DEUTSCHE

UEBERSEEISCHE METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN.

GESAMMELT UND HERAUSGEGEBEN

VON DER

DEUTSCHEN SEEWARTE.

HEFT I.–3

QC
982.5
.G3
D48
heft 1-3
1883-1889

DIE BEOBACHTUNGEN VON **LABRADOR.**

DIE BEOBACHTUNGEN VON **HATZFELDTHAFEN.**

DIE BEOBACHTUNGEN VON **WALFISCHBAY.**

LIBRARY
DEC 17 1953
WEATHER BUREAU

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

U.S. WEATHER BUREAU
Library
S 12371
Withdrawn
Property of the
United States

29185

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

DRUCK VON H. S. HERMANN IN BERLIN.

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 Direktion 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 Direktion der Seewarte den Druck in der Weise an, dass mit September 1883 begonnen und mit Dezember 1884 abgeschlossen wurde, und soll in Zukunft stets ein vollständiger Jahrgang dieser Beobachtungen veröffentlicht werden, so dass also demnächst 1885 von Januar bis Dezember zum Abdrucke gelangen wird. Es werden alsdann auch die Jahresübersichten für 1883 und 1884 zusammen mit jenen für 1885 veröffentlicht werden.

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 I, welches nun vorliegt, enthält ausser den Beobachtungen der Labrador-Stationen auch noch die Beobachtungen von Hatzfeldthafen auf Neu-Guinea und von Walfischbay an der Südwestküste von Afrika, indem die Direktion der Neu-Guinea Compagnie die bis jetzt eingegangenen meteorologischen Beobachtungen zum Zwecke der Veröffentlichung der Seewarte zur Verfügung stellte. Bearbeitet sind die Beobachtungen für diese Publikation von Herrn Dr. A. von Danckelman, Generalsekretär der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin. Die Beobachtungen von Walfischbay sind durch gütige Vermittelung desselben Herrn und des Herrn Dr. Stapff gleichfalls zur Verfügung der Direktion gestellt worden.

Die Veröffentlichung, wovon hier das I. Heft vorliegt, soll jedesmal erscheinen, sobald ein ganzer Jahrgang von Labrador-Beobachtungen vorliegt, und soll alsdann soviel von meteorologischem Material aus anderen Quellen dem Hefte einverleibt werden, als gerade zur Verfügung der Direktion bereit liegt.

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, sofern 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 Landeszentralstellen — in unserem Falle für maritime und überseeische Beobachtungen an die Deutsche Seewarte — anlehnt.

Hamburg, im Oktober 1887.

Die Direktion der Seewarte.

Dr. Neumayer.

I.

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

LABRADOR

VOM 1. SEPTEMBER 1883 BIS 31. DECEMBER 1884.

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 cirkumpolaren 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 nicht nur während des einen Jahres der internationalen Polarforschung ausgeführt, sondern dauernd fortgesetzt würden. Die Anlage der Stationen und die Fortführung der Beobachtungen auch über die Zeit der internationalen Polarforschung hinaus 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 Freiburg, 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 Instruction gemäss sollten an den sechs Missionsstationen der Küste, Hoffenthal, Zoar, Nain, Okak, Hebron, Rama, ebensoviele meteorologische Stationen zweiter Ordnung errichtet werden; d. h. es sollten 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 waren 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 } in ganze Grade getheilt,
1 Maximum-Thermometer }
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.

$\varphi = 55°2.'7$ N. $\lambda = 4^h0{\cdot}8^m$ W. L. Gr.

Hoffenthal liegt auf dem Festlande Labradors am Eingange 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 machte bis zum 10. Mai 1883 Herr Missionar Ritter; vom 11. Mai 1883 bis zum 31. Juli 1883 Herr Missionar Dam; von da ab Herr Missionar Slotta.

ZOAR.

$\varphi = 56°7.'4$ N. $\lambda = 4^h5{\cdot}5^m$ 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, das in die Wand des ungeheizten Ganges, der Wohnhaus und Kirche verbindet, zu diesem Zwecke eingesetzt war. Die Beobachtungen machte Herr Missionar Rinderknecht.

NAIN.

$\varphi = 56°33.'$ N. $\lambda = 4^h6{\cdot}7^m$ W. L. Gr.

Nain liegt in der Unity-Bay, 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, später, bis zum 10. August 1884 von Herrn Missionar S. Weiz unter häufiger Vertretung durch Herrn Missionar Janasch, in der folgenden Zeit von Herrn Missionar Wirth.

OKAK.

$\varphi = 57°34.'$ N. $\lambda = 4^h 7·6^m$ 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 von Herrn Missionar Drexler gemacht.

HEBRON.

$\varphi = 58°12.'$ N. $\lambda = 4^h 9·4^m$ 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 Beobachtungen hat bis zum Juli 1883 Herr Missionar Schulze, von da bis Ende September 1883 Herr Missionar Haugk, später Herr Missionar Hlawatscheck gemacht.

RAMA.

$\varphi = 58°53.'$ N. $\lambda = 4^h 13^m$ 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 bis Ende August 1883 von Herrn Missionar Schneider, in der folgenden Zeit 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 Oeffen und Schliessen der Thür) schnellen Schwankungen unterworfen, die dass 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 den Stationen 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

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

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

*) 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.

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

Die Bestimmung der Windrichtung war, wie schon bei 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 nicht möglich, da wegen des Sturmes, der den Schneefall gewöhnlich begleitete oder unmittelbar auf ihn folgte, der Schnee nicht in dem Messgefäss liegen blieb.

Berichtigungen:

Seite 15, Spalte 3, Zeile 2 von unten, statt 53·1 muss es heissen 43·1.
" " " " " 1 " " " " 53·62 " " " 53·30.

Hoffenthal. *September 1883.*

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	61·3	58·3	51·7	9·0	11·2	11·7	16·1	5·7	W 6	SW 6	S 5	9	10	10	3·8	ab. ◯⁰
2	44·8	45·4	47·6	15·0	15·9	11·9	17·5	9·5	SW 3	W 7	W 5	8	10	2	·	
3	48·7	48·5	49·3	8·6	9·1	10·1	10·8	6·1	W 2	N 3	N 5	10	10	10	0·4	
4	50·1	50·9	52·1	5·7	8·1	4·1	9·3	2·5	NW 5	NE 3	Still 0	8	8	2	·	
5	50·5	45·7	43·0	8·7	11·7	8·9	12·3	2·9	SW 4	S 5	S 4	10	10	8	·	
6	42·2	41·9	44·3	9·4	9·9	6·0	11·7	4·9	W 7	SW 9	W 4	6	8	1	0·1	2ʰ p. ◯²
7	44·1	49·2	56·5	6·7	5·3	3·3	8·7	2·9	WSW 7	N 4	N 1	9	10	9	0·8	2ʰ p. ◯⁰
8	61·0	61·0	61·3	5·9	9·9	5·6	10·2	1·0	W 5	W 4	W 1	2	8	0	·	
9	60·3	57·3	55·6	6·1	9·5	7·3	10·4	0·0	W 3	SW 5	W 2	7	9	8	·	
10	53·6	54·1	56·0	4·9	4·7	3·9	5·7	2·9	N 4	N 3	W 6	10	4	3	0·3	
11	60·4	60·9	60·5	3·1	7·1	3·3	7·8	2·9	W 3	E 2	Still 0	1	1	0	·	
12	61·1	59·2	57·0	6·7	10·3	6·3	11·9	1·2	NW 2	E 2	Still 0	0	1	8	1·0	
13	53·1	52·9	55·6	11·7	14·5	8·7	14·7	4·4	W 3	NW 3	NW 2	8	10	10	0·5	
14	61·7	63·1	62·9	5·5	8·3	6·5	9·8	3·9	NNW 2	NE 1	E 1	9	1	2	2·5	
15	54·2	49·8	52·1	8·3	17·3	12·7	16·8	4·9	S 3	W 4	W 5	10	7	7	1·6	mg. ◯
16	58·5	59·2	57·9	5·8	7·1	5·5	11·6	3·9	N 4	NNE 3	SE 3	10	9	10	5·8	
17	46·5	45·5	47·3	11·5	15·7	11·1	15·7	3·4	S 3	SW 4	SW 1	10	3	9	·	mg. ◯⁰
18	50·3	51·2	53·9	8·5	13·5	8·1	13·3	4·7	SW 3	SW 2	W 2	1	8	2	·	ab. ⛵
19	57·0	57·9	60·2	7·7	7·7	4·5	9·2	4·5	W 2	N 3	N 7	3	3	10	0·5	
20	61·3	63·2	60·7	3·5	4·3	4·1	6·2	1·5	N 8	N 7	N 5	10	10	10	2·0	mg. ◯, p. m. ≡², ab. ◯⁰
21	66·8	66·3	65·9	5·9	6·9	6·7	7·8	2·9	N 1	NE 1	Still 0	10	10	10	2·5	mg. ≡², p. m. ◯
22	61·3	59·2	60·0	8·1	12·5	4·5	13·1	3·9	SW 2	W 2	N 4	1	10	10	1·2	ab. ◯⁰
23	59·0	—	56·1	4·7	—	4·9	9·4	2·9	W 2	—	Still 0	3	—	8	·	ab. ⚓
24	50·8	50·7	49·8	9·5	12·5	9·9	12·9	3·9	W 2	E 1	W 1	9	10	10	·	
25	48·6	41·1	27·2	6·5	5·3	7·9	7·8	4·9	NE 1	NE 5	E 8	10	10	10	31·0	p.m. ≡², ab. ◯², 10ʰ p. Bar. tiefst. Stand = 723·3
26	26·3	31·5	38·9	6·1	7·7	4·8	8·0	3·9	NW 6	NW 9	NW 7	9	9	0	·	
27	45·5	43·4	43·0	4·7	8·7	9·6	11·3	1·5	W 4	S 7	SSW 8	1	10	8	·	
28	52·0	52·0	52·8	4·5	6·5	3·3	6·8	2·0	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	2	·	ab. ⛵
29	55·8	58·4	60·7	3·5	5·7	1·5	6·2	—0·5	SW 4	W 4	Still 0	1	6	3	·	mg. ⊢, ab. ⛵
30	62·2	61·8	61·6	2·3	5·4	4·4	6·2	—2·5	SW 3	E 3	E 3	2	4	10	1·1	mg. ⊢
Mittel	53·63	53·06	53·38	6·94	9·39	6·70	10·64	3·22	3·6	4·0	3·1	6·6	7·5	6·4	55·1	

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	61·0	57·2	49·7	7·2	10·4	10·0	—	4·8	W 3	W 2	S 1	8	10	10	1·3	ab. ◯
2	44·0	45·1	47·4	15·3	14·8	9·4	—	10·3	W 3	W 5	W 4	4	4	6	·	
3	48·8	49·3	50·6	7·1	7·2	4·8	—	5·4	NW 3	NE 2	NE 1	9	9	10	3·5	
4	50·8	50·9	51·2	5·7	10·0	5·0	—	2·3	NW 4	NW 3	NW 1	1	7	5	2·7	über N ◯
5	47·7	44·3	42·1	8·8	14·7	8·8	—	4·4	S 3	SW 3	S 1	10	10	10	1·7	mg. und ab. ◯
6	41·6	40·4	43·5	8·0	7·1	5·3	—	4·3	W 3	W 4	W 4	5	9	1	0·5	1ʰ p. bis 5ʰ p ◯⁰
7	43·0	50·6	56·0	6·3	5·7	5·6	—	3·7	W 5	NW 4	NW 4	6	10	5	2·4	2ʰ p ◯
8	60·5	60·4	60·5	5·4	8·2	5·8	—	1·5	W 4	W 5	W 3	4	8	1	·	
9	59·6	56·6	54·7	6·8	10·5	8·7	—	3·2	SW 3	WNW 4	W 2	2	7	9	·	
10	54·5	54·1	56·8	3·2	7·6	1·9	—	2·3	N 1	NW 5	NW 4	9	6	1	·	
11	60·9	—	59·9	2·8	—	4·4	—	—0·2	NW 4	NW 3	NW 1	1	0	0	·	2ʰ p. Beob. ausgefallen
12	60·5	58·6	56·3	6·3	13·8	6·1	—	3·1	WNW 3	WNW 2	Still 0	0	0	8	·	
13	52·8	52·8	56·7	11·1	14·7	7·4	—	5·4	W 3	W 3	E 1	7	8	8	·	
14	62·8	—	62·4	7·1	—	9·5	—	4·4	NE 1	E 1	E 1	9	2	4	10·6	
15	54·0	50·0	51·8	6·2	13·8	12·8	—	3·2	S 1	NW 6	W 6	10	9	10	1·2	8ʰ a. und 2ʰ p. ◯
16	59·3	—	56·4	7·2	—	5·0	—	5·4	NNW 1	E 3	SE 3	9	6	9	5·0	
17	43·8	44·7	46·5	11·7	14·8	10·2	—	3·6	SE 2	W 4	WNW 3	10	6	3	2·0	mg. ◯
18	49·4	51·0	54·4	6·8	11·0	6·8	—	2·2	SW 2	W 2	W 2	1	6	10	0·2	ab. ◯
19	57·5	59·2	61·4	6·5	9·4	2·1	—	3·4	W 3	E 2	Still 0	3	8	1	·	
20	63·6	65·3	66·8	5·4	5·8	4·1	—	1·8	N 3	NE 2	N 1	10	10	10	7·8	2ʰ p und ab. ◯
21	67·5	66·0	65·2	6·0	10·0	5·0	—	4·1	N 1	N 1	Still 0	0	8	3	·	mg. ≡
22	60·4	58·4	60·6	5·3	11·2	4·3	—	2·5	E 1	NW 3	Still 0	5	9	10	2·3	ab. ◯
23	58·4	56·0	54·8	5·2	11·4	7·7	—	2·5	WNW 3	NW 2	Still 0	2	0	10	·	
24	50·9	49·9	50·0	9·0	13·3	10·0	—	5·4	E 1	W 1	Still 0	5	9	10	·	
25	49·7	43·1	30·5	7·0	3·9	3·9	—	6·1	Still 0	E 2	E 4	10	10	10	30·0	2ʰ p. und ab. ◯
26	26·6	31·3	37·5	5·4	7·8	3·7	—	3·4	NW 6	NW 8	NW 6	10	7	0	·	niedr. Std. d. Bar. 25·1
27	44·8	41·3	40·8	3·1	7·4	5·8	—	1·5	W 4	S 3	SW 6	1	10	0	3·5	2ʰ p. bis 6ʰ p. ◯⁰
28	50·6	51·3	52·5	2·8	8·4	—0·9	—	0·7	NW 3	WSW 3	Still 0	3	6	0	·	
29	55·5	58·0	59·9	1·8	4·4	—0·8	—	—	SW 2	W 4	W 1	4	4	3	·	mtg. ✳ ⊥
30	62·5	60·6	60·7	0·4	7·1	3·5	—	—4·5	N 1	SE 2	SE 3	4	4	10	·	3—4ʰ p. ⊕
Mittel	53·43	52·09	53·25	6·36	9·79	5·86	—	3·32	2·6	3·1	2·1	5·4	6·7	5·9	74·7	

Nain. *September 1883.*

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	59·8	56·3	48·3	7·1	9·7	10·2	15·0	—	WNW 4	SW 2	SSE 4	9	10	10	1·0	ab. ◯
2	43·2	44·1	46·4	12·6	12·4	8·6	15·1	—	WSW 5	W 3	W 4	5	5	4	·	ab ⛴
3	48·2	49·3	50·3	7·0	5·4	4·4	8·8	—	WNW 2	E 4	Still 0	10	10	10	1·5	p. m. ◯
4	50·5	50·4	50·7	5·0	9·7	6·3	10·9	—	NW 3	NNW 3	WNW 1	1	10	10	2·8	
5	46·3	43·1	41·2	8·5	11·5	8·8	12·2	—	S 4	S 2	SW 1	10	10	9	4·1	mg. ◯
6	40·7	39·3	41·7	7·5	11·6	5·2	11·8	—	W 4	WNW 3	WNW 4	5	8	2	0·5	
7	42·5	50·1	55·8	6·8	7·0	5·8	7·8	—	WNW 4	WNW 3	W 3	8	10	9	·	
8	59·1	59·4	60·0	5·8	8·0	6·4	9·6	—	NW 6	WNW 5	WNW 1	3	8	10	·	
9	58·3	55·9	53·6	6·5	9·2	8·5	10·4	—	W 4	WSW 4	WSW 3	8	6	8	·	
10	54·3	54·1	56·5	2·2	6·4	2·2	8·0	—	ENE 2	NW 4	NW 5	4	9	3	·	
11	60·5	59·8	59·4	3·1	9·0	5·4	10·1	—	N 3	NNW 4	NW 2	0	0	0	·	ab. ⛴
12	60·0	57·7	55·8	5·8	9·7	4·4	11·2	—	WSW 3	E 2	W 2	0	0	3	1·3	
13	52·3	52·7	57·0	8·3	13·6	6·3	14·1	—	WNW 1	WNW 3	ENE 3	4	10	10	0·2	n. ◯
14	62·4	61·9	62·5	7·0	7·8	4·0	14·0	—	SW 1	E 4	E 1	2	6	3	5·7	n. ◯⁰
15	53·1	49·7	51·7	4·4	14·0	11·4	14·9	—	ENE 2	WNW 6	W 3	10	9	10	0·7	mg. ◍, ab. ◍⁰
16	59·0	58·5	56·2	6·1	7·8	3·7	10·1	—	W 1	ESE 3	ESE 4	5	9	10	9·0	n. ◍
17	42·7	43·1	46·0	10·2	13·9	8·2	15·2	—	SSE 4	SW 4	SW 1	10	9	5	·	über N ◍
18	48·9	50·5	53·9	7·4	11·4	6·8	12·2	—	W 3	W 4	SSW 2	4	3	10	0·5	ab. ◯
19	57·2	58·7	61·5	6·5	7·0	5·5	10·6	—	NW 2	E 2	NW 4	2	9	2	·	über N ◍, ab. ⛴
20	64·2	65·1	67·0	5·6	8·0	5·0	8·0	—	NW 4	NE 2	Still 0	10	10	10	0·2	n. starke Windstösse
21	67·0	65·0	64·9	5·6	9·7	5·8	11·8	—	Still 0	E 1	NE 1	10	8	10	·	über N ◍
22	59·5	58·6	60·2	8·8	8·9	4·6	11·0	—	W 2	NW 2	Still 0	10	10	10	2·0	mg. ∩², mtg. und ab. ◯
23	57·8	55·5	53·6	5·2	9·2	8·6	11·8	—	WNW 1	Still 0	SW 1	5	3	10	·	über N ◍
24	49·9	49·3	49·6	9·2	12·2	10·0	13·5	—	WSW 3	SW 3	SW 2	9	10	10	·	
25	48·4	42·8	31·5	5·4	4·4	3·8	7·3	—	Still 0	NE 4	NE 5	10	10	10	18·0	p. m. u. ab. ◯
26	25·9	30·0	36·5	5·1	7·8	3·6	13·0	—	NW 6	WNW 7	WNW 5	9	7	2	·	über N ═ u. ◍, ab ⛴
27	42·9	40·6	39·4	3·4	7·6	4·6	12·8	—	W 6	S 3	SSW 4	5	10	2	2·2	p. m. ◍, ab. ⛴
28	49·4	50·8	52·3	3·3	6·6	—0·5	7·0	—	W 4	WSW 4	WSW 2	2	4	0	·	über N ◯, ab. ⛴²
29	54·8	57·8	60·3	0·5	3·9	—1·4	5·0	—	W 3	W 3	W 1	4	5	0	·	10ʰ a. △, ab ⛴²
30	61·6	60·1	60·7	0·8	5·4	3·3	5·7	—	SW 2	SE 4	SSE 4	2	5	10	·	10ʰ p. ⛴
Mittel	52·68	52·34	52·82	6·02	8·96	5·65	10·96	—	3·0	3·6	2·4	5·9	7·4	6·7	49·7	

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	58·0	—	48·6	8·3	—	6·7	—	—	S 3	S 2	E 3	4	6	10	8·4	ab. ◍
2	41·4	42·3	44·5	10·3	11·1	7·9	—	—	WSW 4	W 2	SW 2	4	8	8	·	
3	48·6	—	50·6	5·3	—	4·3	—	—	E 1	NE 1	Still 0	10	—	10	0·9	mg. ◍, ab. ◍⁰
4	50·7	50·5	50·5	4·3	7·5	3·1	—	—	NW 1	NE 1	Still 0	10	7	6	2·7	
5	45·5	42·5	40·8	6·5	10·9	8·9	—	—	Still 0	S 1	S 1	10	10	9	3·4	mg. und p. m. ◍, ab. ⛴
6	39·3	38·6	39·5	6·9	7·7	5·1	—	—	WSW 2	SW 2	SW 3	8	10	8	3·8	
7	42·6	50·5	55·2	5·1	4·3	3·1	—	—	NW 1	N 3	W 3	10	10	2	·	mg. ◯
8	57·4	57·3	—	5·3	8·5	5·9	—	—	W 2	W 5	WSW 7	8	7	8	·	
9	—	53·8	53·4	—	8·5	6·5	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	8	10	6	·	
10	53·8	53·6	55·8	2·7	7·1	2·7	—	—	SW 2	W 2	W 5	1	5	6	·	ab. ⛴⁰
11	60·3	—	59·1	3·7	—	2·3	—	—	W 3	—	W 3	1	—	4	·	um 9ʰ p. beobachtet, ab. ⛴
12	58·6	57·1	55·7	6·3	13·5	3·2	—	—	W 2	W 2	Still 0	1	0	3	·	ab. ⛴⁰
13	52·6	53·7	58·0	7·7	9·1	5·9	—	—	Still 0	E 1	Still 0	10	10	10	0·1	7ʰ p. bis 7ʰ 30ᵐ p. ◍⁰
14	62·5	62·9	63·1	5·8	7·3	1·1	—	—	Still 0	ENE 4	Still 0	0	4	4	·	8ʰ p. ≡ nach der See zu
15	52·5	48·8	51·2	3·7	8·1	9·1	—	—	—	SW 1	SSW 1	10	10	10	13·6	um 4ʰ p. beobachtet.
16	59·2	59·2	56·9	5·1	7·9	4·1	—	—	Still 0	E 2	E 4	8	2	10	·	
17	42·4	41·4	44·9	5·9	11·9	7·1	—	—	N 1	SW 5	S 2	10	9	3	1·3	mg. ◍
18	48·3	50·1	53·2	7·9	10·6	6·4	—	—	SW 2	WSW 3	SSW 2	2	7	9	·	
19	—	61·2	63·2	—	6·5	3·7	—	—	—	NW 2	NW 3	3	5	6	·	um 4ʰ p. beobachtet, ab. ⛴
20	65·9	66·2	67·4	4·5	7·5	4·7	—	—	N 3	NE 2	Still 0	9	10	10	·	
21	67·0	64·9	64·4	5·6	7·4	5·5	—	—	—	W 1	—	6	1	0	·	ab. ⛴
22	58·7	60·4	60·7	12·6	5·1	4·5	—	—	S 2	Still 0	—	10	10	10	1·0	um 9ʰ p. beobachtet, ab. ◍
23	57·7	54·7	53·4	5·1	10·6	8·1	—	—	W 2	W 2	SW 3	3	5	10	1·1	ab. ◍
24	49·4	48·3	49·8	8·6	11·4	6·1	—	—	SW 3	SW 2	SSW 2	1	10	10	·	p. m. ◍
25	48·9	44·0	37·7	6·5	6·4	0·5	—	—	SW 2	ENE 2	E 5	1	10	10	18·0	ab. ✳◍
26	26·7	27·8	32·6	3·6	5·9	4·3	—	—	NNW 6	W 6	W 7	10	10	10	·	mg. ◍✳, Rb. NNE nach SSW
27	40·6	40·6	39·0	3·1	5·3	2·2	—	—	W 5	Still 0	Still 0	6	8	8	0·2	
28	47·4	50·4	52·3	4·3	6·1	—1·0	—	—	SW 2	WSW 3	W 1	1	1	0	·	ab. ⛴, n. ◍
29	53·6	—	59·4	—0·2	—	—0·4	—	—	WSW 2	SW 3	W 1	1	—	3	·	ab. ⛴
30	61·0	59·2	61·2	0·2	6·7	2·6	—	—	Still 0	SW 2	W 1	0	1	1	·	ab. ⛴
Mittel	51·81	51·54	52·49	5·53	8·19	4·47	—	—	2·0	2·2	2·0	5·5	6·9	6·8	54·5	

Hebron. ***September 1883.***

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10·2	
2	—	—	43·7	—	—	5·8	—	—	—	—	N 2	—	—	9	0·6	mg. ◯
3	48·7	49·3	50·1	2·7	5·7	2·8	—	—	N 2	NE 2	NE 2	10	10	10	·	mg. ◯, p. m. ≡, ab. ◯
4	—	49·1	—	—	6·2	—	—	—	—	NNE 2	—	—	—	—	3·5	
5	44·9	42·2	—	3·3	4·7	—	—	—	NNW 2	E 2	—	10	10	—	9·1	mg. ◯, ab. ◯
6	46·4	37·1	38·0	6·9	8·9	5·9	—	—	W 4	W 6	W 1	6	6	10	3·7	
7	42·1	50·2	53·7	3·8	5·2	3·7	—	—	NW 7	NNE 4	W 8	9	8	—	·	mg. ◯, ab. ⛴
8	50·8	54·7	—	5·7	6·0	—	—	—	W 8	NW 8	—	3	8	—	·	
9	54·8	53·8	53·7	5·9	7·9	6·9	—	—	NNW 2	S 1	NW 2	8	9	10	0·8	
10	53·1	52·7	55·6	0·9	3·6	1·0	—	—	SSW 2	NE 2	W 4	5	8	6	·	ab. ⛴
11	56·1	57·5	58·4	1·1	6·5	3·2	—	—	W 8	W 8	W 8	1	0	9	·	
12	57·6	57·3	54·4	1·6	12·1	4·0	—	—	W 7	S 2	Still 0	0	0	1	2·3	ab. ⛴
13	51·3	53·9	58·3	4·2	4·6	3·9	—	—	Still 0	NE 1	Still 0	9	10	9	1·0	mg. und p. m. ◯
14	61·3	52·1	61·9	3·0	4·7	0·5	—	—	Still 0	NE 1	—	0	2	10	0·4	ab. ≡
15	50·5	46·4	51·7	2·3	11·5	4·0	—	—	NE 1	NW 6	N 2	9	9	9	5·2	
16	59·3	57·4	55·6	3·0	4·7	3·4	—	—	NNE 1	NNE 1	ENE 2	10	10	9	12·3	
17	40·7	38·0	—	4·0	11·3	—	—	—	NE 1	SE 8	—	10	8	—	·	mg. ◯
18	56·1	52·8	—	6·5	7·7	—	—	—	SSW 4	SW 4	—	8	9	—	0·4	p. m. ◯
19	56·7	59·9	62·6	5·1	4·6	1·8	—	—	N 1	NNW 4	N 2	2	3	2	·	
20	61·3	61·5	67·1	2·6	2·7	1·1	—	—	Still 0	E 2	Still 0	9	6	6	·	
21	64·9	67·0	62·3	6·3	7·7	3·2	—	—	SW 4	NNE 1	Still 0	1	1	2	·	ab. ⛴
22	58·3	—	60·0	6·7	—	2·8	—	—	NW 6	—	Still 0	9	—	10	0·5	p. m ◯
23	56·4	53·2	56·7	1·9	8·3	6·9	—	—	Still 0	SSW 1	Still 0	5	8	—	·	
24	—	—	48·2	—	—	6·5	—	—	—	—	W 4	—	—	3	0·2	ab. ⛴
25	53·1	48·2	38·2	5·0	6·1	1·2	—	—	W 2	NE 2	NE 4	5	10	10	8·1	ab. ◯
26	25·9	25·4	19·4	3·6	5·9	—	—	—	NW 8	NW 8	—	10	9	—	·	
27	36·0	39·0	36·8	2·4	4·1	—	—	—	W 10	W 4	NW 1	5	8	10	0·4	ab. ◯
28	44·9	44·7	50·7	3·0	3·8	0·0	—	—	SW 2	W 3	Still 0	4	3	0	·	ab. ⛴
29	52·0	54·4	56·8	1·2	2·6	0·7	—	—	SW 3	W 4	W 4	5	3	2	·	ab. ⛴⁰
30	59·0	58·3	59·0	—1·2	4·5	2·3	—	—	SW 1	SW 2	SW 3	1	6	4	2·5	p. m. △⁰, ab. ⛴
Mittel	51·62	50·62	52·20	3·52	6·22	3·25	—	—	3·3	3·4	2·2	5·9	6·5	6·7	61·2	

Hoffenthal. *October 1883.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	59·4	56·7	54·6	2·3	3·5	2·3	4·2	0·5	N 2	N 3	N 4	9	10	10	4·6	p. m. und ab. ◎⁰
2	47·6	49·0	52·9	1·9	2·3	1·3	2·5	0·5	N 8	NNW 5	NW 2	10	10	1	0·1	mg. ✳⁰, p. m. △⁰, ab. ⛵²
3	54·3	51·6	51·7	1·9	5·7	2·6	6·4	—3·5	S 3	SSW 3	Still 0	7	9	5	5·1	
4	49·0	47·7	47·8	1·5	1·9	1·1	2·1	—0·5	N 6	N 6	N 7	10	10	10	1·1	p. m. und ab. ◎⁰
5	52·4	53·8	54·8	0·5	0·9	—0·5	1·3	—0·5	N 6	NNW 3	W 2	10	9	2	·	mg. ✳, ab. ⛵
6	52·1	53·2	54·4	—0·1	2·3	0·5	2·5	—2·2	WSW 2	NW 1	WNW 2	5	8	8	·	ab. ⛵²
7	54·1	56·9	59·9	1·7	3·7	0·7	3·7	—3·5	W 3	WNW 3	W 2	10	10	2	·	ab. ⛵⁰
8	61·5	62·6	64·6	3·1	6·3	2·5	6·3	—1·5	SW 1	W 1	W 1	8	7	10	·	p. m. ∞, ab. Ψ
9	63·0	—	54·0	5·3	—	9·9	11·3	—0·2	SSW 3	—	SSW 4	10	—	10	4·2	p. m. ∞
10	46·3	47·4	50·3	8·9	9·9	7·7	13·8	4·9	SW 4	W 9	W 5	8	8	9	0·2	p. m. ∞
11	57·5	61·6	65·0	2·7	2·9	1·6	3·7	1·5	NNW 4	N 4	Still 0	10	10	10	·	p. m. ≡⁰
12	65·6	64·1	61·4	3·5	5·5	4·0	5·7	—0·1	SW 2	WSW 2	Still 0	10	10	10	·	ab. ◎⁰
13	52·1	51·1	55·8	5·5	7·9	1·6	8·2	1·9	SW 2	WNW 4	WNW 6	10	9	2	·	ab. ⛵
14	60·7	60·8	59·1	0·7	2·8	—0·2	3·3	—1·2	WNW 5	NW 1	NW 3	3	9	8	·	ab. Ψ
15	56·1	55·3	56·3	—0·5	1·7	—1·5	2·6	—3·5	W 2	NW 5	WNW 4	4	2	2	·	mtg. △², ab. ⛵⁰
16	57·7	58·3	58·6	—0·9	2·5	0·8	2·5	—4·0	W 6	W 5	W 3	8	6	7	·	mg. ✳⁰
17	59·1	60·1	62·0	1·0	2·9	2·7	3·7	—1·0	W 4	WNW 4	W 3	9	8	8	·	ab Ψ
18	61·5	60·0	57·6	3·9	2·3	6·2	8·3	0·5	WSW 4	SW 6	SSW 6	7	8	10	0·9	
19	52·3	52·2	55·2	6·1	11·1	7·2	11·5	3·8	SW 3	SW 6	SW 3	8	3	0	2·7	ab. ⛵²
20	55·7	—	64·5	0·5	—	—2·7	0·7	—0·1	N 5	—	WNW 3	10	—	1	1·4	mg. ◎, 8ʰ 30a. bis 3ʰ 30p. ✳, ab. ⛵
21	70·4	71·8	71·8	—3·4	—1·3	—2·7	—0·9	—4·5	NW 4	WNW 3	W 1	6	4	3	·	
22	69·7	68·0	67·3	—3·1	0·1	—2·7	0·7	—5·0	W 2	W 2	W 1	8	4	0	·	mg. ◐
23	66·2	65·5	65·5	—4·1	1·1	—1·3	1·4	—7·1	W 2	WNW 2	W 3	0	3	10	·	
24	61·9	59·9	60·0	—1·3	3·3	3·4	3·9	—4·2	SW 4	SW 4	SW 5	4	9	10	·	
25	64·1	63·8	63·6	—0·7	3·7	—0·5	3·9	—1·5	WNW 2	W 3	W 1	1	2	2	·	ab ⛵
26	58·7	56·9	58·1	1·7	3·9	—0·4	4·3	—3·4	W 3	W 3	WNW 2	10	10	10	0·6	ab. ✳
27	63·1	62·9	—	—6·9	—2·9	—	—2·3	—8·0	NW 4	NW 3	—	3	2	—	0·2	ab. ✳
28	64·9	65·9	66·0	—3·3	—2·7	—2·7	—1·8	—7·2	NNW 5	N 6	N 6	10	10	10	0·8	p. m. ✳
29	63·6	60·9	59·4	—6·7	—1·7	—5·3	—1·5	—8·1	W 2	NW 2	W 1	0	0	0	·	
30	55·4	50·6	45·0	—4·7	—0·9	0·3	0·7	—9·0	WSW 3	E 3	E 8	3	8	10	·	
31	40·0	41·3	46·8	0·7	0·4	0·1	1·3	—2·0	NE 7	NNE 8	NNE 7	10	10	10	0·6	p. m. ✳⁰
Mittel	57·95	57·58	58·13	0·57	2·73	1·20	3·67	—2·20	3·6	3·8	3·2	7·1	7·1	6·3	22·5	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	59·5	57·8	56·0	1·9	3·4	0·6	—	—0·5	N 1	N 1	N 1	4	10	10	11·5	mg. ◯
2	50·4	50·0	53·2	0·9	2·4	—0·3	—	0·5	N 3	NW 3	NW 2	10	9	0	3·3	mg. ◎
3	54·0	52·1	52·0	—1·5	3·2	0·7	—	—4·5	N 1	Still 0	Still 0	10	10	10	·	
4	50·3	48·4	50·0	0·4	1·1	0·4	—	—0·3	NW 1	NW 2	N 3	9	10	10	2·1	ab. ✳
5	54·0	53·9	52·5	—0·3	1·9	—0·9	—	—0·7	N 1	W 2	NW 1	10	3	6	·	
6	52·3	53·9	54·5	—0·1	1·7	—0·8	—	—2·5	NW 2	W 2	W 2	8	9	3	·	
7	54·2	57·3	59·9	2·3	3·0	0·1	—	—2·4	NW 3	WNW 3	W 2	10	9	8	·	
8	61·2	62·8	64·7	1·6	5·8	1·1	—	—0·5	W 2	W 2	Still 0	5	4	10	·	
9	61·6	57·4	53·2	5·3	12·2	10·2	—	0·4	E 1	S 2	S 3	8	9	10	4·2	ab. ◯
10	44·6	46·8	50·3	10·4	10·7	6·0	—	6·9	W 2	W 5	W 4	9	8	2	0·5	
11	58·1	—	64·9	3·2	—	0·7	—	2·0	N 1	E 1	Still 0	3	10	5	·	2ʰ p. Beobacht. ausgefallen
12	65·3	63·4	60·0	3·4	6·1	3·0	—	0·2	W 2	W 2	Still 0	9	8	10	·	
15	51·0	51·3	56·1	4·4	5·1	1·1	—	2·2	N 1	WNW 3	NW 4	10	7	5	·	
14	60·6	60·6	59·3	0·0	2·2	—1·6	—	—0·7	WNW 4	WNW 3	WNW 1	2	3	3	·	
15	55·1	55·2	56·2	—1·1	1·1	—2·9	—	—3·9	W 3	NW 4	NW 4	2	5	10	·	
16	57·9	57·8	58·0	—0·7	1·9	0·5	—	—3·0	W 3	WNW 5	WNW 3	9	6	9	·	mg. ✳
17	59·2	60·4	61·3	0·7	2·3	0·7	—	0·2	W 3	NW 4	NW 1	7	7	10	·	ab. ✳
18	60·5	58·9	54·9	3·5	7·0	7·8	—	0·5	WSW 3	SW 3	S 4	4	4	10	·	
19	49·1	50·7	54·8	7·7	10·4	7·4	—	5·2	SW 3	SW 3	SW 1	9	9	9	·	
20	57·5	60·4	64·7	—1·1	—1·1	—3·1	—	—1·0	NW 1	WNW 2	WNW 3	10	10	0	·	mg. ✳
21	70·8	71·2	71·7	—4·4	—1·1	—1·6	—	—4·8	WNW 4	WNW 3	WNW 1	4	4	5	·	
22	69·7	68·2	67·6	—5·1	—2·1	—5·3	—	—5·0	W 3	W 4	W 2	5	0	0	·	
23	66·3	65·1	65·4	—3·1	1·3	—2·6	—	—5·7	WNW 3	WNW 3	W 3	1	2	9	·	
24	61·2	58·8	59·5	—0·8	4·4	3·4	—	—2·8	SSW 3	W 3	NW 6	4	2	5	·	
25	64·3	64·3	63·7	—0·9	—0·1	—1·1	—	—1·9	NW 3	WNW 3	NW 2	0	9	10	·	
26	58·0	56·1	59·9	2·7	3·5	—1·3	—	—1·5	W 3	W 3	NE 2	10	10	10	4·6	ab. ✳
27	63·8	62·6	63·4	—7·4	—2·2	—5·3	—	—8·5	W 2	W 3	W 3	0	3	0	·	
28	66·9	67·4	67·0	—4·4	—1·5	—5·9	—	—7·2	W 2	NW 2	NW 2	5	5	0	·	
29	63·9	60·9	58·8	—8·3	—1·5	—7·1	—	—9·7	SW 2	W 2	W 2	0	0	0	·	
30	54·5	50·1	44·3	—8·5	—0·8	—0·5	—	—10·5	W 1	E 3	E 5	2	5	10	·	
31	42·7	44·6	48·8	0·1	—0·3	—0·4	—	—2·1	NE 5	NE 3	NE 2	10	10	10	·	
Mittel	58·02	57·61	58·28	2·61	2·67	0·13	—	—2·00	2·3	2·7	2·2	6·1	6·5	6·4	26·2	

Nain. *October 1883.*

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	57·9	56·0	2·1	2·6	1·0	3·6	—	ENE 4	NE 4	NE 3	10	10	10	7·9	a. m., p. m. und ab. ✳⁰.
2	50·6	49·9	52·6	1·4	3·0	0·4	3·6	—	N 5	NW 4	W 3	10	9	0	·	ab. ⛴²
3	53·9	52·8	52·1	—0·4	2·2	0·8	2·6	—	Still 0	Still 0	Still 0	9	10	10	·	p. m. ✳⁰
4	50·6	49·6	50·5	0·3	2·0	0·0	2·8	—	NNW 4	N 5	N 4	1	8	10	0·9	
5	54·0	53·0	51·7	—0·5	2·3	0·5	2·5	—	NW 3	WNW 2	W 2	10	6	8	·	ab. ⛴⁰
6	52·4	53·0	53·9	—3·0	3·2	—0·8	3·6	—	WNW 1	WSW 2	Still 0	5	4	2	·	ab. ⛴², n. ✳⁰
7	54·0	56·9	58·7	2·1	4·2	0·4	4·3	—	WNW 4	WNW 4	W 3	10	5	3	·	ab. ⛴
8	61·0	62·1	64·3	1·2	5·6	—0·4	5·3	—	W 2	WNW 4	Still 0	8	9	6	·	ab. ∞, Mond roth
9	60·6	56·4	51·2	4·7	9·6	8·6	10·6	—	SW 3	SSE 4	SW 2	10	10	10	2·5	mg. und p. m. ∞, ab. ◯
10	43·6	46·2	49·2	7·8	8·4	6·0	—	—	SW 2	WNW 6	W 4	10	8	10	·	
11	58·0	61·7	64·6	2·3	2·5	0·9	4·4	—	WNW 3	ENE 4	Still 0	9	10	10	·	mg. ✳⁰
12	64·5	62·6	60·6	3·1	5·7	3·2	6·1	—	WSW 2	WNW 3	Still 0	10	7	10	2·4	
13	50·6	50·7	55·4	2·6	5·7	1·6	5·8	—	SW 1	WNW 6	WNW 5	10	5	3	·	über N ◯, mg. ◯⁰
14	60·5	59·1	58·5	0·4	2·2	—1·9	2·3	—	WNW 4	NW 5	W 1	2	4	3	·	8ʰ p. Windb. v. NE—SW
15	55·1	54·7	55·9	—1·2	1·2	—2·6	1·5	—	WNW 2	NW 4	NW 5	5	10	10	·	3ʰ p. △
16	57·0	57·4	56·7	0·3	1·8	0·6	2·2	—	WNW 4	WNW 5	W 4	10	10	10	·	ab. ✳⁰
17	59·0	60·1	59·9	—0·4	1·8	1·0	3·2	—	WNW 5	NW 5	WNW 4	6	7	10	·	n. ✳⁰
18	59·7	57·6	53·6	3·6	6·4	6·2	7·0	—	W 3	SW 5	SW 5	6	9	10	0·5	7ʰ p. ◯²
19	48·2	48·8	54·7	6·8	10·9	2·9	11·1	—	WNW 5	W 4	W 1	6	5	1	2·9	ab. ⛴
20	57·7	59·8	64·0	—1·8	—0·7	—2·5	—0·5	—	NNW 4	NW 4	W 1	10	10	1	0·4	mg. ✳, ab. ⛴
21	70·8	69·5	70·7	—4·0	—0·6	—1·7	—0·3	—	WNW 5	WNW 6	NW 4	7	4	1	·	ab. ⛴⁰
22	68·9	67·2	67·0	—5·2	—1·6	—5·0	—1·2	—	SW 3	WSW 2	SW 2	4	0	0	·	
23	65·5	64·2	63·9	—1·9	1·0	—1·8	1·7	—	WNW 2	WNW 4	W 2	2	5	10	·	
24	59·3	58·7	59·1	—0·5	4·5	2·6	4·5	—	WNW 4	NNW 5	SSW 3	9	8	2	·	ab. ⛴
25	63·8	63·4	62·9	—2·1	—0·6	—1·5	1·6	—	NW 4	NW 3	NW 2	7	10	10	·	8ʰ a. Wb. aus SE
26	57·3	61·0	60·0	1·6	1·2	—2·0	3·2	—	SSW 1	NNE 1	Still 0	10	10	10	0·7	mg. und p. m. ✳
27	63·2	62·2	64·1	—5·9	—2·5	—6·4	—2·2	—	NW 3	NW 4	NNW 2	0	4	0	·	ab. ⛴
28	67·0	67·0	66·8	—2·9	—1·4	—4·8	—1·4	—	N 4	N 3	N 1	4	4	0	·	ab. ⛴⁰, n. Windstösse
29	62·9	59·8	58·1	—7·8	—0·2	—6·7	—0·3	—	W 2	W 3	Still 0	0	0	0	·	
30	54·4	49·7	46·2	—9·0	—0·6	—0·7	0·0	—	WNW 1	ENE 3	NE 6	1	8	2	·	ab. ⛴
31	43·1	44·6	48·8	0·0	0·0	—0·5	0·1	—	NE 7	NE 4	NE 2	10	10	10	·	einigemal ✳⁰
Mittel	57·66	57·34	57·80	—0·20	2·57	—0·08	2·92	—	3·1	3·8	2·3	6·8	7·1	5·9	18·2	

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	61·4	59·1	57·8	2·0	3·1	0·8	—	—	Still 0	NE 2	NE 2	10	10	10	6·8	tagsüber ✳ ◯⁰, ab. ◯
2	53·1	50·7	51·8	1·2	2·4	—1·2	—	—	NE 6	N 5	N 3	10	10	8	·	mg. ◯ ✳, ab. ⛴
3	54·4	—	53·2	—2·0	—	0·0	—	—	NW 1	ENE 3	ENE 4	6	—	10	·	9ʰ a. Rb. NW—SE, ab. ✳
4	51·7	51·7	52·1	—1·2	0·8	—0·5	—	—	W 1	N 6	N 6	8	10	10	0·3	
5	53·3	51·8	51·1	—2·4	1·0	—0·4	—	—	WSW 2	WSW 3	SW 2	1	6	10	·	
6	51·7	53·2	53·6	0·0	2·6	—1·2	—	—	SW 2	SW 2	W 2	3	1	1	·	ab. ⛴
7	54·1	55·8	58·0	0·6	3·1	—1·4	—	—	WSW 2	W 4	W 3	8	1	0	·	ab. ⛴
8	60·3	62·4	63·7	0·0	3·6	0·0	—	—	W 2	W 2	SW 2	1	6	10	·	
9	60·4	54·2	50·2	1·0	6·6	—4·3	—	—	Still 0	S 2	S 1	10	10	10	8·3	p. m. und ab. ◯
10	44·3	45·5	49·0	3·1	4·9	3·7	—	—	Still 0	SW 1	Still 0	10	10	10	2·3	p. m. ◍
11	59·4	61·8	64·2	1·5	2·6	0·6	—	—	N 1	N 1	Still 0	8	8	8	·	ab. ⛴
12	64·1	62·5	60·7	2·7	5·6	1·8	—	—	SW 1	W 2	Still 0	10	6	10	3·6	
13	51·0	51·0	53·7	0·6	2·4	1·0	—	—	Still 0	W 2	WSW 5	10	10	9	·	mg. ✳, 4. p. ⌒ aus SW
14	59·1	59·1	58·0	—0·5	2·6	—3·3	—	—	W 3	W 3	W 3	4	2	0	·	
15	54·2	54·1	54·7	—2·2	0·3	—4·1	—	—	W 3	W 4	W 4	1	2	0	·	
16	55·9	55·9	55·6	—0·5	0·8	—0·8	—	—	SW 2	SW 3	WSW 3	10	4	10	·	
17	58·2	59·4	59·4	—2·0	0·6	0·2	—	—	W 3	W 2	SW 2	3	3	8	·	
18	58·1	55·8	52·1	3·7	5·7	5·7	—	—	SW 4	SW 3	S 3	10	10	10	·	
19	46·4	47·2	54·4	7·5	10·6	0·0	—	—	S 3	S 5	W 2	10	4	1	·	ab. ⛴
20	58·0	59·4	62·6	—0·8	1·2	—2·4	—	—	W 2	W 4	W 4	10	3	0	·	p. m. Rb. NNW—SSE, ab. ⛴
21	68·3	68·4	70·2	—4·1	0·8	—2·2	—	—	W 4	W 4	W 4	2	3	0	·	über N Wind 6., ab. ⛴
22	68·0	66·7	66·3	—4·3	—1·4	—4·3	—	—	W 4	W 4	W 3	6	3	8	·	
23	65·2	63·4	63·0	—2·0	1·0	—1·8	—	—	WSW 3	WSW 3	W 3	0	6	7	·	
24	57·7	55·7	57·7	1·0	4·5	1·8	—	—	W 6	WSW 6	WSW 3	10	9	8	·	
25	63·2	63·6	62·6	—2·7	—0·6	—2·4	—	—	W 4	WSW 3	WSW 2	3	10	10	2·5	ab. ⛴
26	57·6	57·6	60·0	—2·0	—1·0	—3·3	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	6	·	mg. und p. m. ✳, ab. ⛴
27	62·9	62·4	64·4	—8·1	—2·6	—8·1	—	—	W 2	W 3	WNW 4	0	10	7	·	p. m. ✳
28	67·4	—	67·4	—3·1	—	—6·3	—	—	NNW 4	W 2	W 2	6	3	0	·	mg. ✳
29	61·2	59·1	58·2	—8·1	—5·7	—6·5	—	—	W 1	W 1	W 1	0	0	0	·	
30	54·3	50·6	48·7	—10·7	—4·7	—6·1	—	—	Still 0	NW 1	NW 1	0	1	1	·	ab. ⛴
31	45·4	—	49·4	—0·6	—1·0	—1·4	—	—	NE 3	NNE 3	NNE 1	10	10	10	·	p. m. ✳
Mittel	57·43	57·08	57·54	—1·04	1·72	—1·55	—	—	2·2	2·9	2·4	6·1	6·0	6·2	23·8	

Hebron. *October 1883.*

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	61·0	59·5	57·7	0·4	1·7	1·0	—	—	Still	0	N	2	N	2	8	4	10	2·9	über N —⁰, 5ʰ 30 p. bis 6ʰ p. ✳⁰.
2	52·8	49·3	50·9	6·2	2·4	—0·3	—	—	N	5	N	4	Still	0	6	5	1	·	üb. N ✳⁰, ab. ⛴ bänd. m. Regenb.-Farb v. W n. E
3	52·7	52·2	52·0	—1·6	1·1	0·0	—	—	Still	0	SE	2	E	2	0	9	10	·	1ʰ p. bis 1ʰ 45 p ◐, ab. ✳⁰
4	52·0	51·3	51·5	—0·4	—0·6	—1·0	—	—	N	6	N	4	N	4	10	10	10	2·2	
5	51·4	49·4	48·4	—1·8	—0·4	—0·4	—	—	W	2	SW	3	SW	2	3	6	3	·	8ʰ p. bis 8ʰ 30 p. ⛴ wellen von NW nach SE
6	51·2	51·1	51·3	—1·8	1·5	—0·1	—	—	W	1	NW	2	NW	3	5	4	8	·	6ʰ—7ʰ a. Wb., ab. ⛴ dunst von W nach E
7	52·2	54·1	55·2	0·5	1·4	—1·2	—	—	NW	1	NW	4	NW	4	2	5	1	·	ab. ⛴
8	58·4	60·1	61·5	—0·7	1·3	0·8	—	—	W	2	W	3	WSW	1	4	5	5	·	
9	57·2	51·9	49·3	4·7	5·4	6·2	—	—	WSW	2	WSW	1	WSW	2	9	10	8	14·6	p. m. ◯
10	42·7	42·7	48·7	1·4	7·7	0·7	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	15·9	mg. ◯, p. m. ≡⁰, ab. ◯
11	58·1	61·3	62·6	0·3	1·1	—0·2	—	—	N	2	N	1	Still	0	10	10	10	·	
12	62·1	60·7	59·6	2·2	3·6	0·0	—	—	WSW	1	WSW	1	N	1	6	4	10	·	
13	51·3	49·6	52·1	—0·1	1·3	0·7	—	—	N	1	NW	1	NW	3	10	10	8	5·3	mg. ✳
14	57·2	57·0	56·2	—0·7	—0·2	—2·3	—	—	NW	2	NW	3	NW	1	3	2	7	·	
15	51·9	52·2	52·0	—1·8	—1·4	—3·4	—	—	NW	2	NW	3	NW	3	9	7	5	·	
16	53·3	52·3	52·4	—1·8	0·3	0·2	—	—	NW	2	NW	5	NW	2	6	5	10	·	8ʰ 30 a. bis 9ʰ a. 2 Nebensonnen, ab. ✳⁰
17	56·8	57·5	56·7	—2·6	—1·3	—0·2	—	—	NNW	1	NNW	3	W	1	4	4	8	·	2ʰ 45 p. bis 3ʰ 15 p. ⊕
18	55·1	51·9	48·2	2·4	5·0	5·5	—	—	SW	1	SSW	4	SSW	7	5	10	10	0·1	
19	42·9	42·7	53·3	5·6	9·3	—1·4	—	—	W	3	W	6	NW	2	6	4	1	·	über N ◯⁰
20	56·5	57·8	60·2	—1·3	—0·4	—2·5	—	—	NW	2	NW	4	NW	2	10	3	2	·	ab. ⛴ mit Regenbogen-Farben von W nach E
21	66·1	67·1	66·9	—3·3	—0·1	—2·1	—	—	W	4	W	5	W	3	3	2	1	·	ab ⛴
22	66·2	64·0	64·1	—4·2	—2·4	—3·4	—	—	W	5	W	8	W	2	8	5	8	·	
23	62·6	61·3	58·7	—1·4	0·1	—0·4	—	—	W	1	W	3	W	7	2	9	6	·	
24	54·6	52·2	56·7	0·7	3·8	1·6	—	—	W	3	NW	9	NW	2	4	5	6	·	ab. ⛴
25	61·6	61·3	60·1	—3·0	—1·2	—2·6	—	—	W	2	NW	3	W	4	4	8	6	0·9	
26	56·9	56·8	59·4	—2·6	—1·2	—1·4	—	—	N	1	N	2	Still	0	10	10	10	1·8	üb. N und mg. ✳⁰, ab. ⛴ bänder v. W n. NE
27	60·7	60·7	62·9	—5·8	—3·8	—5·9	—	—	NW	3	N	3	W	2	1	6	5	·	
28	67·2	66·3	65·8	—3·7	—3·4	—5·3	—	—	NNW	1	W	1	W	1	8	1	0	·	ab. ⛴
29	61·3	58·3	56·3	—8·2	—3·4	—6·9	—	—	NW	1	Still	0	Still	0	1	0	0	·	8ʰ 45 a. Nebensonne
30	52·7	49·7	49·0	—8·9	—5·1	—6·6	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	1	4	2	·	7ʰ 45 p. bis 10ʰ p. ⛴ von E nach W
31	45·7	45·2	48·4	—1·4	—1·0	—2·4	—	—	NE	2	NNE	3	Still	0	10	10	10	·	
Mittel	55·89	55·08	55·75	—1·06	0·68	—1·74	—	—		1·9		3·0		2·0	5·7	6·0	6·2	43·7	

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	62·0	61·6	60·2	0·8	1·7	0·5	—	—	W	2	E	2	Still	0	4	4	4	14·1	ab. ✳
2	55·7	52·3	52·8	2·0	2·5	—0·6	—	—	NE	2	NW	2	E	4	10	0	0	·	ab. ⛴
3	53·7	53·5	53·8	—2·5	1·2	1·7	—	—	W	4	E	2	Still	0	10	10	10	·	
4	54·5	54·2	53·7	1·5	2·6	—2·0	—	—	NE	2	NW	2	Still	0	10	0	0	2·8	
5	51·8	49·9	48·7	0·0	0·6	0·5	—	—	SW	4	W	5	SW	2	4	10	0	·	ab. ⛴
6	52·6	52·4	52·4	—2·5	2·4	0·2	—	—	W	2	Still	0	W	4	0	4	10	·	
7	53·0	53·9	56·0	—1·0	2·5	0·0	—	—	NW	2	W	2	W	5	3	3	0	·	ab. ⛴
8	58·9	60·6	62·2	0·4	3·2	—0·2	—	—	NNW	2	W	1	Still	0	9	4	0	·	
9	58·4	53·4	50·8	5·2	6·5	1·8	—	—	S	5	W	2	E	2	10	9	5	5·4	
10	45·6	47·2	53·4	1·0	1·5	0·6	—	—	Still	0	Still	0	NE	2	10	10	10	15·2	tagsüber ◯
11	59·4	59·5	63·2	1·0	1·0	—1·0	—	—	Still	0	NE	3	NE	2	10	10	10	·	
12	63·0	62·1	61·1	—0·5	1·4	—0·5	—	—	NE	2	NE	2	Still	0	8	4	0	·	
13	52·2	51·0	52·4	—1·1	1·2	—0·5	—	—	Still	0	W	2	Still	0	10	10	10	·	mg. ✳
14	57·6	57·8	57·2	0·0	0·5	—1·4	—	—	SW	2	SW	2	SW	2	4	2	4	·	
15	52·7	52·8	52·6	—1·4	—1·2	—2·5	—	—	NW	4	W	3	NE	2	9	5	9	·	
16	53·6	52·8	54·0	—2·0	1·0	—2·2	—	—	NE	2	NE	2	Still	0	4	10	10	·	ab. ✳
17	58·0	58·4	57·7	—4·5	—0·8	—1·0	—	—	Still	0	W	4	Still	0	0	0	0	3·0	
18	55·4	51·7	48·2	3·4	5·5	5·0	—	—	SW	4	SW	5	SW	5	3	10	10	0·7	ab. ◯⁰
19	43·3	42·2	52·9	6·0	7·7	—1·0	—	—	SW	5	W	6	SW	8	5	8	0	·	
20	57·4	58·0	60·2	—1·0	0·5	—1·5	—	—	NW	3	SW	3	SW	5	10	2	0	·	ab. ⛴⁰
21	66·3	66·3	68·0	—3·5	0·8	—1·0	—	—	NW	2	SW	6	SW	8	0	0	0	·	ab. ⛴⁰
22	66·4	65·6	65·1	—2·4	—1·0	—2·0	—	—	SW	5	SW	5	SW	6	0	0	0	·	
23	63·1	60·6	59·4	0·3	1·0	0·0	—	—	SW	5	SW	8	NW	9	0	8	0	·	
24	54·8	52·5	56·9	3·0	4·2	2·0	—	—	W	6	W	6	Still	0	5	4	0	·	ab. ⛴
25	61·4	61·7	61·3	—2·0	0·4	—2·0	—	—	NW	3	NW	3	NW	4	0	4	0	·	ab. ⛴
26	57·9	58·2	60·3	—3·6	—1·5	—6·0	—	—	W	2	E	2	W	2	10	10	0	·	mg. ✳⁰
27	62·9	63·0	65·3	—6·5	—5·0	—6·0	—	—	N	2	NW	2	NW	2	0	4	0	·	ab. ⛴⁰
28	69·2	69·0	67·6	—5·6	—3·0	—6·3	—	—	W	4	W	4	W	4	0	0	0	·	
29	63·3	59·8	58·3	—7·2	—2·8	—5·6	—	—	W	4	NW	4	NW	2	0	0	0	·	
30	53·8	50·8	49·2	—8·8	—3·0	—7·8	—	—	NW	4	Still	0	Still	0	0	0	0	·	
31	47·4	47·9	50·2	—5·5	—1·0	—3·2	—	—	NW	2	Still	0	W	2	10	10	0	·	ab. ⛴
Mittel	56·94	56·15	56·93	—1·20	1·05	—1·35	—	—		2·8		2·9		2·6	5·1	5·0	3·0	41·2	

Hoffenthal. *November 1883.*

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	54·0	54·9	55·9	— 1·2	0·2	— 0·2	0·3	— 2·0	NNW	1	Still	0	NE	2	10	10	10	·	mg. ✳⁰
2	54·4	53·7	54·4	— 1·9	— 2·1	— 5·2	— 0·8	— 2·5	N	2	N	2	N	1	10	7	0	1·2	mg. ✳⁰, ab. ⛅²
3	55·4	54·6	54·9	— 5·6	— 0·3	— 0·1	1·2	— 8·0	SW	6	SW	7	SW	2	3	8	10	·	
4	53·5	50·3	49·9	1·1	1·7	0·5	1·7	— 1·5	SSW	4	SSW	4	W	2	10	10	6	0·7	8ʰ 45 a. bis 1ʰ 30 p. ◯ und ✳⁰
5	53·4	52·6	53·7	— 2·1	1·9	2·3	3·2	— 3·5	WSW	3	SSW	4	WSW	2	2	10	10	8·5	
6	48·0	48·7	52·9	0·3	0·3	— 1·5	1·2	— 0·5	Still	0	N	4	N	7	10	10	10	1·3	über Nacht ✳, mg. ✳⁰, ab. ✳
7	61·4	63·3	64·4	— 7·5	— 5·3	— 7·4	— 5·4	— 9·0	W	3	W	2	W	1	1	1	1	·	über Nacht ⚌
8	61·7	57·9	55·3	— 7·7	— 5·1	— 2·7	— 2·5	— 9·5	SSW	6	SSW	6	SW	7	2	10	10	·	ab. ⊔
9	52·3	52·8	54·4	— 3·3	— 1·2	— 7·3	0·7	— 6·0	W	2	WNW	3	W	1	3	4	0	0·8	
10	50·3	50·3	53·0	— 4·3	— 3·9	— 4·3	— 2·5	—10·0	S	3	NNW	3	NNW	4	10	9	10	0·7	mg. ✳
11	53·8	52·6	51·3	— 3·9	— 3·2	— 4·7	— 2·1	— 5·5	NNW	5	W	4	W	3	10	9	10	0·1	mg. ✳⁰
12	50·4	46·0	41·1	— 8·7	— 5·9	— 3·7	— 1·3	—11·0	W	2	Still	0	NE	7	1	7	10	0·6	
13	29·6	27·1	30·3	— 1·7	— 1·9	— 1·8	— 1·3	—11·0	NE	10	NNE	10	NNE	10	10	10	10	0·9	tagsüber ✢²
14	41·4	45·6	50·3	— 4·4	— 5·5	—10·7	— 1·8	—	NW	4	NW	5	NW	4	10	5	8	·	
15	49·2	50·3	55·8	—12·1	—11·3	—13·7	—11·6	—14·5	NW	5	NW	6	NW	6	10	10	5	·	p. m. ✳⁰, ab. ⋓
16	62·0	61·5	60·8	—14·5	—11·4	—15·9	—11·7	—15·5	NW	5	NW	6	NW	5	1	1	1	·	
17	56·4	54·9	54·8	—14·9	—13·7	—15·4	—12·7	—17·0	NW	7	W	7	W	8	1	1	0	·	
18	53·9	—	56·4	—15·9	—	— 6·7	— 6·4	—18·0	WSW	3	—		WSW	6	2	—	0	·	
19	62·3	63·7	66·3	— 9·3	— 7·7	— 9·4	— 7·4	—12·0	W	5	W	6	W	4	1	1	0	·	ab. ⛅²
20	66·4	61·7	61·7	—10·3	— 6·3	— 4·7	— 2·8	—12·5	Still	0	ENE	2	Still	0	10	10	10	4·1	p. m. bis ab. ✳
21	56·6	50·1	49·0	— 3·4	— 0·2	0·9	1·7	— 8·0	W	1	WSW	2	SW	1	10	10	10	2·7	p. m. ∼
22	51·8	51·2	41·0	0·1	— 0·5	— 1·4	0·7	— 2·0	NW	1	S	1	E	7	10	10	10	8·7	ab. ✳
23	49·0	56·0	59·6	— 1·1	— 2·9	— 6·5	— 0·8	— 2·5	N	8	NNW	4	W	4	10	2	10	·	mg. und ab. ✳⁰
24	64·5	66·1	65·0	— 8·7	— 6·9	— 7·9	— 4·2	—10·0	W	4	W	3	W	1	7	1	8	·	
25	58·9	59·7	66·0	— 5·2	— 4·2	— 4·7	— 3·4	—11·5	Still	0	NNW	1	NNW	6	10	10	10	·	p. m. bis ab. ✳⁰
26	75·7	75·7	72·5	—15·3	—13·2	—12·3	— 4·6	—16·0	W	2	WSW	1	WSW	4	3	6	4	·	ab. ⛅⁰
27	58·9	53·8	50·4	— 4·9	— 3·2	— 6·7	— 2·9	—15·0	SSW	4	S	6	SE	9	8	10	10	0·7	p. m. ✳, ab. ✢²
28	61·7	63·0	61·8	—17·3	—17·1	—18·5	—15·7	—18·0	SW	8	SW	5	W	2	1	7	8	·	
29	54·7	51·2	50·1	—16·9	—17·0	—16·4	—15·2	—19·5	WNW	1	NNW	4	NNW	8	10	10	10	·	p. m. ✳⁰
30	55·3	59·9	65·4	—20·9	—21·4	—22·4	—17·2	—22·0	W	6	W	4	W	4	1	0	2	0·7	ab. ⛅²
Mittel	55·23	54·80	55·28	—7·38	—5·76	—6·95	—4·12	—10·14	3·7		3·8		4·3		6·2	6·3	6·8	31·7	

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	54·5	54·8	55·9	— 1·7	— 0·1	— 1·3	—	— 2·3	W	1	W	1	W	1	10	10	10	·	
2	54·9	53·9	54·7	— 3·1	— 4·1	— 6·4	—	— 3·3	NW	1	NW	3	NW	3	10	4	0	·	
3	54·5	53·7	53·6	— 6·1	— 0·6	— 0·1	—	— 8·3	W	1	W	4	W	2	4	9	5	·	
4	52·5	49·5	49·7	— 0·3	1·5	— 0·9	—	— 1·8	S	1	E	2	Still	0	10	9	5	2·1	mg. ✳
5	—	51·4	53·0	—	2·5	3·1	—	— 3·5	—		SW	3	SW	1	—	9	8	5·3	Beob. ausgefallen.
6	49·0	51·1	54·9	— 1·9	— 1·5	— 4·3	—	— 2·2	NE	3	NE	3	WNW	3	10	10	10	1·3	mg. ✳
7	61·9	63·2	64·4	— 8·9	— 4·7	— 8·1	—	— 9·5	NW	4	NW	3	NW	2	1	0	0	·	8ʰ p. ⋓
8	61·0	56·2	54·2	—11·6	— 4·3	— 4·8	—	—13·3	NE	1	S	3	SW	1	0	4	4	·	
9	52·1	54·1	54·8	— 0·1	— 3·1	— 9·3	—	— 5·0	W	3	W	4	W	3	9	1	0	·	
10	50·5	52·0	54·8	— 5·5	— 4·6	— 5·7	—	—11·5	E	1	NNW	2	NW	2	10	10	10	·	
11	54·9	51·7	51·3	— 4·7	— 2·7	— 7·4	—	— 6·0	NW	2	N	2	N	2	10	10	10	4·8	mg. und p. m. ✳
12	54·1	51·4	42·1	—10·1	— 6·3	— 4·3	—	—12·7	W	1	N	1	E	3	1	3	10	2·3	
13	33·4	32·7	34·9	— 1·1	— 1·3	— 1·6	—	— 9·6	ENE	5	NE	4	N	4	10	10	10	3·4	mg. und p. m. ✳
14	42·4	45·9	50·1	— 4·7	— 7·3	—12·3	—	— 4·7	NW	5	NW	4	NW	3	9	5	7	·	
15	49·6	51·9	56·1	—11·9	—12·1	—15·6	—	—13·0	WNW	3	NW	4	NW	6	10	5	8	·	
16	61·8	61·8	60·5	—16·6	—14·1	—16·9	—	—17·2	NW	3	NW	4	NW	2	1	1	0	·	
17	56·2	54·4	53·9	—15·7	—14·1	—16·3	—	—17·3	NW	5	NW	6	NW	5	2	5	0	·	
18	52·7	51·5	54·6	—17·1	— 9·1	— 7·3	—	—19·7	NW	1	NW	4	NW	4	5	3	0	·	
19	61·3	64·0	66·4	—10·1	— 8·7	—11·1	—	—10·5	NW	3	NW	4	NW	2	2	0	0	·	
20	65·9	62·2	62·8	—10·9	— 9·5	— 8·9	—	—12·2	NW	1	NW	1	Still	0	10	10	10	6·3	p. m. ✳
21	56·9	49·6	49·4	— 2·9	— 2·5	— 2·1	—	— 9·7	E	2	E	1	Still	0	10	8	10	2·7	mg. und ab. ✳
22	52·8	51·0	42·4	— 1·9	— 1·1	— 1·5	—	— 2·7	Still	0	N	1	NE	3	10	10	10	12·8	ab. ✳
23	51·3	56·4	60·4	— 1·1	— 4·5	— 7·3	—	— 2·0	N	2	NW	3	N	2	10	4	10	·	
24	65·0	66·1	64·2	—10·9	— 8·6	— 9·3	—	—11·5	NW	1	NW	1	N	1	4	1	5	·	
25	58·7	60·9	67·8	— 5·1	— 5·1	— 7·1	—	—11·3	SE	1	W	1	N	4	10	9	10	·	
26	77·1	75·5	70·6	—18·6	—15·1	—17·7	—	—18·5	NW	3	W	1	W	1	2	2	3	·	p. m. und ab. ✳
27	54·9	51·1	52·6	— 2·1	— 2·9	—13·1	—	—18·1	S	3	SE	3	N	5	9	10	10	2·2	
28	62·2	62·5	60·5	—18·7	—18·3	—22·3	—	—18·5	NW	4	NW	3	NW	1	0	0	0	·	
29	55·2	52·1	50·7	—20·1	—17·1	—15·7	—	—23·5	NW	1	NW	2	NW	3	10	10	0	·	
30	55·6	59·0	64·9	—24·1	—23·7	—27·4	—	—24·5	NW	5	NW	4	NW	2	3	0	0	·	schönes ⛅
Mittel	55·62	55·05	55·54	—8·54	—6·77	—8·77	—	—10·80	2·3		2·7		2·4		6·6	5·7	5·5	43·2	

Nain. *November 1883.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ\ 41' = 4^h\ 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ\ 33'$ 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	53·9	54·4	55·6	— 1·9	— 0·5	— 7·8	— 0·3	—	Still 0	WNW 1	Still 0	10	10	10	·	
2	54·9	53·7	54·0	— 5·2	— 4·4	— 8·0	— 4·0	—	NNE 1	WNW 2	Still 0	10	4	0	·	ab. ⛴2
3	53·4	52·3	52·7	— 4·5	— 1·3	— 2·5	— 0·8	—	W 2	WSW 4	Still 0	6	10	1	0·3	ab. ⛴2
4	51·9	48·7	49·0	— 1·2	1·8	— 2·0	1·9	—	Still 0	S 4	Still 0	10	8	1	·	mg. ✳0
5	52·5	50·5	52·1	— 2·5	1·4	1·6	2·3	—	Still 0	W 2	Still 0	7	9	8	2·3	mg. ⛴0 n. ⛴2
6	49·3	51·4	55·0	— 3·1	— 3·9	— 4·9	— 3·0	—	NE 4	NNW 3	NNW 2	10	10	10	0·5	mg. und p. m. ✳, ab. ⛴0, n. ✳
7	61·1	62·8	64·0	— 6·6	— 4·1	— 9·1	— 4·3	—	WNW 3	WNW 3	WNW 2	0	0	8	·	
8	59·7	55·6	53·1	— 9·2	— 5·0	— 4·6	— 2·4	—	W 2	SSW 2	Still 0	4	8	10	0·2	
9	52·0	53·8	54·0	— 2·2	— 4·2	— 9·5	— 0·6	—	W 1	WNW 3	Still 0	9	0	0	0·6	n. ✳0
10	50·6	51·9	54·6	— 6·1	— 5·7	— 4·9	— 4·7	—	N 1	NNW 3	NNW 3	10	10	10	0·3	mg. ✳0
11	54·8	51·8	50·2	— 4·8	— 2·9	— 6·5	— 2·9	—	N 1	NE 4	WNW 2	10	10	5	1·9	mg. und p. m. ✳
12	48·7	45·8	42·0	—14·2	— 5·8	— 5·9	— 1·3	—	W 4	Still 0	NNE 3	3	6	10	·	
13	34·1	33·0	35·2	— 1·5	— 1·3	— 2·4	— 1·4	—	NE 9	NNE 8	NNE 6	10	10	10	·	
14	42·3	45·1	49·3	— 5·2	— 7·0	—10·3	— 4·9	—	NW 6	NW 6	WNW 4	10	9	6	·	
15	49·4	50·5	55·8	—10·3	—11·1	—13·9	— 9·2	—	WNW 5	NW 6	NW 6	9	6	4	·	
16	60·7	60·4	59·4	—16·1	—13·7	—15·3	—13·2	—	W 5	W 5	W 3	1	2	2	·	
17	55·7	53·1	53·5	—15·3	—13·5	—16·1	—12·7	—	W 2	W 4	W 1	4	2	1	·	
18	52·4	51·1	54·8	—17·8	—11·1	— 8·2	—10·7	—	W 1	WNW 2	SW 3	7	3	4	·	11h a. bis 1h p. m. ✳0
19	60·7	62·8	65·2	—10·9	— 8·8	—11·3	— 8·5	—	W 2	W 3	W 4	3	0	0	·	ab. ⛴
20	65·2	61·9	62·8	—10·9	— 9·9	— 8·1	— 4·1	—	WNW 2	Still 0	Still 0	10	10	10	3·5	p. m. ✳
21	56·6	49·3	48·7	— 3·7	— 2·8	— 2·4	— 1·5	—	ENE 4	NNW 3	Still 0	10	10	10	3·3	über N ✳, 9-11h a. ✳, ab. ✳0
22	52·6	50·4	43·4	— 1·3	— 0·1	— 1·9	— 0·5	—	Still 0	Still 0	E 3	10	10	10	4·8	ab. und n. ✳2
23	51·3	56·5	59·9	— 1·3	— 1·9	— 6·8	0·3	—	NNW 4	NW 2	N 2	10	7	10	0·5	ab. und n. ✳, ≋
24	64·6	65·2	63·5	— 9·9	— 7·4	—10·8	— 4·3	—	W 2	W 3	WNW 1	3	0	4	1·1	6h a. ⛴0, 5h p. ⛴2
25	58·5	60·9	67·8	— 4·1	— 4·5	— 8·0	—	—	Still 0	NNW 4	NW 6	10	10	3	0·4	mg. und p. m. ✳0
26	75·7	74·8	69·9	—16·5	—15·2	—15·4	— 5·3	—	WSW 2	W 2	Still 0	3	8	5	·	über N ✢, ≋ 1h 30 p. Nebensonnen
27	54·4	50·0	52·5	— 5·2	— 1·7	—12·8	—	—	SW 2	S 4	NW 6	10	10	10	2·2	mg. ✳, ab. ✢
28	60·7	61·4	60·3	—18·5	—18·7	—21·6	—	—	W 4	W 3	W 4	4	6	3	·	vor Sonnenaufgang sehr rother Himmel
29	54·6	51·7	50·6	—18·7	—15·5	—13·9	—	—	NW 1	NW 4	NNW 4	10	8	10	0·5	mg. ✳0
30	44·9	58·0	63·8	—21·5	—23·0	—25·5	—	—	W 4	W 5	W 4	3	0	0	·	5h a. und ab. ⛴
Mittel	54·57	54·29	55·09	—8·34	—6·73	—8·96	—3·84	—	2·5	3·2	2·3	7·2	6·5	5·8	22·4	

Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ\ 56' = 4^h\ 7\cdot6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57^\circ\ 34'$ N.

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	53·4	54·4	55·8	— 6·3	— 3·1	— 6·9	—	—	WSW 1	W 1	W 1	1	1	0	·	ab. ⛴
2	55·4	54·0	54·0	— 9·3	— 4·9	— 8·5	—	—	—	—	—	0	1	0	·	mg. ⊸, ab. ⛴
3	51·6	51·4	51·4	— 5·1	— 1·4	— 2·2	—	—	WSW 3	SW 4	WSW 1	10	10	2	·	
4	52·6	49·6	49·4	— 4·3	— 2·0	— 3·5	—	—	—	—	—	10	10	10	·	mg. ✳
5	51·2	49·4	51·6	— 2·4	0·0	— 0·6	—	—	SW 3	WSW 3	WSW 2	8	4	8	·	
6	50·4	52·4	55·1	— 6·5	— 4·7	— 6·5	—	—	W 2	W 2	W 3	6	10	6	·	p. m. ✳, ab. ⛴
7	60·4	61·5	62·5	— 6·7	— 4·3	— 5·7	—	—	W 5	W 3	W 3	0	1	7	·	2h p. Rb. WNW—SSE
8	57·9	54·3	51·6	— 6·5	— 3·3	— 2·9	—	—	WSW 2	S 3	S 2	6	10	10	·	
9	51·6	53·1	54·3	— 2·7	— 5·5	— 9·7	—	—	W 4	W 4	W 2	4	0	0	·	ab. ⛴
10	51·6	52·2	55·4	— 7·5	— 4·7	— 5·5	—	—	Still 0	—	NW 3	10	10	10	2·4	mg. und p. m. ✳
11	55·4	53·5	50·6	— 6·6	— 4·1	— 6·5	—	—	—	NE 5	NNE 6	10	10	10	2·1	mg. ✳, ab. ✳
12	48·4	46·9	44·3	—10·1	— 9·1	—12·1	—	—	W 3	W 2	NW 2	0	0	8	·	ab ⋃
13	38·1	36·6	38·0	— 1·6	— 1·6	— 3·3	—	—	E 5	NE 6	NNW 6	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳
14	42·4	44·8	48·7	— 6·7	— 6·7	— 9·7	—	—	W 2	W 5	W 4	10	10	8	·	
15	49·1	49·1	53·9	—10·5	—10·3	—13·5	—	—	WSW 3	W 4	W 5	10	1	6	·	
16	59·3	59·4	58·3	—16·1	—14·5	—14·9	—	—	W 5	W 3	W 3	1	0	1	·	
17	54·8	52·7	52·2	—14·5	—13·9	—15·3	—	—	W 4	W 5	W 4	2	0	0	·	
18	50·6	50·9	54·2	—15·3	—13·3	—12·5	—	—	W 3	W 3	—	8	10	10	·	ab. ⛴
19	59·3	60·9	63·7	—11·1	— 9·5	—10·9	—	—	WSW 2	W 3	W 3	5	1	0	·	ab. ⛴
20	64·7	62·4	63·3	—10·7	— 8·7	—11·1	—	—	W 2	W 1	W 2	4	6	0	·	8h a. Rb. N—S
21	57·7	51·5	50·1	— 5·1	— 2·6	— 1·6	—	—	E 1	NE 4	NE 1	10	10	10	4·6	mg. und p. m. ✳
22	53·1	51·2	45·9	— 1·4	— 0·8	— 1·0	—	—	NE 2	—	NE 3	10	10	10	·	mg. und ab. ✳
23	61·7	—	59·4	— 1·6	—	— 4·5	—	—	NNE 3	N 2	N 2	10	3	10	·	ab. ✳
24	63·2	64·3	63·4	—11·3	— 9·1	— 9·5	—	—	W 2	W 3	W 2	6	3	0	·	
25	59·8	—	69·4	— 7·1	—	— 9·6	—	—	WNW 2	W 3	—	10	—	4	·	mg. ✳
26	75·9	74·3	69·9	—16·1	—14·1	—14·3	—	—	W 2	W 1	W 2	1	2	3	·	ab. ⛴
27	52·7	49·2	51·7	— 4·5	— 2·4	—12·1	—	—	S 3	S 2	W 5	10	10	10	·	p. m und ab. ✳
28	58·9	59·4	59·4	—17·5	—18·3	—18·8	—	—	W 5	W 4	W 5	1	2	0	·	
29	55·3	52·5	51·9	—17·5	—14·1	—13·1	—	—	W 2	W 2	NW 4	10	10	10	·	mg. und ab. ✳
30	53·5	57·3	61·6	—20·9	—22·1	—24·6	—	—	W 3	W 3	W 3	3	3	5	·	
Mittel	55·00	53·90	55·03	—8·78	—7·47	—9·03	—	—	2·7	3·1	3·0	6·2	5·3	5·6	9·1	

Hebron. *November 1883.*

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	52·5	53·3	54·7	— 4·9	— 3·1	— 6·8	—	—	W	2	WSW	1	Still	0	8	4	0	·	6ʰ 30p. bis 6ʰ 45 p. ⛴ von W nach E
2	54·0	52·6	52·2	— 7·3	— 5·0	— 6·6	—	—	W	1	SW	1	W	2	7	6	2	·	ab. ⛴
3	49·1	47·8	48·5	— 4·0	— 1·4	— 0·6	—	—	NW	3	SW	5	SW	2	9	8	1	·	
4	50·4	47·9	47·6	— 4·0	— 1·6	— 2·4	—	—	SW	2	Still	0	SW	1	5	10	8	·	
5	48·2	48·1	50·4	— 2·4	— 0·1	— 2·6	—	—	W	2	NW	3	W	1	9	6	3	·	ab. ⛴
6	49·6	51·4	52·3	— 5·2	— 4·8	— 6·3	—	—	Still	0	WSW	1	NW	1	10	10	0	0·1	8ʰ 30 bis 11ʰ a. ✳⁰, ab. ⛴
7	58·6	59·4	60·5	— 5·7	— 3·8	— 4·4	—	—	NW	5	NW	4	NW	2	0	7	9	·	mg. Rb. von NNW nach SSE
8	55·0	51·7	49·1	— 4·6	— 2·6	— 3·1	—	—	SSW	2	SSW	3	—		8	9	9	·	
9	50·3	52·0	52·2	— 2·8	— 4·9	— 7·0	—	—	W	3	NW	5	WSW	3	5	1	1	·	ab. ☾
10	51·0	53·4	54·5	— 7·2	— 5·2	— 6·9	—	—	Still	0	NNW	3	NNW	1	10	10	10	1·8	mg. ✳⁰
11	54·8	52·8	50·8	— 8·2	— 5·8	— 5·2	—	—	Still	0	N	2	NE	3	10	10	10	2·2	von mg. bis ab. ✳⁰
12	46·8	45·0	43·6	— 9·0	— 8·4	—10·4	—	—	W	3	W	3	W	1	1	9	3	·	ab. ⛴, 10ʰ p. ☾
13	39·2	37·6	38·6	— 2·6	— 2·4	— 4·4	—	—	NNE	4	N	6	N	7	10	10	10	1·0	p. m. ✢
14	41·6	43·0	46·7	— 6·4	— 6·4	— 8·4	—	—	NNW	3	NNW	4	NW	5	9	10	8	·	10ʰ 30 bis 11ʰ 30 a. ⊕, ab. ☾
15	48·5	48·0	51·5	— 9·2	— 8·5	—12·3	—	—	NW	2	NW	3	WNW	6	9	8	5	·	2ʰ p. ⊕, ab. ☾
16	57·8	57·2	56·1	—15·2	—14·4	—14·0	—	—	WNW	3	WNW	4	W	2	2	2	6	·	
17	51·6	49·9	49·1	—14·8	—13·4	—14·1	—	—	NW	6	NW	7	NW	5	3	6	1	·	9ʰ p. ⛴ von NW nach E
18	48·6	48·1	51·9	—14·2	—11·8	—13·1	—	—	WSW	2	WSW	3	NW	1	7	8	4	·	
19	57·1	58·3	61·3	— 8·8	— 9·2	—10·2	—	—	Still	0	NW	7	NW	1	4	5	1	·	ab ⛴
20	52·5	61·0	62·4	—10·7	— 9·6	— 9·9	—	—	W	1	W	1	W	1	3	4	9	·	6ʰ a. ☾
21	57·4	51·2	50·7	— 8·8	— 3·4	— 2·8	—	—	Still	0	E	2	N	4	10	10	10	7·7	mg. bis ab. ✳
22	52·3	50·1	45·3	— 2·2	— 1·7	— 1·4	—	—	N	2	E	3	E	4	10	10	10	4·6	mg. ✳⁰
23	51·6	56·1	59·1	— 3·0	— 3·5	— 5·3	—	—	N	3	N	4	N	3	10	10	10	0·9	ab. ✳⁰
24	62·9	62·7	60·9	— 9·7	— 7·4	—10·9	—	—	Still	0	W	2	W	1	4	5	1	·	
25	59·0	61·2	67·1	— 8·2	— 6·6	—10·7	—	—	Still	0	W	1	W	5	10	10	3	2·6	mg. und m. p. ✳⁰
26	74·3	72·6	66·8	—14·4	—13·9	—14·8	—	—	WSW	3	WSW	4	WSW	1	2	3	6	·	6ʰ 15 a. ☾, ab. ⛴
27	49·7	47·0	48·9	— 4·7	— 2·9	—14·4	—	—	SSW	6	W	2	W	5	10	9	5	·	ab. ⛴
28	56·4	57·9	57·3	—16·2	—16·8	—16·9	—	—	WSW	3	WSW	4	WSW	2	5	3	2	·	7ʰ p. ⛴, von SW nach E
29	53·7	51·2	51·5	—15·9	—12·6	—14·4	—	—	W	1	N	3	N	4	10	10	10	0·5	ab. ✢
30	51·9	55·0	60·9	—19·7	—20·3	—22·4	—	—	WSW	4	WSW	6	WSW	4	4	6	0	·	ab. ⛴
Mittel	52·88	52·78	53·42	—8·33	—7·05	—8·76	—	—	2·2		3·2		2·6		6·8	7·3	5·2	21·4	

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	53·2	54·3	56·4	— 7·5	— 3·2	— 7·0	—	—	NW	2	W	4	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛴
2	56·0	54·0	53·6	— 7·5	— 4·0	— 6·0	—	—	W	2	W	2	W	3	0	0	0	·	ab. ⛴
3	49·0	47·3	48·4	— 2·0	— 0·0	— 0·0	—	—	NW	8	W	4	W	4	10	10	0	·	
4	50·3	49·0	48·7	— 3·0	— 1·5	— 3·0	—	—	NW	4	SW	2	W	2	0	10	3	·	
5	48·6	48·4	50·4	— 1·5	+ 0·5	— 2·0	—	—	W	6	SW	2	SW	5	4	6	0	·	ab. ⛴
6	51·2	51·7	55·7	— 6·5	— 4·0	— 7·0	—	—	Still	0	W	2	W	2	10	0	0	·	ab. ⛴
7	59·1	59·1	60·5	— 4·5	— 2·6	— 3·0	—	—	W	5	NW	8	W	8	0	0	10	·	
8	55·0	50·3	48·7	— 3·5	0·2	— 1·0	—	—	SW	8	S	8	Still	0	6	10	9	·	
9	49·7	52·0	53·6	— 1·0	— 3·8	— 7·2	—	—	W	4	W	8	Still	0	8	0	0	·	ab. ☾
10	52·1	53·4	56·1	— 7·2	— 5·8	— 9·0	—	—	W	2	WSW	2	W	4	10	10	0	1·0	mg. ✳⁰
11	55·6	54·0	53·2	— 9·0	— 7·5	— 8·0	—	—	W	4	Still	0	Still	0	10	10	10	1·3	ab. ✳⁰
12	48·3	46·6	45·4	— 7·0	— 7·5	— 9·0	—	—	W	4	W	3	W	2	10	0	8	·	
13	43·1	41·2	42·0	— 7·0	—	—	—	—	W	4	NE	4	NE	4	10	10	10	0·6	ab. ✳⁰
14	43·7	43·5	48·2	—	—	—	—	—	NW	6	NW	6	N	4	10	10	10	·	
15	49·8	48·4	51·7	—	—	—	—	—	NW	6	W	4	W	6	10	10	0	·	
16	57·0	57·2	57·0	—12·0	—11·5	—11·8	—	—	W	6	W	6	W	6	0	0	4	·	
17	53·0	50·9	49·8	—12·2	—11·4	—11·4	—	—	W	4	W	4	W	6	0	0	0	·	
18	49·9	50·4	52·9	—12·6	—11·5	—12·6	—	—	NW	2	NW	2	Still	0	10	10	0	·	
19	56·4	58·1	60·2	— 8·3	— 7·6	— 8·0	—	—	W	2	W	3	W	6	4	3	0	·	ab. ⛴
20	63·2	62·7	64·2	—11·7	— 9·2	—14·0	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	0	0	0	·	
21	59·9	54·0	52·5	—11·0	— 8·6	— 7·4	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	9·4	mg. ✳⁰, ab. ✳
22	53·7	50·9	48·1	— 2·2	— 2·5	— 3·2	—	—	NE	2	SW	2	Still	0	10	10	10	3·8	p. m. bis ab. ✳
23	52·9	56·9	59·7	— 3·0	— 4·0	— 6·0	—	—	NE	2	Still	0	Still	0	10	10	10	1·1	mg. und ab. ✳⁰
24	63·3	63·8	63·3	—10·0	— 8·5	—12·0	—	—	W	2	NW	2	W	2	0	0	0	·	
25	59·7	60·6	68·2	—11·0	— 8·5	—10·0	—	—	Still	0	Still	0	W	6	0	0	0	·	
26	75·8	73·8	67·7	—13·2	—13·0	— 9·6	—	—	W	2	W	2	W	4	0	0	0	·	
27	48·9	46·8	50·2	— 1·2	— 1·6	—12·0	—	—	SW	4	SW	5	SW	9	10	10	0	·	
28	55·4	57·5	58·6	—12·5	—13·5	—17·0	—	—	SW	5	SW	5	Still	0	4	4	10	·	ab. ⛴
29	55·3	54·5	54·1	—16·0	—13·5	—14·0	—	—	SW	4	NW	3	NW	2	10	10	10	·	mg. ✳⁰
30	53·0	55·4	60·0	—16·5	—17·5	—20·8	—	—	W	4	W	4	W	5	0	0	0	·	ab. ⛴
Mittel	54·07	53·56	54·64	—7·88	—6·73	—8·59	—	—	3·5		3·2		3·0		5·5	5·1	3·8	17·2	

Hoffenthal. *December 1883.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	63·5	64·2	66·2	—16·8	—18·0	—20·6	—	—	NNW 7	NW 6	W 1	10	8	0	0·4	mg. ✳⁰, 10ʰ a ◐, ab. ⛴
2	61·2	56·3	52·0	—19·0	—15·2	—14·7	—	—	NW 2	NW 1	Still 0	10	10	10	0·9	p. m. und ab. ✳⁰
3	48·2	48·7	51·9	—12·1	—10·3	—16·2	—	—	SW 1	NW 3	NW 6	10	10	10	0·3	mg. und p. m. ✳⁰, ab. ⸸
4	51·6	50·6	48·6	—16·8	—15·4	—14·3	—	—	NNW 8	NNW 9	NNW 10	10	10	10	·	tagsüber ⸸²
5	49·2	49·4	51·3	—14·9	—14·7	—14·2	—	—	W 4	W 3	W 1	9	1	10	·	
6	52·6	60·6	64·8	—16·8	—19·6	—22·1	—	—	NW 4	NW 5	W 4	9	9	0	·	
7	61·6	64·3	65·4	—21·2	—19·1	—19·1	—	—	W 1	W 2	W 1	6	2	10	3·1	
8	55·9	50·9	48·5	—11·9	—11·4	— 7·5	—	—	E 1	SW 2	N 3	10	10	10	0·9	mg. und ab ✳
9	56·8	59·1	62·3	—14·1	—15·2	—19·4	—	—	WSW 1	W 1	W 1	4	3	1	·	
10	63·5	61·8	61·3	—22·3	—18·4	—18·5	—	—	WSW 1	WSW 1	Still 0	4	10	10	0·7	ab. ✳⁰
11	60·2	59·0	59·6	—18·4	—20·0	—22·4	—	—	NNW 2	N 3	NW 4	10	8	1	·	mg. ✳⁰
12	58·5	58·2	58·7	—25·8	—23·6	—25·4	—	—	W 1	W 1	W 1	7	3	2	·	ab. ⛴
13	53·6	48·0	45·6	—23·8	—19·0	—19·0	—	—	SW 1	N 1	N 1	10	10	10	1·5	tagsüber ✳⁰
14	50·2	50·0	48·1	—18·3	—16·4	—15·1	—	—	W 1	SW 1	N 1	10	10	10	·	ab. ✳⁰
15	36·6	39·3	41·3	—12·4	—14·4	—21·2	—	—	NW 6	W 2	W 1	10	10	2	·	
16	45·0	49·8	55·4	—26·1	—28·0	—30·4	—	—	W 5	W 6	W 4	10	1	0	·	
17	63·6	68·5	69·7	—31·8	—28·8	—26·4	—	—	SSW 3	SSW 3	SSW 1	2	2	5	1·1	
18	51·6	49·6	55·5	—19·0	—18·9	—19·6	—	—	N 7	NNW 8	NNW 2	10	—	4	·	mg. und p. m. ⸸²
19	54·4	54·1	61·7	—18·1	—18·2	—22·1	—	—	Still 0	W 1	NW 5	9	9	0	·	mg. ✳⁰
20	67·1	—	67·6	—29·8	—	—32·1	—	—	SW 2	—	W 1	3	—	0	·	
21	64·2	—	61·1	—31·3	—	—29·0	—	—	SW 1	—	Still 0	2	—	0	·	
22	55·0	52·6	53·0	—28·8	—25·8	—23·8	—	—	Still 0	W 1	N 3	4	4	10	·	
23	58·1	59·8	60·6	—28·8	—27·2	—30·2	—	—	WNW 3	W 1	W 4	1	0	4	·	
24	62·1	63·9	65·6	—32·0	—28·2	—31·0	—	—	W 2	W 1	Still 0	1	0	0	0·7	
25	62·6	59·4	—	—26·8	—21·8	—	—	—	N 1	Still 0	—	10	10	—	2·7	mg. und p. m. ✳⁰
26	61·5	61·5	62·9	—27·2	—26·6	—28·3	—	—	Still 0	W 1	Still 0	1	1	0	·	
27	63·6	63·5	63·7	—24·1	—21·6	—18·3	—	—	SW 3	SW 1	N 3	10	10	10	0·3	ab ✳
28	64·3	62·7	58·4	—17·8	—18·8	—16·8	—	—	N 5	N 6	N 9	10	10	10	·	mg. ✳⁰, p. m. und ab. ⸸²
29	54·8	58·1	64·1	—19·9	—21·0	—22·8	—	—	N 9	N 9	N 9	10	10	10	·	tagsüber ⸸²
30	69·6	71·2	72·1	—23·6	—20·8	—24·8	—	—	NNW 2	NW 1	Still 0	2	0	0	·	ab. ⛴
31	73·4	73·4	74·2	—28·3	—26·1	—28·2	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	2	2	0	·	
Mittel	57·87	57·53	59·04	—21·87	—20·09	—21·78	—	—	2·8	2·6	2·6	7·0	6·2	5·0	12·6	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	66·0	65·8	66·5	—24·5	—21·4	—24·1	—	—28·3	NW 3	NW 3	NW 2	5	2	0	·	
2	61·7	56·9	52·8	—27·1	—18·7	—17·3	—	—28·7	NNW 1	N 1	N 1	3	10	10	·	
3	48·1	50·1	53·2	—15·1	—14·1	—19·3	—	—18·7	NNW 1	NNW 3	N 5	8	10	10	2·7	
4	55·3	53·9	52·5	—19·3	—15·9	—15·7	—	—21·3	N 4	N 4	N 5	10	10	10	1·8	tagsüber ✳
5	50·2	49·1	50·5	—19·4	—16·3	—14·5	—	—19·5	NW 4	W 3	W 2	3	2	6	·	
6	58·1	63·1	65·4	—18·1	—22·6	—24·9	—	—18·1	NW 5	NW 4	NW 3	6	0	0	·	
7	62·3	64·7	65·1	—22·6	—20·7	—20·8	—	—25·5	N 1	NW 1	Still 0	0	6	8	0·9	
8	56·5	50·4	50·1	—16·9	—14·0	—13·1	—	—22·5	N 1	N 1	Still 0	10	10	10	·	mg. und ab. ✳
9	56·8	60·0	63·0	—15·3	—17·1	—20·9	—	—15·5	W 5	W 5	W 4	0	2	0	·	
10	63·6	61·6	61·3	—22·5	—19·4	—20·8	—	—24·5	NW 3	W 1	W 1	8	10	9	·	
11	61·0	62·1	61·0	—23·1	—22·1	—25·3	—	—23·0	N 1	N 1	W 1	0	0	0	·	
12	59·2	58·4	58·4	—27·3	—25·0	—28·6	—	—28·7	NW 3	NW 2	NW 1	0	0	0	·	
13	53·4	48·4	46·3	—27·1	—22·1	—20·1	—	—32·5	N 1	N 1	N 1	10	10	10	·	
14	49·9	49·5	48·1	—18·1	—18·1	—16·6	—	—22·8	NNW 1	NNW 1	N 1	10	10	10	2·3	
15	37·8	40·5	42·0	—11·8	—21·1	—24·7	—	—18·0	NW 4	WNW 5	WNW 5	10	5	1	·	über N und mg. ✳
16	45·9	50·1	54·8	—30·6	—30·7	—32·1	—	—30·5	NW 5	NW 4	NW 3	4	0	0	·	
17	63·0	67·5	69·2	—33·6	—28·7	—31·8	—	—35·5	W 2	SW 2	SW 1	0	0	0	·	
18	55·5	52·7	55·3	—24·4	—18·4	—20·4	—	—34·5	N 4	N 1	NW 1	10	10	1	·	
19	55·0	54·5	62·0	—21·4	—19·1	—28·3	—	—23·0	NW 1	N 1	NW 5	10	6	0	·	
20	67·1	66·9	67·2	—33·1	—33·5	—33·7	—	—33·5	NW 4	NW 4	NW 3	0	0	0	·	
21	63·7	61·7	60·5	—30·9	—27·9	—33·3	—	—34·5	NW 3	NW 2	NW 1	0	0	0	·	
22	55·0	53·9	54·6	—33·7	—28·1	—27·7	—	—34·5	N 1	N 1	N 1	0	9	0	·	
23	59·7	60·0	60·5	—30·7	—31·9	—32·4	—	—30·7	WNW 1	WNW 4	WNW 4	3	0	0	·	
24	62·9	64·3	66·2	—31·3	—29·0	—32·6	—	—33·5	WNW 2	WNW 1	Still 0	0	0	0	·	
25	63·0	60·4	60·1	—31·5	—26·3	—27·1	—	—35·5	NW 1	N 1	N 1	10	10	10	·	
26	62·1	61·6	63·4	—30·1	—27·3	—27·1	—	—32·5	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	10	·	
27	63·6	65·0	66·3	—22·9	—19·7	—18·6	—	—29·9	Still 0	S 1	S 1	10	10	10	·	
28	67·5	—	62·5	—24·1	—	—21·1	—	—	Still 0	—	—	10	—	10	·	2ʰ p. nicht beobachtet
29	60·4	64·1	67·6	—21·8	—22·1	—24·1	—	—21·7	WNW 4	WNW 3	WNW 2	10	7	0	·	
30	71·1	72·4	73·0	—28·1	—26·3	—31·1	—	—27·8	N 1	N 1	N 1	0	0	0	·	
31	73·4	73·5	74·6	—32·6	—29·2	—30·1	—	—33·5	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	
Mittel	58·99	58·77	59·81	—24·81	—22·89	—24·46	—	—27·29	2·2	2·0	1·9	4·8	4·6	4·0	7·7	

Nain. *December 1883.*

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	65·9	65·0	65·8	—25·3	—20·4	—24·2	—	—27·3	W 2	W 3	W 1	1	0	0	·	ab. ⛴²
2	60·9	55·7	51·9	—24·8	—17·0	—16·5	—	—26·5	W 2	Still 0	Still 0	4	10	10	0·3	
3	47·4	49·1	51·1	—12·6	—13·3	—17·3	—	—17·9	Still 0	WNW 4	WNW 4	8	10	10	0·4	ab. ✳
4	54·8	53·9	52·4	—18·0	—14·5	—13·0	—	—19·6	NNW 6	NW 7	NW 7	10	10	10	·	über N ≡, tagsüber ✢
5	49·7	49·3	50·8	—15·5	—15·7	—13·9	—	—16·1	W 2	W 1	W 2	2	2	8	·	ab. ⛴⁰
6	57·6	62·3	63·9	—17·2	—20·6	—24·7	—	—17·6	NNW 6	NW 5	NW 5	10	1	0	0·3	
7	61·9	64·0	64·8	—23·3	—19·5	—21·0	—	—25·7	W 1	Still 0	Still 0	0	0	3	2·0	5ʰ a. ✳
8	56·0	49·6	49·8	—17·0	—14·2	—12·3	—	—22·5	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	7	0·6	mg. ✳
9	55·9	58·9	62·2	—14·3	—16·3	—19·5	—	—14·5	NW 6	W 4	Still 0	1	1	—	·	über N ✢², 6ʰ a. ⛴, 3 bis 4ʰ p. Wb. a. W
10	63·0	60·8	60·4	—20·7	—19·9	—20·7	—	—24·5	SSE 1	SW 1	SW 3	5	10	8	·	ab. ⋃
11	60·3	—	60·4	—21·9	—	—24·0	—	—23·3	Still 0	—	NW 3	4	—	0	·	2ʰ p. nicht abgelesen, ab ⛴
12	58·1	57·2	57·6	—25·2	—23·7	—28·0	—	—26·6	WNW 5	NW 4	W 2	3	2	0	·	
13	53·2	48·3	46·7	—26·3	—21·5	—19·6	—	—31·2	Still 0	Still 0	NNW 3	9	10	8	1·2	p. m. ✳⁰
14	49·4	48·5	47·6	—16·2	—16·1	—16·1	—	—21·8	Still 0	W 1	WNW 3	10	6	10	2·2	mg. ✳⁰
15	37·3	39·0	40·7	—11·9	—18·2	—22·1	—	—16·6	N 4	WNW 4	NW 4	10	1	8	·	mg. ✳, 8ʰ p. Wb. a. S
16	43·8	47·8	53·1	—28·1	—28·7	—31·8	—	—29·2	SSW 3	W 4	W 5	4	1	0	·	
17	61·9	67·9	69·6	—33·2	—29·1	—31·3	—	—36·2	W 3	NW 2	WSW 2	0	0	0	·	7ʰ a. sehr rother Schein in E
18	57·4	52·6	55·0	—24·7	—19·8	—20·9	—	—	NW 4	NW 5	Still 0	10	10	0	0·7	mg. ✳⁰, ab. ⛴
19	54·7	54·5	61·9	—21·7	—21·5	—27·5	—	—24·2	Still 0	Still 0	NNW 7	10	4	0	0·2	mg. ✳⁰, 4ʰ p. b. 4ʰ 30 m sehr roth. Schein, ab. ⛴⁰
20	65·8	66·2	66·4	—32·2	—32·7	—34·3	—	—32·8	WNW 5	WNW 5	NNW 2	1	0	0	·	mg. und p. m. ✢, ab. ⛴
21	63·2	62·2	59·6	—30·9	—28·7	—29·7	—	—34·9	NNW 2	NW 2	Still 0	4	8	0	·	
22	52·2	53·5	54·6	—31·8	—26·1	—26·9	—	—35·0	SW 2	Still 0	Still 0	1	10	9	·	
23	58·6	58·8	59·8	—28·6	—30·9	—32·1	—	—29·5	W 2	W 4	Still 0	1	3	8	·	
24	62·1	63·8	65·7	—30·5	—30·7	—33·6	—	—33·5	W 3	W 2	Still 0	2	0	0	·	
25	62·9	60·8	60·7	—29·2	—26·1	—26·2	—	—36·3	Still 0	N 3	N 6	10	10	10	1·2	mg. ≡ ✳⁰, ab. ✳⁰
26	61·8	62·6	62·9	—30·7	—24·9	—23·4	—	—35·8	NNW 2	Still 0	Still 0	1	0	10	0·5	ab. ✳⁰
27	63·8	63·5	66·0	—18·1	—17·5	—18·4	—	—26·6	NW 2	N 3	NNW 3	10	10	10	0·2	
28	67·2	66·0	63·5	—20·1	—21·1	—22·3	—	—20·6	N 2	NNE 4	NNE 6	8	10	10	·	über N ✳⁰, ab. ✳
29	61·7	63·9	67·4	—22·9	—22·3	—23·6	—	—23·6	N 7	W 6	W 7	8	5	0	·	über N ≡, mg. ✢, ab. ⛴
30	71·0	71·7	72·3	—27·5	—23·5	—27·8	—	—27·9	W 1	Still 0	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
31	73·3	73·2	74·3	—29·9	—24·7	—27·3	—	—30·9	Still 0	Still 0	Still 0	1	3	0	·	
Mittel	58·48	58·35	59·32	—23·56	—21·97	—23·55	—	—26·29	2·4	2·5	2·4	5·1	4·9	4·6	9·8	

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	66·0	65·1	66·2	—25·7	—23·5	—23·1	—	—	W 1	W 2	W 1	1	0	1	·	ab. ⛴
2	61·2	55·8	52·9	—21·1	—17·7	—15·7	—	—	W 1	Still 0	Still 0	8	10	10	·	≡ wand überm Meer
3	47·9	48·5	52·6	—11·3	—13·3	—17·1	—	—	W 1	W 2	W 4	10	10	10	·	
4	56·8	55·5	54·3	—16·7	—13·5	—12·5	—	—	W 1	WNW 3	NW 5	10	10	10	0·8	p. m. und ab. ✳
5	50·3	50·4	49·8	—13·7	—	—13·3	—	—	WNW 2	WNW 2	W 2	10	2	10	·	mg. ✳
6	58·1	61·5	63·6	—16·9	—21·6	—24·5	—	—	WNW 4	W 2	W 3	10	1	0	·	
7	62·3	63·8	65·2	—20·1	—20·3	—21·5	—	—	W 2	W 2	W 1	8	0	0	·	
8	54·7	50·6	49·4	—17·5	—15·7	—13·9	—	—	W 1	E 1	W 1	10	10	10	2·0	mg. und p. m. ✳, 9ʰ p. ≡
9	56·0	58·9	61·9	—14·7	—17·6	—21·4	—	—	W 3	W 5	W 3	2	0	0	·	n. ≡
10	63·0	—	60·9	—23·5	—	—23·5	—	—	W 2	W 1	—	1	1	—	·	9ʰ a. Rb. N—S
11	61·1	61·0	61·0	—25·1	—24·7	—25·5	—	—	WSW 1	WSW 1	W 1	1	1	0	·	
12	58·5	58·3	58·0	—27·3	—	—28·7	—	—	W 1	W 1	W 1	1	0	0	·	
13	55·0	50·7	49·6	—30·9	—24·1	—20·1	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	4	10	—	·	
14	50·2	48·0	47·5	—17·1	—14·7	—17·5	—	—	SW 2	SW 2	WSW 1	10	10	10	3·6	mg. und p. m. ✳, ab. ⊕
15	39·0	37·9	40·7	—13·2	—15·5	—19·1	—	—	—	WSW 2	WSW 3	10	5	10	·	mg. und ab. ✳, p. m. ✢
16	42·9	48·0	51·1	—28·1	—29·1	—32·1	—	—	W 4	W 5	W 5	0	0	0	·	p. m. und ab. ✢
17	59·2	65·2	67·8	—33·3	—31·3	—31·3	—	—	W 4	W 3	W 2	5	5	0	·	ab. ⛴
18	70·2	54·9	54·4	—26·7	—20·9	—25·7	—	—	WNW 3	WNW 2	W 1	—	10	0	·	mg. ✳, ab. ⛴
19	55·2	55·1	60·4	—24·5	—21·3	—27·5	—	—	WSW 2	WSW 3	W 5	10	10	5	·	ab. ✢
20	64·1	65·0	65·1	—32·5	—33·1	—33·6	—	—	W 6	W 4	W 6	2	0	0	·	
21	62·7	—	59·6	—31·3	—	—29·7	—	—	W 3	—	W 1	1	—	0	·	
22	56·1	58·2	54·8	—32·3	—	—27·1	—	—	W 2	—	W 1	1	0	0	·	
23	58·8	58·7	61·4	—28·3	—30·3	—32·1	—	—	W 1	W 3	W 5	1	1	8	·	
24	62·6	63·7	66·0	—31·7	—31·9	—35·1	—	—	W 3	W 2	Still 0	1	0	0	·	ab. ⛴
25	63·8	62·3	61·7	—33·7	—	—28·7	—	—	W 1	W 1	Still 0	6	—	2	·	ab. ⛴
26	61·4	61·2	63·1	—24·5	—19·7	—20·1	—	—	WNW 1	WNW 4	WNW 3	10	8	10	·	tagsüber ✳⁰
27	64·7	65·2	66·8	—19·5	—20·1	—20·7	—	—	WNW 1	WNW 2	Still 0	10	10	6	·	mg. und ab. ✳⁰
28	68·1	68·0	68·1	—23·9	—26·7	—25·3	—	—	Still 0	Still 0	W 3	2	1	10	·	mg. ✳⁰, ab. ⛴
29	65·5	—	68·4	—24·7	—	—24·5	—	—	Still 0	—	W 2	2	2	0	·	ab. ⛴
30	71·3	72·3	72·5	—28·4	—27·7	—29·5	—	—	W 1	W 1	Still 0	1	1	0	·	ab. ⛴²
31	73·5	73·5	73·8	—30·5	—28·8	—29·3	—	—	W 1	W 1	Still 0	2	2	0	·	ab. ⛴
Mittel	59·34	58·47	59·63	—24·15	—22·62	—24·19	—	—	1·8	2·0	2·0	5·0	4·0	3·9	6·4	

Hebron. *December 1883.*

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	63·5	63·5	64·9	—22·8	—20·8	—21·2	—	—	SW 5	SW 3	SW 1	1	0	2	·	ab. ⛴
2	59·7	56·1	51·3	—16·6	—15·8	—14·6	—	—	Still 0	SW 1	Still 0	9	8	3	·	6ʰ a. ⛴ Wellen SW—E
3	47·0	48·2	50·4	—11·8	—12·9	—16·2	—	—	SW 1	SW 5	SW 4	8	9	10	·	8ʰ a. Nebensonne
4	56·7	55·9	54·3	—16·8	—13·7	—13·2	—	—	W 5	NW 2	N 2	10	10	10	·	ab. ⛴⁰ E—W, Cir.-S E—W
5	52·2	47·7	54·4	—14·4	—14·3	—13·2	—	—	W 2	W 1	W 4	5	6	10	·	
6	56·8	60·3	61·3	—17·6	—20·6	—22·2	—	—	NW 5	W 3	W 4	10	2	0	·	ab. ⊔
7	61·4	62·8	63·6	—19·4	—19·8	—20·1	—	—	Still 0	W 1	Still 0	8	1	3	·	ab. ⊔. ⛴⁰ W—E
8	56·2	50·8	48·3	—17·2	—14·0	—13·2	—	—	—	Still 0	W 2	10	10	3	3·2	mg. und p. m. ✳⁰, ab. Cir W—E
9	54·7	57·2	60·4	—14·0	—17·9	—20·6	—	—	W 3	W 6	W 2	5	2	0	·	ab. ⛴ W—E
10	61·4	59·8	59·6	—22·2	—21·4	—22·5	—	—	Still 0	W 1	W 1	5	0	3	·	ab. ⊔, ⛴
11	60·0	59·8	60·1	—23·8	—23·4	—25·4	—	—	W 2	W 1	Still 0	4	2	0	·	ab. ⛴
12	57·4	56·4	56·7	—25·5	—25·8	—27·8	—	—	—	W 2	W 1	6	3	0	·	
13	53·8	50·8	49·5	—29·2	—24·4	—22·0	—	—	—	—	N 2	8	7	10	0·4	mtg. ⊕, p. m. ⇝
14	50·0	48·2	44·5	—19·3	—17·0	—14·2	—	—	W 2	W 3	W 4	10	10	8	0·4	mg. ⇝, p. m. ✳⁰, ab. ⊔
15	38·7	36·6	39·4	—13·6	—16·3	—19·4	—	—	N 1	W 3	W 4	10	8	7	1·7	mg. ⇝, p. m. ✢
16	40·0	43·1	48·1	—25·4	—27·0	—29·8	—	—	WSW 3	WSW 5	WSW 6	8	2	5	·	
17	56·1	62·2	65·6	—32·0	—32·5	—30·5	—	—	WSW 2	WSW 2	NW 1	5	4	0	·	ab. ⛴
18	60·3	54·7	53·0	—27·2	—25·5	—27·9	—	—	WSW 1	WSW 1	Still 0	10	10	0	·	mg. ⇝, ab. ⛴
19	53·8	54·0	58·8	—25·5	—22·4	—26·1	—	—	Still 0	W 2	W 4	5	10	0	0·2	mg. ⇝, ab. ⛴ Bänder W—E
20	61·9	63·1	62·8	—30·5	—32·5	—32·5	—	—	WSW 5	W 3	W 5	4	3	0	·	ab. ⛴
21	60·7	59·1	58·2	—30·1	—28·0	—28·6	—	—	WSW 2	WSW 1	WSW 1	3	4	0	·	7ʰ a. ⋔, mtg. ⊕, ab. ⛴
22	55·3	54·0	54·4	—30·7	—29·0	—28·1	—	—	Still 0	—	WSW 2	4	3	0	·	10ʰ a. ⊕
23	57·3	56·1	57·1	—27·2	—29·6	—31·1	—	—	WSW 2	WSW 3	W 2	4	5	0	·	
24	61·2	63·0	64·8	—31·6	—31·0	—33·9	—	—	W 1	Still 0	—	3	0	0	·	ab. ⛴
25	63·1	61·8	61·7	—34·2	—29·8	—29·1	—	—	Still 0	—	W 1	6	10	0	0·4	p m. ⇝, ab ⛴
26	60·9	61·0	62·7	—23·2	—19·3	—19·5	—	—	W 1	S 1	N 3	10	10	10	1·7	mg. ⇝. p. m. und ab. ✳⁰
27	65·2	65·1	67·0	—22·0	—21·9	—23·4	—	—	—	—	—	9	9	10	2·3	
28	69·4	69·3	69·0	—28·5	—29·5	—32·0	—	—	Still 0	—	—	2	2	0	·	
29	65·8	65·8	68·7	—24·2	—24·0	—27·8	—	—	N 3	N 1	Still 0	3	2	0	·	ab. ⛴
30	70·5	70·4	71·1	—29·0	—25·2	—28·9	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	2	0	·	ab. ⛴
31	72·3	72·1	72·4	—29·5	—28·5	—27·0	—	—	Still 0	—	Still 0	4	3	4	·	mg. Cir. WSW—E
Mittel	58·17	57·71	58·52	—23·71	—23·03	—23·94	—	—	1·7	2·0	2·0	6·1	5·1	3·2	10·3	

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	64·9	65·4	66·6	—21·0	—20·3	—21·7	—	—	W 4	W 4	W 4	0	0	0	·	ab. ⛴
2	60·0	55·5	50·9	—14·0	—11·0	—11·0	—	—	S 2	Still 0	Still 0	0	10	10	·	
3	47·4	47·9	51·7	— 9·5	—11·5	—15·0	—	—	Still 0	NW 2	N 4	10	2	10	·	
4	58·8	58·2	57·5	—17·0	—15·0	—13·5	—	—	SW 2	W 4	W 3	8	0	0	·	ab. ⛴
5	50·9	49·3	50·5	—15·0	—14·5	—13·5	—	—	W 4	W 2	Still 0	0	0	4	·	
6	57·9	61·0	62·8	—18·0	—19·2	—20·4	—	—	W 6	W 4	W 2	0	0	0	·	
7	62·4	63·1	65·1	—23·5	—20·6	—22·0	—	—	Still 0	W 3	Still 0	0	0	0	·	ab. ⊔
8	57·3	51·3	50·2	—17·5	—15·0	—14·6	—	—	Still 0	W 2	SW 2	10	10	9	1·4	mg. ≡, p. m. ✳
9	55·5	59·5	61·2	—14·0	—17·0	—19·5	—	—	W 2	W 2	W 2	3	0	0	·	
10	58·3	59·0	59·1	—22·0	—21·3	—23·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	
11	60·8	61·2	61·8	—25·0	—23·6	—25·6	—	—	Still 0	W 2	Still 0	0	0	0	·	
12	59·0	57·5	58·1	—27·5	—25·7	—28·0	—	—	Still 0	W 2	W 2	6	0	0	·	
13	54·9	51·5	51·6	—31·0	—26·0	—26·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	
14	51·9	50·1	47·3	—21·5	—18·0	—14·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	2·5	mg. ✳⁰, p. m. und ab. ✳
15	41·2	38·2	40·7	—14·6	—15·0	—17·6	—	—	Still 0	W 4	NW 4	10	6	8	0·5	mg. ✳
16	41·1	45·2	47·4	—22·0	—26·0	—26·6	—	—	NW 6	NW 4	NW 6	4	4	0	·	
17	54·1	62·0	64·4	—30·0	—29·0	—27·0	—	—	NW 8	SW 6	W 4	0	0	0	·	ab. ⛴
18	61·7	55·5	54·1	—27·6	—26·0	—27·7	—	—	NW 2	Still 0	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
19	54·9	55·4	59·5	—27·8	—23·0	—24·2	—	—	N 2	NW 2	W 6	0	10	0	·	ab. ⛴⁰
20	62·8	64·2	64·0	—30·3	—31·0	—31·6	—	—	NW 6	NW 2	Still 0	0	0	0	·	
21	61·3	59·7	59·2	—32·0	—29·5	—31·6	—	—	NW 2	NW 2	Still 0	0	0	0	·	
22	56·6	55·8	56·4	—32·5	—30·0	—29·6	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	8	0	·	
23	57·5	57·6	58·6	—27·0	—27·0	—28·7	—	—	NW 4	NW 3	NW 2	2	0	0	·	
24	62·1	64·5	66·1	—33·3	—31·7	—33·7	—	—	NW 2	Still 0	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
25	63·8	62·2	63·2	—35·7	—31·2	—29·5	—	—	Still 0	NW 2	Still 0	0	10	0	1·8	ab ⛴⁰
26	63·0	63·5	65·7	—25·5	—20·0	—21·3	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	0	·	mg. ≡, p. m. ✳
27	67·7	68·2	69·2	—23·6	—24·0	—30·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	4	0	·	mg. ≡, ab. ⛴
28	71·8	72·1	71·2	—32·5	—31·5	—32·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	
29	67·8	68·3	70·2	—23·0	—23·6	—27·8	—	—	N 2	NE 2	NW 2	0	0	0	·	ab. ⛴²
30	71·8	72·0	72·5	—27·4	—25·3	—26·6	—	—	NW 2	W 2	NW 2	0	0	0	·	ab ⛴
31	73·3	73·3	73·3	—26·5	—24·0	—24·0	—	—	NW 2	NW 2	Still 0	0	4	0	·	
Mittel	59·11	58·97	59·68	—24·12	—22·79	—23·83	—	—	1·9	1·9	1·5	2·7	2·8	1·6	6·2	

Hoffenthal. *Januar 1884.*

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	73·3	72·3	72·4	—26·1	—23·8	—24·6	—	—	SW	1	Still	0	Still	0	1	2	0	·	ab. ♅
2	71·9	70·7	69·6	—23·3	—21·2	—22·3	—	—	NW	4	N	4	N	4	10	10	1	·	mg. und p. m. ✢, ab. ✳⁰
3	53·4	49·3	33·3	—21·4	—18·6	—18·6	—	—	N	6	N	7	S	2	10	10	8	2·5	
4	33·8	34·0	36·3	—20·2	—18·8	—21·8	—	—	S	5	SW	3	SW	2	3	8	3	·	
5	36·4	36·2	39·8	—25·8	—22·8	—21·8	—	—	SW	2	SW	1	W	5	6	7	5	·	
6	45·7	46·0	45·3	—25·8	—25·0	—28·1	—	—	W	1	WSW	3	WSW	1	4	5	0	·	
7	45·0	45·8	48·4	—25·0	—18·1	—21·8	—	—	SW	1	W	3	W	5	3	9	1	·	
8	49·3	52·7	56·7	—15·2	—14·1	—14·7	—	—	WNW	5	W	5	W	2	10	4	1	·	mg. ✢, ab. ⛴
9	61·4	62·6	61·5	—15·8	—14·1	—14·4	—	—	W	5	SW	4	SW	2	8	10	10	11·3	n. ✳²
10	43·0	35·4	34·9	— 5·9	— 2·4	— 5·2	—	—	E	3	E	2	SSW	2	10	10	9	2·8	mg. ✳, p. m. ∞
11	42·7	46·6	49·3	—14·9	—14·2	—17·8	—	—	W	6	SW	5	SW	3	2	3	10	·	
12	50·5	52·1	55·4	—22·8	—25·6	—28·0	—	—	W	6	SW	3	SW	3	1	0	0	·	
13	57·4	—	55·2	—32·9	—	—31·0	—	—	WSW	3	—		Still	0	1	—	0	·	
14	55·6	53·4	52·0	—31·3	—24·6	—22·6	—	—	Still	0	WSW	1	Still	0	8	10	10	1·7	p. m. und ab. ✳⁰
15	50·1	50·3	52·1	—21·3	—22·8	—24·3	—	—	N	8	NNW	7	NNW	8	10	10	10	·	mg. und ab. ✢
16	54·7	54·4	54·8	—31·3	—29·8	—31·2	—	—	W	2	WSW	2	W	2	6	9	3	·	
17	52·3	50·8	50·8	—31·6	—30·2	—33·0	—	—	WNW	6	WNW	3	W	4	10	10	8	·	
18	50·6	53·1	56·3	—31·2	—29·1	—30·8	—	—	W	1	W	2	W	4	10	4	0	·	ab. ⛴
19	60·6	62·2	64·9	—32·2	—28·3	—33·3	—	—	W	2	W	2	W	2	0	2	0	·	
20	64·9	63·0	62·6	—	—33·0	—35·3	—	—	W	1	W	1	W	1	0	0	0	·	
21	58·8	55·5	55·3	—	—28·2	—31·8	—	—	Still	0	W	1	W	1	2	10	2	·	mg. →, p. m. V
22	54·8	54·1	52·5	—36·0	—30·2	—25·8	—	—	SW	1	SSW	3	SW	4	2	10	9	·	
23	50·1	55·8	—	—26·1	—25·3	—	—	—	Still	0	W	8	—		6	2	—	·	
24	65·3	63·3	65·4	—31·8	—27·6	—31·8	—	—	SW	1	SW	4	Still	0	1	0	0	·	
25	63·7	64·1	—	—33·8	—28·9	—	—	—	W	2	W	1	—		0	0	—	·	
26	58·6	—	61·7	—25·8	—	—30·6	—	—	W	1	—		Still	0	10	—	0	·	mg. ✳⁰, ab. ⛴⁰
27	63·9	64·4	66·2	—31·9	—28·4	—28·0	—	—	W	3	W	2	W	5	4	8	9	·	
28	69·4	69·3	68·3	—28·6	—24·6	—26·5	—	—	W	3	NW	1	NW	3	2	1	0	·	ab. ⛴²
29	64·1	59·9	57·6	—24·0	—19·6	—17·2	—	—	WSW	2	SW	4	SSW	3	2	9	9	·	
30	55·9	53·7	49·8	—17·4	—13·3	—11·4	—	—	Still	0	SSW	2	S	1	3	10	10	2·5	ab. ✳
31	44·3	37·4	35·5	—13·2	— 8·5	—13·1	—	—	N	2	N	2	N	5	10	10	10	·	p. m. ✳⁰, ab. ✳
Mittel	54·89	54·08	53·93	—24·92	—22·45	—24·02	—	—		2·7		3·0		2·6	5·0	6·3	4·4	20·8	

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	73·5	72·7	73·4	—26·3	—24·3	—27·9	—	—29·3	Still	0	N	1	N	1	2	0	0	·	
2	72·8	72·8	72·1	—28·5	—24·1	—27·4	—	—30·1	NNW	1	NNW	1	NW	2	9	10	0	·	
3	56·1	40·2	32·7	—25·2	—20·3	—18·1	—	—30·5	N	1	N	1	N	1	10	10	10	9·1	tagsüber ✳
4	30·9	33·0	35·4	—19·1	—19·3	—20·6	—	—21·3	W	3	WSW	2	WSW	2	10	5	6	·	
5	35·2	35·1	38·7	—26·1	—23·3	—26·9	—	—26·3	SE	1	Still	0	Still	0	7	4	0	·	
6	43·9	44·7	44·9	—24·7	—24·6	—26·1	—	—27·3	W	2	W	1	W	1	2	1	0	·	
7	44·6	46·6	48·0	—17·7	—21·6	—21·6	—	—27·8	WSW	3	W	5	NW	6	10	8	0	·	
8	50·5	51·9	55·6	—16·1	—15·5	—15·1	—	—22·3	NNW	6	NNW	6	NNW	6	7	6	6	·	
9	62·4	62·6	61·6	—17·6	—16·7	—16·5	—	—17·5	SW	4	WSW	3	WSW	1	6	7	10	·	tagsüber ✢
10	43·4	34·9	34·6	— 7·9	— 5·1	— 6·7	—	—17·3	SE	3	SE	1	Still	0	10	10	10	·	mg. ✳
11	42·8	46·1	48·8	—16·1	—15·3	—18·9	—	—16·3	WNW	4	NW	4	NW	4	3	3	10	·	
12	51·0	51·9	54·9	—26·7	—27·3	—29·6	—	—26·7	NW	3	NW	5	N	1	2	0	0	·	
13	57·1	56·7	56·1	—32·9	—27·3	—33·7	—	—34·3	NW	1	W	1	W	1	0	0	0	·	
14	55·2	53·4	52·7	—33·1	—26·5	—26·1	—	—36·3	N	1	NE	1	NE	1	9	10	10	·	7ʰ a. ♅
15	52·9	53·0	54·6	—24·1	—25·3	—29·7	—	—27·3	N	1	NNW	3	NW	4	10	10	10	·	
16	55·9	55·2	55·6	—34·5	—32·3	—34·3	—	—34·3	NW	3	NW	3	NW	3	3	0	7	·	
17	53·7	51·9	52·7	—33·6	—31·4	—35·1	—	—34·3	NW	3	W	4	W	4	10	6	7	·	
18	52·9	54·8	58·0	—33·6	—31·1	—34·3	—	—	W	4	NW	3	W	2	8	0	0	·	
19	62·5	63·2	64·3	—32·7	—31·9	—35·1	—	—35·3	NW	2	NW	4	NW	3	0	0	0	·	
20	64·9	63·3	62·6	—35·1	—32·1	—34·3	—	—35·5	NW	1	NW	1	NW	1	0	0	0	·	
21	58·7	55·8	55·5	—	—31·7	—33·6	—	—38·9	Still	0	Still	0	NW	1	2	10	0	·	8ʰ a. Skala d. Thermom. unzureichend
22	55·1	53·1	51·3	—	—30·3	—29·6	—	—37·3	NW	1	N	1	N	1	0	10	0	·	
23	50·7	54·9	60·9	—24·7	—26·3	—29·7	—	—34·3	WNW	4	NW	6	NW	6	10	5	0	·	tagsüber ✢
24	65·4	64·7	65·0	—32·4	—29·9	—31·1	—	—32·3	NW	4	NW	4	NW	3	0	0	0	·	
25	64·8	64·3	63·9	—33·9	—30·1	—31·6	—	—33·8	NW	2	NW	2	NW	1	0	0	2	·	
26	59·0	60·2	62·6	—26·5	—25·9	—30·3	—	—32·3	NW	2	NW	2	NW	2	10	0	0	·	
27	65·2	66·1	67·9	—33·9	—30·4	—30·1	—	—33·5	NW	2	NW	4	NW	3	2	10	3	·	
28	70·7	70·4	69·3	—30·9	—28·1	—28·6	—	—31·6	W	3	W	3	W	3	0	0	0	·	
29	64·1	58·7	57·1	—22·1	—16·1	—14·6	—	—28·3	WNW	3	Still	0	W	1	4	6	10	·	
30	55·5	52·7	49·6	—16·5	—12·1	—14·6	—	—17·3	Still	0	Still	0	Still	0	4	10	10	·	p. m. und ab. ✳
31	45·6	39·5	37·4	—17·4	—15·5	—15·7	—	—21·3	NW	1	N	1	N	1	10	10	10	·	p. m. und ab. ✳
Mittel	55·07	54·34	54·76	—25·86	—24·25	—26·05	—	—29·03		2·2		2·4		2·1	5·2	5·1	3·9	?	

Nain. *Januar 1884.*

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	72·6	72·4	72·7	—23·8	—23·5	—28·6	—	—28·1	WNW 4	Still 0	Still 0	3	4	0	·	
2	72·0	72·8	71·7	—28·5	—21·6	—26·3	—	—31·0	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	0	·	3h p. aufhellend
3	55·7	40·0	30·3	—20·9	—16·3	—14·0	—	—27·7	NNW 7	NNW 6	Still 0	10	10	10	4·1	tagsüber ✳, p. m. ⸸
4	29·0	31·6	33·8	—18·8	—19·9	—21·6	—	—19·2	S 6	SW 2	Still 0	10	0	0	·	p. m. und ab. ∞0
5	34·1	34·6	37·9	—25·4	—24·8	—28·8	—	—26·5	NNW 1	Still 0	Still 0	0	10	0	·	p. m. und ab. ∞0
6	42·7	43·4	44·5	—24·7	—23·8	—28·7	—	—32·0	W 3	W 2	Still 0	1	0	0	·	p. m. und ab. ∞0
7	44·3	45·9	47·3	—18·1	—21·2	—20·5	—	—31·0	Still 0	SW 6	W 2	10	6	0	·	p. m ⸸ ≋, Wb. a. S und N, 8h p. ∞0
8	47·8	51·2	55·4	—15·9	—15·4	—15·9	—	—21·8	NW 8	NW 4	NW 6	6	7	5	·	über N ≋, ⸸, tagsüber ⸸
9	61·1	62·1	60·7	—17·2	—17·6	—16·9	—	—17·7	WNW 3	W 2	W 2	5	4	10	4·5	8h a. Wb. a. ESE
10	43·5	34·5	33·1	— 9·5	— 6·0	—10·8	—	—18·1	E 2	Still 0	Still 0	10	10	10	2·1	mg. und p. m. ✳
11	40·7	45·0	47·6	—15·6	—15·2	—19·1	—	—16·5	W 2	WNW 2	NW 5	4	7	10	·	mg. ⸸
12	49·9	50·8	54·6	—25·3	—26·5	—29·5	—	—25·6	WNW 7	WNW 4	Still 0	4	0	0	·	mg. bis mtg. ≋, ⸸, ab. ⛵
13	56·8	54·0	55·8	—31·3	—27·6	—31·1	—	—31·5	W 2	W 2	Still 0	0	0	0	·	
14	55·0	53·5	51·7	—30·7	—26·3	—24·9	—	—32·3	Still 0	Still 0	Still 0	4	10	10	·	
15	53·0	53·4	53·7	—22·7	—24·5	—25·3	—	—26·7	NW 3	NW 3	NW 5	10	10	3	0·6	über N ✳0
16	55·4	54·4	55·1	—32·7	—30·5	—31·3	—	—33·1	WNW 2	WNW 3	Still 0	3	7	10	·	
17	53·0	51·3	51·1	—31·3	—29·5	—30·6	—	—31·9	NW 4	NW 3	NW 4	10	5	10	·	
18	52·0	52·8	57·5	—29·9	—28·1	—31·9	—	—31·7	W 3	W 1	Still 0	10	3	0	·	ab. ⛵
19	60·6	61·7	64·8	—29·7	—30·6	—35·2	—	—34·2	W 6	WNW 4	WNW 3	0	0	0	·	ab. ⛵
20	65·1	63·5	62·4	—35·1	—29·3	—34·7	—	—36·6	WNW 3	WNW 3	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛵
21	58·3	55·5	55·2	—36·2	—30·9	—35·6	—	—38·1	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	0	·	p. m ✳0
22	54·7	52·8	50·9	—33·8	—29·7	—31·1	—	—38·1	Still 0	Still 0	Still 0	1	10	3	·	10h p. ⛵0, Mitternacht ⛵2
23	49·6	54·8	61·0	—27·9	—27·6	—29·2	—	—34·0	W 2	WNW 7	W 5	9	7	0	·	p. m. ⸸, ab. ⛵
24	64·7	64·2	64·5	—33·1	—29·7	—31·1	—	—34·2	W 3	W 3	Still 0	0	0	0	·	
25	63·7	63·5	63·2	—32·8	—30·2	—32·1	—	—34·0	W 4	W 3	W 3	0	0	0	1·7	
26	59·0	60·0	62·0	—28·3	—26·0	—28·8	—	—33·3	Still 0	NW 1	NW 4	10	2	0	·	über N ✳, ab ⛵0
27	64·7	65·1	68·9	—31·3	—26·9	—28·2	—	—32·7	WSW 3	WSW 4	W 2	6	10	0	·	3—6h p. ≋ a. W
28	69·9	69·0	68·4	—28·3	—25·3	—26·4	—	—30·6	Still 0	W 5	W 4	0	0	0	·	ab. ⛵
29	63·5	58·0	55·6	—23·0	—16·5	—15·5	—	—30·5	SW 5	S 4	N 5	7	8	10	·	
30	54·8	52·5	48·9	—17·1	—14·5	—15·0	—	—17·4	W 2	NW 1	Still 0	8	10	10	1·5	ab. ✳
31	45·4	39·5	36·9	—17·5	—16·5	—16·9	—	—21·9	NNE 3	NNE 4	NNE 3	10	10	10	3·0	p. m. und ab. ✳
Mittel	54·60	53·67	54·10	—25·69	—23·60	—25·66	—	—28·97	2·8	2·5	1·7	5·5	5·5	3·6	17·5	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	73·9	73·9	73·3	—25·1	—25·1	—27·9	—	—	WSW 1	W 1	W 1	2	2	0	·	über N WSW
2	73·6	74·4	73·2	—28·6	—28·3	—29·6	—	—	Still 0	Still 0	—	1	1	—	·	
3	58·6	—	30·7	—21·1	—	—12·7	—	—	NW 3	NW 5	NW 5	10	10	10	7·8	tagsüber ⸸
4	26·0	29·3	33·0	—18·3	—19·7	—23·1	—	—	W 2	W 1	W 1	10	10	0	·	mg. ✳
5	33·7	35·1	36·9	—26·9	—30·1	—32·5	—	—	N 2	W 1	Still 0	2	5	0	·	
6	41·7	43·3	44·8	—26·5	—28·3	—31·3	—	—	W 2	W 2	W 1	1	0	0	·	
7	43·3	44·6	44·9	—18·7	—20·7	—19·7	—	—	W 6	W 5	W 6	8	2	0	2·7	mg. ✳, p. m. und ab. ⸸
8	46·7	49·0	53·6	—16·7	—16·9	—16·9	—	—	NW 7	W 5	SW 6	8	8	4	·	mg. und p. m. ⸸
9	60·3	61·1	60·6	—17·6	—17·5	—17·5	—	—	WSW 7	WSW 4	WSW 2	6	6	0	·	
10	45·1	35·5	33·2	—11·1	— 8·1	— 9·1	—	—	N 6	WNW 4	W 1	10	8	6	·	mg. ✳
11	38·3	44·2	45·7	—15·7	—17·1	—20·3	—	—	W 6	W 6	W 4	8	6	6	·	
12	48·4	48·7	52·8	—24·3	—24·5	—31·1	—	—	W 3	WSW 6	W 5	10	6	0	·	
13	55·4	54·4	54·8	—31·5	—29·1	—30·1	—	—	W 2	W 2	Still 0	0	0	0	·	
14	54·8	53·8	53·8	—31·6	—26·1	—25·5	—	—	NW 2	Still 0	Still 0	1	10	0	·	p. m. ✳0
15	55·0	54·8	54·8	—24·3	—24·1	—25·3	—	—	WNW 1	N 2	NW 3	2	2	2	·	
16	54·8	54·6	55·2	—30·5	—28·9	—30·1	—	—	W 1	WSW 1	W 1	1	10	6	·	
17	53·8	52·1	52·2	—30·3	—29·7	—29·5	—	—	W 1	WNW 2	W 2	2	10	8	·	
18	52·9	53·8	57·3	—27·7	—27·3	—29·6	—	—	NW 2	W 2	W 2	10	3	0	·	
19	60·8	61·4	63·4	—31·1	—31·1	—33·9	—	—	W 2	W 3	W 3	0	0	0	·	ab. ⛵
20	63·8	62·4	62·6	—35·3	—33·6	—35·6	—	—	W 2	WSW 2	W 1	0	0	0	·	
21	59·0	56·4	55·5	—37·5	—34·8	—37·1	—	—	Still 0	Still 0	W 1	1	0	0	·	
22	54·2	52·8	50·9	—33·5	—30·1	—28·9	—	—	Still 0	N 1	N 1	2	3	10	·	
23	48·3	54·0	57·8	—26·9	—30·1	—29·1	—	—	W 4	W 6	—	3	2	0	·	ab. ⛵
24	63·0	62·0	63·0	—32·4	—29·7	—33·1	—	—	W 6	W 4	W 4	1	2	0	·	ab. ⛵
25	63·0	63·0	62·9	—33·7	—31·6	—32·4	—	—	W 4	W 2	W 2	1	0	0	·	ab. ⛵
26	60·2	60·3	63·6	—32·1	—29·5	—31·1	—	—	W 1	Still 0	W 1	8	10	0	·	
27	64·1	64·6	67·4	—30·1	—24·6	—27·1	—	—	WSW 2	WSW 2	WSW 3	10	10	10	·	
28	69·8	68·7	67·4	—27·3	—23·7	—22·7	—	—	W 1	WSW 2	WSW 3	0	0	0	·	
29	61·4	56·4	54·1	—17·6	—12·6	—15·1	—	—	SW 4	Still 0	WSW 6	4	8	10	·	
30	53·9	—	49·9	—16·1	—	—17·1	—	—	SW 2	—	—	8	—	10	·	
31	46·5	42·1	39·8	—21·3	—17·7	—19·5	—	—	SW 1	SW 1	—	8	10	10	4·0	p. m. und ab. ✳0
Mittel	54·33	54·02	53·85	—25·85	—25·19	—25·95	—	—	2·7	2·4	2·4	4·5	4·8	3·1	14·5	

Hebron. *Januar 1884.*

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	72·2	72·0	72·9	—27·0	—24·8	—26·8	—	—	W	1	Still	0	—		5	6	0	·	12—1h p. W-b. von S—N
2	73·7	73·8	73·2	—29·5	—27·3	—29·8	—	—	Still	0	—		—		0	0	2	·	ab. ⛴
3	61·5	41·6	28·6	—24·2	—18·0	—13·0	—	—	N	1	N	7	N	8	10	10	10	11·7	mg. ✳0, p. m. und ab. ⸸
4	25·4	27·5	31·9	—17·5	—19·5	—23·0	—	—	Still	0	SW	1	SW	1	10	4	0	·	10h p. ⛴bänder v. W—E
5	37·4	36·2	36·7	—28·2	—27·4	—29·1	—	—	—		—		—		4	3	0	·	
6	40·0	41·8	43·4	—28·6	—22·5	—20·2	—	—	Still	0	—		W	1	5	10	10	0·2	p. m. ✳0
7	41·3	41·9	42·8	—18·9	—21·0	—19·6	—	—	NW	2	W	4	WSW	3	6	5	8	·	1h 15m p. ⊕, Rb. von NNW—SSE
8	43·8	45·7	50·6	—16·5	—15·9	—16·0	—	—	W	4	W	6	W	4	8	10	4	·	
9	57·4	56·7	59·2	—17·7	—16·4	—16·9	—	—	WSW	5	WSW	7	WSW	1	5	4	9	3·7	ab. ⊔
10	45·1	35·1	31·0	—13·5	— 9·9	—10·5	—	—	N	2	—		WSW	1	10	10	4	0·7	über N, ab. u. p. m. ✳0, 10h p ⛴
11	35·3	39·2	43·6	—15·9	—17·1	—20·5	—	—	W	6	W	5	W	3	5	3	6	·	ab. ⊔
12	46·8	47·1	49·4	—23·9	—27·9	—30·1	—	—	W	2	WSW	4	WSW	5	10	3	2	·	9h 30m p. ⛴bänder von SW—E
13	52·4	52·6	52·6	—31·6	—29·4	—29·0	—	—	WSW	2	SW	1	Still	0	3	1	1	·	ab. ⛴
14	53·0	52·8	53·7	—29·6	—25·7	—26·0	—	—	Still	0	—		—		3	10	4	1·0	11h a. ⊕, p. m. ✳0, ab. ⊔
15	54·7	54·9	55·0	—25·5	—26·4	—27·6	—	—	WSW	1	—		WSW	1	5	3	1	·	über N ✳0, ab. ⛴, ⊔
16	54·1	53·4	54·6	—31·4	—30·1	—31·0	—	—	W	1	W	1	W	1	5	6	0	·	
17	53·5	51·6	51·7	—31·8	—31·0	—31·1	—	—	W	1	NW	2	W	1	3	6	8	·	6h a. ⊔
18	52·4	53·7	57·4	—29·9	—29·8	—28·4	—	—	WSW	1	WSW	1	W	3	9	3	0	·	ab. ⛴
19	59·3	59·3	61·5	—30·5	—30·0	—32·9	—	—	W	4	W	2	W	4	4	3	0	·	ab. ⛴
20	62·7	61·6	61·3	—34·0	—32·8	—35·8	—	—	W	1	W	1	—		1	0	0	·	ab. ⛴
21	57·6	55·3	54·9	—35·5	—31·8	—34·0	—	—	—		—		—		3	7	0	0·5	6h a. ⊔, 2—4h p. ✳0, ab. ⛴
22	53·7	52·8	49·9	—35·5	—30·5	—29·6	—	—	—		—		—		1	5	9	0·3	5h p. ✳0, ab. ✳0
23	46·0	49·6	55·8	—25·1	—27·8	—27·6	—	—	WSW	6	WSW	4	WSW	6	10	2	0	·	ab. ⛴
24	60·2	60·2	62·3	—31·0	—30·9	—33·4	—	—	WSW	6	WSW	4	WSW	2	5	6	0	·	
25	62·4	61·7	60·9	—33·5	—31·5	—31·6	—	—	WSW	1	WSW	2	WSW	1	0	4	3	·	ab. ⛴
26	59·1	59·9	61·1	—32·6	—29·5	—31·8	—	—	—		—		—		9	7	0	·	ab. ⛴
27	62·0	63·7	66·2	—28·5	—25·6	—26·0	—	—	W	4	W	2	W	2	9	9	0	·	
28	68·5	67·1	66·1	—25·7	—22·3	—19·0	—	—	WSW	1	WSW	4	SW	2	0	0	2	·	ab. ⛴
29	58·2	53·8	51·9	—14·5	—12·6	—14·6	—	—	WSW	4	WSW	3	WSW	2	7	10	10	·	
30	51·9	50·4	49·1	—16·1	—16·1	—20·0	—	—	SW	2	WSW	3	N	1	6	10	0	·	ab. ⛴
31	45·9	41·6	39·5	—22·8	—20·9	—21·0	—	—	—		—		—		10	10	10	4·4	p. m. und ab. ✳0
Mittel	53·14	52·08	52·54	—26·02	—24·60	—25·35	—	—	2·2		3·0		2·4		5·5	5·5	3·3	22·5	

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	73·8	73·8	74·8	—24·5	—24·0	—26·4	—	—	W	2	W	2	W	1	0	0	0	·	
2	75·4	75·8	75·6	—28·5	—27·5	—30·0	—	—	NW	1	Still	0	Still	0	0	0	0	·	9h 30m p. ⛴
3	63·0	48·6	34·8	—27·5	—17·5	—14·3	—	—	Still	0	Still	0	NE	3	0	10	10	9·4	p.m. 4h u.ab. ✳ 2.10h p.bis 4.7h a.Bar.gef. 51·1mm [tiefster Stand 721·1
4	24·8	27·3	31·1	—10·2	—17·0	—26·6	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	9	2	6	·	a. m. ✳
5	34·4	36·2	37·8	—24·0	—29·2	—28·9	—	—	Still	0	NW	2	NW	2	0	4	0	·	p. m. ⛴0
6	41·6	43·1	44·8	—22·7	—21·5	—23·8	—	—	NW	3	W	3	NW	2	9	9	2	·	
7	42·5	42·6	41·8	—17·0	—18·8	—16·6	—	—	NW	5	NW	5	NW	5	10	10	10	·	tagsüber ⸸
8	43·3	46·6	50·2	—13·5	—14·0	—14·0	—	—	SW	5	SW	5	W	8	10	8	2	·	tagsüber ⸸
9	57·3	58·3	59·8	—15·0	—13·0	—18·0	—	—	W	3	NW	3	Still	0	4	0	0	1·9	ab ⊔
10	48·0	35·9	31·1	—15·8	—13·5	—17·2	—	—	W	1	Still	0	W	4	10	10	0	·	mg. ✳, p. m. ✳0
11	35·3	40·3	43·7	—11·0	—16·0	—17·0	—	—	NW	5	NW	5	NW	5	6	2	3	·	ab. ⊔
12	47·7	47·6	49·6	—21·0	—24·0	—28·5	—	—	N	4	NNW	4	N	6	2	0	0	·	
13	52·3	52·7	43·4	—29·6	—26·8	—30·0	—	—	NW	4	NW	2	Still	0	—	0	0	·	
14	54·0	54·0	55·2	—30·0	—27·0	—26·6	—	—	Still	0	NW	2	NW	2	0	0	0	·	
15	56·2	56·7	56·5	—27·3	—27·0	—29·2	—	—	W	2	W	4	W	4	3	0	0	·	ab. ⛴
16	55·2	54·9	56·5	—32·0	—30·5	—31·2	—	—	NNW	2	Still	0	NW	2	2	4	0	·	ab. ⛴
17	54·9	53·0	53·2	—32·5	—31·0	—31·5	—	—	SW	2	Still	0	Still	0	0	0	0	·	
18	53·9	55·1	57·9	—30·0	—28·5	—28·7	—	—	SW	2	SW	2	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛴
19	59·7	60·3	62·7	—29·0	—28·5	—31·2	—	—	NNW	4	NNW	4	NW	3	0	0	0	·	
20	64·0	62·8	62·7	—34·2	—32·8	—35·5	—	—	W	2	W	2	Still	0	0	0	0	·	
21	58·7	56·5	56·4	—35·5	—32·2	—34·5	—	—	NW	2	NW	1	Still	0	0	3	3	·	
22	54·6	53·0	51·1	—34·0	—31·5	—28·5	—	—	NW	2	NW	2	NW	2	0	2	10	·	ab. ✳0
23	46·2	50·9	57·1	—24·0	—24·0	—24·0	—	—	NW	2	W	6	W	6	6	2	0	·	p. m. ⸸, ab. ⛴
24	59·9	60·6	62·0	—28·0	—29·0	—31·0	—	—	NW	4	NW	4	NW	5	2	0	0	·	ab. ⛴
25	63·7	63·2	62·7	—34·0	—31·0	—33·5	—	—	W	2	Still	0	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛴
26	60·3	61·0	62·5	—34·5	—29·2	—30·6	—	—	Still	0	NW	2	NW	2	0	6	0	·	ab. ⛴
27	63·7	65·2	68·3	—26·0	—23·6	—26·0	—	—	NW	2	NW	4	NW	4	6	6	0	·	ab. ⛴
28	70·2	68·8	67·3	—26·5	—23·0	—20·4	—	—	W	4	SW	5	SW	2	0	0	0	·	ab. ⛴2
29	57·7	52·9	53·0	—12·3	— 8·0	—12·5	—	—	NW	4	S	3	SW	5	10	10	10	·	
30	51·5	51·4	50·9	—14·5	—16·5	—20·2	—	—	N	4	SE	2	Still	0	2	10	10	·	p. m. und ab. ≡
31	47·0	53·1	41·7	—29·0	—22·0	—21·8	—	—	Still	0	Still	0	NW	2	0	10	0	1·5	p. m. ≡, ab. ✳0
Mittel	53·96	53·62	53·42	—25·60	—28·83	—25·43	—	—	2·4		2·4		2·4		3·0	3·5	2·1	12·8	

Hoffenthal. *Februar 1884.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	47·6	55·3	56·1	—19·6	—19·6	—23·8	—	—	SW 2	SW 1	W 1	10	2	5	·	ab. ⛴
2	53·5	53·2	54·8	—28·5	—22·4	—24·3	—	—	W 1	W 1	W 1	0	2	4	·	ab. ▯
3	56·5	56·9	55·5	—26·8	—23·1	—29·3	—	—	SW 1	NNW 3	W 3	3	8	1	·	ab. ⛴
4	64·2	66·5	68·0	—30·3	—27·8	—28·8	—	—	W 5	W 4	W 3	10	0	0	·	ab. ⛴²
5	66·2	63·5	58·5	—27·6	—19·8	—19·4	—	—	SW 2	S 5	—	6	7	8	2·5	
6	44·2	52·0	60·2	—14·8	—19·6	—26·5	—	—	WNW 6	NW 8	NW 7	10	—	0	·	mg. ✳, p. m. ☂, ab. ⛴ ☂
7	62·9	59·3	60·2	—30·3	—24·0	—25·2	—	—	SSW 3	SSW 2	NW 7	10	10	—	·	ab. ☂
8	72·4	74·1	73·1	—32·8	—29·0	—30·5	—	—	WNW 5	W 4	W 4	0	0	1	·	
9	63·5	58·4	58·2	—29·8	—22·1	—25·8	—	—	W 1	W 1	Still 0	10	10	0	·	p. m. ✳⁰
10	58·3	58·1	60·5	—23·3	—23·4	—29·6	—	—	W 3	WNW 3	W 5	4	0	1	·	
11	63·5	64·6	—	—32·6	—27·8	—	—	—	W 1	W 4	—	0	1	—	·	
12	62·4	63·0	67·2	—31·0	—30·2	—32·3	—	—	W 4	WNW 8	W 3	2	—	1	·	p. m. ≋, ☂³
13	65·5	61·9	59·2	—31·8	—25·0	—24·6	—	—	SW 3	SSW 4	SW 3	3	8	10	·	ab. ✳⁰
14	57·1	53·8	42·8	—27·0	—21·2	—16·8	—	—	SW 1	ESE 1	E 3	6	10	10	2·0	ab. ✳
15	46·9	52·1	58·2	—17·4	—18·6	—24·8	—	—	W 8	W 9	W 7	—	—	0	·	tagsüber ≋ ☂³
16	62·1	62·9	64·0	—29·4	—25·2	—26·6	—	—	W 4	W 6	W 6	0	2	0	·	p. m. und ab. ≋
17	61·6	59·9	60·2	—28·4	—22·0	—24·6	—	—	S 1	W 6	W 6	0	0	8	·	ab. ≋
18	62·7	64·1	66·2	—28·3	—23·6	—28·2	—	—	W 6	W 4	W 4	0	0	0	·	ab. ⛴
19	66·0	63·7	61·6	—26·8	—16·8	—20·0	—	—	W 2	W 2	W 2	0	0	2	·	
20	52·4	48·1	44·1	—10·7	— 3·7	— 3·4	—	—	WSW 4	SSW 4	S 4	10	10	10	1·2	mg. ✳⁰
21	43·5	50·7	57·7	—13·7	—13·1	—22·0	—	—	NW 8	WNW 6	W 2	10	2	0	·	mg. ☂
22	65·1	66·2	66·2	—26·3	—19·6	—23·2	—	—	SW 2	SSW 4	W 2	9	9	0	·	
23	60·0	53·6	52·1	—21·0	—11·3	— 9·1	—	—	S 2	S 6	S 4	10	10	10	·	p. m. ✳⁰
24	44·8	48·8	54·4	—13·7	—19·1	—23·8	—	—	N 8	NNW 8	NNW 8	10	10	4	·	mg. ☂
25	63·2	64·4	65·5	—26·2	—18·2	—21·0	—	—	W 2	W 4	WNW 2	0	0	0	·	ab. ⛴²
26	63·3	61·0	59·1	—21·1	—12·7	—17·6	—	—	WSW 2	SW 2	Still 0	0	5	1	·	ab. ⛴²
27	57·1	56·4	56·2	—19·6	—12·1	—12·3	—	—	Still 0	NNW 2	NW 1	7	10	2	3·9	ab. ⛴
28	56·3	56·0	56·1	—11·9	—12·3	—15·2	—	—	N 4	N 4	N 4	10	10	10	·	über N ✳, mg. und ab. ✳⁰
29	50·0	44·9	41·9	—15·0	—11·1	—10·3	—	—	N 4	N 6	N 6	10	10	10	·	tagsüber ✳
Mittel	58·37	58·39	58·49	—23·99	—20·84	—22·11	—	—	3·3	4·2	3·6	5·4	5·2	3·6	9·6	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	47·5	53·9	56·7	—22·1	—22·9	—28·1	—	—21·8	W 4	W 4	W 2	10	0	0	·	6 bis 9ʰ a. ☂
2	54·0	53·7	55·0	—28·9	—24·7	—24·9	—	—28·6	NW 4	NW 2	NW 2	0	0	9	·	
3	57·3	57·7	60·6	—26·7	—26·3	—31·9	—	—26·3	NW 3	NW 3	NW 3	7	0	0	·	
4	64·4	66·5	67·7	—32·3	—29·3	—30·1	—	—33·3	NW 5	NW 3	NW 2	8	0	0	·	ab. ▯
5	65·1	58·1	56·9	—25·1	—17·9	—20·3	—	—30·3	NW 1	W 2	NE 1	2	1	10	·	
6	45·0	54·3	60·1	—16·5	—25·1	—30·1	—	—21·3	N 3	NW 5	NW 2	10	0	0	·	mg. und p. m. ☂²
7	63·0	58·4	62·2	—32·6	—25·9	—30·9	—	—33·3	NW 1	NW 2	NW 6	3	10	10	·	7ʰ p. ☂²
8	72·8	74·2	73·2	—34·1	—32·1	—31·7	—	—35·3	NW 6	NW 5	NW 3	0	0	0	·	a. m. ☂
9	63·9	58·3	57·9	—33·6	—24·1	—21·5	—	—34·9	Still 0	Still 0	NW 2	9	8	0	·	
10	59·5	58·9	60·4	—25·5	—28·7	—31·1	—	—25·3	NW 2	NW 5	NW 6	2	0	0	·	1ʰ p. ☂²
11	64·1	65·0	65·5	—32·1	—30·4	—30·6	—	—32·8	NW 4	NW 4	NW 3	0	0	3	·	
12	62·1	65·3	67·9	—32·1	—31·5	—31·7	—	—32·3	WNW 4	NW 5	NW 5	4	5	4	·	
13	65·1	60·7	58·8	—30·1	—22·9	—25·1	—	—34·9	W 4	W 3	Still 0	0	3	10	·	
14	57·0	52·8	44·1	—28·2	—21·3	—21·3	—	—28·3	WSW 1	SE 1	E 2	2	10	10	·	p. m. und ab. ✳
15	46·7	53·9	58·8	—19·4	—22·7	—26·1	—	—24·9	NW 7	NW 6	NW 6	—	10	—	·	p. m. und ab. ☂²
16	62·9	63·5	64·3	—32·1	—29·6	—28·4	—	—32·3	WNW 5	WNW 5	WNW 5	—	0	0	·	
17	61·8	60·8	61·0	—29·7	—24·4	—28·1	—	—29·6	WSW 4	W 3	W 1	0	0	0	·	ab. ⛴
18	63·5	65·2	67·6	—30·6	—28·3	—30·3	—	—31·3	NW 5	NW 5	NW 4	0	0	0	·	ab. ⛴
19	65·8	64·2	61·1	—27·7	—19·9	—22·1	—	—30·3	NW 5	NW 3	NW 1	0	0	4	·	
20	51·4	47·2	41·3	—16·6	—12·3	—16·7	—	—23·5	SSW 1	Still 0	SSW 3	9	9	9	·	
21	45·6	51·9	58·9	—20·1	—22·3	—24·9	—	—20·0	NW 6	NW 5	N 4	10	0	0	·	mg. ✳
22	65·2	65·6	65·6	—26·9	—17·5	—26·6	—	—27·3	NW 1	W 1	W 1	2	0	0	·	
23	58·6	51·7	51·1	—22·9	—10·3	—14·7	—	—27·3	N 1	S 4	Still 0	9	9	3	·	
24	48·0	50·2	55·8	—20·5	—22·5	—26·1	—	—20·3	NW 4	NW 4	NW 5	8	7	—	·	
25	63·8	64·5	65·5	—26·9	—19·1	—23·1	—	—28·3	NW 3	W 3	W 1	0	0	0	·	ab. ⛴
26	62·7	60·6	60·2	—23·6	—14·7	—17·6	—	—24·3	Still 0	Still 0	Still 0	2	10	0	·	
27	57·9	57·5	57·4	—18·3	—11·1	—13·1	—	—20·6	W 1	Still 0	W 1	9	9	10	·	ab. ✳
28	57·3	57·4	57·3	—14·1	—13·1	—18·1	—	—14·3	Still 0	W 1	Still 0	10	5	—	·	
29	51·5	47·4	44·9	—17·3	—12·8	—13·3	—	—19·3	N 1	N 1	Still 0	9	10	10	·	p. m. und ab. ✳
Mittel	58·74	58·60	59·23	—25·75	—22·20	—24·78	—	—27·32	3·0	2·9	2·4	4·6	3·6	3·5	·	

Nain. *Februar 1884.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ 41' = 4^h\ 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ 33'$ 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	46·3	52·7	55·3	—19·6	—22·5	—27·3	—	—21·9	NW 4	WNW 6	WNW 3	10	0	0	·	p. m ⊹, ab. ⛴
2	53·7	53·0	54·3	—28·6	—24·5	—25·9	—	—31·4	W 3	WNW 3	WNW 3	0	0	0	·	die ganze Nacht über ⛴ 8ʰ p. ∞⁰
3	56·2	57·0	60·2	—26·1	—25·4	—31·1	—	—28·2	NW 4	NW 3	NW 4	4	5	0	·	ab. ⛴
4	63·8	65·5	65·3	—31·1	—28·8	—28·7	—	—33·3	WNW 6	WNW 6	WNW 7	8	0	0	·	mg. ⊹, ab. ⊹ ⛴
5	64·3	61·5	56·2	—26·2	—19·1	—20·6	—	—31·1	WNW 3	SSW 3	Still 0	3	3	10	1·8	
6	44·5	53·2	59·0	—18·0	—24·7	—29·5	—	—20·9	NW 4	W 7	W 7	10	5	0	·	über N p. m und ab. ⊹, ab. ⛴
7	61·7	57·7	61·9	—33·3	—26·7	—30·8	—	—34·2	Still 0	WNW 3	NW 6	4	10	10	·	8ʰ a. ∞⁰
8	71·7	73·9	72·2	—32·7	—31·9	—32·4	—	—34·6	WNW 8	W 6	W 6	2	0	0	·	über N ⎽⎽⎽ WNW, tagsüber ⊹
9	62·7	57·6	57·0	—31·3	—24·4	—23·1	—	—33·5	WNW 2	W 4	W 2	10	10	0	·	7ʰ a. Morgenroth
10	58·3	58·0	59·9	—25·3	—27·8	—30·7	—	—25·6	WNW 4	WNW 7	WNW 6	4	0	0	·	p. m. und ab. ⊹
11	62·9	64·1	64·7	—31·5	—28·5	—30·4	—	—32·2	W 6	WNW 5	W 4	1	5	3	·	
12	61·5	64·1	67·4	—31·9	—28·5	—35·2	—	—32·5	NW 7	NW 9	W 6	8	10	0	·	a. m. ⊹, p. m. ⊹²
13	64·2	60·5	59·2	—31·5	—24·6	—24·5	—	—35·5	WNW 4	W 4	W 3	0	7	10	·	
14	56·3	52·8	43·2	—25·3	—22·3	—20·3	—	—26·5	Still 0	Still 0	NE 3	0	10	10	3·6	9ʰ a. Wb n. W—E, 3ʰ p. ✳, ab. ✳
15	45·8	51·5	57·5	—19·6	—23·0	—27·5	—	—22·7	W 8	W 8	W 9	—	—	—	·	tagsüber ⊹²
16	60·7	61·7	61·8	—31·2	—28·4	—28·0	—	—31·5	W 8	WNW 7	WNW 6	—	0	0	·	über N ⎽⎽⎽, tagsüber ⊹
17	59·7	59·8	59·8	—29·0	—25·4	—27·2	—	—29·5	W 4	W 3	W 3	5	0	0	·	ab. ⛴
18	63·6	62·4	65·8	—30·0	—26·6	—28·8	—	—31·0	W 6	W 7	SW 7	0	0	0	·	mg. ⊹, tagsüber ⊹², 3ʰ p. SW 6, ab. ⛴⁰
19	65·3	63·3	60·1	—28·2	—19·0	—21·1	—	—30·2	W 4	W 3	W 2	0	0	0	1·0	
20	51·4	46·6	41·2	—17·5	—14·1	—13·5	—	—22·2	Still 0	Still 0	NE 2	10	10	7	·	mg. ✳⁰
21	45·1	49·8	59·0	—19·5	—21·3	—24·4	—	—19·8	NW 6	WNW 7	WNW 5	10	0	0	·	mg. und p. m. ✳
22	64·8	64·9	65·1	—27·9	—20·7	—23·9	—	—28·5	W 3	W 1	Still 0	1	0	0	·	
23	58·0	52·6	50·9	—24·7	—18·0	—21·2	—	—26·7	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	0	0·6	4ʰ p. Nebensonnen, ab. ⛴
24	46·5	49·2	55·4	—18·6	—22·0	—25·9	—	—23·9	WNW 4	WNW 6	WNW 5	10	6	0	·	über N ✳⁰, p. m. ⊹
25	62·7	64·0	65·0	—27·2	—20·0	—25·2	—	—28·2	SW 3	W 2	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴²
26	61·5	60·4	59·6	—22·6	—13·8	—17·3	—	—26·0	Still 0	Still 0	Still 0	0	8	0	·	ab. ⛴⁰
27	57·8	57·1	57·4	—17·7	—13·4	—13·0	—	—20·3	Still 0	Still 0	N 2	9	10	10	1·8	über N ✳⁰, ab. ✳⁰
28	58·8	57·3	57·0	—14·1	—14·3	—16·2	—	—15·0	N 3	N 2	Still 0	10	4	7	1·0	über N ✳⁰, mg. ✳
29	51·6	47·8	44·8	—17·0	—14·0	—13·3	—	—17·9	Still 0	NNE 3	NNE 3	—	10	10	0·7	über N ✳, 8ʰ a. ∞⁰, p. m. ✳⁰
Mittel	57·98	57·93	58·49	—25·42	—22·54	—24·72	—	—27·41	3·6	4·0	3·6	5·0	4·4	2·7	10·5	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	46·6	51·7	55·0	—18·5	—22·7	—26·5	—	—	W 2	W 5	W 3	10	3	0	·	mg. ✳⁰, ab. ⛴
2	54·0	52·9	53·3	—28·1	—24·7	—25·3	—	—	W 2	W 2	W 4	0	0	0	·	ab. ⛴
3	55·3	57·4	59·0	—27·3	—27·5	—31·3	—	—	W 2	W 2	W 6	1	2	0	·	
4	63·2	63·3	65·4	—32·6	—29·5	—30·9	—	—	W 6	W 6	W 5	4	0	0	·	
5	62·4	59·7	54·7	—25·6	—20·1	—21·3	—	—	W 4	WSW 3	WSW 3	1	6	4	·	
6	43·3	50·4	58·0	—17·9	—26·7	—31·3	—	—	W 3	W 7	W 6	10	6	5	·	mg. ✳, p. m. ⊹
7	60·0	57·7	61·0	—33·6	—29·5	—32·1	—	—	W 5	W 2	W 7	6	8	10	·	
8	71·0	—	70·5	—33·9	—	—32·3	—	—	W 6	W 7	W 4	4	3	0	·	
9	61·8	57·1	56·7	—29·1	—24·6	—25·1	—	—	W 2	W 1	W 2	10	10	0	·	
10	57·1	57·3	59·7	—26·3	—27·5	—31·5	—	—	W 5	W 4	W 4	1	0	0	·	
11	61·8	63·2	62·7	—31·9	—29·1	—32·1	—	—	W 6	W 6	W 7	1	10	—	·	p. m. ⊹
12	60·6	62·6	66·2	—32·9	—32·5	—35·3	—	—	W 5	W 7	W 6	10	0	0	·	
13	62·6	59·3	56·9	—29·9	—22·7	—22·5	—	—	W 2	W 3	NW 3	1	1	10	·	9ʰ a. Rb. N—S
14	55·4	52·9	44·8	—24·7	—21·1	—18·1	—	—	Still 0	Still 0	NW 3	0	10	10	·	ab. ✳
15	42·1	48·1	55·8	—20·3	—22·6	—29·1	—	—	NNW 7	WNW 7	W 8	10	10	10	·	tagsüber ⊹
16	59·9	60·2	60·3	—30·8	—28·5	—30·1	—	—	W 6	W 6	W 7	—	4	2	·	p. m. ⊹
17	58·3	58·8	58·9	—29·7	—24·3	—27·5	—	—	W 5	W 4	W 2	3	2	2	·	
18	61·4	61·8	64·9	—29·9	—25·5	—27·7	—	—	W 5	W 5	W 5	2	0	0	·	
19	64·3	62·1	60·3	—26·1	—18·5	—20·9	—	—	W 5	W 3	W 1	1	0	0	2·0	
20	50·4	45·5	41·1	—17·7	—14·5	—11·9	—	—	Still 0	Still 0	WSW 1	10	10	10	·	mg. ✳⁰
21	43·6	48·6	56·4	—19·5	—20·3	—25·5	—	—	W 5	W 6	W 6	10	6	0	·	mg. ⊹
22	63·1	63·1	64·3	—26·1	—18·9	—23·3	—	—	W 1	W 1	W 1	1	0	0	·	8ʰ a Cir str. NNE—SSW
23	56·9	51·9	50·2	—23·3	—15·7	—14·1	—	—	Still 0	Still 0	S 3	8	10	1	·	3ʰ p. S-Wind, in freier See schon einige Tage S-Wind
24	47·4	49·7	55·0	—17·4	—21·1	—27·7	—	—	W 4	WSW 5	WSW 4	10	4	2	·	ab. ⛴
25	61·7	62·7	64·4	—27·3	—20·7	—23·3	—	—	W 6	W 4	W 1	2	0	0	·	ab. ⛴
26	62·1	59·8	59·8	—24·9	—13·7	—	—	—	WNW 1	SW 1	Still 0	6	1	0	·	ab. ⛴, 8ʰ a. Nebensonnen
27	58·8	—	59·1	—19·5	—	—15·9	—	—	NNW 1	—	Still 0	10	10	—	2·4	ab. ⛴
28	59·2	59·2	59·1	—16·1	—13·7	—17·5	—	—	N 1	N 1	N 3	10	8	10	·	ab. ✳⁰
29	52·3	49·0	47·3	—19·4	—13·6	—16·5	—	—	WNW 1	NW 1	Still 0	8	10	10	·	mg. ✳⁰, ab. ✳
Mittel	57·13	56·52	57·96	—25·53	—22·59	—25·24	—	—	3·4	3·5	3·6	5·4	4·6	3·2	4·4	

Hebron. *Februar 1884.*

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	45·1	50·4	53·5	—20·4	—24·3	—25·7	—	—	W 2	W 2	W 2	10	4	2	·	über N ✳⁰, ab. ⛴
2	52·8	50·7	51·2	—28·0	—23·5	—25·1	—	—	Still 0	W 2	WSW 4	2	3	5	·	ab. ⊔
3	55·1	55·8	56·9	—27·5	—28·2	—31·2	—	—	WSW 2	WSW 4	WSW 6	5	2	0	·	ab. ⛴
4	61·3	62·0	62·1	—31·4	—30·1	—30·4	—	—	W 4	SW 2	WSW 4	7	2	4	·	
5	60·3	57·4	52·1	—23·6	—21·4	—19·6	—	—	WSW 4	Still 0	Still 0	4	6	8	·	ab. ⊔
6	41·8	48·0	55·0	—18·5	—26·8	—32·5	—	—	W 4	W 4	W 6	10	10	0	·	ab. ⛴
7	57·6	56·1	58·6	—32·5	—29·9	—31·8	—	—	W 4	Still 0	W 6	4	4	8	·	p. m. Rb. WSW-ENE, ab. ⊔
8	67·7	68·2	67·8	—34·5	—31·7	—31·5	—	—	W 6	W 6	W 4	4	0	8	·	über N ≋
9	60·4	56·1	55·4	—29·2	—25·2	—24·6	—	—	Still 0	Still 0	WNW 2	10	10	5	0·1	p. m. ✳⁰, ab. ⊔
10	56·2	56·0	58·1	—26·1	—27·5	—30·4	—	—	W 2	W 2	WSW 2	5	7	0	·	ab. ⛴
11	60·1	60·1	62·2	—30·9	—29·9	—32·3	—	—	W 2	W 4	W 2	2	7	4	·	
12	58·2	61·1	64·1	—32·7	—32·9	—33·9	—	—	W 4	W 4	W 2	10	9	0	·	
13	60·3	56·6	54·3	—26·5	—22·2	—20·0	—	—	WSW 2	W 2	W 4	4	5	0	·	8-9ʰ a. Rb. NW-SE
14	54·4	51·9	44·3	—23·0	—20·4	—19·0	—	—	Still 0	Still 0	E 2	1	6	10	·	p. m. und ab. ✳⁰
15	39·9	45·8	52·8	—20·4	—23·1	—27·8	—	—	W 6	W 4	W 8	10	10	9	4·0	
16	57·0	57·7	58·5	—31·5	—30·3	—30·3	—	—	W 8	—	—	5	6	0	·	
17	56·9	57·2	56·9	—29·4	—27·5	—28·0	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	6	2	3	·	ab. ⛴
18	58·2	61·7	63·6	—28·5	—28·3	—29·7	—	—	W 4	WSW 6	SW 4	3	0	0	·	ab. ⛴
19	61·9	60·5	58·1	—20·0	—19·5	—19·2	—	—	SW 4	SW 2	Still 0	0	2	0	1·1	10 p. m ⛴bänder E-W
20	49·5	44·7	39·1	—18·6	—13·7	—12·3	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	9	·	über N ✳⁰
21	40·0	48·5	54·4	—20·5	—21·5	—25·5	—	—	WSW 4	W 4	W 6	10	1	0	·	10ʰ p. ⛴bogen
22	61·5	61·4	61·7	—24·6	—19·6	—20·0	—	—	Still 0	W 2	W 4	1	0	0	·	ab. ⛴
23	54·6	49·6	48·2	—17·3	—13·1	—15·1	—	—	SW 2	S 2	W 2	9	10	2	0·9	ab. ⛴
24	46·8	48·1	52·7	—18·3	—23·2	—27·5	—	—	W 2	W 4	W 6	10	8	0	·	über N ✳⁰, ab. ⛴
25	59·3	61·6	62·3	—26·4	—22·0	—22·8	—	—	W 4	SW 4	W 4	0	3	0	0·1	ab. ⛴
26	61·7	59·2	58·7	—23·6	—16·4	—18·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	3	9	0·2	mg. ✳⁰, ab. ⛴
27	58·4	58·1	58·5	—19·0	—13·5	—17·9	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	8	2·6	über N und ab. ✳⁰
28	59·7	58·9	58·1	—18·5	—15·5	—20·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	8	1·1	p. m. ✳⁰
29	53·3	49·6	47·3	—23·2	—16·8	—18·4	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	8	7	9	·	über N ✳⁰
Mittel	55·52	55·62	56·07	—24·99	—23·37	—24·86	—	—	2·5	2·2	2·9	6·2	5·4	3·8	10·1	

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	46·3	51·4	54·6	—19·7	—21·0	—25·3	—	—	NW 4	NW 2	Still 0	6	0	0	·	ab. ⛴²
2	54·3	51·5	52·0	—29·2	—24·0	—23·2	—	—	NW 1	NW 2	NW 4	0	0	4	·	ab. ⊔
3	56·4	56·7	58·6	—27·0	—25·6	—28·5	—	—	NW 3	NW 4	NW 5	0	0	2	·	ab. ⛴
4	61·3	61·8	62·8	—29·0	—27·0	—28·0	—	—	NW 5	NW 4	NW 4	3	4	0	·	10ʰ p. ⊔²
5	59·8	55·9	51·5	—23·0	—20·0	—17·8	—	—	NW 3	S 4	S 4	4	4	0	·	ab. ⊔
6	43·6	48·5	54·2	—17·6	—25·5	—29·6	—	—	SW 6	SW 8	SW 8	2	0	0	·	ab. ✢
7	57·1	56·2	60·0	—30·4	—29·0	—30·2	—	—	W 4	W 4	W 8	0	0	0	·	ab. ✢
8	67·8	68·9	69·6	—31·0	—29·0	—29·8	—	—	W 8	W 6	W 2	0	0	0	·	mg. ✢
9	—	56·7	56·7	—29·5	—25·0	—29·5	—	—	Still 0	S 1	NW 1	10	10	0	·	mg. und p. m. ✳⁰, 11ʰ p ⊔
10	56·7	57·0	58·8	—24·0	—25·8	—29·0	—	—	W 2	NW 4	NW 4	10	0	0	·	ab. ⊔
11	61·2	61·1	61·3	—29·0	—27·0	—30·5	—	—	W 5	W 3	W 8	4	9	4	·	
12	59·1	62·4	64·2	—31·5	—32·0	—30·7	—	—	SW 8	SW 6	W 4	8	0	0	·	
13	60·8	58·0	55·0	—26·5	—12·4	—17·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	
14	54·3	53·0	47·1	—23·5	—18·7	—19·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	4	10	3·0	ab. ✳
15	41·1	45·9	52·5	—15·8	—17·0	—24·3	—	—	S 2	W 9	W 9	10	10	10	·	p. m. und ab. ✢²
16	57·4	58·0	57·4	—27·0	—27·4	—26·5	—	—	W 6	W 8	W 6	0	0	0	·	
17	56·2	56·4	56·7	—26·0	—25·5	—26·3	—	—	W 5	W 4	SW 8	0	0	0	·	
18	59·3	61·5	63·8	—27·0	—26·0	—25·2	—	—	W 6	W 8	W 4	3	0	0	·	p. m. ✢, ab. ⛴
19	63·6	61·6	59·7	—22·0	—18·0	—22·6	—	—	SW 1	SW 2	Still 0	0	0	0	·	
20	50·1	45·3	38·1	—17·8	—13·0	— 5·0	—	—	Still 0	Still 0	SE 4	10	10	6	·	vom 19. 10ʰ p. bis 20. 10ʰ p. fiel d. Barom. um [22,8ᵐᵐ; niedr. Stand 735·8
21	41·8	48·0	55·1	—17·5	—20·5	—23·2	—	—	NW 8	NW 6	W 4	10	0	0	·	
22	60·5	60·7	62·1	—22·0	—16·6	—21·6	—	—	W 2	NW 2	NW 1	0	0	0	·	ab. ⛴
23	52·5	48·3	48·1	—11·7	—10·5	—11·7	—	—	SW 2	S 4	NW 2	10	10	2	·	p. m. ≡, ab. ⛴
24	48·3	48·9	52·4	—19·5	—23·0	—26·0	—	—	NW 4	NW 4	W 4	10	0	0	·	ab. ⛴
25	60·6	61·6	62·8	—25·0	—19·0	—23·6	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
26	61·0	59·3	60·4	—22·8	—17·0	—20·0	—	—	W 2	Still 0	Still 0	4	0	10	·	
27	60·2	59·6	60·1	—17·6	—13·0	—17·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	6	0	·	ab. ⛴
28	60·9	60·5	59·6	—17·6	—15·5	—18·2	—	—	Still 0	NNE 2	NE 2	10	10	0	·	tagsüber ✳⁰
29	54·8	51·1	49·2	—22·3	—17·0	—18·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	10	·	mg. ≡, 9ʰ a. ⊕, ab. ✳⁰
Mittel	55·96	56·04	56·70	—23·53	—21·41	—23·41	—	—	3·0	3·3	3·3	3·9	2·7	2·0	3·0	

Hoffenthal. *März 1884.*

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	39·0	40·1	44·1	—14·8	—13·1	—15·2	—	—16·0	N 6	N 6	NNW 4	10	6	2	·	mg. ⊕
2	50·2	51·2	53·9	—16·2	—15·0	—18·0	—	—18·0	NNW 4	S 1	Still 0	10	10	0	0·8	mg. ✳⁰, mgt.→, ab. ⊡
3	53·6	48·1	44·3	—20·1	—15·1	—16·0	—	—22·0	N 4	N 4	N 8	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳⁰, ab. ⊕²
4	45·8	47·0	48·8	—20·8	—18·8	—20·6	—	—21·0	N 6	N 6	NNW 2	10	10	0	·	über N. ≋, mg. und p. m. ⊕, ab. ⊡
5	52·9	54·7	57·6	—28·3	—23·6	—26·3	—	—29·5	W 2	WNW 6	WNW 4	2	0	0	·	
6	58·0	57·5	58·6	—24·6	—17·8	—25·1	—	—29·5	SSW 2	N 4	N 2	3	10	10	·	ab. ✳⁰
7	62·6	63·6	65·5	—30·2	—26·6	—26·8	—	—32·0	W 4	W 4	W 5	0	1	0	·	
8	67·2	70·0	72·9	—26·2	—20·6	—23·0	—	—29·0	W 5	WNW 4	W 2	2	0	0	·	ab ⛴
9	61·6	69·3	67·9	—22·0	—12·7	—17·0	—	—27·0	WSW 2	W 4	W 3	0	0	0	·	
10	59·3	55·2	54·3	—14·8	— 8·9	—10·5	—	—22·0	SW 1	SW 2	NW 1	10	10	10	·	ab. ✳⁰
11	57·2	60·1	63·6	—19·8	—20·8	—25·6	—	—22·0	WNW 2	WNW 4	WNW 4	0	0	0	·	über N. ≋
12	63·7	62·0	58·5	—26·3	—19·6	—19·6	—	—30·5	WNW 2	S 2	E 2	0	3	9	6·0	über N. ✳, mg. und ab. ✳⁰
13	47·1	47·1	51·7	—13·4	— 9·9	—12·4	—	—	E 4	E 3	N 4	10	10	5	1·6	mg. ⊕, p. m. ✳⁰
14	57·2	59·4	—	—10·6	—11·1	—	—	—13·8	NNW 6	N 4	—	10	10	—	0·3	
15	63·0	62·9	63·2	—15·6	—13·9	—17·2	—	—17·0	NNW 2	N 2	N 1	3	6	5	·	
16	61·8	—	61·9	—16·8	—	—15·2	—	—20·0	N 4	—	N 5	10	—	10	·	
17	62·0	60·1	59·5	—19·4	—12·1	—21·3	—	—21·0	W 2	WSW 2	Still 0	0	2	1	·	11ʰ a ⊕
18	59·6	59·5	59·5	—17·6	— 7·1	—16·8	—	—24·0	W 2	SW 2	W 1	0	3	0	·	
19	58·5	56·5	59·4	—13·1	— 5·1	—10·9	—	—19·0	SW 2	SW 2	N 8	10	10	10	·	p. m. ✳⁰, ab. ⊕
20	62·8	62·1	61·9	—21·0	—16·8	—19·8	—	—23·0	SW 2	N 2	W 2	8	0	0	·	ab. ⛴²
21	62·5	61·2	56·9	—23·3	—15·8	—15·0	—	—26·5	W 3	W 4	S 4	0	0	8	·	ab. ⛴
22	43·5	48·2	53·3	— 6·9	—14·5	—19·0	—	—18·0	NW 6	NW 7	WNW 8	10	—	2	·	tagsüber ⊕²
23	59·8	61·2	61·4	—25·8	—19·8	—21·8	—	—28·0	W 2	WNW 4	W 5	0	0	0	·	über N. ≋, ab. ⛴
24	55·7	—	54·8	—18·8	—	—13·5	—	—26·0	N 3	—	NE 4	10	—	10	·	mg. ✳⁰
25	57·1	54·6	54·6	—13·3	— 7·3	— 9·9	—	—15·0	WSW 2	S 2	Still 0	10	10	10	·	
26	57·0	57·2	57·6	—12·7	— 6·1	— 8·7	—	—14·0	W 3	WSW 4	Still 0	4	3	4	·	ab. ⛴
27	66·4	69·5	74·2	—17·8	—15·2	—22·8	—	—18·8	NNW 4	WNW 4	N 2	7	3	0	·	ab. ⛴²
28	74·7	71·9	68·4	—23·8	—15·4	—12·9	—	—28·0	Still 0	N 2	NE 3	4	7	10	1·3	ab. ✳⁰
29	55·8	49·0	47·4	— 3·9	— 0·9	— 0·1	—	—16·0	NNE 8	NE 4	NNE 4	10	10	10	8·5	mg. ✳, p. m. und ab. ◎, 4ʰ p. ≡²
30	46·9	50·6	52·5	— 2·3	— 1·7	— 4·7	—	— 3·5	N 6	NNW 5	N 6	10	10	10	3·8	mg. ∞, 10ʰ a. ◎, p. m. und ab. ✳⁰
31	52·8	53·1	54·3	— 5·2	— 1·9	— 3·9	—	— 6·5	N 8	N 6	N 6	10	10	10	·	
Mittel	57·27	57·32	58·08	—17·59	—13·29	—16·31	—	—21·22	3·5	3·7	3·3	5·9	5·5	4·8	22·3	

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	42·1	41·8	45·9	—13·8	—11·3	—19·1	—	—14·3	NW 1	Still 0	W 2	10	10	8	·	
2	50·7	51·6	54·5	—19·9	—15·9	—21·3	—	—20·1	N 1	W 1	W 2	9	5	0	·	
3	54·9	50·6	48·5	—22·6	—17·2	—17·1	—	—25·3	NNW 1	N 1	N 4	8	6	10	·	ab. ✳
4	48·4	48·3	50·7	—19·9	—17·3	—24·9	—	—19·9	Still 0	N 1	NW 4	9	10	7	·	
5	52·6	55·1	56·5	—30·6	—27·1	—29·1	—	—30·9	NW 4	NW 4	NW 1	0	0	0	·	
6	56·9	58·5	59·6	—25·2	—23·1	—28·7	—	—31·6	W 2	W 3	Still 0	0	0	0	·	ab. ⊔
7	62·8	63·7	65·3	—33·9	—28·6	—29·1	—	—	NW 3	NW 3	NW 3	0	0	0	·	
8	66·7	—	73·0	—26·9	—	—23·4	—	—29·3	NW 5	NW 4	NW 4	0	0	0	·	6ʰ p. ⊕, ab. ⛴
9	71·5	69·6	68·2	—21·7	—13·9	—17·6	—	—24·3	NW 3	W 4	Still 0	0	0	0	·	
10	58·7	55·0	55·0	—16·1	— 7·8	—13·4	—	—23·5	Still 0	Still 0	NW 4	10	10	10	·	
11	58·1	60·7	63·6	—22·6	—25·5	—27·5	—	—22·8	NW 4	NW 6	NW 5	0	0	0	·	
12	63·6	61·0	58·2	—25·6	—17·3	—19·7	—	—28·3	NW 3	NW 1	N 2	0	0	8	·	
13	47·5	48·6	53·8	—13·1	— 9·5	—13·4	—	—21·0	NE 3	NE 2	Still 0	10	10	8	·	mg. und p. m ✳
14	59·4	59·9	62·9	—10·8	— 9·5	—17·7	—	—	Still 0	NE 1	Still 0	10	0	—	·	mg. ✳
15	64·1	64·6	64·2	—19·3	—13·1	—22·1	—	—20·3	NNW 1	N 1	—	5	0	0	·	
16	63·6	62·7	63·9	—22·9	—14·7	—18·1	—	—29·0	NW 2	N 3	Still 0	10	0	0	·	ab. ⛴
17	62·7	60·4	59·8	—24·7	—14·3	—19·9	—	—27·3	Still 0	NW 3	NW 1	0	0	0	·	
18	59·6	58·9	60·2	—16·1	—11·7	—14·5	—	—21·7	NW 3	W 3	W 2	0	0	1	·	
19	57·8	57·5	61·9	—10·5	— 3·9	—18·6	—	—14·5	Still 0	N 2	NW 4	4	10	0	·	p. m. ✳, ab. ⛴
20	63·9	62·7	62·2	—24·1	—18·1	—21·1	—	- 24·3	WNW 3	NW 1	NW 3	0	0	0	·	ab. ⛴
21	62·9	60·8	55·0	—24·5	—16·3	—15·3	—	—25·8	NW 4	NW 3	NW 1	0	0	0	·	
22	44·9	48·3	53·3	—13·3	—18·1	—24·2	—	—16·5	NW 5	NW 6	NW 8	5	5	—	·	7ʰ a. bis 10ʰ p. ⊕
23	60·0	61·4	61·3	—28·1	—21·6	—24·5	—	—29·3	NW 5	W 5	W 2	0	0	0	·	ab. ⛴
24	56·8	56·1	56·9	—21·8	—13·6	—16·8	—	—28·3	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	·	p. m. ✳
25	56·7	54·1	55·5	—14·7	— 6·7	—11·3	—	—17·3	ESE 3	E 2	E 1	10	10	10	·	
26	57·1	57·4	57·7	—14·1	— 6·7	—16·4	—	—16·5	NW 4	W 4	Still 0	3	1	2	·	
27	68·1	71·9	74·9	—26·3	—21·1	—23·7	—	—26·5	NW 5	W 4	W 3	4	0	0	·	
28	75·1	72·6	69·5	—24·9	—14·9	—13·8	—	—28·9	Still 0	E 3	E 3	0	0	10	·	
29	56·9	51·9	48·6	— 5·6	— 1·1	— 1·8	—	—15·3	E 5	E 4	Still 0	10	10	—	·	mg. und p. m. ✳, ab. ≡
30	49·3	51·5	53·8	— 2·5	1·0	— 3·5	—	— 3·3	N 2	N 1	Still 0	10	10	10	·	mg. ✳
31	55·1	54·9	56·0	— 3·7	0·5	— 2·9	—	— 5·6	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	
Mittel	58·34	57·74	59·05	—19·35	—13·95	—18·40	—	—22·13	2·4	2·5	2·0	4·7	3·8	3·7	·	

Nain. *März 1884.*

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	41·7	42·2	44·8	—14·6	—12·4	—16·0	—	—15·5	NW 5	WNW 2	Still 0	9	9	0	·	über N ✳⁰, mg. ⊹, ab. ⛵
2	50·2	51·2	53·9	—18·8	—16·9	—20·6	—	—21·6	W 3	Still 0	Still 0	10	5	0	·	ab. ⛵
3	55·2	54·2	48·9	—21·9	—18·1	—18·1	—	—24·5	Still 0	N 3	N 4	10	9	10	1·2	p. m. ✳⁰
4	48·2	47·4	51·2	—19·9	—18·3	—22·2	—	—20·5	NW 4	NW 4	NNW 5	10	8	—	·	
5	51·9	54·0	56·2	—29·2	—26·6	—28·9	—	—29·5	WNW 6	WNW 6	W 2	0	0	0	·	mg. und p. m. ⊹, 10ʰ p. ⛵⁰
6	56·1	58·3	59·3	—28·3	—25·2	—29·6	—	—31·7	Still 0	W 5	Still 0	0	0	0	·	
7	60·7	62·6	64·3	—33·2	—29·6	—29·3	—	—34·8	WNW 4	W 6	WNW 6	0	5	4	·	p. m. und ab. ⊹
8	66·2	68·7	72·0	—26·6	—23·7	—23·4	—	—30·1	W 7	WNW 8	NW 3	10	6	0	·	mg. und p. m. ⊹
9	69·9	67·9	66·8	—22·2	—13·7	—18·0	—	—24·3	W 5	W 2	SW 4	0	0	0	·	
10	57·8	54·5	51·7	—16·2	— 9·7	—14·0	—	—20·3	Still 0	Still 0	NW 6	10	10	10	0·6	mg. und ab. ✳⁰
11	58·0	59·9	62·8	—22·9	—25·5	—26·9	—	—23·4	NW 4	NW 6	NW 3	0	10	0	·	p. m. ⊹
12	63·1	60·7	58·2	—26·0	—17·8	—20·9	—	—29·0	WNW 2	SSW 2	NE 3	0	0	9	·	
13	48·1	48·8	53·4	—13·8	—11·1	—10·8	—	—22·4	ENE 4	ENE 2	N 3	10	10	10	6·2	mg. ✳⁰, p. m. und ab. ✳
14	59·1	60·5	62·6	—12·3	—12·4	—16·5	—	—12·7	N 2	NE 2	Still 0	10	6	8	0·4	
15	63·5	63·2	63·5	—20·2	—14·8	—22·7	—	—23·0	Still 0	Still 0	Still 0	4	0	0	·	über N ✳⁰
16	63·9	62·7	63·0	—23·8	—14·3	—15·7	—	—29·6	E 2	Still 0	NE 3	10	4	0	·	ab. ⛵
17	61·8	63·0	58·2	—25·3	—15·7	—14·3	—	—28·0	E 1	Still 0	NW 4	0	0	0	·	ab. ⛵⁰
18	58·7	57·6	59·0	—18·3	—10·3	—14·2	—	—22·3	Still 0	WNW 3	W 4	3	0	6	·	ab. ⛵⁰
19	56·5	56·1	61·3	—10·3	— 6·2	—19·5	—	—17·3	W 2	WNW 4	WNW 5	7	10	0	·	ab. ⛵
20	62·8	61·1	60·7	—23·0	—17·7	—21·4	—	—28·8	WNW 4	WNW 5	WNW 6	0	0	0	·	ab. ⛵²
21	61·7	59·6	53·9	—23·7	—17·8	—17·0	—	—26·0	W 4	WNW 4	SSE 4	0	0	10	1·8	
22	43·0	46·1	51·5	—13·9	—18·6	—23·7	—	—18·2	W 6	WNW 7	WNW 7	2	10	8	·	über N ✳, tagsüber ⊹
23	58·6	59·5	60·6	—28·1	—22·0	—24·8	—	—28·9	WNW 7	W 5	W 2	0	0	0	·	mg. und p. m. ⊹, ab. ⛵
24	56·9	55·8	56·8	—22·2	—17·0	—12·3	—	—25·8	NNW 3	N 2	NNE 2	8	8	10	·	7ʰ a. ✳⁰
25	55·9	54·0	54·8	—15·2	— 9·1	—13·0	—	—	SE 3	SE 2	Still 0	10	5	10	·	
26	56·0	56·3	56·3	—15·3	— 8·9	—10·5	—	—17·0	W 3	W 4	Still 0	2	1	0	·	ab. ⛵
27	67·6	70·9	73·8	—25·9	—18·6	—22·3	—	—27·7	WNW 4	W 4	WSW 5	0	0	0	·	ab. ⛵
28	74·5	73·8	69·2	—24·8	—22·3	—16·3	—	—30·6	Still 0	N 2	NNE 2	0	7	10	1·6	
29	57·9	51·3	48·4	— 7·4	— 2·8	— 2·1	—	—	N 3	ENE 5	ENE 3	10	10	10	6·8	tagsüber ✳
30	47·1	51·3	53·7	— 4·0	— 2·1	— 3·5	—	— 5·0	NNW 4	NNW 5	NNW 3	10	10	10	4·4	mg. und p. m. ✳
31	54·6	54·3	55·4	— 4·0	— 1·2	— 2·5	—	— 5·5	Still 0	NE 2	Still 0	10	10	10	·	
Mittel	57·65	57·66	58·26	—19·72	—15·50	—17·77	—	—23·24	3·0	3·3	2·9	5·0	4·9	4·5	23·0	

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	43·1	—	45·1	—18·1	—	—17·9	—	—	NW 1	—	—	8	—	10	2·2	
2	49·8	51·0	54·2	—19·7	—17·0	—24·4	—	—	Still 0	Still 0	—	10	3	3	·	
3	55·6	53·0	52·0	—24·9	—19·6	—19·8	—	—	NW 2	NW 2	Still 0	10	10	10	·	mg. ✳⁰, p. m. und ab. ≡
4	49·4	49·6	51·2	—21·3	—18·0	—22·7	—	—	W 2	W 3	W 2	10	10	3	·	mg. ✳⁰
5	52·0	52·8	53·3	—28·9	—29·1	—31·1	—	—	W 4	W 6	W 6	3	0	0	·	
6	55·6	57·0	59·1	—30·5	—27·5	—31·3	—	—	W 3	W 4	W 5	0	4	3	·	
7	59·2	60·4	61·2	—34·7	—28·7	—30·1	—	—	W 6	W 6	W 6	1	10	6	·	
8	63·6	66·3	70·3	—27·6	—24·3	—25·1	—	—	W 7	W 7	W 4	10	6	0	·	
9	68·3	67·0	65·7	—20·5	—13·6	—16·7	—	—	WSW 4	WSW 6	WSW 3	0	0	0	·	
10	56·8	53·7	53·7	—15·3	— 9·4	—15·1	—	—	Still 0	SW 2	WSW 3	10	10	10	·	mg. ✳⁰, 3ʰ p. R. von S—W
11	—	58·9	61·8	—	—26·3	—27·5	—	—	W 2	W 5	W 5	0	0	0	·	
12	62·4	60·0	58·8	—24·3	—19·5	—23·5	—	—	WSW 2	WSW 2	W 2	0	0	1	·	
13	51·4	50·6	54·4	—15·6	—11·3	—11·5	—	—	NE 4	NE 4	NE 2	10	10	10	1·4	tagsüber ✳
14	60·0	61·3	62·8	—13·6	—11·3	—18·7	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	6	4	·	p. m. R. von S—W
15	63·5	63·6	63·9	—25·1	—17·6	—22·3	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	1	1	0	·	
16	63·4	63·6	63·7	—16·1	—13·1	—18·1	—	—	W 2	NW 2	WNW 1	10	5	2	·	mg. und p. m ≡, ab. ⛵
17	61·7	58·5	58·5	—22·1	—11·7	—14·9	—	—	W 1	W 1	W 4	0	1	0	·	
18	58·1	57·5	57·4	—16·3	— 9·5	—13·4	—	—	WSW 4	W 2	SW 5	1	0	10	·	
19	56·5	58·6	61·4	—10·9	—11·5	—21·6	—	—	SW 3	SW 3	W 5	10	10	0	·	
20	61·9	60·0	59·9	—22·1	—19·3	—24·1	—	—	W 3	W 3	W 5	0	0	0	·	
21	60·8	60·4	53·4	—25·6	—18·3	—17·5	—	—	W 5	W 4	WSW 3	0	1	10	·	
22	40·7	41·4	50·0	—14·3	—17·3	—23·1	—	—	W 6	W 7	W 7	5	8	8	1·2	tagsüber ⊹, ⚊
23	57·7	59·0	60·0	—26·5	—21·7	—25·7	—	—	W 5	W 5	W 3	10	0	0	·	
24	58·0	—	57·8	—25·9	—	—21·7	—	—	W 1	—	WNW 1	6	—	10	·	um 9ʰ a. beobachtet
25	56·0	53·5	54·9	—16·4	—11·0	—13·1	—	—	N 1	Still 0	W 2	10	3	6	·	mg. ✳⁰
26	56·3	55·8	55·3	—17·1	—10·9	—12·6	—	—	W 4	W 2	W 3	1	5	0	·	11ʰ p. ⚊ aus W 6, ab. ⛵
27	65·8	69·6	73·0	—26·8	—19·6	—22·4	—	—	W 6	W 6	W 6	1	0	0	·	ab. ⛵
28	73·6	71·5	69·6	—24·5	—16·5	—16·1	—	—	Still 0	N 1	N 2	0	1	6	·	ab. ⛵⁰
29	60·4	55·0	51·7	— 9·5	— 4·6	— 3·1	—	—	N 2	NE 4	ENE 3	10	10	10	1·3	mg ✳⁰, p. m. und ab. ✳
30	50·0	51·5	54·0	— 4·1	— 3·6	— 5·1	—	—	NE 5	NNE 3	Still 0	10	10	10	·	mg. ✳⁰
31	53·8	55·6	57·3	— 4·1	— 2·1	— 4·5	—	—	Still 0	Still 0	WSW 2	10	10	10	·	
Mittel	57·51	57·82	58·24	—20·08	—16·00	—19·18	—	—	2·7	3·1	3·1	5·4	4·6	4·6	6·1	

Hebron.

März 1884.

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	43·1	42·6	44·7	—20·2	—16·7	—17·8	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	7	4	8	·	
2	49·2	50·7	53·6	—20·8	—18·9	—22·2	—	—	WSW	2	Still	0	Still	0	8	4	8	0·4	ab. ⋃
3	55·1	52·7	51·7	—23·4	—19·4	—20·4	—	—	Still	0	Still	0	NNW	2	10	10	10	0·2	mg. und ab. ✳⁰
4	49·6	47·9	49·5	—23·4	—19·5	—24·3	—	—	Still	0	NNW	2	WSW	2	8	9	4	·	2ʰ p. ⊗, ab. ⋃
5	51·0	50·4	52·1	—28·2	—28·5	—30·4	—	—	WSW	2	WSW	4	W	4	2	3	0	·	10ʰ p. ⛅bänder
6	54·1	55·8	57·3	—30·3	—29·7	—31·2	—	—	W	2	W	4	W	4	2	8	2	·	
7	57·9	57·8	61·7	—34·7	—30·5	—30·4	—	—	W	4	W	4	W	6	7	10	10	·	
8	62·6	65·0	67·6	—27·6	—24·4	—22·6	—	—	WSW	6	WSW	4	WSW	4	9	4	3	·	
9	67·1	65·2	63·6	—18·6	—12·1	—13·4	—	—	WSW	4	WSW	2	WSW	2	4	0	3	·	
10	54·7	51·4	52·5	—13·8	—10·4	—16·2	—	—	W	2	W	4	W	6	10	10	8	·	ab. ⋃
11	54·3	57·0	59·2	—24·0	—26·3	—25·5	—	—	W	2	W	4	W	4	2	3	2	·	ab. ⋃
12	60·6	59·5	57·6	—22·8	—18·0	—22·9	—	—	SW	2	SW	2	Still	0	0	0	3	4·3	
13	51·4	51·6	54·4	—16·3	—10·6	—14·1	—	—	NNE	2	N	2	N	2	10	10	8	4·5	über N ✳, mg. und p. m. ✳⁰
14	59·6	60·7	62·1	—15·4	—12·1	—20·2	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	6	0	0·5	über N ✳⁰, 6ʰ p. ✳⁰, 10ʰ p. ⛅†krone
15	63·2	63·0	63·2	—23·8	—15·6	—21·8	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	0	4	0	·	über N ✳⁰
16	62·7	62·8	63·3	—17·1	—13·7	—25·0	—	—	W	2	Still	0	Still	0	9	5	0	·	12ʰ 45-1ʰ 30 p. ⊕, ab. ⛅
17	59·8	57·0	56·6	—21·8	—11·9	—13·2	—	—	Still	0	WSW	4	WSW	4	2	0	0	·	10ʰ p. ⛅
18	56·4	55·7	55·3	—15·9	—11·7	—13·0	—	—	W	4	W	4	W	6	0	5	0	·	mtg. Wb. v. N-S
19	54·2	56·0	60·4	—10·9	—13·4	—22·2	—	—	W	2	W	4	W	4	6	7	1	·	ab. ⛅
20	60·0	58·3	58·9	—23·0	—19·6	—23·5	—	—	W	6	W	4	W	4	6	5	0	·	ab. ⛅
21	59·3	57·1	51·0	—25·2	—20·7	—18·8	—	—	WSW	4	WSW	2	Still	0	0	5	4	0·2	ab. ⛅
22	37·3	39·2	46·8	—14·6	—16·4	—20·4	—	—	W	6	W	8	W	6	10	10	10	·	über N. ✳⁰ und windstill
23	56·2	57·4	58·1	—25·8	—23·8	—25·6	—	—	WSW	2	WSW	6	WSW	4	0	0	0	·	ab. ⛅
24	57·3	56·7	57·3	—27·5	—20·9	—23·6	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	1	0	1	1·2	ab. ⛅
25	54·4	51·7	53·4	—17·6	—11·5	—13·6	—	—	Still	0	S	2	WSW	4	10	8	4	0·2	über N. u. mg. ✳⁰, 1ʰ p. ⊕, 8ʰ 30-10ʰ p.
26	54·5	54·0	53·6	—17·6	—12·9	—13·3	—	—	WSW	4	WSW	4	W	2	7	3	2	·	ab. ⛅ [⛅bänder W-E
27	64·7	67·8	71·4	—27·0	—22·1	—22·0	—	—	W	4	W	6	W	4	0	0	0	·	ab. ⛅
28	72·7	69·8	67·0	—21·4	—14·5	—16·4	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	0	3	4	0·8	ab. ⛅
29	60·4	55·7	52·4	—10·9	— 6·1	— 5·9	—	—	Still	0	N	2	N	4	10	10	10	4·8	mg. ✳⁰, p. m. und ab. ⛱⁰
30	51·9	52·6	53·7	— 5·4	— 2·3	— 5·2	—	—	N	2	N	2	S	1	10	10	10	9·7	tagsüber ⛱⁰
31	55·0	54·4	56·4	— 5·9	— 1·2	— 7·9	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	4	·	
Mittel	56·46	56·05	56·98	—20·35	—16·63	—19·45	—	—		2·1		2·6		2·5	5·5	5·4	3·8	26·8	

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	44·8	44·0	46·3	—19·7	—15·0	—21·5	—	—	Still	0	W	1	Still	0	10	10	0	·	mg. und p. m. ≡, 4ʰ p ⊕, ab. ⛅
2	50·5	51·2	54·3	—22·5	—19·5	—25·2	—	—	W	0	Still	0	NW	2	0	0	0	·	ab. ⛅
3	56·4	53·8	53·7	—29·0	—21·5	—24·0	—	—	N	2	Still	0	Still	0	2	4	2	·	ab. ⋃
4	51·2	50·8	51·5	—23·7	—22·0	—23·6	—	—	SW	2	SW	2	W	2	10	0	0	·	mg. ≡⁰, ab. ⋃
5	50·9	51·3	52·3	—26·5	—26·7	—29·5	—	—	NW	4	NW	5	W	8	0	0	0	·	ab. ⛱
6	53·2	55·2	57·4	—28·5	—29·2	—31·0	—	—	W	5	—	4	—	3	0	2	2	·	ab. ⛅⁰, 10ʰ p. ⋃²
7	57·3	57·2	58·5	—33·5	—30·0	—29·0	—	—	NW	4	NW	6	SW	6	3	10	10	·	p. m. und ab. ⛱
8	60·7	64·5	67·3	—25·0	—21·2	—21·5	—	—	W	5	W	5	W	4	3	0	0	·	
9	67·2	66·0	65·1	—15·4	—12·0	—17·0	—	—	W	2	W	4	Still	0	0	—	0	·	
10	54·8	52·6	53·5	—11·0	— 9·0	—14·4	—	—	NW	3	NW	2	NW	4	10	10	10	·	mg. ≡⁰
11	54·9	58·4	59·4	—23·8	—25·0	—23·5	—	—	WSW	5	NW	4	NW	2	2	10	0	·	
12	61·8	60·5	58·7	—23·2	—19·2	—23·4	—	—	SW	2	Still	0	Still	0	0	0	0	·	
13	53·2	53·5	56·4	—19·5	—14·0	—16·0	—	—	NW	2	NW	2	Still	0	10	10	0	1·8	mg. ✳, p. m. ≡⁰
14	60·8	61·6	63·2	—18·2	—13·0	—17·0	—	—	NW	1	Still	0	N	1	4	0	0	·	
15	64·2	64·4	64·3	—19·7	—12·3	—19·3	—	—	NW	1	Still	0	Still	0	0	0	0	·	mg. ≡⁰, ab. ⛅
16	64·3	64·5	64·6	—21·7	—14·5	—22·0	—	—	NW	1	W	1	Still	0	4	0	—	·	
17	61·0	58·2	57·9	—19·3	—10·0	—13·7	—	—	W	1	W	2	W	4	0	0	0	·	ab. ⛅
18	57·5	56·1	65·8	—14·5	— 8·5	—10·5	—	—	SW	3	W	4	W	4	0	10	8	·	
19	54·6	56·9	61·3	—11·4	—15·8	—20·5	—	—	SW	3	SW	5	W	5	3	0	0	·	ab. ⛅
20	60·9	59·2	60·3	—21·5	—19·5	—22·3	—	—	NW	4	W	4	W	4	8	4	0	·	ab. ⛅
21	60·1	57·8	51·1	—24·2	—21·5	—20·0	—	—	NW	3	SW	2	Still	0	0	0	10	·	ab. ≡⁰
22	38·4	41·2	47·2	—15·7	—14·0	—16·7	—	—	NE	2	W	6	W	4	10	10	10	0·2	mg. ✳⁰, p. m. ⛱
23	56·3	58·1	59·1	—24·5	—23·0	—25·0	—	—	W	4	W	3	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛅²
24	58·4	57·3	57·6	—27·8	—20·8	—24·5	—	—	Still	0	NE	3	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛅
25	54·2	52·7	54·6	—19·8	—14·0	—19·0	—	—	SW	2	NE	3	Still	0	10	10	0	·	ab. ⛅
26	55·1	53·5	54·6	—15·7	—12·8	—16·0	—	—	NW	4	S	5	SW	5	2	0	0	·	ab. ⛅
27	63·5	67·7	72·6	—25·2	—19·0	—20·7	—	—	SW	6	W	4	W	4	0	0	0	·	ab. ⛅
28	73·1	69·0	64·8	—21·8	—15·2	— 9·2	—	—	W	2	SE	3	S	5	0	3	0	·	ab. ⛅
29	60·1	57·7	56·2	— 5·2	— 2·7	— 5·5	—	—	SW	4	SW	2	Still	0	10	10	10	4·0	p. m. und ab. ✳
30	55·1	55·3	56·2	— 4·2	— 3·0	— 6·3	—	—	SE	1	NE	2	NE	2	10	10	10	4·3	tagsüber ✳⁰
31	55·6	55·8	57·5	— 6·0	— 2·5	— 9·0	—	—	Still	0	SE	1	SW	1	8	6	0	·	ab. ⛅⁰
Mittel	57·10	56·97	58·17	—19·93	—16·34	—19·25	—	—		2·5		2·7		2·3	3·8	4·0	2·4	10·3	

Hoffenthal. *April 1884.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0.8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	54·8	56·2	59·1	— 3·4	— 2·1	— 3·3	—	— 4·8	N 8	N 7	N 8	10	10	10	·	
2	61·9	62·0	61·7	— 3·7	— 1·5	— 0·5	—	— 5·0	N 6	N 5	N 6	10	10	10	1·5	p. m. ≡, p. m. und ab. ◍
3	60·3	59·8	60·0	0·5	1·1	1·1	—	— 2·4	NNE 5	NE 6	NNE 7	10	10	10	17·1	mg. ≡, p. m. und ab. ◍
4	57·6	57·8	57·3	0·9	0·5	— 0·3	—	— 0·5	NE 4	NE 7	NE 4	10	10	10	3·5	mg. ◍, p. m. ≡, ab. ◍⁰
5	55·6	55·4	56·4	— 0·2	0·9	0·1	—	— 2·0	N 8	NNE 7	N 6	10	10	10	0·3	p. m. ≡
6	58·2	—	61·2	0·3	—	— 0·3	—	— 1·0	N 6	—	N 6	10	—	10	·	mg. ⚹
7	63·9	64·2	64·0	— 7·3	— 8·5	— 9·9	—	— 8·0	N 6	N 6	NNW 4	10	7	1	·	mg. ⚹⁰, ab. Ψ
8	61·3	—	57·0	— 9·9	—	— 5·3	—	—12·0	SW 4	—	N 2	4	—	7	·	
9	55·9	57·3	—	— 9·3	— 7·3	—	—	—11·0	NNW 4	N 3	—	3	0	—	·	
10	57·6	58·4	58·1	— 8·9	— 6·1	— 9·7	—	—13·0	NW 3	N 4	Still 0	8	0	0	·	ab ⛴
11	57·2	56·3	—	—10·2	— 8·7	—	—	—11·5	NNW 4	NNW 4	—	10	6	—	·	
12	52·2	52·8	53·5	— 7·3	— 4·9	— 7·9	—	—10·5	NNW 6	NNW 4	NNW 2	10	9	10	·	
13	55·2	56·6	58·1	— 7·9	— 7·1	— 8·7	—	—11·0	N 6	NNW 6	NNW 7	10	10	10	0·8	p. m. und ab. ⚹⁰
14	58·0	56·4	54·1	— 8·3	— 6·9	— 5·5	—	—11·0	N 4	N 6	N 7	10	10	10	0·5	mg. und p. m. ⚹⁰
15	58·7	61·0	63·1	— 3·9	— 1·3	— 1·1	—	— 9·0	SW 2	E 1	Still 0	9	1	9	·	
16	64·3	63·7	64·2	— 2·7	2·4	1·3	—	—12·0	SW 2	E 1	N 1	7	9	10	1·3	
17	69·9	71·5	72·6	— 0·4	0·5	— 0·7	—	— 1·5	N 4	N 4	N 5	10	10	10	·	über N. ◍
18	72·6	71·8	—	0·1	2·1	—	—	— 2·0	N 1	N 1	—	10	10	—	·	mg. ≡
19	68·5	66·2	65·7	0·3	5·3	1·3	—	— 3·4	SW 2	SW 2	N 1	8	9	3	·	
20	63·2	62·9	61·6	— 0·1	4·1	2·1	—	— 5·5	Still 0	N 1	Still 0	10	8	10	·	mg. ≡
21	60·6	62·6	68·4	5·7	0·1	— 1·9	—	0·5	SW 2	N 6	NW 4	9	10	10	·	
22	70·5	68·9	67·8	— 1·9	2·7	0·9	—	— 7·5	SW 1	SSW 4	SW 3	6	9	10	·	
23	65·4	62·5	58·9	2·5	1·3	— 0·9	—	— 1·5	Still 0	N 2	N 4	10	10	10	7·3	p. m. ⚹, ab. ⚹⁰
24	48·9	51·0	56·5	— 0·5	— 1·7	— 7·7	—	— 2·8	NNW 4	N 6	NW 4	10	1	0	·	mg. ⚹⁰
25	55·0	52·3	55·6	— 5·7	3·7	— 7·3	—	—14·0	SW 3	W 4	N 7	5	10	10	2·0	ab. ⚶²
26	63·9	65·6	67·0	—12·3	— 9·7	—14·8	—	—14·0	WNW 6	N 4	W 1	1	0	0	·	
27	66·7	61·2	54·8	—12·3	— 1·1	0·3	—	—21·0	SSW 4	S 4	S 4	0	8	10	·	9ʰ p. ⛴
28	63·3	64·9	62·7	— 2·9	— 2·2	— 2·9	—	— 4·0	N 5	NE 5	NE 6	10	9	10	·	
29	60·1	64·5	70·3	— 1·9	— 2·9	— 5·7	—	— 6·5	N 6	N 7	N 6	10	10	10	0·2	p. m. ⚹
30	74·3	73·2	72·2	— 9·2	— 5·9	—10·1	—	—12·0	N 4	N 3	NW 1	4	3	1	·	
Mittel	61·19	61·32	61·55	—4·00	—1·90	—3·61	—	—7·33	4·0	4·3	3·9	8·1	7·5	7·8	34·5	

Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 61^\circ\ 22.'2 = 4^h\ 5.5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ\ 7.'4$ N.

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	56·7	58·2	60·9	— 3·1	0·6	— 3·1	—	— 4·8	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	mg. ∞, ab. ≡
2	63·3	63·7	63·7	— 2·2	0·0	— 3·2	—	— 4·3	Still 0	NE 3	NE 4	10	10	10	·	
3	62·5	61·5	61·4	— 1·3	1·1	0·4	—	— 4·1	NE 4	NE 3	NE 2	10	10	10	·	mg. ≡, p. m und ab. ⚹
4	60·0	59·1	59·0	0·7	1·8	— 0·6	—	—	NE 1	NE 3	NE 2	10	10	10	·	mg. und p. m. ◍, ab. ⚹
5	58·2	58·0	59·2	— 0·9	1·3	— 0·5	—	— 1·6	ENE 3	NE 3	N 3	10	10	10	·	tagsüber ≡
6	60·7	62·4	64·4	— 0·3	0·0	— 3·6	—	— 1·0	NE 4	NE 4	NE 2	10	10	10	·	mg. und p. m. ∼
7	66·8	65·6	65·9	—10·4	— 4·6	—11·1	—	—11·1	NE 2	NE 2	Still 0	3	0	0	·	
8	61·0	58·4	57·0	— 9·3	— 0·9	— 7·7	—	—17·7	Still 0	N 2	Still 0	0	9	8	·	
9	57·0	56·9	58·2	—10·9	— 4·3	— 8·9	—	—15·3	Still 0	NE 2	Still 0	0	0	10	·	
10	59·0	58·4	58·8	— 9·3	— 4·3	— 9·5	—	—14·9	Still 0	NNW 2	Still 0	9	0	0	·	
11	58·4	57·1	55·6	—10·9	— 6·1	—13·9	—	—13·3	NW 2	NW 3	Still 0	10	9	10	·	
12	54·5	53·8	55·0	— 6·5	— 1·9	— 7·9	—	—	NW 3	NW 2	Still 0	10	4	2	·	
13	57·1	58·0	59·5	— 8·3	— 3·3	— 8·3	—	—11·1	NNW 3	NW 3	NW 2	8	9	9	·	
14	59·9	57·5	55·1	— 8·2	— 2·9	— 7·5	—	—10·3	NW 3	WNW 4	W 4	10	10	10	·	
15	58·9	61·0	63·1	— 4·9	1·8	— 3·7	—	— 9·8	NW 2	Still 0	Still 0	8	1	4	·	
16	64·5	63·2	64·4	— 2·9	5·0	0·8	—	— 7·3	SW 1	Still 0	Still 0	4	10	10	·	
17	71·1	73·6	74·8	— 3·8	— 3·1	— 3·2	—	— 4·3	NE 4	NE 3	NE 2	10	10	10	·	tagsüber ⚹
18	73·9	72·7	71·5	— 2·7	2·0	— 0·4	—	— 6·3	NE 2	Still 0	Still 0	10	10	10	·	mg. ⚹, ab. ≡
19	68·4	66·5	65·1	2·6	5·0	2·2	—	— 0·5	Still 0	Still 0	Still 0	9	9	8	·	
20	63·7	62·2	61·7	1·8	6·4	1·2	—	— 1·5	Still 0	Still 0	Still 0	3	10	10	·	
21	61·2	64·8	69·4	6·2	— 2·3	— 6·3	—	0·7	NW 1	NW 4	NW 4	10	10	7	·	
22	70·4	68·2	67·4	— 4·1	5·8	1·8	—	—10·8	Still 0	W 2	Still 0	5	8	9	·	
23	66·7	63·2	59·6	— 2·5	1·2	— 0·7	—	— 3·3	W 2	E 2	Still 0	4	2	10	·	
24	49·7	53·3	56·6	0·3	— 5·1	—10·1	—	— 1·8	NW 3	NW 5	NW 4	10	2	2	·	
25	54·6	51·1	57·2	— 7·1	1·7	— 9·5	—	—15·5	ESE 2	Still 0	NNW 1	9	10	5	·	
26	64·6	65·9	67·3	—16·8	— 9·3	—12·1	—	—17·7	NW 5	WNW 4	W 1	0	0	0	·	
27	66·2	59·0	54·2	— 9·8	0·3	2·0	—	—16·3	Still 0	S 5	SSW 4	0	10	10	·	
28	64·3	56·5	64·4	— 4·5	— 2·7	— 4·1	—	— 5·5	NW 2	E 3	E 4	10	10	10	·	
29	62·4	67·2	72·1	— 9·3	— 2·3	— 7·3	—	— 4·8	N 1	N 3	N 2	10	10	9	·	p. m. ⚹
30	75·3	73·6	72·2	— 8·4	— 3·1	— 7·3	—	—16·5	N 1	NE 1	Still 0	0	0	0	·	
Mittel	62·37	61·69	62·49	— 4·71	— 0·74	— 4·74	—	— 8·24	1·7	2·3	1·4	7·1	7·1	7·4	·	

Nain. *April 1884.*

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	56·5	58·0	59·9	— 4·7	—0·7	— 2·5	—	— 6·8	N 4	N 3	N 2	10	10	10	·	
2	63·1	63·3	64·0	— 2·9	—2·0	— 4·0	—	— 4·7	NNE 2	NE 4	NE 3	10	10	10	2·0	6ʰ u. 9ʰ p. m. ✳ ∼, Frühjahrsvögel kommen
3	62·8	61·8	61·8	— 3·5	—0·9	— 0·5	—	— 5·0	NE 4	NE 3	ENE 2	10	10	10	2·4	p. m. und ab. ✳ an (Schnee-Ammern)
4	60·0	59·1	59·1	0·0	0·2	— 1·2	—	— 1·2	ENE 4	NE 4	NE 4	10	10	10	1·3	ab. ✳
5	58·2	57·9	59·5	— 1·6	1·4	— 0·6	—	— 2·6	NE 5	NE 5	NE 5	10	10	10	·	mg. ◍⁰
6	61·0	62·6	64·6	— 1·4	—1·6	— 3·9	—	— 1·9	NE 3	NE 6	NNE 5	10	10	10	·	ab. ✳⁰
7	66·5	65·0	64·7	—10·7	—5·8	— 9·9	—	—14·0	N 2	N 2	Still 0	0	6	0	·	
8	60·6	57·4	56·7	— 9·5	—1·4	— 8·2	—	—18·7	W 3	Still 0	Still 0	8	8	8	·	
9	56·3	56·4	57·8	— 9·7	—5·3	— 9·2	—	—	Still 0	NNW 2	NE 2	0	0	10	·	ab. ✳⁰
10	58·4	58·0	58·2	— 8·2	—5·1	— 9·1	—	—	NNW 2	NNW 2	Still 0	4	0	0	·	ab. ⛴
11	57·8	56·3	55·3	—10·8	—7·5	— 7·7	—	—11·4	NW 4	NNW 4	NW 3	8	9	10	·	
12	53·4	53·5	54·8	— 6·3	—2·9	— 6·8	—	— 9·2	NNW 4	N 4	W 3	9	8	2	·	
13	56·7	57·4	59·3	— 8·3	—3·9	— 8·3	—	—10·0	NW 3	NNW 4	WNW 4	5	10	10	·	ab. ✳⁰
14	59·6	56·9	54·4	— 7·7	—2·7	— 5·3	—	—10·4	WNW 4	NW 3	Still 0	9	10	10	·	
15	57·5	60·1	62·3	— 4·0	1·4	— 1·4	—	— 7·8	W 2	WNW 2	W 2	8	4	10	·	9ʰ p. aufhellend u. ⛴
16	63·5	62·8	64·2	— 7·3	0·5	— 0·8	—	—10·8	Still 0	Still 0	Still 0	8	10	9	·	
17	71·3	73·5	75·2	— 5·1	—6·1	— 6·4	—	—	NE 5	ENE 5	ENE 3	10	10	10	4·3	mg. ✳⁰ p. m. ✳
18	73·8	72·2	70·9	— 3·7	—1·1	— 1·4	—	— 7·0	ENE 2	NNE 1	Still 0	10	10	10	·	
19	67·6	66·8	65·2	1·8	7·6	2·9	—	— 2·0	Still 0	Still 0	Still 0	9	8	4	·	
20	64·8	61·5	61·0	0·4	2·4	1·2	—	— 1·8	Still 0	Still 0	Still 0	5	10	10	1·1	3ʰ p. ◍⁰
21	60·6	64·0	68·7	4·4	—2·5	— 6·2	—	0·5	Still 0	NW 4	W 6	10	10	4	·	9ʰ 30a. ◍, mtg. ≍ ✳, 10ʰ p. ⛴
22	69·4	67·0	66·6	— 6·3	3·1	1·6	—	—11·6	W 3	SW 5	Still 0	3	3	10	·	11ʰ 30a. ⊕, ab. ⛴
23	66·2	63·1	59·1	— 4·0	—0·8	— 3·5	—	— 5·5	NW 2	NE 3	Still 0	2	4	4	·	
24	48·9	52·5	56·0	— 1·0	—5·2	—10·4	—	— 4·1	NNW 4	NW 5	W 4	10	1	0	0·3	mg. ✳⁰. 10ʰ p. ⛴
25	53·3	52·1	56·8	— 7·5	—3·3	—10·2	—	14·3	WSW 2	W 3	WNW 3	8	8	3	0·5	p. m. ✳⁰
26	63·8	65·0	66·2	—16·2	—9·0	—11·7	—	—18·2	WNW 5	WNW 4	W 1	0	0	0	·	
27	64·9	57·5	52·4	—10·9	—1·3	— 0·5	—	—15·2	SW 2	SE 6	SW 6	9	9	10	0·4	ab. ✳⁰
28	63·9	65·1	64·7	— 4·2	—2·8	— 5·1	—	— 7·2	Still 0	E 4	ENE 4	10	10	10	0·8	
29	62·5	66·9	72·2	— 4·7	—3·1	— 7·7	—	— 6·2	N 4	NE 5	NNE 4	10	10	8	2·8	mg. ✳
30	74·8	72·6	71·0	—12·5	—1·6	— 6·7	—	—15·2	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	
Mittel	61·92	61·54	62·09	— 5·54	—1·74	— 4·78	—	— 8·23	2·5	3·1	2·2	7·1	7·3	7·1	1·59	

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	58·6	60·3	66·4	— 3·6	— 1·5	— 3·6	—	—	N 1	N 1	—	10	10	10	·	V. 1. b. 7. stets gleich bedeckter Himmel
2	64·5	66·4	67·3	— 1·1	— 1·1	— 4·1	—	—	NNE 1	NNE 1	Still 0	10	9	6	·	
3	65·3	64·9	64·9	— 3·6	— 0·7	— 1·6	—	—	NE 2	Still 0	NE 1	10	10	10	1·2	mg. und p. m. ◍⁰ ✳, ab. ✳
4	63·2	—	62·4	— 1·5	0·9	— 1·5	—	—	Still 0	NE 2	—	10	10	10	1·0	p. m. ✳⁰, ab. ✳, ◍⁰
5	61·3	61·3	62·9	— 1·1	1·1	— 1·1	—	—	ENE 1	NE 3	NE 2	10	10	10	·	mg. ✳ ◍, ab. ✳⁰
6	64·1	65·3	67·2	— 3·4	— 2·9	— 6·6	—	—	NE 3	NE 3	NNE 3	10	10	10	·	p. m. ✳⁰, p. m. u. ab. ✳⁰
7	67·8	67·5	66·5	—10·9	— 5·5	—11·1	—	—	N 3	NNE 1	Still 0	—	4	0	·	8ʰ a. ∞⁰
8	60·5	59·0	58·3	— 7·3	— 3·5	—10·1	—	—	W 2	W 2	W 2	10	10	3	·	
9	57·9	57·4	59·1	—11·9	— 4·7	—11·7	—	—	Still 0	Still 0	NW 2	3	—	4	·	
10	58·6	59·6	60·2	— 9·4	— 4·6	— 9·9	—	—	NW 2	NW 2	WNW 2	2	0	5	·	
11	59·3	58·5	57·6	—11·1	— 8·9	—11·1	—	—	WNW 2	WNW 3	WNW 3	7	10	6	·	
12	55·0	55·0	56·6	—10·6	— 6·5	—10·3	—	—	WNW 2	WNW 2	WNW 2	9	10	10	·	
13	57·5	59·0	60·5	—10·5	— 6·3	— 8·9	—	—	WNW 3	W 3	W 2	10	10	10	0·6	p. m. u. ab. ✳⁰
14	60·5	59·2	56·8	— 8·5	— 4·7	— 7·1	—	—	W 1	W 2	W 2	10	8	10	·	ab. ✳⁰
15	56·5	60·3	62·7	— 4·4	1·1	— 0·7	—	—	WSW 3	SW 2	SW 2	8	2	1	·	
16	63·2	63·8	66·2	—	2·6	0·0	—	—	SSW 1	SSW 1	E 1	3	10	10	·	2ʰ p. Nebensonne
17	73·7	75·6	77·6	— 5·9	— 5·1	— 7·3	—	—	ENE 2	NNE 2	NE 2	10	10	10	2·0	ab. ✳¹
18	75·9	74·4	72·7	— 4·7	— 0·3	— 2·5	—	—	Still 0	NE 1	Still 0	10	10	10	1·1	mg. ✳, p. m. ✳⁰
19	68·2	67·2	67·7	1·3	5·1	1·6	—	—	SW 1	Still 0	Still 0	10	7	10	0·4	
20	65·1	63·6	62·9	2·3	3·5	1·1	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	6	8	·	mg ≡
21	62·9	66·0	69·8	1·9	— 1·6	— 8·5	—	—	SSW 1	W 1	W 5	10	10	2	·	mg. ◍⁰, p. m. ✳
22	69·4	67·4	68·8	— 5·5	4·5	0·0	—	—	W 3	SW 2	SW 1	0	1	3	·	ab. ⛴
23	68·2	—	60·3	— 6·9	—	— 2·6	—	—	Still 0	—	NE 1	1	—	5	·	3ʰ p. R. v. N-S, ab. ⛴
24	51·5	54·2	56·7	— 2·6	— 5·6	—13·1	—	—	W 1	W 4	W 5	10	3	0	·	mg. ✳
25	53·1	52·6	56·5	—10·1	— 4·5	—13·3	—	—	W 1	WNW 2	W 3	8	10	0	·	
26	62·4	63·9	64·6	—15·3	— 8·5	—12·1	—	—	W 5	W 3	W 3	0	0	0	·	ab. ⛴
27	63·4	55·4	51·4	— 9·3	— 4·1	— 2·3	—	—	W 3	SW 5	SW 2	3	10	10	·	ab. ✳, 8ʰ p. ∞⁰
28	63·8	65·0	65·4	— 7·5	— 2·3	— 5·9	—	—	WSW 2	NE 1	W 1	2	10	10	2·6	ab. ✳
29	63·7	68·3	73·0	— 5·1	— 4·1	— 9·6	—	—	NNE 1	NNE 4	N 2	10	10	5	·	ab. ✳
30	74·6	72·3	70·6	— 8·6	— 2·5	— 6·1	—	—	W 2	W 2	W 1	0	0	0	·	mg. ✳, p. m. ✳
Mittel	62·99	62·98	63·79	— 6·03	— 2·44	— 6·00	—	—	1·6	1·9	1·8	7·1	7·5	6·3	8·9	

Hebron. *April 1884.*

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	58.6	59·3	60·6	— 5·2	— 2·2	— 5·2	—	—	Still	0	Still	0	W	1	10	10	10	0·1	∞°
2	63·3	64·5	65·8	— 3·4	0·8	— 5·3	—	—	Still	0	N	1	N	2	10	10	10	·	
3	65·1	64·0	63·7	— 5·6	— 2·6	— 2·8	—	—	N	2	N	2	NNW	3	10	10	10	1·2	über N. und p. m. ⚹⁰
4	61·9	61·1	61·2	— 1·8	0·3	— 1·8	—	—	NNW	1	N	2	N	4	10	10	10	0·6	p. m. ⚹⁰, ab. ⸸⁰
5	61·1	61·1	62·3	— 2·2	— 0·8	— 3·9	—	—	N	3	N	4	N	5	10	10	10	1·5	p. m. ⚹⁰
6	64·2	66·4	67·3	— 6·2	— 6·2	— 8·8	—	—	N	4	N	4	N	2	10	10	10	0·3	
7	67·7	65·8	64·2	—12·8	— 8·4	—11·6	—	—	Still	0	WSW	2	Still	0	6	4	1	·	
8	59·4	57·2	57·1	— 9·0	— 1·9	— 9·6	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	8	6	10	·	
9	56·5	57·1	56·8	—13·8	— 4·0	—10·8	—	—	Still	0	Still	0	WSW	2	6	8	4	·	
10	57·9	59·8	58·8	—10·2	— 5·4	— 9·8	—	—	W	3	N	1	NNW	2	1	1	10	·	
11	58·3	57·1	56·3	—13·0	— 6·9	—11·8	—	—	NW	2	NW	1	Still	0	4	8	5	·	p. m. ⊕
12	54·7	54·9	55·9	—11·7	— 4·9	—12·0	—	—	Still	0	Still	0	NNW	2	7	5	4	·	p. m. ⊕, 9—10ʰ p. ⛴fäden E—W
13	58·0	58·3	59·4	—11·9	— 2·8	— 9·0	—	—	Still	0	Still	0	NNW	2	6	10	10	0·8	ab. ⚹⁰
14	60·6	59·9	55·5	— 7·7	— 2·2	— 6·2	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	8	10	·	p. m. ⊕, 10ʰ p. ⛴bänder E—W
15	54·8	58·5	60·2	— 4·4	— 0·2	0·3	—	—	WSW	5	WSW	3	WSW	4	8	5	9	·	
16	61·5	61·6	65·7	0·0	4·0	— 4·8	—	—	SW	2	Still	0	N	2	3	10	10	·	
17	72·9	—	76·0	— 6·0	— 2·4	— 7·0	—	—	N	2	Still	0	N	2	10	10	10	2·1	ab. ⚹⁰
18	74·6	72·5	70·7	— 3·7	— 1·0	— 3·4	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	1·3	mg. ⚹⁰
19	64·9	65·5	65·4	1·6	3·9	— 0·8	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	5	·	über N. ◍⁰
20	62·3	60·2	58·7	1·1	4·0	— 4·0	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	5	9	1·9	Ablesung 8ʰ 40, 10ʰ p. ⛴fäden aus W
21	61·6	64·2	66·8	0·0	— 4·0	— 9·4	—	—	Still	0	W	4	W	5	10	10	3	2·3	mg. und p. m. ⚹, 10ʰ p. ⛴dunst
22	65·7	64·6	66·5	— 3·8	2·8	— 1·6	—	—	W	3	WNW	2	WNW	2	0	5	4	·	10ʰ p. ⛴bänder E—W
23	65·6	62·0	58·3	— 7·2	— 1·0	— 3·6	—	—	SSW	3	SW	1	Still	0	1	10	10	·	10ʰ p. ⛴dunst
24	49·8	51·3	55·1	— 4·8	— 7·9	—13·5	—	—	NNW	3	NW	4	WSW	3	1	2	2	0·1	über N. ⚹⁰, 9—10ʰ p. ⛴fäden
25	51·9	51·6	55·4	—11·6	—10·2	—12·6	—	—	Still	0	NW	4	WNW	2	8	3	5	·	
26	60·8	62·6	63·6	—16·8	— 9·8	—12·0	—	—	WSW	5	W	3	W	4	0	7	5	·	10ʰ p. ⛴-Krone
27	60·6	53·6	50·1	— 8·1	— 4·9	— 5·0	—	—	SW	2	S	4	WNW	3	4	10	8	0·6	p. m ⸸°, 9—10ʰ p. ⛴bänder E—W
28	62·9	64·7	64·6	— 8·8	— 3·6	— 5·7	—	—	WSW	3	ESE	2	SE	2	5	9	10	2·7	ab. ⸸°
29	64·6	68·9	72·7	— 4·8	— 6·2	— 9·8	—	—	N	3	N	5	N	1	10	7	9	·	
30	72·7	70·3	69·1	— 8·8	— 2·0	— 4·0	—	—	SW	4	WSW	4	W	1	0	0	1	·	
Mittel	61·82	61·33	62·13	—6·69	—2·86	—6·58	—	—	1·7		1·8		1·9		6·6	7·4	7·5	15·5	

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	60·2	60·6	62·1	— 5·0	— 1·5	— 4·5	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	·	tagsüber ≡⁰
2	64·2	65·6	67·2	— 2·5	— 1·0	— 5·2	—	—	Still	0	E	2	NE	1	10	10	10	·	tagsüber ≡⁰
3	67·3	66·3	65·6	— 5·0	— 1·0	— 3·5	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	0·7	mg. ≡², p. m. und ab. ≡
4	63·7	62·7	62·8	0·0	2·1	— 1·6	—	—	Still	0	Still	0	NW	1	10	10	—	1·7	mg. und p. m. ⚹⁰, ab. ≡⁰
5	63·2	63·5	65·0	0·0	0·3	— 4·5	—	—	Still	0	E	2	NE	4	10	10	10	·	mg. ≡, p. m. ≡⁰
6	66·6	67·8	69·3	— 5·5	— 5·3	— 9·0	—	—	NE	2	E	2	Still	0	10	10	10	0·2	mg. ≡², p. m. ⚹
7	69·4	66·9	65·7	—13·5	— 5·8	—14·8	—	—	NW	2	WNW	1	W	1	8	0	0	·	
8	60·1	58·5	59·0	— 4·7	— 4·0	— 7·7	—	—	NNW	1	Still	0	WNW	1	2	8	10	·	ab. ≡
9	57·8	58·0	58·3	—11·5	— 6·0	— 9·3	—	—	Still	0	Still	0	N	2	4	0	5	·	
10	59·0	59·3	60·3	— 8·5	— 7·2	—10·2	—	—	NE	1	NE	2	Still	0	0	0	10	·	ab. ≡
11	60·2	58·9	58·3	—16·0	— 6·5	—15·8	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	0	0	0	·	
12	56·3	56·1	58·1	— 8·7	— 4·5	—12·8	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	3	0	0	·	ab. ⛴
13	58·6	59·3	61·3	—10·7	— 3·0	— 6·5	—	—	Still	0	SW	3	SW	4	4	6	10	·	ab. ≡
14	61·6	60·3	57·3	— 7·0	— 3·0	— 6·0	—	—	WSW	3	E	2	Still	0	9	8	8	·	ab. ⛴⁰
15	55·3	58·4	61·2	— 2·7	4·5	— 5·0	—	—	W	3	SW	1	Still	0	3	5	1	·	ab. ⛴⁰
16	61·8	63·3	66·0	0·6	— 2·5	— 6·0	—	—	SW	2	NE	3	SE	1	6	10	10	0·2	p. m. und ab. ≡
17	73·9	75·8	77·0	— 7·0	— 5·7	— 9·0	—	—	NE	3	NE	3	E	1	10	10	10	·	mg. ⚹⁰, ab. ≡
18	74·5	72·0	70·1	— 3·5	1·1	0·3	—	—	Still	0	E	2	SE	1	10	10	10	·	ab. ≡⁰
19	67·3	66·4	66·7	0·0	3·3	2·1	—	—	Still	0	E	2	Still	0	10	10	10	·	
20	62·7	60·0	59·6	2·6	5·1	7·1	—	—	Still	0	E	2	W	2	10	6	10	1·7	mg. ≡
21	62·0	64·3	67·4	— 0·8	— 2·5	— 8·3	—	—	NNE	3	NW	4	W	4	10	10	0	·	mg. ⚹, ab. ⛴
22	64·4	64·6	67·4	1·1	2·6	— 5·0	—	—	SSW	5	SW	4	NE	2	1	4	0	·	
23	66·2	62·6	58·5	—12·5	— 6·0	— 7·0	—	—	W	6	E	2	E	1	6	5	10	·	
24	53·0	51·5	53·7	— 4·6	— 7·5	—13·4	—	—	E	1	E	1	SW	6	0	0	0	·	
25	51·7	52·5	55·8	—11·6	— 8·5	—13·4	—	—	SW	3	E	2	W	5	0	4	4	·	
26	60·3	62·0	53·5	—15·0	—11·5	—12·0	—	—	NW	4	W	6	SW	4	0	2	3	·	
27	61·2	54·1	51·7	— 7·5	— 4·0	— 6·5	—	—	Still	0	SW	5	NE	1	4	10	10	·	p. m. ⚹⁰
28	63·7	65·4	65·3	— 8·0	— 4·0	— 7·5	—	—	NW	4	NE	2	Still	0	4	8	5	·	
29	66·4	70·3	73·2	— 6·2	— 5·3	— 9·8	—	—	SW	1	N	2	N	2	10	8	0	·	
30	73·9	71·7	70·5	— 8·0	— 4·8	— 6·8	—	—	W	2	NE	2	Still	0	0	0	0	·	
Mittel	62·88	62·62	62·93	—6·06	—3·07	—7·05	—	—	1·5		1·9		1·5		5·8	6·1	6·1	4·5	

Hoffenthal. *Mai 1884.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 - 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	67·9	64·2	61·8	—7·4	2·9	—2·2	3·6	—14·8	SW 2	S 2	WNW 1	0	8	6	·	6ʰ p. W 1
2	55·7	53·7	52·3	1·5	4·8	2·4	5·6	— 4·5	S 5	S 3	SSW 1	10	10	10	3·3	
3	45·8	43·7	43·2	1·8	3·1	1·6	4·8	0·0	SE 1	Still 0	N 1	10	10	10	1·3	über N. ◍
4	43·2	45·9	48·1	0·7	1·6	0·3	2·2	— 0·5	N 6	N 2	N 2	10	10	10	1·6	tagsüber ⚹
5	57·3	58·5	60·5	—0·9	0·9	0·7	1·6	— 3·0	N 4	N 5	N 8	4	10	10	2·6	mg. und ab. ≡, mg. und p. m. ⚹, 4½ʰ p. ___
6	66·2	69·0	70·8	0·9	1·9	0·8	3·3	— 0·8	N 6	N 4	N 2	10	10	10	·	mg. und p. m. ≡
7	71·1	70·7	70·4	3·1	3·1	2·5	5·6	— 0·5	NNW 2	N 3	NNW 2	10	1	0	·	ab. ⛵
8	68·2	67·7	67·3	2·2	2·7	—0·7	3·3	— 2·5	N 3	N 2	N 2	0	10	10	·	mg. ≡
9	66·2	64·4	63·4	—0·6	0·6	—2·7	1·8	— 3·5	N 2	N 3	N 2	10	5	10	·	mg. ⚹⁰, 4ʰ p. und ab. ≡
10	61·9	61·3	—	—2·3	0·3	—	0·8	— 5·5	N 2	N 4	—	9	9	—	·	
11	62·2	63·5	—	—2·3	2·1	—	—	— 5·0	NE 5	NE 5	—	8	1	—	·	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	10½ʰ a. ⊕
16	57·9	58·2	57·9	—0·7	3·7	—0·2	3·8	— 5·0	N 3	N 2	N 1	4	2	1	·	
17	61·3	61·6	61·4	—0·7	2·1	—1·7	2·8	— 6·0	N 2	N 4	N 4	10	7	10	0·7	mg. und ab. ≡
18	60·4	58·5	57·9	0·4	1·1	0·5	2·2	— 3·0	N 4	NNE 6	N 5	10	10	10	1·6	über N. ⚹⁰, mg. ≡, p. m. ⚹⁰
19	57·9	59·6	62·1	0·8	2·3	0·6	3·8	— 0·5	N 6	N 6	N 2	10	10	10	·	über N. ⚹, mg. ⚹⁰
20	63·4	62·3	59·6	3·9	8·1	6·1	8·7	— 3·0	S 1	SE 3	W 1	0	0	1	·	
21	55·0	52·4	52·3	7·9	14·1	7·9	15·2	2·0	SW 4	SW 6	SW 4	5	5	10	1·8	
22	56·3	57·8	60·2	1·6	9·8	4·3	10·1	0·0	N 6	N 5	NW 2	10	3	5	1·1	mg ⚹ ◍
23	64·4	65·0	65·1	2·7	4·3	0·1	5·8	— 0·8	NW 5	W 2	W 1	7	5	2	·	
24	61·3	59·0	56·2	4·7	8·7	2·5	9·4	— 5·0	SW 1	NNW 2	N 1	1	6	7	·	
25	56·3	58·2	59·9	7·9	1·9	0·9	9·4	— 0·8	SW 1	N 8	N 6	8	10	10	·	
26	54·3	49·0	49·1	0·7	4·9	3·4	6·0	— 3·0	SE 4	S 4	Still 0	10	10	4	2·1	4-5ʰ p. ◍
27	54·1	56·1	58·3	3·7	4·9	2·4	—	0·0	NW 2	WNW 4	WNW 1	8	10	10	·	
28	61·4	64·2	66·0	3·7	2·5	—0·1	6·0	— 3·5	N 2	N 5	NNE 2	4	3	10	·	
29	66·1	61·9	57·8	0·1	—0·1	0·6	2·8	— 1·5	N 6	N 6	N 5	10	10	10	21·1	mg. und p. m. ⚹, ab. ◍
30	55·5	54·2	53·7	1·9	4·3	1·1	6·1	— 1·0	N 3	N 2	N 2	10	2	—	·	mg. und ab. ≡
31	54·3	53·9	59·0	6·1	7·7	6·1	9·7	— 1·0	S 6	S 6	S 4	8	9	8	·	
Mittel	59·46	59·06	58·96	1·53	3·86	1·49	5·38	—2·70	3·5	3·9	2·5	7·3	6·9	7·7	37·2	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	67·7	63·9	61·7	—6·3	5·6	—0·8	—	—15·3	Still 0	S 2	Still 0	0	6	9	—	
2	55·3	52·1	51·4	—1·3	7·0	3·7	—	— 3·3	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	3·0	
3	44·9	43·3	43·7	2·5	5·0	1·7	—	0·7	ESE 2	Still 0	Still 0	10	10	10	4·0	p. m. und ab. ◍
4	—	47·0	50·0	—	3·0	0·6	—	1·2	—	Still 0	Still 0	10	10	10	2·5	mg. und ab. ⚹, p. m. ◍
5	59·0	60·9	62·4	1·6	2·8	1·1	—	— 0·3	Still 0	N 1	Still 0	9	10	10	1·9	p. m. ⚹, ab. ≡
6	68·5	71·0	72·0	2·1	4·6	1·3	—	0·7	N 2	N 3	N 2	10	10	10	·	mg. und ab. ≡, p. m. ◍
7	71·7	71·3	70·6	3·2	6·0	2·6	—	0·5	NW 3	ENE 2	Still 0	2	0	0	·	
8	68·8	68·4	67·9	1·3	4·0	—0·3	—	— 2·3	ENE 1	E 2	E 2	0	8	10	·	ab. ≡
9	66·2	64·6	63·5	0·5	3·7	—1·1	—	— 2·5	E 1	ENE 2	Still 0	9	0	10	·	ab. ≡
10	62·3	61·7	61·9	—1·7	3·2	—1·1	—	— 4·5	NE 1	NE 2	Still 0	10	0	10	·	mg. und ab. ≡
11	63·2	63·5	63·5	—1·5	3·2	—1·5	—	— 3·3	ENE 3	E 4	E 2	10	8	10	·	mg. und ab. ≡
12	64·5	63·6	63·3	—2·4	7·0	—0·4	—	— 5·3	E 1	E 2	E 1	0	0	0	·	
13	64·3	64·2	63·6	—0·5	2·6	—1·2	—	— 4·3	NE 1	ENE 2	ENE 1	10	10	10	·	
14	63·8	62·7	61·1	0·8	7·4	—0·3	—	— 2·6	ENE 1	E 2	Still 0	0	0	0	·	
15	59·9	58·7	58·1	0·0	8·8	1·0	—	— 6·3	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	2	·	
16	58·3	58·8	60·5	1·2	5·8	0·0	—	— 5·4	E 1	NE 2	NE 1	0	0	10	·	ab. ≡
17	62·3	61·5	62·0	1·0	6·0	—0·9	—	— 2·3	NNE 1	NNE 2	NNE 1	10	0	10	·	ab. ≡
18	62·1	60·1	59·7	—1·1	1·5	0·2	—	— 3·3	NE 1	NNE 4	NNE 3	10	10	10	4·5	tagsüber ≡
19	60·2	61·4	62·4	0·1	4·3	1·2	—	— 0·3	N 1	N 1	Still 0	10	10	9	·	
20	63·6	60·4	58·0	3·8	12·0	11·2	—	— 4·6	ESE 1	S 2	SW 2	0	0	5	·	
21	55·4	52·3	51·7	13·5	15·2	9·5	—	3·4	WSW 2	SW 4	W 2	6	7	10	0·5	
22	59·4	58·9	60·6	3·8	8·4	4·2	—	4·2	NW 2	NW 5	NW 5	10	8	9	·	mg. ◍
23	65·4	65·2	64·5	2·0	7·3	4·2	—	— 0·5	NW 5	NW 4	Still 0	5	2	1	·	
24	61·4	57·1	56·9	5·4	9·5	6·0	—	— 2·5	Still 0	ESE 4	E 3	0	0	2	·	
25	57·6	60·2	61·3	1·3	0·8	—0·8	—	— 0·3	NNE 4	ENE 4	NNE 1	10	10	10	3·5	mg. und p. m. ⚹
26	52·6	48·1	49·3	0·2	5·0	6·5	—	— 3·3	SSE 3	SE 3	NW 2	10	10	8	·	
27	54·7	56·1	58·4	0·5	3·8	1·5	—	— 0·3	NW 4	NW 3	NW 1	7	8	10	·	
28	63·0	64·4	66·9	0·7	5·6	1·0	—	— 4·3	WNW 3	E 2	S 1	10	5	8	·	
29	68·6	65·5	61·0	1·6	0·8	0·4	—	— 3·5	N 3	N 3	N 5	10	10	10	10·3	tagsüber ⚹
30	56·3	54·7	54·0	2·6	2·8	1·5	—	0·2	Still 0	E 2	Still 0	—	—	—	·	tagsüber ⚹
31	52·7	52·7	56·1	8·0	9·7	5·0	—	— 0·5	S 4	SW 5	WSW 5	5	6	7	·	
Mittel	61·12	59·82	59·94	1·43	5·56	1·81	—	—2·26	1·7	2·4	1·3	6·4	5·6	7·7	30·2	

Nain. *Mai 1884.*

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	67·0	63·2	60·9	—5·3	3·0	—3·5	—	—8·0	W	2	W	3	NE	3	2	8	10	3·1	8ʰ a. Wb. a. NW
2	54·9	52·8	51·1	—3·1	1·0	0·0	—	—6·7	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	5·4	6ʰ —11a. ✳
3	44·8	42·9	43·4	2·2	3·0	1·0	—	—1·5	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	·	Über N. ✳, ab. ◍⁰
4	44·4	46·9	50·2	0·7	1·6	0·6	—	0·3	N	3	NNE	2	NNE	4	10	10	10	3·2	mg. und p. m. ◍
5	58·7	60·8	63·5	1·1	2·1	2·1	—	—	NE	1	NE	3	NNE	3	10	10	10	·	
6	68·8	70·7	71·6	1·4	2·3	1·6	—	0·4	NE	5	ENE	1	Still	0	10	10	10	·	
7	71·0	70·5	70·2	2·6	4·4	2·6	—	0·1	NW	3	Still	0	Still	0	4	0	2	·	
8	68·3	67·4	66·9	—0·3	2·0	—0·1	—	—4·7	NNE	2	NE	2	NE	2	2	3	10	0·1	
9	65·6	64·1	63·1	—0·2	0·6	—2·3	—	—2·0	NE	1	Still	0	Still	0	10	0	3	·	Über N. ✳⁰
10	61·7	61·2	62·0	—2·4	—0·8	—2·4	—	—4·6	NE	1	ENE	2	NE	2	10	0	8	0·2	
11	63·1	63·7	63·9	—2·8	—0·8	—0·5	—	—3·9	E	3	E	4	E	1	10	10	9	·	Über N. ✳⁰
12	63·8	62·8	63·4	—3·3	2·3	—1·8	—	—5·7	E	1	E	2	ENE	3	0	0	1	0·3	
13	63·7	63·7	62·2	—1·0	1·6	—1·4	—	—2·9	NE	2	Still	0	NE	2	10	10	7	·	Über N. ✳⁰
14	62·4	61·0	60·7	0·2	7·4	0·3	—	—2·7	SW	2	S	3	NE	1	4	2	0	·	
15	59·2	58·0	58·0	—1·7	3·2	—1·0	—	—5·8	NE	1	NE	2	NE	2	0	0	1	·	
16	57·0	58·3	60·0	—1·8	1·0	—1·1	—	—5·4	NNE	2	NE	3	NE	3	4	0	10	·	5ʰ—7ʰ a. ≡
17	60·9	61·1	61·4	—1·9	1·3	—1·9	—	—4·7	ENE	2	ENE	3	ENE	3	10	3	10	0·1	mg. ✳⁰, ab. ≡
18	61·7	60·1	59·8	—1·8	0·4	0·0	—	—3·7	ENE	4	ENE	4	E	3	10	10	10	0·1	Über N. ✳⁰
19	60·0	60·8	61·7	0·5	2·8	0·0	—	—1·9	NE	3	ENE	1	NE	1	10	10	0	·	
20	62·2	59·9	57·1	2·8	9·0	6·2	—	—4·4	SW	2	SSE	4	Still	0	0	7	3	·	
21	52·3	50·5	51·0	11·1	14·3	9·6	—	1·1	Still	0	WSW	5	W	2	7	8	9	1·2	
22	56·7	58·6	59·8	4·4	8·7	4·4	—	0·7	WNW	4	WNW	6	WNW	5	10	8	5	·	Über N. ◍⁰
23	64·4	64·2	63·7	1·2	6·2	3·3	—	—1·5	NW	5	NW	4	Still	0	2	0	1	·	
24	60·4	57·5	57·0	1·2	6·1	0·6	—	—3·1	Still	0	NE	4	NE	2	5	2	3	·	
25	57·5	59·5	60·7	—0·2	0·4	—1·7	—	—0·5	ENE	4	NE	2	NE	2	10	10	10	3·1	7ʰ a. bis p. m. ✳ ◍
26	51·4	47·0	48·2	—1·0	5·4	5·2	—	—3·5	SSE	5	SE	2	SW	2	10	10	8	·	mg. ✳
27	53·5	55·2	57·7	1·0	2·6	0·3	—	—1·6	WNW	4	NW	4	W	2	8	8	10	·	
28	61·9	63·3	66·6	0·2	4·3	1·8	—	—3·5	Still	0	N	2	Still	0	10	8	9	·	9ʰ 30 a bis mtg. SW, 1ʰ bis 5ʰ p. N
29	68·3	62·2	61·5	1·8	1·0	0·4	—	—3·3	NNE	3	N	3	NNE	4	10	10	10	14·5	1ʰ p. bis ab. ✳
30	56·4	54·4	53·4	1·1	1·4	0·8	—	—0·3	NE	3	ENE	3	ENE	2	10	10	10	1·4	mg. ≡ ◍, p. m. ≡, ab. ◍⁰
31	51·0	50·7	54·7	5·7	7·2	4·9	—	—0·3	W	3	SSW	6	SW	2	8	10	8	1·4	9ʰ a, 10ʰ a, 5ʰ p. ◍²
Mittel	59·77	59·13	59·53	0·40	3·39	0·90	—	—2·79		2·3		2·6		1·8	7·3	6·4	7·0	34·1	

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	66·3	63·9	62·6	—6·1	—1·1	—4·7	—	—	WSW	3	SW	2	NE	1	2	8	10	·	8ʰ a. R. v. SSE—NNW.
2	56·4	54·0	52·7	—4·1	0·5	—2·7	—	—	N	2	N	2	—		10	10	10	1·8	ab. ✳⁰
3	45·5	44·0	44·0	1·5	3·3	0·6	—	—	Still	0	S	1	Still	0	10	10	10	2·2	mg. ✳, p. m. ✳⁰, ab. ≡
4	44·9	46·9	51·4	1·5	3·9	1·5	—	—	Still	0	E	1	Still	0	10	10	10	·	mg. ≡
5	58·7	61·9	65·4	3·1	3·6	1·3	—	—	Still	0	Still	0	NW	1	10	10	10	·	ab. ◍⁰
6	69·6	71·4	72·4	2·7	5·6	1·9	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	·	
7	71·3	70·8	70·3	3·3	7·3	1·5	—	—	W	1	Still	0	W	1	7	2	2	·	
8	69·2	68·0	63·2	1·9	1·7	0·0	—	—	NW	1	NE	2	NE	1	6	2	9	·	
9	65·4	63·6	63·5	—0·3	1·9	—2·6	—	—	—		NE	1	NE	1	10	0	0	·	mg. ✳⁰
10	61·6	—	61·6	—1·7	1·5	—2·5	—	—	Still	0	WNW	1	W	1	—	0	0	·	mg. ≡
11	62·6	61·6	63·7	—0·7	0·9	—2·1	—	—	NW	1	WNW	1	Still	0	10	0	0	·	mg. ≡
12	—	—	—	—	—	—	—	—	SW	1	—		NE	2	0	0	0	·	
13	64·0	64·2	63·6	—0·5	1·3	—2·1	—	—	NNE	1	NNE	2	N	1	10	6	0	·	mg. ≡
14	61·9	60·7	60·4	0·6	3·4	—1·1	—	—	Still	0	NE	1	N	1	0	0	1	·	
15	59·1	57·8	57·8	0·7	3·3	—0·3	—	—	Still	0	NE	1	NE	1	0	2	2	·	10ʰ a. R. v. SSE—NNW, ∞
16	58·6	58·8	60·2	0·5	0·3	—1·3	—	—	N	1	N	3	N	3	1	2	10	·	mg. bis 2ʰ p. ∞, ab. ≡
17	61·2	61·4	61·9	—0·5	0·5	—1·5	—	—	NNE	1	N	3	N	3	10	1	10	·	mg. u. ab. ≡
18	62.4	62·1	62·1	—1·6	0·3	—0·7	—	—	N	2	N	4	N	3	10	10	10	·	mg. ✳⁰ ≡, ab. ≡
19	60·7	61·2	61·6	1·4	3·5	—0·7	—	—	NNE	2	NNE	2	Still	0	10	7	1	·	mg. ≡
20	61·6	57·8	55·8	1·3	10·5	8·9	—	—	Still	0	Still	0	S	3	0	7	3	·	
21	51·0	49·2	51·2	12·1	12·5	5·5	—	—	S	1	S	2	S	1	5	10	10	·	
22	56·2	57·3	59·2	5·7	6·5	3·1	—	—	SW	1	SW	3	W	4	8	10	5	·	
23	62·9	63·4	63·6	2·1	6·7	3·5	—	—	W	4	W	3	Still	0	6	1	3	·	
24	60·4	57·4	57·0	2·1	5·6	2·7	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	4	7	·	
25	57·9	59·4	60·4	1·5	0·9	1·9	—	—	N	1	NE	2	NE	2	10	8	10	3·5	mg. ✳
26	51·2	47·3	48·2	—0·9	6·6	4·1	—	—	ENE	4	SE	3	SW	2	10	5	5	·	mg. ✳, p. m. ◍⁰
27	51·7	53·6	55·6	1·1	5·1	0·7	—	—	W	6	W	4	WSW	3	2	8	10	·	
28	60·1	62·8	65·4	0·9	5·6	1·7	—	—	W	4	SW	2	W	2	7	8	8	·	
29	68·9	67·7	65·4	1·5	2·6	0·6	—	—	WNW	2	NW	5	N	5	5	10	10	7·9	p. m. u. ab. ✳
30	58·6	55·2	53·6	1·5	1·6	1·1	—	—	NNE	2	NNE	4	NNE	2	10	10	10	1·7	mg. ✳ ◍, p. m. ◍, ab. ≡
31	49·7	49·4	51·8	6·4	7·6	3·9	—	—	N	1	SW	3	Still	0	10	9	8	0·3	tagsüber ✳⁰ ◍⁰
Mittel	59·65	59·06	59·52	1·23	3·78	0·76	—	—		1·4		1·9		1·5	7·0	5·8	6·3	17·4	

Hebron. *Mai 1884.*

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	65·3	62·7	61·7	−4·8	−1·7	−5·6	—	—	Still 0	N 2	N 1	9	2	5	·	9^h 15 p. ⊔
2	56·1	53·4	52·1	−4·4	−0·9	−3·3	—	—	N 2	N 3	N 1	10	10	10	5·7	mg. und p. m. ⸗⁰
3	45·9	44·5	43·9	−1·6	1·1	−0·3	—	—	N 2	N 2	N 1	10	10	10	7·1	mg. ✳², p. m. ⸗⁰, ab. ✳⁰
4	45·4	48·2	51·9	0·4	2·4	0·0	—	—	Still 0	N 2	N 3	10	10	10	0·8	mg. ✳⁰
5	60·0	62·9	66·0	1·6	2·2	0·0	—	—	N 3	N 4	N 3	10	10	10	0·2	
6	70·2	71·3	71·0	1·6	5·5	1·6	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	Über N. ◍⁰
7	70·4	69·9	70·3	2·4	6·1	0·8	—	—	W 2	W 1	Still 0	1	2	3	·	
8	68·7	67·6	66·5	1·2	4·6	4·5	—	—	Still 0	N 1	N 1	10	9	10	·	
9	—	62·7	61·8	—	1·5	−1·3	—	—	—	N 1	NNE 1	—	0	0	·	8^h a. Ablesung versäumt
10	60·7	60·6	60·9	−3·1	2·6	−1·1	—	—	NNE 2	Still 0	N 1	4	8	2	·	mg. ⸗
11	61·4	61·3	61·8	−1·8	4·1	−1·0	—	—	NNE 1	NNE 1	Still 0	0	0	0	·	Über N. ⸗, 8^h a. ≡ in N u. E
12	62·8	63·7	65·1	−0·2	2·4	−1·2	—	—	NNE 2	NNE 2	NNE 1	10	10	10	·	
13	64·2	63·4	62·2	−1·4	2·0	−1·0	—	—	Still 0	NE 1	Still 0	10	4	0	·	
14	59·9	59·9	59·7	−0·2	3·8	−1·4	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	3	·	mg. ⸗
15	57·2	56·2	56·2	1·2	9·4	5·7	—	—	Still 0	S 1	W 1	3	4	4	·	Über N. ⸗²
16	58·3	59·1	60·4	1·0	1·5	−1·2	—	—	N 1	NE 2	N 2	1	10	10	0·1	ab. ✳⁰
17	61·0	61·3	61·8	−0·6	1·8	−0·8	—	—	Still 0	Still 0	NE 1	10	10	10	·	
18	61·7	61·1	61·0	−0·6	2·4	−1·5	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	0·1	
19	61·0	60·7	61·2	0·0	2·6	−0·1	—	—	N 1	N 2	Still 0	10	6	0	·	Über N. ✳⁰, p. m. ⊕
20	59·9	56·2	52·9	1·6	12·4	12·3	—	—	S 1	S 4	SSW 5	2	5	6	·	
21	48·8	47·0	51·1	11·8	12·8	1·0	—	—	S 4	WSW 3	N 1	4	8	10	·	
22	55·4	56·7	58·9	6·3	5·7	1·5	—	—	WSW 2	NW 4	NW 4	6	5	4	·	
23	62·4	62·8	63·6	−0·2	3·6	1·0	—	—	NW 3	WSW 4	Still 0	2	6	8	·	
24	59·6	61·1	56·5	1·7	4·8	1·0	—	—	Still 0	Still 0	N 2	10	7	9	2·8	
25	59·1	60·2	60·7	−2·4	−0·4	−2·4	—	—	N 4	N 3	N 1	10	10	10	0·7	Über N. ✳⁰
26	49·1	45·2	46·2	−1·8	5·2	4·6	—	—	SE 2	SSE 2	SSW 2	10	8	7	·	mg. ✳⁰
27	50·4	52·2	52·6	−0·4	3·0	0·5	—	—	W 4	W 4	W 2	4	7	5	·	
28	59·1	62·3	65·4	0·0	3·3	0·6	—	—	SW 2	W 4	WSW 3	4	6	9	·	
29	69·5	68·6	66·7	1·9	2·0	−0·6	—	—	NNW 2	N 3	N 5	5	9	10	2·8	4^h p. ✳⁰
30	59·7	56·1	53·3	−0·2	1·0	0·1	—	—	N 4	N 4	N 1	10	10	10	1·5	mg. ✳ ◍, p. m. ◍⁰
31	48·0	46·9	49·4	2·8	8·6	3·6	—	—	Still 0	S 4	WSW 5	8	7	8	·	
Mittel	58·94	58·90	59·12	0·39	3·72	0·55	—	—	1·5	2·1	1·6	6·8	6·9	6·9	21·8	

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	66·6	63·9	62·6	−8·0	−3·0	−5·0	—	—	NE 2	NE 3	NNE 2	3	10	10	·	tagsüber ≡
2	58·0	55·7	53·2	−4·4	−0·5	−3·7	—	—	Still 0	Still 0	W 1	10	10	10	5·2	mg. ✳⁰, p. m. und ab. ✳
3	48·8	45·8	45·5	−0·5	2·6	−0·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	3·7	mg. ✳, p. m. ✳², ab. ✳⁰
4	47·0	49·8	54·1	1·6	2·8	1·1	—	—	NE 1	E 2	Still 0	10	10	10	2·8	mg. ≡, p. m. ✳⁰, ab. ≡
5	61·2	63·6	66·8	3·1	3·6	0·9	—	—	Still 0	E 2	Still 0	10	10	10	0·7	tagsüber ≡
6	71·3	71·6	71·8	2·1	3·3	1·1	—	—	Still 0	NW 2	Still 0	10	6	10	·	mg. ≡
7	71·5	71·0	71·7	4·0	4·6	1·6	—	—	Still 0	E 2	NE 4	4	3	0	0·2	
8	70·1	68·8	68·0	0·3	1·4	−1·2	—	—	NE 3	NE 4	Still 0	10	3	10	·	mg. ✳, ab. ≡²
9	64·8	62·8	62·8	0·0	2·3	−0·5	—	—	Still 0	NNE 2	Still 0	10	4	10	·	mg. ≡, ab. ≡²
10	61·1	60·8	60·7	−0·5	0·6	−1·0	—	—	SE 2	SE 1	NE 2	10	0	10	·	mg. ≡, ab. ≡²
11	61·4	61·6	62·2	−0.5	3·6	−1·0	—	—	E 1	NE 3	N 3	10	0	0	·	mg. ≡²
12	63·8	64·4	65·2	0·6	0·8	−1·0	—	—	E 1	NE 4	E 3	8	6	10	·	ab. ≡
13	64·7	63·6	63·0	0·4	1·1	−1·0	—	—	NE 1	NE 4	Still 0	10	0	0	·	
14	60·9	60·8	60·4	2·1	4·8	−1·6	—	—	Still 0	NE 4	E 2	0	0	10	·	ab. ≡²
15	57·9	56·9	57·3	0·0	2·9	0·0	—	—	Still 0	NE 3	SE 1	4	4	9	·	
16	58·6	59·5	60·4	−0·8	1·1	−1·0	—	—	E 2	E 2	N 3	10	6	10	·	mg. ≡
17	61·3	61·7	62·4	0·7	0·9	−1·0	—	—	N 2	N 3	NE 3	10	6	10	·	mg. und ab. ≡
18	62·4	61·6	61·6	1·9	2·1	−1·8	—	—	NE 1	NE 2	NE 3	10	6	10	0·2	ab. ✳
19	61·7	61·0	61·2	0·4	2·9	0·0	—	—	N 1	N 2	E 1	10	0	0	·	mg. ≡⁰
20	59·9	55·8	52·7	2·1	11·7	13·1	—	—	W 2	SE 2	W 2	0	6	4	·	
21	48·5	47·1	51·1	11·6	11·9	2·6	—	—	SW 3	W 4	W 1	10	8	10	·	
22	55·1	56·9	59·2	5·6	6·1	1·1	—	—	W 3	W 2	NW 5	10	10	4	·	
23	62·1	63·0	63·2	3·6	3·6	−0·5	—	—	W 2	E 4	NE 4	0	0	8	·	
24	60·0	56·2	58·0	1·1	5·6	0·0	—	—	W 1	NE 2	NE 6	10	0	10	·	ab. ≡
25	60·2	61·3	60·9	−0·5	−0·5	−3·2	—	—	N 2	NE 3	NE 2	10	10	10	1·3	
26	48·6	45·2	46·1	−0·6	6·9	3·7	—	—	N 2	SW 1	W 4	10	8	0	0·9	mg. ✳
27	50·4	51·9	54·5	0·6	2·1	0·4	—	—	SW 3	SW 6	SW 6	8	6	4	·	
28	58·5	61·8	65·5	1·4	3·7	0·6	—	—	SW 5	SW 3	SW 1	4	0	—	·	
29	70·3	70·4	69·3	3·1	2·7	0·7	—	—	E 2	E 3	N 4	9	8	10	·	ab. ≡
30	63·1	59·0	54·1	2·5	2·1	0·7	—	—	Still 0	E 2	Still 0	10	10	—	8·8	mg ✳, p. m. ◍, ab. ✳⁰
31	47·6	46·6	49·4	6·6	6·6	5·5	—	—	S 3	SW 4	SW 9	4	10	6	·	
Mittel	59·92	59·36	59·84	1·3	3·2	0·3	—	—	1·5	2·6	2·3	7·9	5·5	7·1	23·8	

Hoffenthal. *Juni 1884.*

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	64·4	64·6	65·7	7·1	12·3	7·7	13·2	0·0	SSW 2	SW 4	W 1	8	9	7	·	
2	69·7	68·0	65·4	7·5	9·8	4·5	10·5	2·9	E 1	E 2	Still 0	1	4	1	0·9	
3	58·6	53·0	49·6	6·2	15·6	11·9	15·5	0·0	SW 2	SW 4	SW 4	10	6	9	3·3	mg. ◯, tagsüber oftmals ⊘⁰
4	50·7	51·1	51·6	1·1	2·2	2·5	3·8	0·2	N 5	N 5	NW 3	10	10	8	·	4ʰ a. N 5, Nim 10, ⊘, mg. ✳⁰
5	52·9	54·0	55·8	2·1	5·4	3·6	5·6	—1·4	W 5	WNW 7	WNW 4	7	10	10	·	mehrmals kurze ✳schauer
6	56·3	56·1	56·3	3·6	5·4	1·6	5·8	—0·5	W 5	WNW 5	W 2	6	10	10	·	6ʰ 45 p. bis 7ʰ 15 p. ✳
7	55·1	56·6	58·0	4·3	3·9	1·3	5·6	—1·0	NW 2	N 4	W 2	10	9	8	·	öfters ✳
8	54·7	48·5	52·1	3·5	0·7	—1·4	4·0	—2·2	WSW 2	NE 5	N 5	10	10	10	8·3	9ʰ 30 a. E 4, p. m. ✳, ab. ✳⁰
9	54·6	54·4	56·4	2·3	5·5	2·3	7·0	—2·5	SW 2	S 2	N 1	6	6	2	2·5	6ʰ a. W 3. 2ʰ 30 p. bis 6ʰ p ⊘
10	59·4	59·6	60·8	4·3	3·7	5·1	7·7	—1·0	—	E 1	WNW 2	6	9	6	·	
11	61·1	58·6	53·6	7·3	7·7	6·4	13·8	—0·5	SW 1	E 5	ESE 2	1	8	10	1·1	ab. ⊘⁰
12	43·3	46·4	55·5	13·9	10·7	1·9	14·9	3·1	SW 5	W 10	NW 5	4	1	7	·	8ʰ 30 a. bis 3ʰ p. ≋
13	60·3	61·2	61·9	1·1	6·7	0·9	6·8	—1·0	N 6	N 5	NNW 5	10	9	7	·	
14	59·4	57·4	57·3	7·1	12·1	9·7	13·6	—1·0	NNW 5	NNW 4	NW 7	6	2	9	·	2ʰ a. bis 3ʰ a. Sturm NW, 4ʰ p. ≋
15	52·1	47·1	49·6	11·1	16·6	1·5	17·1	6·9	W 6	W 8	N 7	7	7	9	0·8	3ʰ p. bis 4ʰ p. ⊘, 6ʰ 15 p. N 6
16	55·4	57·4	59·4	5·5	6·3	3·2	11·8	—0·5	W 4	N 4	Still 0	5	1	0	·	3ʰ p. 30 bis 4ʰ p. ⊘ ⌒, 6ʰ 45 p. bis 7ʰ 15 p. ☾ [Wind wechselt oft, 8ʰ 30 p. NW 3.
17	56·0	49·3	44·4	11·9	14·5	12·6	17·6	0·0	W 4	S 4	NW 8	9	8	8	3·2	3ʰ 30 p. ⊘, offen Wasser, See eisfrei
18	43·4	41·7	47·3	17·2	16·4	8·8	20·6	5·4	S 4	WNW 6	W 4	2	9	8	4·1	
19	56·1	57·8	58·0	2·3	4·1	3·9	8·9	—0·5	N 5	N 4	Still 0	7	1	1	·	10ʰ 45 a. bis 11ʰ 15 a. ☾ Bar. tiefster Stand = [740·3 mm
20	52·4	49·2	48·5	9·1	16·9	10·5	17·8	1·5	SW 2	SSW 2	SW 4	10	9	8	0·5	
21	48·7	51·0	54·0	6·3	5·3	1·9	6·6	4·9	N 4	N 6	N 8	10	8	10	4·9	mg. ⊘, ab. ≡
22	61·4	62·4	61·2	1·3	3·7	2·7	6·4	—0·4	N 6	N 4	S 1	10	3	3	·	über N. ✳⁰, mg. ≡
23	51·6	49·8	49·9	6·7	16·6	11·1	18·6	1·5	SW 4	N 4	Still 0	10	4	1	·	8ʰ 30 a. ⊘⁰, 10ʰ 45 a. W 4
24	46·8	40·1	47·2	15·8	19·4	8·3	20·4	5·7	S 4	S 6	NW 4	4	4	8	·	5ʰ p. T
25	43·2	43·5	45·6	9·1	10·9	9·1	20·4	2·9	W 6	W 6	W 6	4	8	7	·	3ʰ 30 bis 45 p. ⊘
26	48·5	50·6	52·8	7·2	9·1	8·7	10·7	4·4	W 7	W 6	W 4	10	10	2	·	mg. und p. m. ≋
27	55·3	57·4	57·5	9·1	9·3	5·7	10·9	5·4	W 4	N 2	Still 0	4	3	1	3·3	9ʰ a. NW, 3ʰ p. E, n. ⊘
28	50·9	47·8	44·4	7·1	15·6	14·5	18·4	3·4	SW 1	SW 4	Still 0	10	10	10	1·3	mg. ∞², 12ʰ 30 bis 1ʰ 30 p. ⊘, p. m. und ab. [∞²
29	54·7	57·3	59·1	9·8	11·4	5·7	12·0	5·7	NW 6	NNW 4	NNW 2	7	4	2	·	
30	57·2	51·0	43·7	9·9	9·5	6·3	12·5	1·4	S 3	ESE 2	Still 0	8	10	10	6·3	mg. ⌓, 4ʰ 30 p. und ab. ⊘
Mittel	54·47	53·43	54·09	7·03	9·58	5·75	11·95	1·43	3·9	4·5	3·0	7·1	6·7	6·4	40·5	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	64·2	64·7	68·4	9·2	13·2	6·2	—	2·1	WSW 3	W 3	NW 1	8	8	3	·	
2	70·5	67·5	65·6	8·0	13·0	3·2	—	0·4	WNW 3	NE 2	NE 1	0	1	2	·	
3	56·6	52·1	49·0	8·2	14·5	12·5	—	—0·7	NE 1	SSW 5	SSW 3	9	9	10	·	zeitweise ⊘schauer
4	51·9	52·3	52·0	2·8	5·2	2·5	—	—1·1	NW 4	NW 4	NW 4	9	9	4	·	
5	52·8	53·9	55·7	3·0	4·4	2·5	—	—1·3	NW 5	NW 4	NW 3	8	10	9	·	zeitweise ⊹
6	56·4	56·0	56·1	2·6	4·8	2·6	—	—1·0	NW 4	NW 4	NW 3	6	9	9	·	zeitweise ⊹
7	55·4	57·2	58·4	2·5	6·7	2·4	—	—0·1	NW 4	NW 4	NW 2	9	6	9	·	
8	54·9	51·2	53·0	3·0	0·2	—0·7	—	—3·3	E 1	E 2	E 1	10	10	10	3·7	p. m. und ab. ✳
9	54·7	55·1	57·0	2·6	6·0	2·3	—	—2·3	E 1	ENE 1	NW 3	10	9	9	1·8	öfters ⊹
10	59·7	59·6	61·0	4·8	8·2	4·8	—	—1·9	WNW 2	WNW 5	WNW 3	10	8	6	·	
11	60·5	56·9	53·3	3·8	9·5	3·6	—	—2·3	NE 1	E 2	E 3	5	7	10	—	ab. ⊘
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·2	aus Versehen nicht eingeschrieben
13	61·5	62·1	63·1	3·4	9·3	2·0	—	—1·3	NW 3	NW 3	NW 1	8	8	6	·	
14	60·4	58·1	57·5	6·8	13·2	9·2	—	—1·1	NW 3	WNW 5	WNW 5	9	0	8	·	
15	51·6	46·5	51·4	11·3	16·6	1·8	—	8·9	W 4	W 5	E 1	5	9	8	·	
16	56·3	57·9	59·3	4·8	11·0	4·7	—	—1·3	WNW 3	NW 2	Still 0	0	0	0	2·1	
17	55·7	48·6	46·0	8·6	9·4	4·0	—	—0·3	Still 0	Still 0	Still 0	10	9	10	4·7	p. m. ⊘, 7ʰ p. ☾⁰, ab. ⊘
18	41·8	43·5	47·6	18·8	11·8	8·0	—	3·7	SW 2	WNW 5	WNW 4	6	10	10	1·6	öftere ⊘schauer
19	57·2	57·5	57·5	6·6	11·3	4·5	—	1·5	WNW 4	SE 1	Still 0	4	1	1	·	über N ⊘
20	50·9	49·6	48·9	10·2	19·5	11·2	—	2·7	Still 0	E 2	Still 0	8	5	9	8·2	
21	50·5	52·7	56·0	5·8	5·5	4·7	—	4·7	NW 1	ENE 3	NE 2	10	9	10	6·3	über N. ⊘
22	63·0	62·4	60·2	3·7	9·5	5·7	—	1·2	N 2	E 2	E 3	10	6	8	·	über N. ✳, Bucht wurde frei vom Wintereis
23	50·6	49·6	49·6	12·3	19·5	18·0	—	4·7	WSW 3	WNW 5	WNW 3	10	5	1	·	
24	45·7	38·9	42·4	18·3	23·7	6·5	—	8·7	SSW 3	SSW 4	NW 5	10	7	5	7·5	4ʰ p. bis 6ʰ p. ⊘².
25	43·1	42·9	45·0	7·4	10·4	7·8	—	2·7	W 5	WNW 6	W 5	3	7	5	1·3	
26	48·1	50·9	52·1	6·8	8·4	9·6	—	4·7	WNW 6	WNW 6	NW 5	10	10	8	·	
27	56·2	57·4	57·8	8·0	14·0	11·0	—	4·2	WNW 5	WNW 4	WNW 2	1	2	2	7·7	
28	50·3	46·3	44·9	7·8	16·0	18·0	—	4·7	N 1	NW 2	NW 3	10	10	10	·	von mtg. bis 9ʰ p. ∞
29	55·3	58·3	59·4	6·8	11·2	7·2	—	4·9	NNW 5	WNW 5	WNW 1	1	3	4	·	
30	57·1	50·4	45·1	8·8	7·4	4·5	—	0·1	S 2	ESE 4	Still 0	10	10	10	2·5	
Mittel	54·93	53·80	54·25	6·44	10·81	6·22	—	1·44	2·8	3·4	2·3	7·2	6·8	6·8	52·6	

Nain. *Juni 1884.*

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	62·6	63·6	66·5	8·0	11·3	7·5	—	1·1	WSW 5	SSW 4	W 3	7	10	4	·	
2	69·2	66·5	64·7	6·1	13·5	2·7	—	2·2	WSW 4	W 4	Still 0	2	0	0	·	
3	55·6	50·4	47·7	5·4	13·7	11·4	—	—1·1	Still 0	SSW 8	WSW 2	9	10	10	0·2	
4	51·4	51·6	51·1	2·9	4·0	2·4	—	1·0	NW 4	NW 3	WNW 3	9	9	1	·	über N. ✳⁰
5	51·1	52·5	54·7	2·2	4·6	2·1	—	—1·5	WNW 5	WNW 5	WNW 3	10	10	10	·	mehrmals feiner ✳
6	55·1	54·9	55·0	2·6	4·6	1·7	—	—2·0	WNW 4	W 4	W 3	8	10	10	·	mehrmals feiner ✳
7	54·3	55·8	57·4	2·7	3·1	2·8	—	—1·5	W 2	ENE 4	W 2	10	10	5	·	1ʰ 30 p. Wind aus ENE, in E nimb.
8	53·9	51·2	53·9	2·0	—0·8	—0·6	—	—3·9	Still 0	ENE 3	Still 0	10	10	10	1·9	10ʰ a. Wind a. ENE 4, mtg., pm. und ab. ✳,
9	53·8	54·1	56·4	0·8	3·7	3·4	—	—3·0	Still 0	Still 0	WNW 4	10	10	8	·	[5ʰ p. windstill
10	59·0	58·8	60·5	3·8	7·4	4·2	—	—1·5	WNW 2	NW 6	NW 3	10	10	5	·	
11	60·6	57·7	53·7	6·2	7·6	2·8	—	—1·3	Still 0	ESE 5	E 4	1	7	10	11·0	5ʰ p. und ab. ◍
12	42·4	47·9	56·0	4·8	3·4	1·2	—	0·8	WNW 2	NNW 5	N 5	10	10	5	·	3ʰ p. bis 5ʰ p. ⸏ aus NW 10
13	60·8	61·5	62·2	3·3	7·7	3·2	—	—1·5	N 4	NW 4	NW 5	6	7	7	·	
14	59·7	58·0	56·8	7·1	11·4	8·3	—	0·0	NW 5	WNW 6	WNW 6	9	4	10	·	[dann schwächer
15	50·3	45·4	50·7	9·0	17·3	1·0	—	5·4	WNW 3	WNW 3	NE 2	10	8	3	·	3ʰ 45 p. Wind sehr schnell aus NE 5, bis 7ʰ p.
16	55·5	57·1	58·6	4·5	11·1	1·6	—	—2·0	NW 3	WNW 3	Still 0	0	0	2	·	3ʰ p. Wind aus NE, 6ʰ p. windstill
17	54·8	48·5	44·1	5·4	9·7	6·8	—	—2·3	Still 0	NNE 4	W 4	9	10	8	3·7	2ʰ 30 p. und 4ʰ 15 p. ◍guss und fernes ⌇,
18	40·6	42·9	47·1	17·3	12·4	7·7	—	2·7	WNW 3	NW 5	W 4	10	10	10	4·0	10ʰ a. ⌇ und ◍ [6ʰ ◍guss u. nahes ⌇ 7ʰ p ⌒
19	56·4	56·7	56·8	5·0	4·3	2·0	—	1·4	N 3	NE 2	Still 0	3	0	5	·	über N. ◍, auf Bergen ✳
20	51·1	48·6	48·6	3·0	10·3	7·8	—	—0·2	Still 0	Still 0	NE 1	10	4	10	3·8	7ʰ p. und 8ʰ p. ◍guss
21	50·1	52·0	55·8	3·3	6·4	4·5	—	—0·8	NNE 3	NE 2	NE 5	10	8	10	1·4	mg. ◍, 5ʰ p. starke Windstösse aus N, Eis in
22	64·3	61·5	59·3	4·8	4·6	3·7	—	2·1	N 2	NE 2	E 2	8	6	10	0·2	[der Bucht wird unbrauchbar
23	49·3	48·6	48·5	11·4	18·5	16·7	—	0·5	SW 3	WNW 5	W 4	8	4	0	·	über N. ◍⁰ [p. plötzlich ⸏ a. NW und ◍
24	44·5	37·3	41·9	16·5	14·5	6·2	—	9·3	SW 4	E 2	WNW 4	10	10	7	5·7	in Bucht offenes Wasser, 1ʰ 30 p. Wind a. E, 2ʰ 30
25	40·8	41·5	45·5	7·0	10·0	7·7	—	1·7	W 6	W 5	W 5	4	7	4	1·6	11ʰ a. ◍guss, 7ʰ p. ◍schauer und ⌒
26	46·8	49·7	51·3	6·1	6·9	9·0	—	2·6	W 5	NW 6	NW 4	10	10	10	·	6ʰ a. ◍, eisfreies Wasser bis in die See
27	54·9	56·7	56·9	7·1	13·1	10·9	—	3·7	NW 6	NW 3	NW 2	3	4	2	4·2	
28	52·1	45·7	43·4	4·8	17·2	16·1	—	1·7	Still 0	W 3	W 2	10	8	10	·	mg., p. m. und ab. ∞
29	55·2	57·5	58·9	6·6	9·7	6·7	—	3·8	WNW 6	NW 6	W 2	0	3	5	·	
30	55·3	50·2	45·4	8·9	7·9	2·8	—	0·9	SSW 3	ESE 4	N 4	8	10	10	4·2	11ʰ 30 a. Wind aus ESE, ab. ◍
Mittel	53·72	52·81	53·65	5·95	8·97	5·48	—	0·61	2·9	3·9	2·9	7·5	7·3	6·7	41·9	

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	61·0	63·2	66·1	6·6	9·7	5·1	—	—	SW 3	W 3	W 2	9	2	5	·	
2	68·1	65·5	63·9	5·7	13·1	8·9	—	—	WSW 3	SW 3	—	1	1	4	·	
3	54·5	48·9	47·2	3·7	14·1	10·1	—	—	Still 0	S 4	S 2	10	10	10	0·2	p. m. ∞, ab. ◍
4	51·2	51·2	51·1	2·1	6·1	2·5	—	—	W 4	WSW 2	W 2	3	10	3	·	
5	49·3	51·3	53·2	3·6	5·3	1·9	—	—	W 5	W 6	W 3	10	10	7	·	
6	53·7	53·7	53·8	3·1	5·1	1·5	—	—	W 3	W 3	W 3	10	10	10	·	p. m. ◍⁰schauer
7	53·7	55·9	57·2	3·5	1·3	—0·3	—	—	WSW 1	N 1	N 1	9	10	10	1·2	p. m. ✳⁰, ab. ✳
8	54·8	53·2	54·3	1·6	1·1	—1·1	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	8	·	p. m. ✳⁰
9	54·2	54·4	56·4	0·9	1·5	—0·6	—	—	Still 0	NE 1	NE 3	9	10	10	0·5	mg. ✳⁰, p. m. ✳, ab. ✳⁰
10	57·8	59·2	61·4	2·1	5·1	2·1	—	—	W 1	NE 1	Still 0	8	10	10	·	p. m. ✳⁰
11	60·4	57·5	54·4	3·6	8·1	2·9	—	—	Still 0	NE 4	SE 4	0	9	10	17·3	5ʰ p. bis ab. ◍
12	43·6	49·8	56·7	2·1	0·5	—1·3	—	—	N 4	N 5	NNW 5	10	10	10	3·2	p. m. und ab. ✳
13	60·8	60·2	62·6	3·1	6·5	1·7	—	—	WNW 3	NW 3	Still 0	6	4	0	·	
14	59·4	58·0	56·2	9·1	12·1	6·1	—	—	W 2	W 6	W 7	5	2	10	·	[≡ auf den Bergen
15	48·8	46·9	50·8	9·1	4·5	2·1	—	—	W 5	NNE 5	Still 0	10	3	1	·	bis 1ʰ p. Wind a. WSW, dann schnell a. NNE,
16	55·2	56·7	58·2	5·9	5·1	2·1	—	—	WSW 3	NNE 2	Still 0	1	0	0	·	
17	54·6	48·4	45·4	5·1	6·3	3·1	—	—	Still 0	NNE 2	W 2	10	10	5	8·4	3ʰ p. bis 4ʰ p. ⌇ mit ◍
18	40·4	44·1	49·2	9·6	9·6	2·6	—	—	SW 4	SW 4	NNW 2	2	10	10	·	
19	56·7	56·6	56·4	3·6	5·7	9·6	—	—	N 3	NE 2	SW 2	2	0	5	·	
20	51·3	49·3	49·3	7·3	11·1	5·9	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	8	7	·	mg. ◍⁰
21	51·2	53·7	58·4	7·7	6·5	3·5	—	—	NE 1	N 2	N 4	9	10	10	·	
22	63·3	61·1	58·7	5·6	5·9	1·6	—	—	NW 2	NE 3	NE 1	4	3	7	·	
23	48·5	47·1	47·1	13·9	15·9	13·1	—	—	S 4	SSW 4	SW 4	7	8	2	0·3	3ʰ p. ◍schauer
24	43·1	40·0	41·1	13·7	7·5	5·5	—	—	SSW 4	SW 3	—	10	10	1	2·7	mtg. ◍, p. m. ◍
25	39·1	39·1	40·7	7·1	10·6	6·6	—	—	WSW 5	W 6	W 5	9	6	4	·	
26	44·2	47·9	49·9	6·9	7·4	6·3	—	—	W 6	W 6	W 7	10	10	7	·	
27	54·5	56·0	57·8	9·5	14·3	4·1	—	—	W 3	WSW 3	NE 1	4	2	—	3·0	8ʰ p. Wb. a. NW und SE
28	48·2	44·8	42·6	3·5	17·3	13·6	—	—	WNW 1	S 4	S 3	10	10	8	0·1	mg. ◍schauer, ≡, 10ʰ ∞², p. m. und ab. ∞
29	54·7	56·5	57·7	7·3	9·9	6·3	—	—	W 5	W 6	W 2	0	2	0	·	4ʰ p. Wind a. W 8, ab. Wb. v. WSW, Rb. v.
30	55·3	49·9	47·5	9·9	11·1	2·9	—	—	WSW 2	SW 2	NE 1	2	10	10	8·0	3ʰ p. Wind a. NE 2, ab. ◍ [SSW-ENE
Mittel	53·05	52·67	53·51	5·88	7·94	4·28	—	—	2·6	3·3	2·4	7·0	7·0	6·3	44·9	

Hebron. *Juni 1884.*

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	59·0	62·4	65·3	4·8	6·3	4·6	—	—	WSW 4	W 5	W 3	5	6	5	·	
2	66·8	64·5	63·0	3·9	11·2	9·3	—	—	S 3	W 3	WSW 1	1	5	9	·	
3	52·7	46·5	44·7	10·6	15·0	10·7	—	—	SSW 1	SSW 3	SW 1	8	10	9	0·4	3^h p. bis 5^h p. ⊘⁰schauer, 5^h 50 bis 55 p. ⌒⁰
4	51·2	50·3	49·8	1·3	4·0	1·6	—	—	W 4	WNW 4	Still 0	2	4	5	·	5^h p. bis 6^h 30 p. Wind a. ESE 2
5	47·2	49·1	51·1	1·8	4·0	2·0	—	—	W 3	W 5	W 4	7	10	6	·	
6	52·6	52·1	52·8	0·8	3·6	1·6	—	—	WSW 5	W 3	W 2	10	10	8	·	
7	53·5	55·3	51·8	0·0	2·3	0·4	—	—	E 2	E 2	Still 0	9	7	8	1·0	11^h 15 a. bis 12^h 30 p. ✳
8	54·0	52·8	53·7	0·6	2·0	—0·2	—	—	ENE 1	ENE 3	NE 1	10	10	10	1·4	
9	53·3	54·9	57·0	0·2	1·7	0·8	—	—	NE 2	NNE 2	NNE 1	10	10	10	0·6	über N. ✳, mg., p. m. und ab. ✳⁰
10	57·8	58·1	59·9	2·8	6·7	2·3	—	—	NNW 2	NW 2	Still 0	10	10	10	·	
11	59·7	57·5	54·1	2·6	3·6	3·1	—	—	NE 1	N 2	ENE 2	0	9	10	9·5	9^h p. ⊘⁰, 10^h p. ✳
12	45·7	56·0	56·8	—0·4	0·6	—1·4	—	—	N 5	N 6	N 4	10	10	10	3·5	mg. ✢
13	60·8	62·0	61·6	1·6	4·2	3·0	—	—	NW 3	E 2	W 2	9	4	1	·	
14	57·1	57·0	54·3	5·2	8·3	7·1	—	—	W 1	WNW 5	WNW 4	1	9	10	·	
15	47·5	47·2	50·2	5·1	3·3	3·8	—	—	N 2	NNE 1	Still 0	10	10	3	·	
16	54·8	56·8	57·7	4·9	3·6	3·6	—	—	WNW 3	NE 2	W 1	2	0	3	·	2^h p. ⊖ [W—S
17	53·2	48·5	44·0	6·3	3·4	1·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	5·3	2^h 15 p. bis 3^h 30 p. Gewitter ⊘, 3^h 55 p. T von
18	39·0	47·9	48·7	12·2	3·7	0·8	—	—	S 2	N 3	N 5	10	10	10	0·7	7^h bis 12^h a. Wind bald S, bald NW, 3^h bis 4^h p.
19	51·4	55·5	54·3	1·9	8·8	10·7	—	—	Still 0	S 2	WNW 3	7	4	5	·	[⊘⁰, 9^h p. ✳⁰
20	49·7	48·2	48·8	9·2	15·2	5·9	—	—	W 3	SW 2	Still 0	10	9	8	·	
21	51·6	54·4	58·6	4·4	3·6	2·0	—	—	N 3	N 5	N 6	10	10	10	·	
22	62·7	60·4	56·7	2·5	5·5	1·6	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	8	9	·	≡ a. E, 4^h 45 p. ⊕
23	46·9	46·0	46·2	12·7	12·3	12·7	—	—	WNW 2	NW 5	NW 2	8	10	3	0·5	p. m. ⊘⁰
24	39·3	39·3	40·3	13·3	8·9	4·8	—	—	S 5	W 3	Still 0	10	10	2	·	
25	36·7	37·0	38·8	6·7	8·4	5·5	—	—	WSW 3	W 5	W 3	5	8	5	·	
26	42·4	44·1	48·6	5·8	8·1	6·7	—	—	W 7	W 8	W 4	9	8	7	·	
27	53·5	55·4	56·6	7·8	10·4	4·6	—	—	W 4	W 2	Still 0	4	4	5	2·1	
28	46·3	48·2	41·8	7·8	19·0	15·2	—	—	W 2	W 1	Still 0	10	9	8	·	6^h 30 a. Gewitter ⊘, 7^h a. ⌈ von W—E, nach
29	53·5	55·4	56·6	5·7	7·7	8·7	—	—	W 4	W 6	W 2	2	3	2	·	[9^h a. ∞² mit Brandgeruch
30	54·0	48·7	46·6	9·8	12·3	6·3	—	—	S 3	W 2	W 1	9	10	10	1·6	5^h a. W-b. von NW und Wind a. WSW 2
Mittel	51·80	52·38	52·35	5·06	6·92	4·64	—	—	2·7	3·1	1·7	7·3	7·9	7·0	26·6	

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	57·8	61·2	64·6	5·5	5·2	3·5	—	—	SW 9	SW 8	SW 2	6	6	4	·	
2	67·0	64·0	63·3	4·2	7·7	8·2	—	—	SW 4	SW 5	SW 3	0	4	10	·	
3	51·5	45·8	45·3	11·3	12·8	9·5	—	—	S 2	S 2	NW 6	8	10	10	·	
4	50·5	51·0	50·5	1·6	3·0	1·5	—	—	NW 4	W 3	NE 1	0	9	9	·	
5	46·7	48·6	51·3	1·4	2·3	1·2	—	—	SW 8	W 8	SW 6	3	10	4	·	
6	52·2	52·4	53·1	1·0	3·0	0·5	—	—	SW 3	SW 2	E 2	10	10	10	·	
7	54·2	56·1	57·8	3·2	2·7	0·0	—	—	NE 2	E 3	E 2	10	10	10	0·2	ab. ✳⁰
8	55·1	54·2	54·5	1·8	2·5	0·3	—	—	E 1	E 2	N 1	10	10	4	·	
9	54·4	55·7	57·3	0·5	0·3	—0·8	—	—	E 2	E 3	E 1	10	10	10	1·0	mg. und p. m. ✳⁰
10	58·1	59·0	60·0	4·0	3·3	2·0	—	—	Still 0	NE 4	NE 2	10	10	9	·	
11	60·4	57·5	54·6	5·2	7·7	2·5	—	—	Still 0	E 2	Still 0	0	6	10	·	
12	50·3	54·2	58·1	0·0	1·0	0·0	—	—	N 6	S 1	N 2	10	10	9	25·5	mg. ✳, p. m. ✳², ab. ✳⁰
13	61·7	61·8	62·2	7·5	4·7	2·8	—	—	Still 0	Still 0	NW 4	6	0	0	·	
14	59·5	57·6	54·7	12·0	10·0	7·2	—	—	NW 3	W 4	W 6	0	10	6	·	
15	47·8	47·7	50·9	11·2	4·2	4·8	—	—	NW 2	E 6	N 2	6	0	0	·	
16	54·8	56·8	58·1	5·8	6·5	1·5	—	—	W 3	E 4	NE 2	0	0	0	·	
17	53·2	48·4	44·6	8·5	3·0	2·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	p. m. ⊘, ab. ⊘⁰
18	40·7	44·8	51·1	2·5	1·7	1·0	—	—	SE 4	NE 4	Still 0	8	10	10	4·0	p. m. ⊘, ab. ✳⁰
19	56·8	55·6	55·1	3·5	8·8	9·2	—	—	SE 2	E 2	W 4	0	0	0	·	
20	50·6	49·5	50·4	8·0	10·0	5·3	—	—	Still 0	NE 3	Still 0	10	10	10	·	
21	52·9	56·2	60·6	4·3	3·2	1·0	—	—	NE 2	NE 4	NE 4	10	10	10	3·9	mg. und p. m. ≡, ab. ⊘⁰
22	63·2	60·6	57·7	4·4	2·3	1·2	—	—	E 2	E 4	E 2	6	6	8	·	mg. und p. m. ≡
23	47·3	45·0	45·6	10·8	10·5	6·3	—	—	W 4	SW 6	E 4	8	10	3	0·6	
24	39·8	40·4	40·6	10·5	7·8	4·0	—	—	W 4	SW 4	SW 1	10	3	3	·	
25	36·2	36·5	38·2	5·5	6·0	4·9	—	—	SW 8	W 9	SW 8	4	4	4	·	
26	42·5	44·7	47·9	5·0	5·7	5·5	—	—	SW 6	SW 8	SW 6	8	8	6	·	
27	53·2	55·1	56·5	6·8	7·7	3·5	—	—	SW 4	SW 3	E 2	3	3	0	1·0	
28	45·5	43·2	43·0	13·5	14·5	7·5	—	—	W 4	W 6	E 4	10	10	8	·	
29	54·1	56·1	56·3	7·0	7·0	7·5	—	—	W 4	SW 4	SW 3	0	4	0	·	
30	53·4	49·1	47·5	9·2	9·3	4·0	—	—	W 3	NE 3	Still 0	9	9	10	·	
Mittel	52·41	52·29	53·05	5·86	5·81	3·60	—	—	3·3	3·9	2·7	6·2	7·1	6·2	36·2	

Hoffenthal. *Juli 1884.*

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	49·5	51·2	—	11·5	10·9	—	14·7	3·9	W 4	NE 2	—	1	2	—	1·6	
2	48·5	48·5	51·3	12·9	5·7	2·9	15·5	5·1	Still 0	N 4	N 3	9	10	8	·	
3	58·1	59·9	61·7	5·7	9·3	6·9	11·8	1·8	N 1	NNE 4	Still 0	9	3	1	·	
4	61·7	61·1	—	11·5	14·7	—	15·2	3·5	Still 0	E 3	—	3	2	—	0·4	
5	66·1	64·9	62·8	10·5	11·1	8·3	12·6	2·9	W 2	E 3	E 5	3	4	6	·	über N. ◍
6	58·8	55·8	53·9	10·5	7·1	6·1	13·8	6·7	Still 0	NNE 4	NE 4	10	9	10	14·6	8ʰ p. ≡
7	53·5	57·3	62·7	3·7	4·1	1·9	4·6	2·4	N 5	N 5	N 5	10	10	10	1·1	mg. und p. ◍, ab. ◍⁰
8	70·5	71·9	73·0	2·6	4·2	0·9	4·6	—0·5	N 5	N 4	N 2	8	7	10	·	6ʰ a. ✳⁰
9	72·9	72·2	71·5	3·9	5·5	2·6	5·8	—1·5	E 2	N 3	N 4	5	5	10	·	
10	68·6	67·2	65·6	3·1	3·9	3·9	5·0	1·2	NE 5	NE 7	ENE 8	10	10	10	2·2	mg. ◯
11	62·8	61·5	61·2	4·9	6·9	4·1	7·7	2·4	NE 4	N 4	N 4	10	10	10	0·6	p. m. ≡, 4ʰ p. ◍, ab. ≡
12	60·6	59·6	59·2	4·7	10·9	9·7	11·1	2·9	N 4	N 4	N 1	10	3	3	·	mg. ≡
13	58·4	57·1	56·8	11·1	10·7	7·9	11·8	4·9	NE 2	N 4	N 2	0	2	2	·	
14	58·5	58·6	59·0	8·1	9·1	6·3	11·8	4·3	N 3	E 5	NNE 1	1	2	3	·	p. m. ∞
15	60·4	59·4	58·8	7·1	8·9	4·9	10·1	3·4	N 2	E 4	E 5	10	0	1	·	mg. ≡
16	59·3	59·2	59·2	5·1	5·9	4·7	6·8	2·9	NE 5	NNE 5	N 4	10	10	9	·	mg. ≡, 3ʰ p. ◍⁰
17	58·5	58·4	58·5	5·4	6·7	4·4	7·0	2·9	N 4	N 5	N 5	8	10	10	2·5	ab. ≡, n. ◍
18	58·8	59·9	60·8	4·3	5·1	3·9	5·2	2·9	N 5	N 4	N 3	10	10	10	1·0	mg. ◍, p m. und ab. ≡
19	62·3	62·1	63·5	4·5	5·9	2·2	6·8	2·7	N 4	N 4	E 2	10	9	10	0·1	ab. ≡*
20	64·5	63·2	62·3	5·9	13·3	9·5	15·5	0·5	S 4	NNE 4	Still 0	10	0	0	·	mg. ≡, 10ʰ 30 a. E, 11ʰ 30 a. Nwind
21	62·5	61·4	60·3	15·5	17·8	12·7	17·6	6·9	S 2	E 4	E 2	1	1	0	·	1ʰ p. Ewind
22	58·8	58·8	59·2	6·9	7·1	5·1	7·3	4·9	E 8	NE 5	NE 5	9	10	10	0·5	ab. ≡
23	58·0	57·2	56·6	3·7	5·9	4·7	7·3	1·2	N 5	N 4	N 4	10	10	10	2·1	mg. ◍, p. m. und ab. ◍⁰
24	56·2	55·7	54·9	6·8	10·7	6·1	11·4	3·4	NNE 2	E 2	NE 2	10	9	8	·	mg ≡
25	54·7	54·4	55·0	6·7	10·2	6·1	10·9	3·9	N 2	NE 3	NE 3	10	9	9	·	
26	58·1	58·8	58·9	5·9	7·1	6·3	10·9	2·4	N 4	N 4	N 2	10	10	10	·	mg. ≡
27	58·6	57·0	56·8	10·6	11·3	6·3	13·6	2·4	S 2	NE 1	NE 1	3	8	10	·	
28	57·4	54·8	53·6	9·1	12·6	9·4	13·6	2·9	E 2	E 3	ENE 2	2	2	2	·	
29	52·4	53·2	54·1	10·7	11·3	10·1	13·0	6·4	N 1	N 2	N 2	10	7	5	·	
30	56·8	56·8	57·2	8·5	9·9	6·3	11·7	4·4	N 1	NNE 3	NE 4	10	6	5	2·3	mg. ≡, n. ◍
31	57·4	57·7	57·5	7·5	7·9	6·1	9·9	4·9	N 2	N 4	N 4	10	10	10	·	p. m. und ab. ≡
Mittel	59·39	59·19	59·52	7·38	8·77	5·87	10·47	3·19	3·0	3·8	3·1	7·5	6·5	7·0	29·0	

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	50·5	50·9	50·5	10·4	17·4	10·7	—	2·9	WNW 4	WSW 3	S 3	2	8	10	1·9	ab. ◍
2	48·9	49·5	52·5	12·0	6·4	3·3	—	6·3	WNW 4	ENE 3	Still 0	9	9	10	·	
3	58·2	59·8	61·3	7·8	14·5	10·0	—	1·7	WSW 2	WNW 2	Still 0	5	8	8	·	
4	61·5	60·9	64·4	10·8	13·7	6·8	—	2·4	Still 0	E 4	Still 0	9	10	10	·	
5	66·4	63·6	63·0	10·2	15·2	7·7	—	2·0	WNW 3	Still 0	Still 0	0	0	0	·	
6	58·8	56·9	55·9	8·5	7·8	3·8	—	4·4	Still 0	NE 2	NE 2	10	10	10	10·0	ab. ≡
7	57·0	60·0	64·9	3·0	2·0	0·7	—	2·2	NE 4	NE 4	N 4	10	10	10	14·0	mg. ◯, p. m. ◍
8	70·7	72·4	73·4	4·3	7·2	2·8	—	0·5	NE 1	E 2	E 1	9	4	6	·	
9	73·4	71·6	71·2	5·0	12·0	5·0	—	—2·8	E 2	NE 3	E 3	0	0	0	8·4	
10	69·6	68·1	66·4	2·8	3·8	3·0	—	0·2	E 3	E 4	E 5	10	10	10	1·8	ab. ≡
11	64·3	63·1	62·6	3·2	3·4	2·6	—	2·7	E 2	E 2	N 1	10	10	10	1·7	mg., p. m. und ab. ≡
12	61·9	60·3	60·0	4·4	10·3	6·0	—	2·5	E 1	E 2	Still 0	10	10	8	·	mg. ≡
13	58·8	57·4	56·9	9·0	11·0	7·8	—	2·2	E 1	NNE 3	Still 0	0	2	8	·	
14	59·9	59·9	60·5	6·6	10·8	4·8	—	3·5	Still 0	NE 3	NE 2	10	0	10	·	mg. und ab. ≡
15	61·4	60·5	60·2	5·8	10·2	5·0	—	3·7	E 2	E 3	E 3	10	8	10	·	mg. ≡
16	60·5	60·2	61·0	6·0	8·2	4·5	—	4·2	ESE 3	NE 2	E 2	10	10	10	·	ab. ≡
17	60·6	60·5	60·2	5·4	7·4	4·2	—	2·2	N 1	NE 2	NE 1	10	10	10	·	mg. und ab. ≡
18	61·0	61·2	62·1	4·6	6·4	4·0	—	3·7	NE 2	ENE 3	Still 0	10	10	10	·	mg ≡
19	63·2	62·5	63·1	4·8	11·0	5·0	—	2·9	E 1	ESE 2	Still 0	10	0	0*	·	
20	64·4	62·4	61·8	4·8	16·0	13·6	—	0·7	E 1	E 4	SSE 4	10	0	1	·	mg. ≡
21	63·1	62·8	60·4	15·2	19·0	13·8	—	6·4	Still 0	E 3	E 1	0	2	0	·	
22	59·2	59·4	60·2	10·0	9·6	5·2	—	3·5	Still 0	E 3	E 3	0	3	10	·	
23	59·5	58·4	57·7	4·0	7·0	4·5	—	2·7	N 1	NE 2	E 2	10	10	10	·	ab. ≡
24	56·3	55·4	55·4	6·6	9·6	6·5	—	4·2	Still 0	NE 2	E 3	10	10	3	·	mg. ≡
25	55·6	55·2	56·7	6·6	9·8	5·6	—	4·2	NE 3	NNE 3	NE 3	10	10	10	·	mg., p. m. und ab. ≡
26	59·5	59·6	60·4	6·6	9·7	5·2	—	3·7	NE 2	E 2	Still 0	10	2	0	·	mg. ≡
27	59·1	57·3	57·5	8·2	15·2	8·0	—	0·7	E 2	SE 1	E 1	4	6	9	·	
28	56·3	53·9	53·6	9·0	16·8	10·0	—	3·7	E 1	E 2	Still 0	0	0	5	·	
29	53·3	53·2	54·9	8·0	10·2	8·2	—	3·7	Still 0	Still 0	E 2	10	10	6	2·8	8ʰ a. bis mtg. ◍
30	57·1	—	57·7	9·2	—	7·2	—	6·3	Still 0	NE 2	NE 2	10	9	10	·	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
Mittel	60·33	59·89	60·21	7·09	10·40	6·18	—	2·91	1·5	2·4	1·6	7·3	6·4	7·1	40·6	

Nain. *Juli 1884.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ 41' = 4^h 6.7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ 33'$ 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	49·8	49·6	9·6	15·3	8·6	—	2·5	W 4	SW 4	NE 2	0	7	10	·	über N. ◍, gegen Morgen klar
2	47·9	48·8	51·5	13·7	3·7	2·6	—	6·3	SSW 2	ENE 4	Still 0	8	10	10	3·2	9h a. Wind a. E, 1h p. bis 5h 30 p. ◍
3	57·4	59·0	60·4	6·4	12·4	9·4	—	0·9	NW 2	WNW 4	SW 2	3	10	10	·	
4	60·7	60·8	64·4	10·5	8·7	6·3	—	5·3	Still 0	E 2	WNW 2	10	10	9	1·3	3h p. bis 5h p. ◍
5	65·4	63·9	62·4	6·4	11·3	8·9	—	3·4	E 1	E 3	SE 4	1	0	0	·	
6	58·9	56·9	56·1	4·8	4·0	2·8	—	2·5	Still 0	ENE 4	NE 4	10	10	10	18·7	10h a., p. m. und ab. ◍
7	56·5	60·2	64·2	2·8	2·5	2·2	—	0·3	NE 5	N 3	N 3	10	10	8	4·8	mg. ◍ bis 11h a., auf Bergen ✳
8	70·7	71·4	72·8	3·4	5·6	2·8	—	0·0	N 2	NE 3	NE 2	9	1	3	·	
9	72·4	71·2	70·8	4·4	7·3	4·3	—	—2·1	NE 2	ENE 3	NE 4	0	0	8	·	starker Nachtfrost und ⌣
10	69·6	68·5	67·1	2·0	3·2	2·2	—	—0·8	ENE 4	ENE 5	ENE 5	10	10	10	1·0	11h a. und p. m. ◍, ab. ≡
11	64·3	64·6	62·2	2·4	2·8	2·4	—	0·3	ENE 5	ENE 4	NE 4	10	10	10	0·3	tagsüber ◍0 und ≡
12	61·1	60·1	57·6	4·2	4·6	4·1	—	0·2	Still 0	NE 3	Still 0	10	10	7	·	auf den Bergen ≡
13	58·1	57·2	57·1	5·6	5·0	3·3	—	2·7	E 2	E 6	ENE 5	0	0	4	·	über N. ⌒, mg. ≡0 auf dem Wasser, ab. ≡ a. E
14	59·6	60·1	60·6	3·1	4·2	3·3	—	2·0	E 3	ENE 3	NE 3	10	7	10	·	mg. ≡ bis an die halben Berge, ab. ≡
15	60·9	60·2	60·5	4·6	3·1	3·0	—	2·8	Still 0	ENE 5	E 4	10	5	10	·	p. m. ≡ a. E, ab. ≡
16	60·5	60·2	60·4	3·8	4·8	3·7	—	2·4	E 4	ENE 4	NNE 2	10	10	10	·	ab. ≡
17	61·0	59·9	60·4	5·9	5·6	4·5	—	2·3	NNE 4	E 3	E 2	10	8	10	3·1	
18	60·9	60·8	61·9	4·5	6·3	4·0	—	3·4	SE 2	ENE 4	ENE 4	10	7	9	2·0	über N. ◍
19	62·5	61·8	63·1	3·9	6·8	2·0	—	2·0	Still 0	NE 4	NE 3	10	0	0	·	über N. ◍0, ab. ≡ a. E auf dem Wasser
20	63·5	62·1	61·3	2·8	9·5	8·0	—	—1·0	ENE 2	ENE 4	Still 0	0	0	0	·	über N. windstill, mg. ≡ a. E auf dem Wasser, (bis 6h p. Wind a. ENE, dann still)
21	61·7	60·4	59·9	10·9	19·7	13·1	—	3·1	Still 0	SSE 6	SE 4	0	1	0	·	11h a. Wind a. SSE, 9h p. windstill
22	59·4	59·4	60·4	4·6	6·1	4·3	—	3·6	E 5	ENE 5	E 3	0	3	10	·	mg. ≡ a. E, ab. ◍0
23	59·2	58·0	57·4	5·4	7·7	4·3	—	1·4	E 2	ESE 2	E 3	2	8	10	·	mg. ≡ auf dem Wasser
24	56·1	55·1	55·5	4·8	6·4	4·4	—	3·6	ENE 2	E 2	E 4	10	10	10	·	
25	55·3	55·0	56·5	4·2	7·0	4·2	—	3·6	E 4	E 5	E 5	7	7	10	·	ab. ≡
26	58·9	59·1	59·8	5·0	7·5	4·0	—	2·5	Still 0	E 3	Still 0	6	1	0	·	
27	58·2	56·6	57·1	5·2	10·0	5·3	—	0·2	Still 0	NE 3	NE 4	5	8	8	·	
28	55·8	53·9	53·8	4·8	6·6	6·8	—	2·2	E 1	NE 4	NE 2	10	0	5	0·6	mg. ≡ verzieht sich, p. m. ∞0
29	52·8	54·5	53·2	5·8	6·0	8·4	—	3·4	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	9·0	6h 30 a. und 9 bis 11h a. ○
30	56·3	57·0	57·6	6·5	7·7	5·2	—	4·8	NE 1	NE 3	NE 1	10	7	10	·	5h p. ◍0
31	58·1	57·4	57·6	5·9	7·8	5·1	—	3·5	ENE 2	E 5	NE 3	8	7	10	·	
Mittel	59·77	59·48	59·78	5·42	7·07	4·95	—	2·17	2·0	3·6	2·7	6·7	6·0	7·5	44·0	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	48·9	49·3	49·9	11·5	14·9	7·6	—	—	WSW 2	W 3	NE 2	6	6	10	2·9	früh klar, dann rasch bewölkt
2	49·3	49·3	52·8	6·3	7·3	1·1	—	—	NNE 1	NNE 2	NNE 2	10	9	10	3·0	ab. ✳
3	57·0	58·4	59·9	5·7	11·7	9·1	—	—	W 2	Still 0	SSW 2	1	8	8	·	
4	61·1	61·9	65·3	9·5	7·1	6·9	—	—	Still 0	NE 1	W 1	9	10	8	0·9	zeitweise ○
5	65·3	63·1	62·9	9·5	15·4	9·9	—	—	WSW 3	SW 2	Still 0	2	2	0	·	
6	59·2	—	58·0	5·5	—	3·3	—	—	E 2	E 2	ENE 3	10	—	10	2·1	
7	59·5	62·4	65·9	0·7	2·7	0·7	—	—	ENE 5	N 4	N 3	10	10	5	·	mg. ✳ und ◍
8	71·3	71·8	72·8	3·5	7·1	3·7	—	—	Still 0	NE 3	N 2	0	0	0	·	
9	72·3	71·1	71·1	7·3	12·3	4·6	—	—	E 1	NE 2	NE 2	0	0	0	·	
10	70·4	69·8	68·2	4·5	5·7	3·1	—	—	N 4	NE 4	NNE 3	9	8	10	·	ab. ≡
11	66·2	64·9	63·6	3.5	3·1	2·3	—	—	NNE 4	NNE 4	NNE 2	10	10	10	0·8	ab. ◍0
12	61·7	61·3	59·7	4·6	7·1	5·3	—	—	N 1	NE 2	NW 3	10	9	6	·	ab. leichter ≡, wie ∞ auf Meer und Land
13	58·4	57·5	58·1	6·1	9·1	4·1	—	—	E 1	ENE 5	N 2	0	3	0	·	Rb. von NNE—SSW und S—N, stark ver-
14	59·7	59·9	61·0	4·5	7·5	6·7	—	—	NE 1	NE 3	S 1	10	3	6	·	mg. ≡*) [ändernd, über dem Meere ≡
15	60·9	—	60·1	5·7	—	4·6	—	—	Still 0	—	NE 2	10	—	0	·	mg. ≡*)
16	61·2	61·1	61·1	8·3	11·6	6·9	—	—	NE 1	E 3	SSE 2	8	4	3	·	
17	61·0	61·0	61·5	5·5	7·6	5·9	—	—	NE 3	NE 2	ENE 2	3	9	10	·	mg. ≡*)
18	61·9	62·1	62·3	4·5	7·1	4·9	—	—	NE 2	NE 3	NE 2	10	2	10	·	mg. ≡*)
19	62·8	62·8	63·8	5·9	—	3·3	—	—	Still 0	NE 3	NE 2	8	0	0	·	mg. ≡*)
20	63·1	61·3	61·3	5·9	18·1	8·9	—	—	Still 0	S 3	NE 2	0	0	0	·	mg. ≡*)
21	60·8	59·0	—	16·3	—	22·1	—	—	SSW 1	S 2	S 4	0	0	0	·	
22	59·2	59·1	59·3	8·9	18·6	5·1	—	—	N 3	N 2	—	0	0	0	·	p. m. ≡ über dem Meere
23	59·9	—	58·1	6·3	—	6·1	—	—	Still 0	—	NE 2	—	—	4	·	mg. ≡
24	57·2	55·5	55·6	6·6	7·4	5·9	—	—	NE 2	NE 3	NE 2	10	8	9	·	mg. ≡
25	56·2	56·2	56·7	6·1	8·7	6·5	—	—	NE 2	NE 3	NE 2	10	3	10	·	p. m. ≡ auf den Bergen
26	—	59·2	59·6	—	8·9	5·1	—	—	—	NE 3	NE 3	0	0	1	·	
27	59·1	57·2	57·2	6·9	10·1	6·1	—	—	Still 0	NE 2	NE 1	9	9	7	·	
28	55·7	—	54·2	8·3	—	6·1	—	—	Still 0	E 2	E 1	0	—	2	·	mg ≡
29	53·7	53·7	55·4	7·4	6·3	5·6	—	—	NE 1	NE 2	—	10	10	—	18·1	p. m. und ab. ◍
30	57·2	57·2	57·2	5·7	9·1	6·7	—	—	NE 2	NE 3	N 2	10	2	8	·	
31	58·2	57·2	57·4	8·6	12·6	8·5	—	—	N 1	E 2	N 1	9	8	10	·	*) mg. ≡ halb die Berge herab, oben klar, ≡ über den Inseln und p. m. ≡ auf den Bergen.
Mittel	60·28	60·12	60·33	6·65	9·48	6·02	—	—	1·5	2·6	1·9	6·1	4·9	5·2	27·8	

Hebron. *Juli 1884.*

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	46·5	49·3	49·8	8·9	6·7	3·8	—	—	W	2	N	2	N	1	7	10	10	3·0	
2	49·6	50·4	52·3	2·0	2·8	0·2	—	—	N	2	N	3	S	1	10	10	10	0·6	über N. ◎, mg. ◎⁰, ab. ✳⁰
3	55·9	57·3	58·7	6·3	11·1	9·0	—	—	W	4	W	4	W	3	1	7	5	·	
4	60·7	61·0	64·1	6·1	9·1	6·3	—	—	Still	0	W	2	Still	0	9	10	7	·	
5	63·3	63·2	62·1	9·1	16·8	7·7	—	—	W	3	W	2	N	1	7	7	3	·	
6	58·4	57·5	58·8	7·3	5·7	1·6	—	—	Still	0	Still	0	N	2	10	10	10	7·6	p. m. und ab. ◎⁰
7	60·5	62·2	65·8	—0·2	2·5	1·0	—	—	N	6	N	5	N	3	10	9	3	·	
8	70·8	71·1	71·7	3·2	7·6	6·6	—	—	S	2	E	1	Still	0	0	0	0	·	
9	71·4	70·7	70·3	8·0	8·7	6·7	—	—	Still	0	E	1	Still	0	0	0	0	·	11ʰ p. ⛰bänder v. W—SSE
10	70·1	69·6	68·7	3·2	7·1	2·8	—	—	N	1	NNE	2	Still	0	7	9	10	·	
11	66·1	65·1	63·9	2·1	2·7	1·4	—	—	N	2	N	1	N	1	10	10	10	2·1	ab. ◎⁰
12	60·4	59·6	58·3	3·5	8·9	5·7	—	—	Still	0	NNE	1	Still	0	10	8	4	·	10ʰ 45 p. ⛰strahlen v. SSW—E
13	56·9	56·2	56·3	7·7	7·0	4·6	—	—	Still	0	N	3	N	3	3	6	7	·	2ʰ p. ⊕
14	57·1	59·1	59·3	3·7	7·3	3·8	—	—	N	2	N	2	N	4	10	2	5	·	
15	59·7	58·9	58·5	3·1	7·6	5·9	—	—	N	1	N	2	N	1	10	2	5	·	
16	59·2	58·8	58·8	6·2	9·9	9·4	—	—	N	1	E	4	SE	3	2	2	1	·	9ʰ bis 11ʰ 30 a. Wind a. SE 3
17	60·9	60·9	61·5	4·4	9·3	5·0	—	—	N	2	NNE	1	N	2	4	10	10	·	Bisher viel Treibeis an der Küste
18	62·0	61·8	61·8	4·8	8·3	5·2	—	—	Still	0	NNE	2	NNE	2	10	10	10	·	
19	61·8	61·3	61·5	4·1	7·7	4·6	—	—	SE	2	N	3	N	3	0	0	0	·	
20	61·5	60·0	59·1	10·9	13·8	8·9	—	—	S	2	ESE	3	N	2	0	0	5	·	
21	59·7	58·2	57·6	18·4	19·7	16·9	—	—	WSW	2	WSW	2	S	1	3	4	0	·	Ablesung erst 2ʰ 30 p. erfolgt
22	58·0	57·5	57·7	10·9	9·5	6·7	—	—	Still	0	N	4	N	4	1	0	0	·	10ʰ 15 p. ⛰bänder v. W—E
23	58·0	57·5	57·3	9·8	13·1	6·2	—	—	Still	0	N	2	N	2	0	0	0	·	2ʰ p. ⊖
24	56·7	55·3	55·2	4·8	8·5	4·6	—	—	Still	0	N	3	N	1	10	10	10	·	
25	55·2	55·4	57·0	5·0	9·2	4·6	—	—	E	1	N	2	Still	0	10	8	9	·	10ʰ 30 bis 11ʰ 15 a. Cir u. W-b. n. NW—SE
26	58·6	59·3	59·7	7·3	7·5	4·0	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	6	7	·	5ʰ 30 p. ⌒ ≡ im E
27	58·1	57·0	57·3	5·6	10·6	5·9	—	—	NNE	1	NNE	2	NNE	2	9	9	9	·	
28	54·8	53·8	53·8	6·3	8·8	6·1	—	—	Still	0	NNE	2	NNE	3	3	1	2	·	
29	53·0	53·5	55·3	4·4	6·5	3·4	—	—	Still	0	NNE	1	NNE	3	6	10	10	6·1	p. m. und ab. ◎
30	56·5	56·9	57·3	5·9	8·5	6·1	—	—	NE	1	NE	2	NNE	3	10	5	6	·	
31	56·8	55·9	55·9	6·9	10·0	7·3	—	—	NNE	2	N	1	N	3	4	3	8	4·5	
Mittel	59·30	59·17	59·53	6·12	8·79	5·55	—	—		1·3		2·1		1·7	6·0	5·7	5·7	23·9	

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	47·3	50·0	51·3	10·0	3·7	3·5	—	—	SW	6	NE	3	E	2	6	9	10	·	ab. ≡⁰
2	51·3	51·4	52·9	2·0	3·0	2·4	—	—	E	2	E	2	SW	1	10	10	10	·	mg. ≡
3	56·1	57·4	59·0	7·0	11·0	5·7	—	—	W	2	NE	2	E	2	2	6	8	·	
4	60·6	61·4	64·1	10·5	8·5	4·5	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	6	6	3	·	
5	62·8	63·0	62·7	9·7	15·0	6·0	—	—	SW	6	NE	2	Still	0	2	4	4	·	
6	59·0	59·3	59·9	6·5	4·8	1·7	—	—	E	2	E	2	NE	4	10	10	10	0·2	ab. ◎⁰
7	62·3	63·2	67·3	3·4	4·0	1·0	—	—	NE	2	NE	6	NE	4	10	4	0	·	
8	71·5	71·0	72·6	3·7	10·5	7·8	—	—	Still	0	E	4	Still	0	0	0	0	·	
9	72·3	71·1	71·3	12·0	10·5	6·3	—	—	W	2	E	4	Still	0	0	0	0	·	
10	71·0	70·0	69·1	6·7	9·7	4·5	—	—	NE	2	SW	4	NE	2	0	8	8	·	
11	66·7	65·7	64·3	5·0	6·6	4·2	—	—	E	2	NE	2	Still	0	10	10	10	·	mg. und ab. ≡
12	61·0	59·4	58·1	4·4	9·5	4·8	—	—	NE	2	NE	2	Still	0	10	9	2	·	mg. ≡, p. m. und ab. ∞
13	56·0	55·1	55·7	18·1	19·3	8·0	—	—	S	4	SE	3	E	2	3	4	4	·	mg. ∞
14	57·1	57·4	58·1	8·3	12·5	7·5	—	—	E	2	E	2	Still	0	3	6	6	·	p. m. und ab. ∞
15	59·7	59·6	59·6	8·0	6·0	2·2	—	—	E	3	NE	6	NE	3	3	0	0	·	mg. ∞, p. m. und ab. ≡
16	59·6	58·6	58·5	7·4	8·3	7·4	—	—	E	2	E	3	E	1	0	4	0	·	
17	60·2	60·4	61·1	8·5	10·5	7·0	—	—	SE	2	W	2	Still	0	2	0	0	·	
18	61·6	61·1	61·2	9·7	15·0	6·0	—	—	NE	2	E	3	Still	0	4	4	0	·	
19	61·3	60·5	61·2	15·2	16·2	12·0	—	—	SW	5	S	3	E	2	0	0	0	·	
20	60·9	59·2	58·4	15·0	21·2	12·3	—	—	SW	4	SW	3	S	2	0	0	0	·	
21	59·0	58·4	58·7	18·4	24·1	10·0	—	—	W	2	W	2	Still	0	5	2	0	·	
22	58·7	58·0	57·8	12·5	6·5	5·0	—	—	E	2	E	4	E	2	0	0	0	·	
23	56·9	56·4	56·5	12·0	15·4	10·0	—	—	NE	2	W	2	W	2	0	0	0	·	
24	55·6	54·2	54·2	13·6	15·0	8·8	—	—	W	2	E	4	NE	4	0	3	4	·	
25	54·7	54·8	56·1	6·8	10·2	5·5	—	—	NE	2	N	2	Still	0	3	4	3	·	
26	59·2	59·5	60·0	5·6	6·5	3·0	—	—	Still	0	Still	0	NE	3	10	3	3	·	mg. ≡⁰
27	59·2	57·5	57·6	6·5	8·7	6·0	—	—	E	2	E	4	SW	1	8	9	10	·	
28	55·3	54·6	54·8	8·5	5·8	3·0	—	—	SE	2	NE	5	NE	2	0	0	0	·	p. m. ≡
29	54·2	54·2	55·9	7·0	5·6	3·0	—	—	E	2	NE	4	E	2	0	10	10	1·5	ab. ◎⁰
30	57·2	57·2	57·2	7·0	7·2	5·0	—	—	W	1	NE	3	NE	2	10	0	2	·	
31	56·5	55·8	55·7	10·7	11·0	7·0	—	—	E	2	NE	4	Still	0	0	3	0	·	
Mittel	59·51	59·21	59·71	9·02	10·38	5·84	—	—		2·3		3·0		1·4	3·8	4·1	3·5	1·7	

Hoffenthal. *August 1884.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	55·5	52·2	53·5	9·5	16·0	14·3	17·8	4·9	Still 0	E 2	S 4	10	10	10	0·9	mg. ≡, 2^h 45 p. Wind S 4, ab. ◍⁰
2	49·4	47·9	47·7	14·5	16·0	12·1	19·4	11·0	SSW 4	N 2	Still 0	8	3	2	1·2	1^h a. bis 2^h a. ◍, 10^h a. ◍, 11^h 45 a. ◍⁰
3	50·1	52·9	58·0	9·1	9·1	6·9	9·9	6·7	N 4	NNW 5	N 5	10	10	10	0·5	ab. ◍
4	61·9	61·0	58·0	8·5	11·1	8·9	11·5	5·4	N 3	E 4	E 7	8	9	10	12·0	11^h a. Wind E, 5^h 15 p. ◍, ab. ◍
5	53·5	55·9	57·2	6·8	9·1	7·1	10·1	5·9	NNW 6	NNW 4	N 2	10	10	10	·	mg. ◍⁰
6	56·8	54·8	52·2	7·9	9·9	8·3	10·7	4·7	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	6·2	
7	53·8	54·4	54·6	8·1	14·3	10·1	16·5	5·4	Still 0	E 2	E 5	10	1	10	·	über N. ◍, mg ≡, 10^h p. ⛵
8	54·1	58·6	59·1	10·6	9·1	8·1	13·6	8·5	N 6	N 4	W 1	8	10	6	·	11^h a. bis 11^h 30 a. ◍
9	56·7	54·5	56·6	13·8	19·2	13·3	19·6	5·9	W 4	W 4	W 2	0	8	7	0·4	7^h p. bis 7^h 30 p. ◍
10	57·5	52·6	53·1	12·7	22·0	16·4	21·6	4·4	SSW 4	SW 8	SW 2	7	10	10	·	mg., p. m. und ab. ∞
11	54·1	58·8	62·0	12·7	6·9	6·4	13·0	9·5	WSW 1	N 4	N 5	10	10	10	4·5	mg. ◍⁰, 8^h 30 a. Wind N, p. m. ◍⁰, 5^h p. bis
12	65·5	63·5	61·7	8·3	16·0	12·6	17·4	5·3	S 3	S 4	SSW 4	10	4	1	·	[7^h 30 p. ≡
13	68·9	58·0	61·2	17·5	26·5	10·3	26·2	9·0	SW 5	W 5	N 3	0	4	7	·	
14	54·1	55·6	58·6	17·5	18·9	12·3	23·2	6·9	WSW 4	WNW 4	NW 2	8	9	9	·	
15	60·7	61·6	61·9	10·9	14·4	10·1	23·1	7·4	WNW 5	WNW 3	W 2	3	2	1	·	3^h 30 p. Wind E
16	59·3	53·7	48·3	12·1	12·3	12·9	18·8	4·9	S 4	SW 4	SW 3	7	10	7	·	0^h 30 p. ◍⁰
17	54·3	55·8	56·8	13·6	10·1	8·8	13·7	8·5	NW 4	SE 1	SE 1	9	10	9	·	6^h a. SW, 10^h 30 a. NE Wind
18	61·5	62·4	62·5	6·9	8·9	6·9	10·3	3·9	N 3	E 3	SE 2	1	1	0	·	
19	58·9	57·0	47·0	9·9	15·9	11·1	16·2	3·9	S 5	S 5	S 7	6	9	8	0·1	9^h p. Wind S 10
20	45·2	46·8	51·0	12·9	15·4	11·1	15·9	10·0	W 8	W 7	W 6	6	4	2	·	2^h a. ◍ 5 Minuten lang
21	55·9	55·9	56·2	10·3	10·3	7·5	13·6	2·9	W 3	N 4	S 1	4	8	9	·	
22	61·2	62·5	63·1	5·4	6·9	4·3	7·7	3·9	N 4	N 4	NE 4	9	3	9	·	mg. ◍⁰
23	62·2	59·5	56·8	6·9	8·9	8·1	10·7	2·4	E 4	E 5	SE 3	5	10	10	·	
24	49·6	47·9	51·7	10·4	16·6	7·4	16·2	6·7	SSW 4	SSW 4	NW 2	9	5	5	6·0	3^h bis 4^h ◍, 10^h p. ⛵², n. ◍
25	55·4	55·9	58·0	4·7	7·8	6·7	7·9	3·7	N 4	N 4	NW 2	10	2	5	·	mg. ◍⁰, 6^h 30 p. ◍⁰ ⌒, 9^h 30 p. ⛵
26	60·8	58·5	55·7	8·1	12·0	10·9	12·8	0·2	WSW 3	S 4	S 4	3	8	8	1·5	
27	49·2	47·9	48·9	10·1	15·6	9·3	15·5	7·3	SSW 4	SSW 4	W 3	6	7	3	·	über N. ◍, 1^h 45 p. ◍ 3 Minuten lang,
28	48·4	50·4	54·2	8·1	9·4	5·4	11·7	4·9	W 4	N 3	N 3	9	10	10	·	[4^h 45 p. ◍ 5 Minuten lang
29	58·0	59·6	62·6	6·6	8·5	3·3	9·7	3·4	NW 3	E 1	N 1	10	6	0	·	
30	63·0	60·8	58·3	6·1	6·1	6·5	7·9	—1·5	N 1	NE 4	E 4	2	10	10	1·0	
31	55·6	54·1	52·4	6·3	8·4	7·1	9·6	1·5	N 2	N 3	N 1	10	10	10	0·8	mg. ≡, 1^h p. ◍⁰, 4^h p. ≡, ab. ≡
Mittel	56·49	55·84	56·09	9·90	12·63	9·18	14·57	5·40	3·6	3·8	3·0	7·0	7·2	7·0	35·1	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	55·6	54·1	54·1	8·2	16·4	10·2	—	6·2	E 1	E 2	NE 1	10	4	7	2·7	mg. ≡
8	56·1	58·8	59·1	6·0	11·8	9·4	—	6·7	NE 2	SE 2	Still 0	10	7	5	·	mg. ≡
9	56·4	54·5	56·7	13·0	17·2	13·0	—	5·2	WSW 3	W 4	W 3	4	8	8	0·8	
10	55·5	51·3	52·6	12·0	22·1	17·4	—	3·7	S 1	SW 4	W 3	10	10	10	5·6	
11	56·2	59·9	63·1	8·0	10·2	4·8	—	8·2	E 1	E 1	E 1	10	8	7	2·3	
12	65·2	62·4	60·4	8·0	20·2	18·2	—	1·5	SE 1	SW 2	SW 1	0	0	4	·	
13	57·7	58·2	62·1	20·2	24·4	8·2	—	12·7	W 3	W 4	NE 2	0	3	5	·	
14	53·8	56·4	59·0	21·0	16·2	11·2	—	5·7	W 3	W 4	W 2	5	6	6	·	
15	61·7	61·8	61·9	8·8	13·0	10·4	—	6·2	W 4	WNW 4	WNW 3	3	1	3	·	
16	58·9	52·4	41·1	11·0	12·8	10·8	—	4·7	WNW 3	S 2	WNW 4	2	10	10	·	
17	57·0	56·2	57·0	11·6	13·2	9·7	—	10·7	NW 4	W 2	Still 0	10	10	6	·	
18	62·5	61·9	61·9	7·2	11·2	7·6	—	2·0	NE 1	SE 1	Still 0	10	0	0	·	
19	55·8	50·7	45·7	11·7	18·4	14·5	—	3·3	SW 2	SW 5	SW 4	6	8	6	·	
20	45·3	45·8	50·8	11·7	14·0	10·0	—	10·2	NW 6	NW 8	NW 6	5	3	4	·	5^h a. Bar. tiefster Stand = 743·3 *mm*
21	56·0	56·1	56·7	8·2	11·4	9·3	—	4·5	NW 4	NW 3	NW 3	9	9	7	·	
22	62·3	62·9	63·2	4·6	8·0	4·5	—	1·7	NW 2	E 3	E 3	9	2	1	·	
23	62·3	58·8	56·7	4·6	8·8	7·4	—	—2·3	SE 2	SE 5	E 2	0	6	9	6·1	über N., mg., p. m. und ab. ◍
24	49·3	48·9	51·7	7·3	9·0	6·8	—	6·7	Still 0	Still 0	E 1	10	10	10	4·5	
25	55·8	56·6	58·1	6·4	12·0	6·2	—	4·7	NW 3	NW 3	NW 2	8	5	8	·	
26	—	57·2	55·1	—	10·4	11·2	—	0·9	—	SE 1	SE 3	9	9	10	2·0	
27	48·6	48·2	48·7	10·6	14·8	9·0	—	8·3	SE 1	W 4	Still 0	8	5	10	·	über N. ◍
28	48·9	51·1	54·1	8·8	10·6	4·6	—	5·7	W 2	NW 1	SW 1	9	10	10	1·3	
29	58·7	60·2	63·2	5·4	8·6	1·0	—	3·7	NW 1	NE 4	Still 0	4	2	0	·	
30	63·7	60·9	59·1	4·2	5·0	4·6	—	3·2	Still 0	E 4	E 2	0	10	10	3·5	p. m. und ab. ◍
31	56·9	54·6	53·1	4·3	6·2	4·8	—	3·7	N 1	N 1	Still 0	10	10	10	2·5	mg., p. m. und ab. ≡
Mittel	56·68	56·0	56·21	9·28	13·04	8·99	—	5·11	2·1	3·0	1·9	6·4	6·2	6·5	31·3	

Nain.

August 1884.

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	55·3	52·8	51·0	5·5	8·5	8·0	—	3·4	Still 0	ENE 4	Still 0	7	10	10	3·8	5ʰ a. ≡, mg. ≡ am Horizont 6ʰ 30 p. bis 7ʰ p. ◍
2	48·6	46·9	47·3	11·1	17·3	10·5	—	6·4	Still 0	NE 2	Still 0	9	3	4	1·4	über N. ◍
3	50·4	54·2	58·8	6·8	9·9	6·8	—	5·5	E 2	N 5	NE 3	10	10	10	·	4ʰ a. bis 9ʰ a. ◍, 11ʰ a. Wind a. N
4	61·8	60·0	58·5	8·5	9·7	5·9	—	4·1	SE 1	E 4	ENE 3	9	10	10	6·0	p. m. ◍
5	54·7	55·8	57·0	6·4	11·2	6·1	—	4·8	Still 0	E 1	NNE 2	10	8	1	·	
6	56·4	54·2	52·9	5·6	7·4	5·4	—	3·6	NE 3	ENE 3	ENE 2	10	10	10	·	
7	53·5	53·3	53·8	6·7	10·1	6·6	—	4·5	Still 0	E 1	NNE 3	10	3	4	1·6	
8	55·0	57·5	58·5	7·7	8·9	8·5	—	5·7	Still 0	E 2	Still 0	10	8	5	1·8	6ʰ a. bis 9ʰ a. ◍
9	54·7	53·2	56·5	12·8	17·1	12·7	—	6·1	SW 2	W 5	W 3	7	10	7	0·3	3ʰ p. und 4ʰ p. ◍ guss
10	54·6	49·2	51·5	10·0	21·8	17·1	—	2·7	SSW 4	SW 5	SSW 5	9	8	10	·	mg., p. m. und ab. ∞
11	55·7	58·8	62·4	10·0	8·4	5·0	—	8·1	N 1	E 7	NE 2	—	3	1	·	mg. ◍, Wind a. N
12	64·1	60·9	59·5	7·6	19·6	16·2	—	0·0	SW 2	W 2	S 3	4	10	4	·	
13	56·3	57·7	60·6	19·3	23·2	7·7	—	10·7	SW 3	NW 5	NNW 2	3	1	—	·	
14	52·9	58·1	57·5	16·6	14·3	11·0	—	4·4	NE 2	NW 6	NW 2	7	7	4	·	
15	61·0	61·4	60·8	8·4	12·8	10·7	—	4·4	NW 6	NNW 5	NNW 5	4	3	2	·	2ʰ p. Wb. a. SE
16	60·6	60·6	58·9	9·7	13·5	9·8	—	4·6	WNW 3	W 3	W 2	6	4	8	·	
17	59·5	57·9	57·0	8·5	12·4	9·7	—	4·7	N 1	W 4	W 3	5	6	4	·	
18	61·5	61·3	60·2	5·6	11·5	6·3	—	0·2	W 2	W 3	W 1	0	0	0	·	ab. ⛴
19	56·6	50·9	43·7	9·5	16·7	14·7	—	1·3	SW 3	SW 3	SW 6	10	10	—	·	ab. ⛴
20	45·3	45·8	52·6	10·6	14·6	8·4	—	8·0	W 8	WNW 9	WNW 6	8	6	0	·	ab. ⛴
21	56·3	56·4	56·6	8·3	10·6	8·2	—	2·5	W 3	W 3	W 4	3	5	0	·	ab. ⛴
22	62·6	62·6	63·0	5·8	7·1	3·5	—	0·2	NW 2	E 3	SE 4	8	3	—	·	ab. ⛴
23	61·6	58·4	55·8	4·5	6·6	6·7	—	3·0	ESE 1	SE 6	SE 4	4	6	10	4·7	ab. und n. ◍
24	49·3	48·3	51·6	5·8	11·7	8·8	—	3·0	Still 0	NNW 2	NNW 2	10	3	10	0·8	bis 11ʰ a. ◍, p. m. und ab. ◍
25	55·2	55·7	58·1	6·3	10·5	6·5	—	2·5	NNW 2	NNW 3	NNW 3	3	8	2	·	
26	59·4	56·3	53·4	6·2	9·3	10·6	—	1·0	W 1	SSE 3	SSE 5	7	10	10	1·7	
27	47·2	47·1	47·2	9·9	12·3	9·2	—	6·3	WSW 3	W 4	W 2	10	10	10	0·2	
28	48·2	50·3	54·3	7·8	10·0	5·3	—	3·5	NW 3	N 4	N 3	10	10	8	·	mg. ◍
29	57·7	62·3	63·0	6·1	7·0	3·2	—	2·5	N 1	E 5	N 1	6	1	0	1·2	mg., p. m. und ab. ∞
30	63·0	61·7	59·3	3·8	4·2	3·3	—	—4·0	NNE 1	E 5	E 4	3	9	10	13·4	anhaltend ◍ und ∞
31	56·4	54·4	51·8	4·7	5·2	4·3	—	1·3	ENE 2	E 2	E 2	10	10	10	0·7	anhaltend ◍ und ∞
Mittel	55·98	55·61	55·91	8·26	11·72	8·28	—	3·71	2·0	3·8	2·8	7·1	6·6	5·9	37·6	

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	56·0	53·6	51·6	7·7	9·1	6·6	—	—	E 1	ENE 2	—	10	8	10	0·5	mg. ≡, ab. ≡
2	49·1	47·9	48·2	9·6	11·5	8·4	—	—	Still 0	E 2	ENE 2	10	6	10	2·2	mg. ◍, nebeliges Wetter, ab. ◍⁰
3	51·9	55·7	59·6	7·0	9·4	7·1	—	—	Still 0	NE 2	NE 1	10	10	6	·	mg. ◍⁰ und ≡
4	61·2	59·4	59·6	10·1	9·1	7·5	—	—	E 1	N 1	ENE 1	10	10	10	2·8	ab. ◍
5	55·8	55·9	57·1	6·6	9·6	5·6	—	—	NE 1	E 2	Still 0	10	2	0	·	mg. ≡, ab. ≡ über dem Meere
6	57·0	54·2	53·0	5·9	10·3	9·9	—	—	N 1	—	ENE 2	10	2	—	·	mg. ≡
7	52·9	54·1	54·7	8·9	10·5	6·3	—	—	Still 0	E 1	NE 4	10	10	10	3·1	mg. ≡, p. m. ◍⁰, ab. ≡
8	56·2	58·2	58·2	8·1	11·6	9·1	—	—	SSW 1	NE 2	WSW 1	8	3	3	·	mg. ◍ schauer, ab. ⛴
9	53·4	53·4	57·4	13·7	15·9	7·1	—	—	SSW 3	SW 3	E 1	9	9	4	·	
10	52·1	47·5	50·0	11·1	19·1	13·6	—	—	S 5	S 6	SSW 2	10	10	10	·	p. m. ∞
11	56·2	61·2	62·7	10.5	8·3	3·6	—	—	WSW 3	ENE 4	—	2	2	0	·	
12	61·2	59·5	57·4	11·3	20·1	18·3	—	—	SW 3	S 3	S 3	4	6	10	·	8ʰ a. Rb. v. S—N und W—E
13	55·1	57·8	61·8	20·1	13·1	6·9	—	—	S 5	NNE 3	—	3	3	—	·	
14	52·9	—	57·1	15·1	—	8·1	—	—	S 3	S 5	W 2	9	8	3	·	
15	59·8	59·9	60·9	7·3	10·9	7·5	—	—	W 4	W 6	W 4	4	5	4	·	
16	57·4	51·3	44·0	10·6	15·1	14·6	—	—	W 3	SSW 2	SW 2	4	10	10	·	4ʰ p. starkes Fallen des Barometers, 10ʰ p. ⚌ a. W
17	53·8	53·8	57·9	9·7	13·9	4·3	—	—	W 3	WSW 3	NW 3	10	10	0	·	
18	61·0	61·0	61·4	5·6	12·5	7·9	—	—	W 3	SW 2	Still 0	2	3	5	·	über N und mg. ⚊
19	55·8	48·1	42·7	9·3	16·9	12·7	—	—	Still 0	S 3	S 1	10	5	10	5·0	ab. ◍
20	42·4	45·4	49·7	8·9	8·6	5·6	—	—	W 7	W 7	W 5	10	10	7	·	seit 1ʰ a. ⚌ a. W mit ◍ schauern
21	54·6	53·7	55·9	8·3	13·1	5·1	—	—	WSW 3	WSW 4	WSW 3	3	8	4	·	
22	62·1	62·1	63·2	5·7	6·9	1·9	—	—	SW 2	NE 2	NE 2	0	1	1	·	ab. ⛴
23	61·5	58·2	56·2	3·5	10·9	5·6	—	—	Still 0	NE 3	—	0	1	6	·	mg. ⚊, 3ʰ p. Wind a E 6, dann starker SE
24	50·0	49·4	52·9	5·1	11·6	5·9	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	7·2	mg. ◍
25	55·7	56·1	59·3	6·3	8·5	4·5	—	—	SE 2	Still 0	WNW 2	10	10	10	·	
26	59·2	56·4	53·7	4·6	10·4	5·6	—	—	NNE 1	E 1	ENE 1	10	10	10	0·7	p. m. ◍⁰
27	48·0	47·2	46·8	8·6	11·7	9·9	—	—	Still 0	SW 2	SW 2	10	10	8	1·6	p. m. ◍⁰
28	49·6	52·6	55·4	6·2	5·9	3·5	—	—	NW 2	NW 1	NW 2	10	10	10	·	mg. ◍⁰
29	58·8	60·1	62·8	4·6	7·7	2·1	—	—	Still 0	NW 2	NW 1	5	5	5	·	
30	63·4	—	61·6	2·7	—	4·1	—	—	Still 0	ENE 3	ENE 3	1	—	10	7·3	ab. ◍
31	57·7	56·2	54·0	3·7	4·1	3·6	—	—	NE 3	ENE 3	ENE 2	10	10	10	6·0	p. m. und ab. ◍⁰
Mittel	55·54	54·82	55·70	8·27	11·25	7·18	—	—	1·9	2·7	1·9	7·2	6·9	6·8	36·4	

Hebron. *August 1884.*

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	55·0	—	51·3	5·2	—	5·5	—	—	Still 0	—	N 1	10	—	10	1·0	7h 30 bis 45 a. Platz ◍, 2h p. nicht abgelesen,
2	48·5	47·9	48·7	6·2	8·6	4·9	—	—	Still 0	N 2	N 1	10	10	10	5·2	p. m. Staub ◍ [n. ◍
3	52·2	55·9	59·4	5·2	7·1	5·5	—	—	N 4	N 2	N 1	10	10	10	0·7	mg. ◍0
4	59·2	58·5	57·0	7·5	10·9	6·7	—	—	Still 0	N 2	N 2	9	10	9	·	
5	55·3	56·1	56·4	8·3	9·6	6·3	—	—	Still 0	N 2	N 3	1	0	7	·	
6	54·9	52·5	51·1	6·1	10·1	6·0	—	—	N 2	N 2	N 4	6	9	4	·	
7	51·5	54·1	54·6	7·7	7·1	5·2	—	—	N 1	N 2	N 3	9	10	10	6·8	11h 15 a. ◍0
8	55·9	56·7	56·8	6·7	8·9	10·7	—	—	N 1	N 1	NNW 2	10	7	5	·	bis 5h 30 a. ◍
9	51·6	52·2	56·4	12·8	14·4	7·4	—	—	S 3	WNW 4	NW 1	7	4	8	·	10h p. ⛵ strahlen von W—E
10	49·8	44·1	48·6	11·3	17·9	12·3	—	—	S 5	SW 6	W 3	10	10	7	0·1	mg. ◍0, p. m. ∞, 4h 45 p. ⌒
11	56·1	59·5	61·3	8·1	7·3	4·0	—	—	WNW 2	ENE 2	N 2	2	6	0	·	2h p. ⊕
12	60·5	58·5	55·7	11·2	16·3	18·2	—	—	WSW 3	WSW 3	S 2	7	10	9	·	
13	53·1	58·5	59·9	18·2	9·3	6·3	—	—	SW 4	NE 1	Still 0	10	10	4	0·3	mg. ∞, 10h a ◍0, 11h 30 a. plötzlich Wind a.
14	50·8	53·7	55·3	13·2	11·4	8·3	—	—	W 4	WNW 6	NW 4	7	4	7	·	[N 4 bis gegen 12h
15	59·6	60·0	61·1	5·9	9·5	7·1	—	—	WNW 4	WNW 5	WNW 4	4	7	4	·	
16	56·2	49·1	42·2	9·1	10·9	12·6	—	—	W 2	Still 0	W 2	3	10	9	·	
17	53·6	53·2	—	9·6	12·6	—	—	—	W 2	NW 4	—	10	8	—	·	8h p. nicht abgelesen, 10h p. ⛵ bänder von
18	59·7	59·7	61·5	6·1	10·1	7·5	—	—	WNW 1	WNW 3	WSW 2	4	7	8	·	[W—E
19	53·6	47·2	41·2	11·0	15·8	12·3	—	—	WSW 1	S 2	S 1	10	10	10	2·5	ab. ◍ [W 6,9h bis 10h p. ⛵ v. W—E
20	40·1	41·1	47·1	8·1	8·1	7·1	—	—	W 4	WNW 8	WNW 4	7	10	5	·	3h a. Bar. tiefster Stand = 737·7 *mm*, Wind a.
21	53·4	52·8	55·2	6·3	11·6	7·1	—	—	WSW 3	W 3	NW 3	3	8	8	·	5h 30 p. schöner ⌒, 9h bis 11h p. ⛵ länder v.
22	61·0	61·9	62·9	4·3	5·7	1·9	—	—	SW 3	NNW 2	NNE 1	2	2	3	·	10h 30 p. ⛵ [SW—E
23	59·3	56·6	54·6	5·7	11·5	6·0	—	—	S 2	S 2	SSE 2	4	4	9	·	über N. ⌣
24	59·2	58·9	51·9	6·7	9·1	5·0	—	—	Still 0	N 1	Still 0	5	10	10	0·2	p. m. ◍0
25	54·6	56·1	58·5	6·3	8·3	3·2	—	—	W 2	N 2	N 1	3	10	9	·	
26	58·0	55·1	52·5	3·6	7·9	5·5	—	—	N 1	S 2	N 1	7	10	10	0·8	p. m. ◍0
27	46·2	45·7	46·0	6·7	7·5	9·7	—	—	Still 0	Still 0	NW 2	10	10	10	0·5	über N. ◍0
28	49·1	51·8	54·6	5·5	4·5	2·1	—	—	Still 0	N 3	N 2	10	10	10	0·5	über N. ◍0, p. m. ◍0
29	58·0	60·3	62·2	3·5	6·2	3·4	—	—	Still 0	N 4	N 2	10	4	5	·	9h bis 10h p. ⛵
30	62·8	61·2	60·3	1·9	5·1	3·2	—	—	Still 0	NE 2	Still 0	2	9	10	5·9	ab. ◍
31	57·6	55·2	53·4	3·1	4·5	3·1	—	—	Still 0	N 1	Still 0	10	10	—	5·4	ab. ◍
Mittel	54·72	54·47	54·59	7·45	9·59	6·80	—	—	1·7	2·6	1·9	6·8	8·0	7·6	29·9	

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	55·1	53·0	52·0	6·2	9·0	5·0	—	—	E 2	NE 2	NE 2	10	10	10	1·3	mg. ◍0, ab. ≡
2	49·6	49·5	49·6	5·0	6·0	4·5	—	—	NE 2	NE 2	NE 4	10	10	10	10·5	mg. ◍, p. m. ◍0, ab. ◍
3	53·2	56·4	59·7	5·4	8·7	6·0	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	9	8	0·7	mg. ◍0, ab. ≡
4	60·0	58·6	57·1	9·0	10·2	8·4	—	—	SW 2	S 1	SW 1	4	10	8	·	
5	55·8	56·1	56·4	11·0	10·5	7·0	—	—	W 2	SE 2	SW 2	0	10	0	·	
6	54·2	50·8	51·0	8·8	16·0	7·7	—	—	SE 2	NE 4	SE 2	8	2	0	0·4	
7	53·3	54·5	55·7	7·5	10·0	5·0	—	—	E 2	S 1	NE 4	10	10	10	13·9	p. m. ≡, ab. ◍
8	56·2	56·2	56·5	8·0	9·2	7·0	—	—	W 1	SE 2	SE 2	8	8	2	·	
9	51·5	52·8	56·2	12·0	13·2	6·0	—	—	SW 8	SW 6	E 2	4	2	0	·	
10	46·7	41·8	48·4	9·6	17·3	9·7	—	—	SW 8	SW 10	SW 5	10	8	6	0·5	mg. ◍0
11	56·3	58·9	60·4	6·4	12·0	3·5	—	—	W 4	NE 4	W 1	2	1	0	·	
12	59·7	58·1	55·1	11·5	12·5	15·0	—	—	SW 8	SW 8	W 8	9	10	10	·	
13	53·7	58·1	60·3	14·0	7·7	4·0	—	—	SW 6	NE 6	NE 1	10	6	0	2·5	mg. ◍
14	50·5	52·8	54·1	10·8	8·3	7·2	—	—	SW 10	SW 10	SW 8	6	2	3	·	
15	56·8	58·1	59·3	6·5	8·0	6·5	—	—	W 4	W 6	NW 3	2	4	2	·	
16	55·6	49·7	41·7	9·5	11·0	8·5	—	—	W 3	SW 4	NW 2	10	10	4	0·6	
17	52·1	53·6	57·0	9·2	8·5	5·5	—	—	W 4	W 4	NW 4	10	6	0	·	
18	59·9	59·7	60·0	6·8	9·5	6·4	—	—	Still 0	E 2	E 2	4	4	9	·	
19	53·2	47·1	40·3	11·0	14·0	6·0	—	—	W 3	W 1	W 1	10	10	10	4·8	ab. ◍
20	39·4	41·9	45·4	5·2	7·5	7·2	—	—	SW 9	W 8	W 6	4	10	8	·	
21	53·1	52·6	55·2	4·6	8·5	7·0	—	—	NE 1	W 8	N 4	10	8	10	·	
22	61·5	62·5	63·1	4·5	4·0	1·5	—	—	W 2	E 2	Still 0	0	0	0	·	
23	61·2	55·9	54·1	2·0	14·0	6·0	—	—	Still 0	SW 5	E 2	0	0	8	·	
24	50·0	49·3	51·7	5·7	10·2	6·5	—	—	Still 0	E 2	NW 4	0	0	8	·	
25	53·4	56·6	59·4	4·0	4·2	2·0	—	—	NE 4	E 4	E 4	10	10	8	·	
26	58·3	55·1	52·0	3·3	8·5	8·8	—	—	Still 0	SW 4	Still 0	10	10	10	1·5	p. m. und ab. ◍0
27	47·3	45·9	48·0	7·0	9·8	4·2	—	—	SE 2	E 3	Still 0	10	10	10	1·6	mg. ◍, ab. ≡
28	50·8	53·1	55·6	4·5	5·5	2·8	—	—	E 4	NE 3	E 4	10	10	10	·	
29	58·7	60·7	63·0	5·0	6·4	2·0	—	—	E 2	NE 4	N 2	10	2	0	·	
30	63·0	61·4	60·5	2·8	5·7	3·0	—	—	Still 0	NE 4	Still 0	0	9	10	3·4	ab. ◍
31	57·9	55·9	54·5	3·3	5·0	4·0	—	—	Still 0	NE 2	Still 0	10	10	10	3·2	p. m. ≡, ab. ◍
Mittel	54·45	54·09	54·62	7·10	9·38	5·93	—	—	3·1	4·1	2·6	6·8	6·8	5·9	44·9	

Hoffenthal. *September 1884.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	49·4	47·6	47·7	7·9	8·5	7·4	11·8	5·4	N 1	NW 1	Still 0	10	9	10	4·1	mg. ≡ und ◍⁰, 11ʰ 45 a. bis 1ʰ p. ◍, ab. ≡²
2	46·6	45·5	46·7	10·5	14·6	10·5	14·6	5·9	W 2	W 4	W 4	5	9	9	0·8	10ʰ 30 a. ◍
3	48·1	51·6	57·8	10·3	10·6	5·3	12·0	8·0	W 5	WNW 4	N 5	9	10	10	·	
4	61·9	58·8	54·5	6·1	9·9	8·3	12·8	3·6	Still 0	E 4	E 5	8	1	10	4·5	9ʰ p. ◍
5	47·1	47·1	49·6	8·4	8·9	5·6	11·6	6·5	N 3	N 4	NNW 4	9	7	10	·	mg. ◍⁰
6	51·7	56·4	60·5	5·5	3·8	2·7	5·6	3·9	N 6	N 6	N 6	10	10	10	1·2	mg. ◍
7	61·0	56·4	51·7	3·1	9·7	8·3	11·1	1·5	W 2	S 3	S 2	6	7	10	·	9ʰ 30 a. Wind a. S 4
8	51·1	57·8	52·4	7·3	9·4	6·3	9·9	5·1	W 6	WNW 5	W 3	4	7	10	·	
9	50·1	50·4	52·3	5·8	7·9	6·1	8·3	4·9	WNW 5	NW 4	NW 5	10	10	9	1·3	
10	57·3	60·2	62·2	2·8	5·4	6·7	8·2	1·5	N 7	N 2	NW 2	10	2	9	·	über N. ◍, mg. ◍⁰, 4ʰ 30 p. Wind a. E
11	61·4	58·0	47·3	5·5	7·3	5·8	7·9	2·9	NW 2	E 3	E 5	8	5	10	4·6	ab. ◍
12	42·2	43·3	50·2	6·1	3·5	1·3	6·7	3·9	N 3	N 10	N 10	10	10	10	7·0	mg. ≡, von 1ʰ p. Nsturm, p. m. und ab. ◍
13	56·1	58·2	59·8	—0·2	1·5	0·6	1·8	—1·5	N 10	N 8	N 8	10	10	8	2·8	über N. ✳, mg. ✳, ab. ⛵
14	60·3	59·9	59·4	—0·9	1·5	—0·9	1·6	—2·0	NW 4	NW 3	NW 1	10	9	3	1·1	über N. ✳, ab. ⛵
15	59·3	58·9	57·9	0·9	3·7	2·3	4·0	—2·0	W 3	WNW 2	WNW 2	7	9	10	·	
16	52·9	48·9	45·7	3·3	7·9	5·1	7·9	0·8	W 4	SSW 4	Still 0	6	7	5	2·8	
17	36·6	33·6	39·5	2·9	3·6	3·1	5·9	—0·5	ESE 2	N 4	NW 4	10	10	10	4·8	mg. und p. m. ◍
18	48·1	52·8	57·3	0·5	2·9	0·9	3·8	—1·0	N 5	N 5	WNW 3	10	2	2	·	mg. ✳⁰, ab. ⛵
19	60·5	60·8	62·0	1·9	5·9	4·1	5·9	—1·5	W 4	W 3	W 1	8	7	2	·	ab. ⛵
20	58·3	55·6	56·6	5·3	11·3	10·1	12·1	—0·4	S 4	SSW 4	SW 2	4	7	5	2·3	ab. ⛵
21	56·1	53·6	54·5	6·3	4·8	3·5	8·7	4·4	Still 0	NW 4	N 2	10	10	10	6·4	mg., p. m. und ab. ◍
22	52·9	46·2	45·5	3·9	8·1	6·4	8·5	—0·5	S 3	S 4	S 2	9	10	6	0·7	p. m. ◍
23	46·7	48·9	50·8	3·5	3·9	3·2	4·0	2·0	W 7	W 8	W 6	4	10	4	·	p. m. und ab. ═
24	60·2	60·6	57·6	3·9	6·9	6·3	8·5	1·5	W 4	N 1	S 2	7	7	10	5·3	
25	43·3	43·3	49·7	3·9	5·8	3·9	—	1·4	E 4	NW 4	W 5	10	7	1	2·2	mg. ◍, ab. ⛵
26	53·3	59·9	62·4	2·9	2·7	1·1	3·4	1·6	NW 7	NW 5	W 5	10	8	2	·	mg. ═ und ◍
27	62·1	57·4	53·4	1·1	4·3	0·8	5·1	—2·4	SW 2	SSW 2	SW 5	8	10	10	·	ab. ◍⁰
28	49·8	52·1	55·9	0·7	0·9	0·9	2·4	—0·5	NE 7	N 7	N 5	10	10	10	4·6	mg. ✳⁰, p. m. und ab. ◍
29	57·0	54·1	49·7	2·4	2·8	0·7	3·3	—0·5	NE 3	NE 5	NE 8	10	10	10	18·3	ab. ✳
30	53·4	60·0	63·0	1·3	2·9	0·1	2·9	—1·0	N 6	N 5	N 1	10	4	2	·	
Mittel	53·16	53·26	53·79	4·10	6·03	4·22	7·25	1·70	4·0	4·3	3·8	8·4	7·8	7·6	74·8	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	49·6	47·6	47·8	7·0	9·4	8·0	—	4·7	Still 0	E 1	Still 0	10	10	0	·	mg. ≡
2	46·2	45·9	47·0	11·0	12·0	9·2	—	6·9	W 3	WNW 4	NW 4	3	9	8	·	
3	48·9	54·0	59·4	9·6	9·5	5·5	—	6·1	WNW 3	WNW 3	Still 0	7	9	10	·	
4	61·7	57·9	55·6	7·0	11·8	7·5	—	4·0	NE 1	E 3	E 2	9	2	10	8·0	ab. ◍
5	48·1	48·4	51·0	10·6	7·8	5·0	—	6·7	NW 1	N 3	N 2	9	10	10	7·8	über N., p. m. und ab. ◍
6	54·8	58·2	61·6	3·5	4·0	2·8	—	—	NE 3	N 2	N 1	10	10	9	1·8	mg. ◍
7	60·7	55·7	50·0	4·7	10·0	8·8	—	—0·3	WSW 1	S 1	SE 1	9	9	10	·	
8	51·5	51·5	50·0	6·2	7·5	7·0	—	4·9	NW 4	NW 6	NW 3	7	8	8	·	
9	49·5	50·7	52·1	5·8	10·0	5·0	—	4·7	NW 4	NW 4	NW 3	9	9	10	·	
10	58·1	60·4	62·3	4·5	9·8	5·0	—	3·7	W 3	E 2	NE 3	3	0	10	·	
11	58·1	60·0	63·2	4·2	8·8	3·9	—	3·5	SW 1	SE 2	NE 4	2	0	10	18·0	ab. ◍
12	45·4	51·1	55·6	3·4	4·8	1·8	—	2·7	N 3	N 3	N 4	10	10	10	9·5	mg. und p. m. ◍, ab. ✳
13	60·7	—	62·6	0·2	—	0·4	—	—1·3	N 3	NNW 4	NW 3	10	9	7	·	mg. und p. m. ✳
14	60·7	59·2	59·9	0·0	8·2	1·0	—	—0·8	NW 3	NW 3	NW 3	3	2	0	·	
15	59·7	58·7	58·1	1·8	6·5	1·0	—	—1·3	W 3	WNW 3	WNW 2	4	9	9	·	
16	53·9	49·6	47·4	4·0	5·8	0·6	—	—1·3	WSW 4	W 3	WNW 3	8	5	4	·	
17	39·5	35·5	40·7	2·0	2·8	1·2	—	—1·6	N 1	N 1	N 1	10	10	10	5·1	mg. ◍
18	48·4	52·7	57·6	2·0	5·4	0·5	—	—0·5	NW 1	NW 2	NW 4	4	2	4	·	
19	58·3	60·6	62·0	2·4	6·1	1·5	—	—0·3	NW 4	W 3	W 2	6	8	7	·	
20	56·9	56·9	57·5	6·7	9·5	2·3	—	—0·3	S 2	SW 4	S 2	0	6	—	·	
21	56·9	56·1	55·2	5·0	9·2	2·8	—	0·2	W 1	W 1	W 1	10	10	10	2·3	mg. ◍
22	52·2	53·3	50·1	1·0	9·5	6·2	—	—2·3	S 1	S 1	SW 1	—	9	10	·	
23	46·2	47·6	50·7	2·2	2·5	4·5	—	1·7	NW 4	WNW 5	WNW 5	10	10	8	·	
24	60·1	60·2	57·6	3·2	9·3	5·2	—	1·2	W 3	SW 2	S 1	5	8	10	16·5	
25	44·3	44·7	49·4	3·0	5·4	3·0	—	1·7	SE 1	NW 3	NW 3	10	9	0	2·3	über N. und mg. ◍
26	56·6	60·7	62·6	3·0	1·8	0·5	—	1·2	NW 5	NW 4	NW 4	9	8	3	·	
27	61·7	56·9	54·7	1·0	4·5	0·5	—	—0·3	N 1	NE 1	E 4	10	9	10	4·1	
28	52·4	54·8	57·1	—0·6	1·0	1·9	—	—1·3	E 4	NE 2	NE 1	10	10	10	2·1	mg. und p. m. ✳
29	57·1	54·3	55·1	1·0	1·1	0·8	—	—0·3	E 2	SE 4	E 4	10	10	10	3·2	ab. ✳
30	58·7	64·9	65·4	1·0	2·1	—0·6	—	—0·4	NE 3	N 1	N 1	10	9	8	·	
Mittel	53·90	54·07	55·31	3·88	6·54	3·43	—	1·43	2·4	2·7	2·4	7·5	7·6	7·8	80·7	

Nain. *September 1884.*

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	49·5	46·8	46·5	5·2	6·9	7·4	—	2·1	Still 0	Still 0	Still 0	10	9	1	·	mg. feiner ◍, p. m. aufklärend
2	45·5	44·7	46·1	9·4	11·0	9·1	—	4·1	W 4	NW 5	NNW 4	1	9	10	·	
3	47·8	52·7	58·1	9·1	9·2	5·8	—	5·2	WNW 3	N 5	N 1	6	10	5	·	
4	60·9	57·4	52·7	6·9	8·6	6·3	—	2·5	W 3	SE 4	SE 7	10	6	10	10·4	W-b. von NW—SE, 7ʰ p. starker ◍guss, ab. ◍
5	47·3	47·8	50·6	7·4	6·9	5·0	—	2·8	—	E 4	Still 0	7	9	10	·	
6	54·6	57·3	60·9	3·5	4·9	2·7	—	1·5	NE 5	NE 6	Still 0	10	7	9	·	zeitweise feiner ◍
7	60·2	54·9	49·2	3·2	9·5	8·2	—	—3·3	WNW 1	S 2	SSW 2	9	10	—	·	
8	50·3	49·4	49·8	6·6	8·2	6·0	—	3·2	NW 6	NW 6	NW 4	8	7	10	·	
9	48·9	49·9	51·3	5·8	7·4	5·3	—	2·2	NW 3	NNW 6	N 4	10	9	9	·	
10	58·0	59·9	61·4	4·8	9·8	4·4	—	1·5	NNW 4	N 4	N 2	2	4	3	·	ab. ⛴
11	60·2	56·3	52·8	4·0	4·6	3·6	—	—1·5	NNW 1	NNW 3	Still 0	1	0	0	4·6	ab. ⛴
12	48·7	50·7	56·3	2·6	2·0	0·3	—	—2·0	ENE 8	NE 8	N 7	10	10	0	9·4	von mg. an anhaltend ✢ mit ◍
13	60·5	61·0	61·7	—0·9	1·9	—0·2	—	—3·2	N 7	N 7	N 5	10	10	8	4·2	ab. ⛴⁰
14	60·6	59·6	58·3	—0·1	2·8	1·8	—	—3·0	NNW 2	NNW 1	NNW 3	7	2	0	·	ab. ⛴, n. ✳
15	58·6	58·3	56·9	1·6	2·4	2·8	—	—3·0	NNW 2	NNW 3	NNW 1	1	9	8	·	ab. ⛴
16	50·8	47·7	44·3	3·9	5·6	1·0	—	—0·7	W 3	W 3	Still 0	10	10	0	·	
17	36·4	35·0	40·7	2·8	4·4	1·9	—	—2·8	E 3	ENE 3	NE 2	1	10	8	·	ab. ⛴
18	46·7	52·6	56·5	1·0	5·0	0·5	—	—0·2	NNE 1	NNW 3	NW 4	2	1	4	·	ab. ⛴
19	58·8	59·2	60·7	1·8	5·2	1·7	—	—3·0	NNW 3	NNW 2	Still 0	2	6	1	·	ab. ⛴
20	55·2	53·4	55·3	5·1	11·2	6·5	—	—2·2	W 4	WSW 3	W 1	10	8	7	0·5	W-b. von E—W
21	56·3	54·4	54·4	5·0	4·7	0·6	—	—0·7	Still 0	NW 1	Still 0	10	10	1	·	von früh bis 3ʰ p. ◍, ab. ⛴
22	50·7	44·9	43·2	2·7	5·2	5·6	—	—5·9	Still 0	SSE 3	Still 0	10	10	—	·	p. m. ◍
23	43·4	45·7	48·7	1·9	3·6	2·0	—	1·7	WNW 4	WNW 7	NW 8	10	10	—	4·5	mg. und p. m. ✳
24	58·8	59·4	56·4	3·8	7·0	4·2	—	—2·8	WNW 2	W 2	Still 0	9	9	0	·	
25	43·7	44·4	48·4	2·5	5·8	0·0	—	—1·3	S 1	NW 1	NW 4	10	10	2	3·0	mg. ◍, ab. ⛴
26	55·7	59·4	61·6	2·5	2·3	0·5	—	—1·6	N 5	N 6	N 7	9	8	1	1·0	
27	60·4	56·4	54·4	0·2	1·9	0·2	—	—1·1	WNW 4	N 1	Still 0	10	9	—	·	7ʰ p. Wind a. E
28	52·5	53·8	56·9	1·0	0·8	0·3	—	—4·7	E 6	E 5	Still 0	—	0	10	2·5	mg. und p. m. ✢
29	56·3	54·6	51·7	0·9	1·7	—0·3	—	—1·9	SSE 2	ESE 5	ESE 7	10	10	10	0·6	ab. ✳ mit ◍
30	57·0	60·8	62·7	0·9	1·5	—1·7	—	—4·0	NE 4	NE 6	—	10	9	10	·	tagsüber öfters ✳fall, ab. ✳
Mittel	53·14	52·95	53·62	3·50	5·40	3·05	—	—0·74	3·1	3·8	2·5	7·4	7·7	5·3	40·7	

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	50·8	48·1	48·1	4·1	8·3	4·9	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	8	0	·	mg. ◍⁰
2	45·9	45·0	45·6	9·5	10·7	7·1	—	—	SSW 2	SW 3	SW 2	3	10	0	·	
3	48·9	—	60·4	6·9	—	5·3	—	—	NW 2	—	—	10	—	8	3·8	
4	—	—	53·8	—	7·1	6·1	—	—	—	—	—	8	10	10	17·9	ab. ◍
5	50·2	50·2	52·6	4·1	4·5	3·7	—	—	NE 2	E 3	NE 1	10	10	10	·	mg. ◍⁰, ab. ◍
6	56·3	—	51·8	3·4	—	2·9	—	—	NE 3	—	—	9	8	—	·	
7	52·9	—	48·4	4·3	—	7·7	—	—	—	—	—	8	10	10	0·5	ab. ◍
8	48·4	49·2	48·9	7·5	8·1	5·1	—	—	W 3	W 5	W 3	—	8	10	·	
9	51·8	—	—	—	—	4·5	—	—	—	—	—	4	10	—	·	
10	58·0	—	61·3	3·6	—	2·1	—	—	—	—	NW 3	3	6	6	·	
11	60·3	—	54·2	4·0	—	3·3	—	—	—	—	—	0	—	10	·	
12	52·0	58·2	—	1·7	1·6	0·0	—	—	NE 6	NNE 6	N 4	—	10	10	3·0	mg. ✳⁰
13	—	61·4	62·6	—	1·2	0·0	—	—	N 3	N 3	N 3	10	10	8	·	
14	60·9	58·2	58·7	0·3	3·5	—0·9	—	—	W 2	E 1	—	4	2	0	·	ab. ⛴
15	58·3	57·9	55·9	2·3	5·9	1·1	—	—	WSW 2	—	—	4	8	0	·	ab. ⛴
16	50·3	—	44·4	4·5	—	2·1	—	—	SW 4	—	SW 3	10	—	10	·	
17	38·4	37·4	42·1	2·7	3·9	1·3	—	—	NE 2	NE 4	—	10	8	10	·	
18	49·6	52·4	56·3	0·9	3·9	—0·9	—	—	W 2	W 5	W 5	0	1	0	·	
19	58·3	58·4	60·0	3·1	6·5	0·7	—	—	SW 3	W 4	W 2	2	3	4	·	
20	54·5	52·7	55·2	3·1	10·5	5·6	—	—	—	SW 5	WSW 4	9	8	—	·	
21	56·0	54·7	54·7	5·4	8·3	2·1	—	—	SSW 2	—	—	10	8	8	·	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
23	41·3	44·3	47·9	3·9	5·5	2·1	—	—	SW 4	SW 5	—	10	10	10	·	
24	59·3	59·2	56·6	3·5	4·5	3·3	—	—	—	—	—	10	10	10	4·4	ab. ◍
25	43·4	44·6	45·6	2·5	2·3	1·3	—	—	E 2	E 1	W 2	10	10	6	6·1	mg. und p. m. ◍
26	56·6	59·1	60·8	1·6	2·7	—1·1	—	—	N 3	W 3	—	10	6	0	·	
27	59·8	—	55·4	0·7	—	—1·1	—	—	W 3	—	E 1	0	—	8	·	
28	54·3	55·7	57·8	0·3	1·5	0·3	—	—	ENE 3	ENE 2	ENE 2	10	10	8	·	
29	57·8	—	59·0	1·0	0·7	—	—	—	NE 1	ENE 3	—	10	10	10	·	
30	57·6	61·3	61·4	1·3	2·4	1·3	—	—	N 1	NNE 1	Still 0	9	9	9	·	
Mittel	53·03	53·05	54·06	3·32	4·93	2·50	—	—	2·5	3·2	2·3	6·9	8·1	6·7	35·7	

Hebron. *September 1884.*

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	50·8	45·9	46·4	4·7	6·2	3·8	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	5	2·9	
2	43·5	43·0	44·2	10·0	9·7	7·1	—	—	WSW 2	WSW 2	WSW 2	7	10	10	0·1	p. m. ◍⁰
3	48·5	55·1	58·9	4·8	4·5	3·0	—	—	N 2	N 4	N 2	10	10	10	0·2	mtg. ◍⁰
4	60·2	57·4	52·8	2·9	3·4	2·9	—	—	N 1	NE 4	Still 0	10	10	10	22·9	ab. ◍
5	48·4	49·7	52·2	3·1	4·1	2·8	—	—	N 1	N 2	N 1	10	10	10	3·3	p. m. ∨
6	56·3	58·8	61·2	1·4	3·2	0·6	—	—	N 2	N 4	Still 0	10	9	3	·	
7	58·4	52·8	45·0	2·9	4·6	8·7	—	—	NNE 2	N 1	S 4	10	10	10	·	10ʰ p. Bar. tiefster Stand 744·1
8	47·2	46·7	46·9	5·3	6·7	4·8	—	—	NNW 4	NNW 6	W 3	10	5	9	·	
9	46·5	48·2	50·9	4·6	4·9	2·6	—	—	WNW 4	W 1	Still 0	10	10	10	0·1	10ʰ p. ◍⁰
10	57·0	58·0	60·1	1·9	7·5	2·5	—	—	Still 0	W 3	W 2	3	4	0	·	ab. ⛴
11	59·2	57·0	54·4	2·8	3·8	1·8	—	—	NE 1	NE 2	NE 4	1	3	10	3·1	2ʰ p. ⊖, 3ʰ bis 4ʰ 30 p. W-b. v. WSW
12	53·2	56·6	59·9	1·0	—0·2	—1·2	—	—	N 5	N 7	N 7	10	10	10	0·5	mg. ✳
13	62·4	62·9	62·3	—0·8	0·8	—0·2	—	—	NNW 3	NNW 2	N 4	10	9	10	·	
14	60·1	58·8	58·0	—1·4	1·7	—0·6	—	—	W 1	E 2	Still 0	3	4	4	·	ab. ⛴
15	57·0	56·1	54·3	—1·8	4·6	2·6	—	—	W 2	W 3	WNW 4	4	3	9	·	
16	48·2	45·2	43·4	3·6	5·6	0·6	—	—	W 4	W 4	N 2	10	8	10	·	
17	38·3	38·0	41·7	0·9	0·8	0·0	—	—	N 2	N 3	N 4	10	10	9	0·8	p. m. ✳, 10ʰ p. ⛴ v. W—E
18	47·9	50·6	54·4	—0·3	1·7	—0·4	—	—	NNW 4	NNW 6	W 3	0	3	2	·	ab. ⛴
19	51·3	56·8	58·5	1·2	3·2	2·4	—	—	W 4	W 5	W 4	6	8	7	0·2	ab. ⛴
20	52·7	50·6	52·8	5·0	9·1	5·9	—	—	S 3	S 3	WSW 4	9	8	4	·	über N. ◍, ab. ⛴
21	54·7	54·3	54·0	3·8	6·9	0·6	—	—	W 4	NE 1	Still 0	7	8	4	·	10ʰ p. ⛴ bänder v. W—E
22	50·1	45·3	41·9	0·2	1·8	1·3	—	—	N 1	ENE 3	Still 0	8	10	10	8·1	über N. ⌐, p. m. ◍ ✳
23	40·6	42·2	48·1	2·0	4·6	2·4	—	—	Still 0	WNW 3	N 2	10	10	10	3·2	ab. ◍
24	59·5	58·4	55·3	1·5	2·5	1·8	—	—	N 3	NE 2	NE 2	10	10	10	6·0	8ʰ 15 a. bis 10ʰ 30 a. ✳⁰, 10ʰ p. ◍
25	44·7	44·4	46·5	0·4	1·2	2·0	—	—	N 2	N 1	W 3	10	10	9	9·3	mg. ✳ ◍, p. m. ✳, 10ʰ p. ◍
26	56·4	58·1	59·7	0·4	1·0	—0·2	—	—	WNW 2	W 4	W 3	10	8	6	·	über N. ✳, 1ʰ bis 4ʰ p. 2 Nebensonnen
27	58·7	56·7	55·3	—1·1	0·6	—0·2	—	—	W 3	E 1	E 2	1	4	9	·	2ʰ p. ⊖
28	54·7	55·7	57·3	—0·4	0·1	—0·8	—	—	N 2	N 3	N 2	10	10	10	·	
29	57·0	54·7	54·1	—0·8	0·1	—0·1	—	—	E 1	ESE 3	ESE 4	10	10	10	0·5	mg. ✳
30	58·5	60·9	61·8	0·0	1·5	—0·4	—	—	N 3	N 1	N 1	9	9	10	0·1	10ʰ 30 a. △
Mittel	52·73	52·63	53·08	1·93	3·54	1·87	—	—	2·3	2·9	2·3	7·9	8·1	8·0	61·3	

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	50·4	47·6	47·4	5·0	5·0	3·5	—	—	Still 0	E 2	NE 2	10	10	10	40·3	mg. ◍², ab. ≡
2	44·9	43·8	45·1	6·0	6·7	4·0	—	—	E 2	E 2	Still 0	8	10	10	·	p. m. ◍⁰
3	50·7	56·0	60·1	5·7	4·9	2·2	—	—	S 2	E 3	E 4	10	10	10	0·4	mg. ◍⁰, p. m. und ab. ≡
4	60·5	56·1	52·0	2·5	5·8	5·0	—	—	NE 2	NE 2	Still 0	10	10	10	17·8	mg. und p. m. ≡, ab. ◍²
5	49·4	50·8	53·0	4·2	4·8	3·5	—	—	E 1	NE 2	E 1	10	10	10	3·0	mg., p. m. und ab. ≡
6	57·9	60·6	62·0	1·7	3·7	1·7	—	—	NE 3	E 3	E 2	10	10	10	·	mg. und ab. ≡
7	58·8	53·1	45·3	2·6	3·4	8·5	—	—	NE 2	E 2	SW 4	8	8	8	·	
8	46·3	47·0	46·6	5·3	6·7	5·7	—	—	W 3	W 2	W 2	10	10	8	·	
9	46·5	48·6	52·0	4·7	6·2	5·0	—	—	W 2	W 4	NE 2	10	10	9	·	mg. ◍⁰
10	57·2	58·6	59·1	4·5	7·2	3·5	—	—	W 4	W 5	Still 0	0	8	0	·	
11	59·6	57·3	56·2	2·4	4·5	1·0	—	—	NE 3	NE 2	NE 4	0	10	10	·	ab. ✳⁰
12	56·7	58·9	62·1	0·0	2·0	—1·2	—	—	N 4	Still 0	Still 0	10	10	10	5·3	mg. ✳
13	64·3	64·5	63·7	—0·6	2·4	—0·8	—	—	W 2	W 2	N 2	10	6	3	·	ab. ⛴
14	60·8	58·8	58·6	—1·6	2·3	1·3	—	—	NE 3	WNW 3	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
15	57·4	56·1	54·2	2·2	4·5	4·0	—	—	W 4	SW 4	SW 6	0	0	10	·	
16	47·9	45·9	44·2	4·5	2·0	—0·2	—	—	W 2	NE 2	Still 0	8	0	0	·	p. m. ✳⁰
17	40·1	40·1	43·6	0·3	0·7	—0·2	—	—	Still 0	NE 2	Still 0	10	10	10	0·6	mg. ✳⁰
18	48·5	50·5	54·2	1·0	2·6	0·5	—	—	W 4	W 4	SW 6	0	0	0	·	ab. ⛴
19	56·1	57·0	58·8	2·3	3·5	1·3	—	—	SW 5	SW 4	S 2	8	6	0	·	ab. ⛴
20	50·9	50·3	51·4	6·0	7·0	6·0	—	—	SW 4	W 6	W 4	9	10	0	·	ab. ⛴
21	54·9	55·0	54·5	4·2	5·8	2·5	—	—	W 2	E 2	Still 0	0	4	6	·	
22	50·2	46·2	43·6	0·5	2·8	0·8	—	—	W 2	Still 0	Still 0	10	10	10	3·2	p. m. und ab. ◍⁰
23	41·6	43·9	50·0	1·4	4·5	2·0	—	—	NW 2	NE 2	NE 2	10	10	10	6·0	mg. und p. m. ◍⁰, ab. ◍
24	58·3	58·6	55·3	0·8	2·8	0·0	—	—	NE 3	NE 3	SW 2	10	10	0	16·6	ab. ⛴⁰
25	45·9	46·7	47·8	1·0	2·5	0·3	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	mg., p. m. und ab. ✳
26	56·5	58·4	59·8	1·2	2·0	0·3	—	—	Still 0	SW 2	SW 3	10	8	3	·	ab. ⛴
27	59·0	56·4	56·5	0·8	1·4	—2·5	—	—	SW 2	S 3	Still 0	0	0	10	·	
28	56·0	56·6	58·6	—0·5	0·7	—1·3	—	—	E 2	NE 2	Still 0	10	10	10	·	
29	58·0	55·7	55·4	—1·0	2·2	—1·0	—	—	Still 0	Still 0	E 2	10	10	10	·	ab. ✳⁰
30	59·7	61·6	62·7	0·0	1·3	—2·0	—	—	SW 2	NE 2	NE 2	10	8	6	·	8ʰ p. ⋔
Mittel	53·50	53·36	53·79	2·24	3·73	1·78	—	—	2·2	2·4	1·7	7·4	7·6	6·8	93·2	

Hoffenthal. *October 1884.*

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	61·1	58·5	60.4	0·3	0·7	0·1	1·8	— 2·5	SW 1	NE 4	N 4	10	10	10	5·4	ab. ✳
2	64·7	64·2	63·7	— 0·4	1·8	0·9	1·8	— 2·0	NNW 4	NW 3	W 3	10	9	8	·	
3	64·9	64·7	63·2	— 4·2	— 1·5	— 4·3	— 1·1	— 5·5	WNW 4	NW 4	WNW 5	8	5	1	·	
4	58·2	53·5	50·1	— 3·8	0·3	— 0·3	1·3	— 6·8	SW 4	S 4	S 5	7	6	10	2·8	
5	49·7	57·1	62·6	0·3	1·9	2·3	2·8	— 1·5	E 4	NNE 6	N 6	10	10	10	0·3	über N. ✳
6	66·4	64·8	64·8	2·9	3·4	3·1	3·8	1·0	N 5	N 6	N 6	10	10	10	2·3	3h p. ◍, ab. ◍
7	63·3	60·3	56·8	2·9	2·1	2·1	3·2	1·0	NE 7	NE 8	NE 8	10	10	10	16·7	mg. ≡, p. m. und ab. ◍
8	50·1	48·8	47·5	2·5	2·9	1·7	3·0	0·5	NE 5	NE 2	Still 0	10	10	10	·	mg., p. m. und ab. ≡
9	44·2	43·1	46·8	2·5	4·9	0·9	5·0	0·0	SE 2	SW 2	NNW 5	10	10	10	1·2	mg. ◍0
10	51·1	51·9	54·1	1·5	5·0	0·4	5·3	— 2·5	SW 4	W 1	Still 0	4	9	3	1·1	3h 15 p. ◍, ab. ⛴
11	52·2	48·6	45·4	— 0·4	2·3	1·1	3·0	— 3·0	WSW 4	SSW 4	S 4	1	8	8	·	
12	46·3	49·2	51·7	0·9	2·3	2·1	2·8	— 0·4	NW 4	WNW 4	W 4	9	9	10	·	
13	55·5	56·4	57·7	1·3	2·7	— 0·6	2·8	— 0·3	W 5	W 4	WSW 3	2	4	1	·	ab. ⛴
14	56·9	55·0	54·8	— 1·1	0·3	0·3	0·4	— 2·5	N 4	N 5	N 7	9	10	8	0·9	ab. ⛴
15	59·3	61·0	62·3	— 0·7	1·1	— 4·0	1·8	— 2·5	NW 4	WNW 3	WNW 2	7	8	0	·	über N. ✳, ab. ⛴
16	56·3	49·7	45·8	— 3·2	1·6	— 1·1	1·8	— 6·0	SW 4	S 4	SSW 3	5	7	1	·	
17	40·0	39·7	40·4	1·6	3·3	1·9	3·8	— 3·0	SW 2	SW 4	SW 3	8	10	10	2·6	1h p., p. m. und ab. ◍
18	44·8	47·4	49·6	0·1	2·5	— 2·2	3·8	— 1·5	WSW 3	W 4	W 1	1	3	1	·	10h p. ⛴
19	49·6	50·9	54·0	— 4·6	— 3·4	— 6·5	— 3·3	— 6·5	W 4	WNW 5	W 5	3	4	1	·	
20	48·0	38·9	38·9	— 3.4	— 1·3	0·1	0·8	— 7·2	S 6	SSW 4	SW 5	10	10	2	0·5	9h bis 11h a. ✳, n. ═ a. W
21	53·9	59·6	62·7	— 6·2	— 3·8	— 3·7	— 3·1	— 7·0	W 8	W 6	W 6	2	1	2	·	anhaltend ═ a. W, ab. ⛴
22	62·7	55·1	46·2	— 4·8	— 0·7	— 2·3	1·6	— 7·0	SW 2	S 4	SE 5	8	10	10	2·7	2h 30 p. bis 5h p. ✳
23	45·2	54·1	52·5	0·1	— 0·5	— 4·0	— 0·2	— 4·0	W 4	W 3	W 3	4	4	8	·	
24	55·5	56·5	59·9	— 8·9	— 3·4	— 7·4	— 3·3	— 10·5	W 4	W 2	W 4	1	0	0	·	ab. ⛴
25	65·6	66·3	66·8	— 6·8	— 2·0	— 4·0	— 1·8	— 9·0	SW 4	SW 1	SW 4	1	5	8	·	
26	65·5	66·3	66·0	— 5·4	— 2·7	— 6·0	— 2·7	— 7·0	W 3	W 2	WNW 2	9	2	5	·	ab. ⛴
27	64·0	60·2	59·0	— 8·1	— 4·4	— 6·0	— 3·3	— 9·5	W 2	SW 4	SW 1	5	7	9	1·8	
28	55·7	52·3	49·8	— 4·7	— 3·0	— 3·0	— 2·5	— 7·0	NNE 2	NE 5	NE 8	10	10	10	6·8	über N. ✳, mg. ✳0, p. m. ✳, ab. ✳ ═
29	53·8	56·6	60·3	— 4·2	— 8·1	— 7·9	— 3·8	— 5·5	N 7	NW 5	NW 7	10	10	10	0·5	mg. ✢
30	66·3	66·6	67·9	— 14·4	— 9·7	— 11·1	— 9·3	— 15·5	W 5	WNW 5	W 2	1	3	1	·	ab. ⛴0
31	64·3	69·2	68·2	— 12·3	— 8·1	— 10·9	— 6·9	— 14·0	W 1	W 2	W 1	0	0	0	·	
Mittel	55·97	55·69	55·80	— 2·60	— 0·44	— 2·20	0·30	— 4·75	3·9	4·0	3·9	6·3	6·9	6·0	45·6	

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	61·1	59·1	63·0	— 0·7	1·1	— 1·0	—	— 2·3	Still 0	NE 3	Still 0	10	10	10	·	
2	65·6	64·2	63·0	— 2·3	2·5	— 1·1	—	— 4·3	W 3	NW 3	Still 0	5	7	10	·	
3	65·5	64·4	62·9	— 4·1	— 0·4	4·0	—	— 5·3	W 3	NW 4	NW 3	5	5	7	·	
4	57·4	53·3	49·0	— 5·9	1·4	— 0·6	—	— 7·3	W 2	SE 4	SE 4	2	8	10	1·4	ab. ✳
5	52·7	59·0	65·1	0·7	1·5	1·2	—	— 1·8	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	2·3	mg. ✳
6	68·6	67·4	67·4	2·5	2·7	2·0	—	—	E 3	E 3	NE 4	10	10	10	1·1	ab. ◍
7	66·8	63·7	60·9	2·4	3·8	2·1	—	1·9	E 2	NE 3	NE 4	10	10	10	27·2	ab. ◍
8	51·9	49·6	47·6	2·8	3·6	1·8	—	1·2	N 1	N 1	N 1	10	10	10	2·1	über N. ◍, mg., p. m. und ab. ≡
9	43·6	43·8	44·9	1·6	2·4	— 0·6	—	— 0·3	SE 1	W 2	WNW 4	10	10	9	·	
10	50·5	52·6	53·2	— 0·6	3·0	— 0·9	—	— 3·8	WNW 3	W 3	W 3	3	4	3	·	
11	51·4	48·7	46·0	— 0·5	3·1	— 0·4	—	— 3·3	S 3	SW 3	Still 0	2	5	10	·	
12	46·1	47·3	48·9	— 0·4	4·2	— 1·0	—	— 3·8	WNW 3	WNW 3	WNW 3	9	9	4	·	
13	54·7	55·8	57·3	— 0·3	4·0	— 0·6	—	— 4·3	NW 4	WNW 3	W 2	7	6	4	·	
14	57·5	56·7	56·8	— 2·5	4·2	— 0·9	—	— 3·3	WNW 3	NNW 3	N 3	4	5	10	·	
15	59·9	61·4	62·0	— 0·7	— 1·3	— 4·4	—	— 1·3	NW 3	WNW 3	W 2	8	7	4	·	
16	56·0	49·6	45·5	— 5·1	2·6	1·0	—	— 7·3	Still 0	SW 2	W 1	3	5	6	·	
17	39·1	39·3	41·6	1·8	5·0	1·3	—	— 2·3	W 1	NW 2	W 2	9	10	9	·	
18	44·9	47·4	49·3	— 1·3	1·6	— 2·2	—	— 2·3	WNW 2	W 3	W 3	2	2	4	·	
19	49·7	52·1	53·1	— 5·6	— 5·9	— 6·2	—	— 6·3	NW 6	NW 6	NW 6	4	8	8	·	
20	47·1	38·0	38·4	— 4·5	— 2·2	— 0·8	—	— 7·3	SE 3	S 3	—	10	9	10	·	mg. ✳
21	53·9	59·1	62·8	— 6·7	— 3·5	— 3·9	—	—	NW 5	NW 4	NW 3	3	4	2	·	
22	60·8	52·9	46·5	— 6·8	— 2·1	— 2·5	—	— 8·3	SW 1	SE 3	SE 3	5	8	10	·	
23	45·1	49·5	51·8	— 4·1	— 2·7	— 4·1	—	— 4·4	W 3	W 3	W 2	4	3	4	·	
24	55·7	57·1	59·9	— 8·7	— 5·3	— 8·1	—	— 11·3	WNW 3	W 4	W 3	1	0	0	·	
25	65·1	65·5	66·5	— 8·3	— 3·1	— 6·7	—	— 9·5	W 1	W 2	W 2	0	3	4	·	
26	66·8	66·9	67·2	— 6·5	— 3·9	— 7·1	—	— 7·3	W 1	WNW 2	NW 2	8	3	0	·	
27	63·7	60·4	59·1	— 9·6	— 5·7	— 8·6	—	— 10·5	SW 1	SW 2	W 1	9	3	3	·	
28	56·6	53·2	53·2	— 8·1	— 5·1	— 5·2	—	— 9·5	WNW 1	NE 3	E 3	10	10	10	·	p. m. und ab. ✳
29	56·1	58·6	61·1	— 8·1	— 8·4	— 8·6	—	—	N 4	NW 4	NW 4	10	10	4	·	mg. ✳
30	66·5	66·9	68·0	— 13·3	— 8·7	— 11·0	—	— 14·3	NW 4	NW 3	NW 2	1	2	0	·	
31	69·6	69·2	68·4	— 14·4	— 10·3	— 14·3	—	— 15·3	NW 2	WNW 2	W 1	0	0	0	·	
Mittel	56·45	55·89	56·14	— 3·78	— 0·71	— 2·82	—	— 5·50	2·4	3·0	2·5	5·9	6·3	6·3	34·1	

Nain. *October 1884.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ 41' = 4^h\ 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ 33'$ 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	60·5	59·5	62·6	0·3	0·2	— 0·8	—	— 3·7	Still 0	E 4	—	10	10	—	·	ab. ✳
2	64·7	63·8	62·3	— 1·0	2·7	— 0·5	—	— 6·3	Still 0	NW 3	—	—	4	—	·	ab. ⛴
3	65·6	63·6	62·5	— 3·9	— 2·3	— 3·8	—	— 7·2	NNW 4	NNW 7	—	7	3	—	·	
4	56·1	52·0	47·8	— 4·9	— 0·9	— 0·6	—	—	W 1	S 7	—	4	9	—	0·5	W-b. von N—S
5	50·2	59·8	65·8	— 2·0	1·6	1·8	—	— 4·0	—	E 5	—	10	10	—	2·0	p. m. ✳
6	68·5	57·4	67·9	2·5	3·1	2·0	—	— 0·8	E 3	—	—	10	9	—	1·6	ab. ◍
7	67·2	63·8	60·8	2·0	3·4	1·8	—	0·0	ENE 4	E 7	—	10	7	—	3·1	mg. und ab. ◍
8	52·3	49·2	46·8	2·8	2·7	1·3	—	— 0·3	ENE 3	E 3	—	—	—	—	0·7	
9	42·9	42·8	45·6	1·6	2·5	1·2	—	— 1·2	ENE 2	NE 1	—	10	10	—	·	ab. ◍
10	49·2	50·8	52·8	— 0·8	2·2	— 1·2	—	— 6·0	W 3	W 4	—	2	3	—	·	ab. ⛴
11	50·5	47·2	44·4	— 0·2	2·0	0·8	—	— 5·3	W 1	W 1	—	7	9	—	·	
12	46·2	48·4	50·2	— 0·2	2·2	1·5	—	— 4·0	W 1	—	—	7	2	—	·	
13	54·1	54·8	56·0	0·5	1·5	0·2	—	— 3·0	W 1	WNW 2	—	2	7	—	·	
14	56·8	56·3	56·8	— 1·5	1·8	— 0·8	—	— 5·3	NW 2	N 3	—	1	5	—	·	
15	59·9	60·7	60·9	— 0·8	— 1·1	— 5·4	—	— 5·5	NNW 3	NNW 5	—	5	1	—	·	ab. ⛴
16	54·1	48·5	44·4	— 3·7	1·0	— 2·0	—	— 9·5	W 1	W 2	—	10	6	—	·	
17	37·4	37·1	38·9	1·2	5·0	2·0	—	— 4·3	WSW 2	W 2	—	10	9	—	·	
18	44·0	46·1	49·0	— 1·1	1·2	— 3·4	—	— 4·0	W 4	WNW 2	—	4	3	—	·	
19	48·9	50·6	51·6	— 5·1	— 4·4	— 8·3	—	— 7·9	NNW 6	NNW 7	—	10	2	—	·	
20	45·8	36·7	37·6	— 4·6	— 2·5	— 1·9	—	— 9·3	SSW 4	SSW 1	—	—	10	—	·	8h a. ✳, anhaltend bis in die Nacht
21	53·7	59·3	61·6	— 6·1	— 4·6	— 4·5	—	— 8·3	N 8	NNW 6	—	5	1	—	4·3	
22	60·6	53·8	46·1	— 7·1	— 2·8	— 2·7	—	— 8·3	—	WSW 3	—	8	10	—	·	W-b. von NW—SE, ab. ✳
23	44·2	48·4	52·0	— 3·7	— 2·6	— 4·4	—	— 4·7	NW 3	WNW 3	—	1	7	—	·	
24	55·2	56·6	59·1	— 7·7	— 4·8	— 8·7	—	—10·8	WNW 3	W 2	—	—	4	—	·	
25	54·2	64·8	66·1	— 9·6	— 4·7	— 7·7	—	—11·5	WNW 1	WNW 2	—	1	—	—	·	ab. ⛴
26	66·0	66·1	66·5	—10·1	— 4·3	—10·2	—	—11·7	WNW 1	WNW 1	—	6	4	—	·	ab. ⛴
27	62·5	59·4	58·8	— 8·7	— 5·4	— 8·7	—	—12·8	—	W 2	—	10	7	—	·	
28	56·4	54·5	54·8	— 9·3	— 6·4	— 5·9	—	—12·7	—	N 2	—	9	—	—	3·2	mg. ✳, anhaltend bis in die Nacht
29	56·0	58·0	61·9	— 5·7	— 6·7	— 7·7	—	— 7·1	NNW 3	N 4	—	10	10	—	4·1	über N. ✳, anhaltend bis Mittag, p. m. ✢
30	65·1	65·5	67·3	—11·6	— 7·9	—11·1	—	—14·2	NNW 6	NNW 6	—	1	1	—	2·6	a. m. ✢, p. m. ✢ auf den Bergen
31	68·8	68·0	67·0	—14·7	—10·2	—14·5	—	—15·2	W 3	W 3	—	—	—	—	·	
Mittel	55·41	55·27	55·67	—3·65	—1·24	—3·30	—	—6·83	2·7	3·4	—	6·5	6·0	—	22·1	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	61·7	61·7	63·8	— 0·7	0·0	— 1·1	—	—	—	E 1	—	10	10	10	2·0	mg. ✳0
2	63·9	62·7	63·9	— 0·6	3·1	— 3·9	—	—	WSW 3	WSW 4	W 3	1	10	10	·	ab. ✳
3	65·5	61·4	61·8	— 4·5	—0·7	— 3·1	—	—	W 3	W 5	W 4	8	8	2	·	
4	55·9	51·7	49·3	— 3·5	0·9	— 3·3	—	—	SW 3	E 1	—	2	10	10	4·6	
5	55·7	—	67·2	0·0	2·7	1·7	—	—	E 5	—	—	10	10	10	·	mg. ✳
6	69·9	69·4	70·3	1·1	2·7	1·4	—	—	E 3	E 3	E 3	10	10	10	·	p. m. ✳0
7	68·9	66·9	63·9	2·6	2·9	2·1	—	—	E 2	—	E 1	10	10	10	3·2	
8	53·7	50·4	47·5	3·1	2·6	1·6	—	—	E 3	ENE 2	—	10	10	10	·	mg. ◍
9	43·8	44·0	45·0	1·7	2·5	0·0	—	—	—	—	—	10	10	10	·	p. m. ◍0
10	47·9	50·8	51·3	— 2·1	1·9	0·0	—	—	W 3	W 4	W 2	0	7	5	·	ab. ⛴
11	48·4	46·9	44·9	0·6	2·1	— 0·5	—	—	WSW 3	WSW 3	—	4	10	10	·	
12	46·7	47·7	48·9	— 3·1	2·5	1·1	—	—	W 2	W 3	—	1	8	8	·	
13	52·8	54·4	55·9	0·9	1·1	— 0·9	—	—	W 3	W 4	W 2	4	8	—	·	
14	57·8	—	57·8	— 2·1	—	— 1·5	—	—	W 2	N 2	N 2	0	7	—	·	
15	59·6	59·7	60·2	— 2·6	1·7	6·3	—	—	W 2	W 3	—	7	0	0	·	ab. ⛴
16	53·4	47·7	44·2	4·5	0·6	— 1·3	—	—	W 1	—	—	1	5	—	·	
17	37·2	37·0	38·2	1·1	4·5	0·7	—	—	—	S 3	—	10	7	10	·	
18	42·3	45·4	48·2	— 2·1	0·0	— 4·6	—	—	SW 3	W 5	W 3	6	8	—	·	ab. ⛴
19	48·4	50·4	52·1	— 4·7	—6·1	—10·1	—	—	W 4	W 6	W 7	8	2	1	·	
20	44·8	35·4	35·6	— 5·7	—2·6	— 2·3	—	—	S 2	S 2	S 3	8	10	—	·	p. m. ✳0
21	51·6	56·6	61·0	— 5·6	—4·5	— 5·7	—	—	WSW 5	W 5	—	9	1	0	·	
22	58·7	51·6	46·8	— 4·1	—3·1	— 4·1	—	—	WSW 2	SW 2	—	10	10	10	·	ab. ✳
23	44·2	48·6	51·6	— 4·3	—2·7	— 5·6	—	—	WSW 2	W 3	W 2	5	10	10	·	
24	55·1	55·5	58·2	— 9·1	—6·3	— 7·7	—	—	W 3	W 3	W 3	0	0	0	·	ab. ⛴
25	62·7	63·8	65·8	— 9·7	—5·9	— 8·9	—	—	W 3	W 3	W 3	0	0	0	·	
26	66·3	66·3	66·1	— 9·5	—5·1	— 8·3	—	—	W 2	W 3	W 1	1	1	2	·	
27	61·7	58·4	58·4	— 8·6	—7·6	—10·3	—	—	WNW 3	W 3	W 2	10	2	—	·	ab. ⛴
28	57·0	54·7	54·7	— 9·1	—5·1	— 6·1	—	—	Still 0	—	—	9	10	10	·	ab. ✳
29	56·5	59·2	62·7	— 6·3	—5·6	—10·6	—	—	W 2	NW 3	—	10	10	1	0·6	ab. ⛴, nachts Wind a. N
30	63·9	64·9	67·0	—10·7	—8·7	—11·1	—	—	W 6	W 3	—	0	0	0	·	
31	68·2	67·8	67·2	—11·3	—9·1	—13·3	—	—	W 1	W 1	—	0	0	0	·	
Mittel	55·62	54·86	55·79	—3·37	—1·38	—3·53	—	—	2·7	3·2	2·7	5·6	6·6	6·0	10·4	

Hebron. *October 1884.*

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	61·3	61·1	63·8	—2·0	—0·4	—2·4	—	—	WSW 1	N 3	N 1	8	10	1	·	ab. ⛴
2	63·9	60·9	62·6	—0·4	2·0	—3·8	—	—	W 4	W 5	N 6	9	10	10	0·5	3h 45 p. Wind a. N mit ✢
3	65·5	61·5	60·2	—4·8	—1·0	—2·1	—	—	W 2	W 4	W 3	8	6	4	·	ab. ⋃
4	54·3	50·7	48·4	—3·2	—0·1	—1·0	—	—	SW 2	Still 0	ESE 1	5	8	10	1·3	
5	56·4	62·6	62·1	0·2	1·6	0·3	—	—	NNE 4	N 3	Still 0	10	10	10	·	über N. ✳
6	69·1	69·0	69·5	0·7	1·9	0·9	—	—	Still 0	ENE 2	E 3	10	10	10	0·2	
7	68·3	67·8	64·3	0·6	1·8	0·7	—	—	N 2	N 3	N 4	10	10	10	1·2	über N. ◍
8	55·4	50·4	47·1	1·2	1·8	1·0	—	—	N 5	N 3	N 1	10	10	10	2·4	mg., p. m. und ab. ◍
9	42·3	42·8	44·2	1·0	2·1	—0·1	—	—	Still 0	Still 0	W 3	10	10	10	1·8	p. m. ◍, ab. ✢
10	45·6	47·3	48·6	—1·6	0·1	0·2	—	—	WSW 3	WSW 5	SW 6	2	4	9	·	2h p. ⊖
11	47·4	45·1	43·5	—0·1	1·1	—0·8	—	—	WSW 2	WSW 2	WSW 1	5	9	8	·	10h p. ⛴ v. E—W *)
12	44·9	45·9	47·4	—2·6	0·6	0·2	—	—	WSW 2	W 3	W 2	3	6	3	·	10h p. ⛴ dunst v. W—E **)
13	50·7	51·4	53·3	0·2	1·9	—0·2	—	—	W 2	W 4	W 3	10	9	10	·	
14	55·8	57·2	57·3	—0·2	0·6	—1·1	—	—	W 4	N 2	Still 0	9	8	9	2·4	8h 30 p. Wind a. N 3 mit ✳
15	58·3	57·6	58·2	—3·0	—2·4	—4·6	—	—	W 4	W 4	W 4	1	2	4	·	ab. ⛴
16	57·7	46·6	42·4	—3·6	—0·2	—0·6	—	—	SW 2	S 3	S 4	8	6	7	0·1	ab. ⛴
17	35·5	34·9	36·4	1·7	2·8	0·6	—	—	WSW 1	W 5	WSW 1	9	8	6	·	9h 15 bis 45 a. ✳
18	39·6	45·0	46·2	—2·1	—1·2	—4·8	—	—	W 6	W 7	W 3	10	4	2	·	
19	47·1	48·1	49·2	—4·4	—5·8	—8·4	—	—	W 5	W 6	W 4	8	4	0	1·3	ab. ⛴
20	43·6	35·1	36·0	—7·2	—4·3	—5·0	—	—	Still 0	SSE 2	N 2	10	10	10	·	10h 15 a. bis 1h 30 p. Wind a. SW mit ✳, 10h p. [⛴ bänder u. Wind. a. W
21	50·8	55·3	58·4	—5·4	—4·4	—5·6	—	—	WNW 4	WNW 3	WNW 4	9	6	2	·	ab. ⛴
22	56·7	51·9	45·5	—3·9	—2·6	—4·3	—	—	S 2	S 3	Still 0	8	9	10	2·3	8h a. kam Stratus in Hufeisenform von NW,
23	43·7	47·4	50·0	—4·3	—2·9	—5·6	—	—	NW 2	WNW 3	WNW 4	8	8	9	·	[zog über S u. E nach N, Zenith wolkenlos, a. m.
24	53·4	53·7	56·1	—9·0	—5·6	—6·3	—	—	WNW 2	W 4	W 2	5	6	10	·	10h p. ⛴ krone [Wind unbeständig, ab. ✳0
25	60·2	62·3	63·4	—7·6	—5·8	—7·6	—	—	W 4	SW 5	WSW 2	4	8	0	·	ab. ⛴
26	63·7	64·3	63·5	—8·0	—5·1	—7·0	—	—	WSW 4	W 3	W 4	2	4	5	·	10h p. ⛴ bänder
27	59·9	57·7	57·9	—8·7	—7·1	—9·0	—	—	W 3	WSW 2	W 3	5	3	1	·	
28	56·3	54·4	53·8	—8·7	—6·1	—6·8	—	—	WSW 2	NW 1	N 5	10	10	10	1·8	4h p. Wind a. N mit ✢, ab. ✢
29	56·9	58·9	61·1	—7·2	—6·8	—8·4	—	—	NW 3	NW 4	W 4	10	6	1	·	6h p. ⛴
30	60·6	63·7	65·3	—11·6	—7·8	—8·4	—	—	W 5	W 6	W 6	1	1	1	·	ab. ⛴
31	67·0	66·4	64·7	—8·8	—7·8	—10·4	—	—	WSW 3	WSW 3	WSW 4	1	1	4	·	10h p. ⋃
Mittel	54·58	54·10	54·21	—3·64	—1·91	—3·56	—	—	2·7	3·3	2·9	7·0	7·0	6·3	15·3	

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	62·3	62·3	64·7	—2·0	1·5	—4·2	—	—	W 2	Still 0	NW 3	8	8	0	·	ab. ⛴
2	63·6	61·8	65·1	0·3	0·0	—4·6	—	—	NW 5	NE 4	NW 6	6	10	0	·	p. m. ✳
3	63·9	62·1	60·4	—2·5	—0·7	—1·0	—	—	W 5	NW 2	Still 0	6	4	4	·	
4	54·8	50·9	49·7	—2·5	0·5	—2·0	—	—	W 3	E 2	Still 0	4	10	0	·	
5	58·4	63·7	67·6	1·0	2·0	0·5	—	—	N 4	NE 3	Still 0	10	10	10	0·7	
6	69·7	69·9	70·4	2·2	3·8	1·0	—	—	S 3	S 3	Still 0	6	10	0	·	ab. ⛴
7	70·3	69·6	66·1	1·5	3·0	0·0	—	—	SE 2	E 2	Still 0	10	8	10	·	ab ≡0
8	57·6	52·9	48·1	1·0	2·2	1·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	2·5	mg., p. m. und ab. ◍0
9	42·8	43·2	45·6	2·2	5·0	0·2	—	—	Still 0	W 2	W 4	10	10	10	·	ab. ✳0
10	45·6	47·1	48·4	0·0	0·8	2·0	—	—	SW 5	SW 5	S 4	0	0	0	·	ab. ⛴
11	47·2	45·2	44·7	1·0	3·2	—0·7	—	—	SW 3	W 2	NE 2	0	10	0	·	ab. ⛴
12	46·3	46·4	47·4	—2·0	2·0	0·0	—	—	W 2	Still 0	Still 0	0	8	0	·	
13	50·3	51·6	53·6	1·7	2·2	0·5	—	—	W 5	W 6	SW 5	9	9	0	·	ab. ⛴
14	57·5	58·3	59·5	0·0	1·5	—1·0	—	—	SW 1	Still 0	Still 0	0	10	10	0·3	ab. ✳0
15	58·6	58·1	58·5	—1·5	0·0	—3·2	—	—	W 5	W 4	NW 2	0	0	0	·	ab. ⛴
16	50·7	45·8	41·9	—1·3	3·0	2·0	—	—	NW 3	W 3	NW 2	10	10	4	·	ab. ⛴
17	35·5	34·6	36·3	0·0	3·7	2·5	—	—	W 2	W 6	SW 6	10	6	2	·	mg. ✳0
18	40·2	43·4	45·9	—0·5	—1·0	—2·7	—	—	SW 8	SW 9	SW 9	10	3	0	·	ab. ⛴
19	47·2	48·1	49·6	—3·0	—4·5	—6·0	—	—	SW 6	SW 9	SW 6	10	3	0	·	ab. ⛴
20	43·2	36·5	38·3	—7·2	—6·4	—5·0	—	—	Still 0	W 2	W 5	10	10	10	·	p. m. ≡0, ab. ✳
21	50·7	54·5	58·4	—5·0	—3·0	—4·5	—	—	W 4	W 5	W 5	10	10	0	·	ab. ⛴
22	56·2	52·1	47·9	—3·5	—2·5	—4·5	—	—	SW 6	W 2	Still 0	2	8	10	1·8	ab. ✳0
23	47·6	48·3	51·0	—3·5	—2·5	—4·8	—	—	W 2	SW 2	NW 2	9	9	10	·	ab. ✳0
24	53·2	53·2	56·0	—5·3	—4·3	—4·7	—	—	SW 5	SW 4	SW 5	9	6	8	·	
25	60·5	62·5	64·2	—5·0	—3·8	—6·0	—	—	SW 4	S 2	S 4	6	4	0	·	
26	65·5	64·6	64·0	—4·8	—3·8	—5·5	—	—	SW 4	SW 4	SW 4	0	8	8	·	
27	60·4	58·8	59·2	—7·7	—5·7	—8·0	—	—	SW 4	SW 4	W 2	0	0	0	·	
28	57·9	56·0	56·2	—9·8	—6·8	—7·5	—	—	W 3	W 3	W 3	8	10	5	·	
29	59·1	60·6	61·8	—7·8	—6·2	—7·5	—	—	SW 2	SW 4	SW 4	2	0	0	·	
30	62·9	64·6	66·1	—7·8	—5·0	—6·5	—	—	W 4	W 3	SW 3	0	0	0	·	
31	67·8	67·4	65·5	—7·8	—6·8	—10·0	—	—	W 3	W 2	W 2	0	0	0	·	8h p. ⛴, ⋃
Mittel	55·08	54·65	55·23	—2·57	—0·92	—2·91	—	—	3·4	3·2	2·8	5·6	6·6	3·6	5·3	

*) Am 11. war von 8h a. an der südöstliche Horizont von aussergewöhnlich kupferrother Färbung, die sich gegen den Zenith hin verlor. Die Sonne war von einem aussergewöhnlich breiten weissen Schein umgeben. Kleine weisse Wolken nahmen, während sie über das Kupferroth zogen, einen grünlichen Schein an. 5h p. war die Färbung nur noch sehr schwach. **) Am 12. zeigte sich die gleiche Erscheinung, nur nicht so stark.

Hoffenthal. *November 1884.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	63·4	60·0	59·2	— 8·9	— 4·8	— 6·9	— 3·3	—13·5	SW	3	SW	4	W	2	9	8	8	·	
2	57·6	57·5	58·3	— 3·3	— 2·2	— 4·0	— 2·2	— 8·0	N	4	N	4	NW	1	10	10	10	1·6	11h a. bis 3h p. ✳
3	59·8	59·9	62·4	— 7·9	— 6·3	— 9·9	— 5·6	—10·5	W	1	WNW	3	WNW	4	10	9	1	·	ab. ⛵2
4	65·8	65·4	67·8	—10·3	— 6·8	—12·1	— 6·5	—12·2	W	4	W	4	W	4	2	8	0	·	
5	69·6	70·5	67·8	—10·7	— 7·3	— 5·4	— 3·3	—14·2	W	4	NW	2	NE	3	9	8	8	·	
6	55·7	49·6	48·3	— 3·7	— 3·5	— 3·0	— 2·8	—10·0	NE	8	NE	8	NE	8	10	10	10	·	mg., p. m. und ab. ⚶
7	50·6	52·4	54·6	— 5·0	— 6·5	— 9·3	— 5·0	— 6·0	NNW	6	NW	4	NW	4	9	8	10	·	
8	57·3	58·0	60·9	—14·4	—12·1	—15·2	—11·5	—16·5	WSW	2	W	2	W	2	1	0	0	·	
9	58·9	58·4	58·6	—15·4	—10·3	—12·9	— 9·1	—17·0	W	2	W	2	W	1	1	2	0	·	ab. ⛵
10	55·2	53·4	51·8	— 8·9	— 6·8	— 5·8	— 4·5	—14·5	W	4	W	4	W	4	3	3	10	·	
11	45·1	41·5	—	— 4·2	— 2·4	—	— 2·4	— 8·2	WSW	4	W	4	—		10	10	—	0·4	
12	53·7	56·5	59·4	—12·4	—14·1	—17·0	—12·3	—13·0	NW	6	NW	6	W	4	10	8	0	·	über N. ✳, ab. ⛵
13	59·2	57·5	56·5	—17·8	—13·2	—14·1	— 9·3	—21·2	W	1	W	1	W	4	0	0	0	·	
14	51·3	47·1	43·8	— 9·1	— 6·3	— 6·7	— 5·7	—15·5	SW	4	SW	4	SE	2	10	10	10	1·8	
15	41·3	41·9	45·1	— 7·5	— 6·8	— 8·9	— 6·3	— 8·5	N	5	N	6	NW	10	10	10	10	·	mg. ✳, ab. ≋
16	46·5	47·6	51·3	—11·3	— 8·7	—12·9	— 8·3	—12·4	WNW	5	W	4	W	7	0	6	1	·	über N. starker Sturm a. NW
17	54·6	54·2	57·9	—15·4	—11·9	—13·4	—11·3	—17·5	W	6	W	6	W	5	0	2	0	0·3	ab. ⛵
18	60·9	54·4	48·0	—11·3	— 7·1	— 5·0	— 4·3	—14·8	N	2	N	6	N	10	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. ⚶2, 6h p. starker Sturm a. N,
19	59·0	63·9	68·6	—13·3	—12·7	—15·6	—12·5	—14·5	W	5	W	3	W	1	3	0	0	·	[ab. ⚶2
20	71·5	71·1	70·4	—15·2	—12·3	—11·7	— 9·3	—17·0	W	1	W	1	W	2	0	0	3	·	
21	64·8	60·3	56·9	— 9·4	— 6·2	— 6·8	— 5·8	—17·0	WSW	1	N	2	N	3	10	10	10	1·4	mg. und p. m. ✳0
22	53·8	52·7	54·4	— 8·4	— 8·4	— 8·6	— 7·8	— 9·2	NW	4	NW	4	N	10	10	9	10	·	mg. ✳
23	57·1	59·8	62·4	—10·3	— 7·9	— 6·8	— 6·5	—11·4	N	8	N	6	N	3	10	10	10	·	über N. starker Sturm a. N
24	57·9	50·7	42·0	— 7·9	— 3·2	— 0·9	0·0	— 9·0	SW	2	E	2	E	9	9	10	10	9·3	mg. ∨, p. m. ✳, ab. ∼ ≋ ⊘
25	32·4	38·8	43·6	— 5·5	— 6·2	—17·3	— 4·1	— 6·5	W	7	W	7	W	10	10	7	0	·	mg. ✳, p. m. und ab. ≋
26	55·3	52·4	50·5	—12·9	— 7·3	— 3·8	— 3·3	—21·0	SW	5	SW	3	Still	0	10	7	10	2·5	ab. ✳
27	46·9	42·0	41·9	— 6·0	— 6·2	— 7·6	— 5·9	— 8·5	Still	0	N	4	NW	1	10	10	7	·	mg. ≡2, 9h a. Wind a. N 2
28	51·2	53·2	55·7	—15·2	—12·2	—11·7	—11·5	—17·5	SW	5	SW	5	SW	3	3	4	6	·	
29	56·3	48·5	40·4	—14·3	— 9·6	— 7·9	— 7·3	—17·0	SW	1	NNE	4	N	8	10	10	10	·	p. m. ✳, ab. ⚶
30	44·4	45·9	49·7	—10·4	—12·3	—15·1	—10·3	—11·5	W	4	NW	4	W	5	4	10	7	·	p. m. ✳, ab. ⋓
Mittel	55·24	54·27	54·77	—10·21	— 8·05	— 9·53	— 6·61	—13·12	3·8		4·0		4·5		6·8	7·0	5·9	17·3	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°										*mm*	
1	62·0	60·5	59·9	— 9·1	— 4·5	— 5·8	—	—16·8	W	1	W	1	SW	1	3	3	10	·	
2	58·9	58·7	59·6	— 5·3	— 4·1	— 5·4	—	— 6·3	WNW	2	W	2	W	1	10	10	10	·	mg. ✳
3	60·1	60·6	63·4	— 9·3	— 8·1	—10·8	—	—11·0	W	2	WNW	3	NW	3	6	8	0	·	
4	65·5	69·2	68·4	—11·9	—10·2	—14·3	—	—12·3	W	2	WNW	3	NW	6	3	4	0	·	
5	71·3	71·9	69·6	—12·9	—10·3	—11·1	—	—13·8	WSW	3	W	3	Still	0	10	9	10	·	
6	58·7	53·3	51·6	— 4·9	— 4·3	— 4·4	—	—11·3	E	5	E	4	E	3	10	10	10	·	mg., p. m. und ab. ✳
7	53·4	54·0	55·9	— 7·4	— 7·1	—14·5	—	— 7·7	NW	3	NW	2	NW	2	9	5	2	·	
8	58·2	58·9	59·3	—16·1	—13·5	—16·1	—	—16·3	WNW	2	NW	3	NW	2	0	0	0	·	ab. ⛵
9	59·4	58·5	59·0	—15·1	—11·7	—11·3	—	—16·5	NW	2	WNW	3	W	4	0	2	8	·	
10	55·3	53·5	51·6	— 9·3	— 6·9	— 6·3	—	—13·3	WNW	4	NW	4	NW	4	5	5	5	·	
11	44·9	44·8	48·1	— 4·9	— 2·7	— 5·5	—	— 8·3	W	3	W	3	N	1	9	10	10	·	
12	56·1	57·7	61·6	—15·0	—14·7	—20·1	—	—	W	3	W	4	W	3	10	3	0	·	
13	58·8	57·5	55·9	—18·7	—12·8	—13·4	—	—21·8	W	1	W	1	W	1	0	0	0	·	
14	50·3	—	43·9	—11·1	—	— 8·5	—	—19·3	Still	0	—		Still	0	8	—	9	·	
15	43·6	46·3	47·6	— 8·5	—10·3	—12·1	—	—11·7	N	1	NW	3	NW	6	8	3	4	·	
16	46·2	47·3	52·1	—12·5	—10·4	—17·3	—	—13·3	NW	5	NW	4	NW	5	0	5	3	·	
17	55·1	53·2	56·9	—15·6	—12·1	—12·9	—	—17·3	WNW	3	NW	4	NW	2	0	2	3	·	
18	61·3	58·8	54·0	—12·1	—10·7	— 8·8	—	—14·3	WNW	2	N	3	N	4	10	10	10	·	p. m. und ab. ✳
19	60·1	64·9	67·8	—17·1	—14·7	—15·1	—	—17·3	W	3	W	4	W	2	6	0	0	·	ab. ⛵
20	71·4	71·6	71·5	—14·1	—11·1	—12·3	—	—15·3	W	2	W	1	Still	0	0	1	10	·	
21	66·0	61·1	59·7	—10·3	— 6·7	— 7·1	—	—13·3	Still	0	N	1	N	1	10	10	10	·	mg. ✳
22	54·9	53·9	55·5	— 8·9	— 8·4	— 9·1	—	— 8·9	NW	1	NW	3	NW	7	10	10	10	·	
23	59·5	61·1	64·1	—10·4	— 9·3	— 9·7	—	—10·4	NNW	7	W	4	NW	1	10	10	10	·	
24	57·5	50·1	40·5	— 7·5	— 4·1	— 0·6	—	—10·3	E	1	ESE	4	ESE	8	10	10	10	·	mg. ≡, ab. ✳
25	33·4	36·4	45·4	— 9·7	—16·5	—20·7	—	—	NW	4	W	5	W	6	10	10	—	·	p. m. ✳
26	53·4	—	51·1	—17·1	—	—12·1	—	—22·5	SW	1	—		Still	0	8	—	9	·	
27	48·1	43·5	42·4	—12·6	—12·1	— 8·9	—	—15·3	Still	0	N	1	NW	3	10	10	3	·	
28	49·2	52·2	55·4	—15·1	—11·0	—12·3	—	—18·3	NW	4	W	3	W	2	2	0	5	·	
29	56·9	50·9	45·8	—17·6	—14·3	—13·9	—	—18·3	Still	0	NW	3	N	2	7	10	10	·	ab. ✳
30	45·1	46·9	49·7	—12·3	—15·1	—17·8	—	—14·3	Still	0	NW	4	W	5	10	10	10	·	
Mittel	55·82	55·62	55·58	—11·75	— 9·92	—11·27	—	—14·12	2·2		3·0		2·8		6·5	6·1	6·2	·	

Nain. *November 1884.*

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	62·0	59·6	58·9	— 9·7	— 3·9	— 6·4	—	—17·5	SW 1	W 1	—	8	10	—	·	
2	58·9	58·2	58·6	— 5·1	— 4·4	— 5·7	—	—11·5	N 1	N 2	—	—	—	—	3·2	über N. ✳, anhaltend bis ab.
3	59·7	60·2	62·4	— 8·4	— 7·7	—10·2	—	—10·6	NNW 5	NNW 4	—	5	6	—	·	ab. ⛴
4	64·7	65·0	66·8	—11·3	—10·9	—13·3	—	—14·5	NW 2	W 5	—	1	1	—	·	
5	70·8	71·3	68·1	—11·2	— 8·9	— 8·9	—	—16·0	W 1	W 2	—	2	2	—	·	
6	58·7	53·9	51·9	— 4·1	— 5·1	— 5·2	—	—12·5	E 7	ENE 6	—	10	10	—	·	über N. geht Wind von NW nach E, a. m. ✳
7	63·5	53·7	54·1	— 8·1	— 7·9	—11·1	—	—10·4	N 3	N 2	—	2	—	—	·	
8	57·9	57·7	58·3	—14·6	—11·7	—14·4	—	—18·0	W 2	WNW 2	—	1	—	—	2·5	
9	58·1	57·9	58·3	—12·4	—10·4	—10·8	—	—18·0	WNW 3	WNW 3	—	6	4	—	·	
10	54·2	52·3	49·4	— 9·7	— 5·2	— 6·1	—	—13·3	W 2	W 4	—	5	6	—	·	
11	43·7	43·9	47·7	— 5·7	— 3·9	— 6·7	—	—10·0	WNW 1	NW 2	—	10	9	—	1·4	von 2^h p. m. an ✳
12	55·0	57·0	59·1	—14·6	—12·9	—18·5	—	—16·8	NW 3	NW 1	—	7	8	—	·	
13	57·6	56·5	55·7	—19·5	—12·8	—14·4	—	—23·6	W 2	W 1	—	—	—	—	·	
14	49·6	45·4	42·6	—11·7	— 7·4	— 7·9	—	—19·0	—	SSW 1	—	10	10	—	·	7^h a. bis p. m. ✳
15	42·9	45·1	47·1	— 7·7	— 5·9	— 8·2	—	—12·0	N 2	N 3	—	10	8	—	·	
16	46·6	46·2	49·3	—11·8	—13·8	—16·5	—	—14·8	N 5	NW 6	—	1	2	—	3·0	p. m. ⊹
17	52·1	52·4	54·6	—15·5	—12·1	—11·4	—	—19·8	NW 5	WNW 3	—	2	1	—	·	
18	59·3	59·5	54·2	—10·9	—10·2	— 9·4	—	—16·0	—	N 2	—	10	10	—	·	mg. und p. m. ✳, n. ⌒ a. N
19	58·9	62·4	66·5	—14·8	—14·6	—16·2	—	—17·1	NW 5	W 2	—	4	—	—	·	
20	71·1	71·7	70·3	—16·5	—10·1	— 9·9	—	—19·7	W 1	—	—	—	5	—	·	
21	65·1	61·3	58·6	— 8·1	— 6·7	— 7·7	—	—10·3	—	N 1	—	10	10	—	·	8^h a. ✳, mit Unterbrechungen bis ab.
22	54·5	53·5	54·9	— 9·2	— 7·9	— 7·9	—	—11·2	NW 2	NNW 3	—	9	10	—	·	p. m. ✳, ab. stürmisch
23	58·9	61·1	62·4	— 9·7	— 6·0	— 6·8	—	—13·0	N 7	N 3	—	9	9	—	·	mg. ⊹
24	56·2	49·9	41·8	— 4·9	— 3·1	— 2·2	—	—10·0	—	S 5	—	10	10	—	·	9^h a. Wind a. S, ab. ⌒ a. SE mit ⊹
25	31·7	33·2	42·3	— 7·4	—14·1	—20·6	—	— 9·5	W 5	W 5	—	10	10	—	6·4	über N., tagsüber und n. ⊹
26	52·6	50·5	50·2	—16·0	— 8·9	—11·5	—	—26·1	SSE 2	SSE 3	—	10	4	—	·	
27	46·9	43·1	41·7	—11·7	— 8·7	—11·7	—	—	—	SW 1	—	10	10	—	·	ab. ⛴
28	48·5	50·9	54·1	—15·7	—10·4	—11·6	—	—20·5	—	—	—	9	—	—	·	
29	55·6	51·0	44·7	—16·0	—14·2	—12·8	—	—19·7	SW 1	W 1	—	4	10	—	4·3	ab. ✳
30	43·7	44·8	47·9	—12·1	—14·7	—17·5	—	—17·0	NNW 2	NNW 4	—	10	10	—	·	
Mittel	55·30	54·31	54·42	—11·14	— 9·15	—10·72	—	—15·46	2·9	2·8	—	6·9	7·5	—	20·8	

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	61·6	60·0	60·0	—11·7	— 5·7	— 7·7	—	—	W 2	W 1	W 1	4	10	8	·	
2	59·6	59·0	59·2	— 5·9	— 4·1	— 5·7	—	—	—	WSW 2	Still 0	10	10	10	·	
3	59·2	60·1	62·1	— 8·9	— 8·3	—11·1	—	—	SW 2	W 4	W 3	10	8	3	·	
4	63·6	64·0	65·1	—10·1	—10·9	—13·6	—	—	W 6	W 6	W 6	0	0	2	·	
5	70·8	71·0	71·0	—11·7	— 9·7	—13·5	—	—	W 3	W 1	W 1	1	1	0	·	
6	62·0	56·9	54·9	— 8·6	— 5·9	— 5·6	—	—	NE 1	NE 5	NE 5	10	10	10	0·6	mg., p. m. und ab. ✳
7	54·0	54·0	55·3	— 8·9	— 9·6	—11·6	—	—	N 5	W 3	W 3	10	5	10	·	mg. ✳⁰
8	58·1	58·0	58·0	—15·3	—12·9	—14·1	—	—	W 2	W 2	W 1	3	0	0	·	
9	58·6	58·4	58·2	—13·6	—10·6	—10·1	—	—	WSW 4	W 3	W 3	2	5	10	·	
10	53·4	51·1	49·2	— 9·9	— 6·6	— 5·9	—	—	W 5	N 5	WSW 5	5	2	10	·	
11	44·1	43·9	49·0	— 6·8	— 6·1	— 9·1	—	—	W 4	NNE 2	N 2	10	10	0	·	
12	54·1	—	58·8	—15·7	—	—18·1	—	—	W 1	—	W 3	2	—	0	·	
13	57·5	56·5	55·1	—16·5	—13·1	—14·6	—	—	—	W 1	W 2	0	0	0	·	
14	48·8	45·2	43·0	—11·5	— 8·5	— 9·1	—	—	WSW 1	WSW 1	WSW 2	9	10	10	·	
15	44·2	46·1	47·9	— 8·1	— 6·3	— 8·9	—	—	WSW 2	—	N 3	10	10	5	0·2	mg. ✳⁰
16	45·8	45·1	49·1	—12·3	—12·5	—16·1	—	—	W 5	W 4	W 5	4	2	0	·	
17	50·1	50·1	53·2	—15·9	—12·1	—11·6	—	—	W 6	WSW 6	WSW 6	2	7	0	·	
18	60·7	61·2	57·9	—14·3	—10·6	— 6·7	—	—	W 3	W 2	NE 2	3	10	10	·	
19	57·5	61·3	66·1	—12·7	—15·1	—15·1	—	—	W 4	W 6	W 3	2	0	0	·	ab. ⛴
20	71·5	71·5	71·5	—13·7	—11·7	—10·6	—	—	WSW 2	NE 2	E 1	1	5	—	·	
21	66·6	62·1	59·5	— 8·6	— 7·1	— 8·1	—	—	—	N 1	N 2	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳
22	55·0	54·6	56·0	— 9·1	— 8·6	— 7·1	—	—	N 1	N 2	NW 2	10	10	10	·	mg. ✳
23	60·0	61·9	63·3	— 8·1	— 5·1	—	—	—	N 3	N 3	N 3	10	10	10	·	
24	55·6	50·6	44·2	— 4·6	— 3·1	— 2·1	—	—	N 2	NE 5	E 8	10	10	10	·	p. m. ✳⁰, ab. ✳
25	32·6	30·3	38·0	— 1·5	—11·1	—15·1	—	—	SE 6	SW 6	W 7	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. und ab. ⊹
26	52·4	51·6	51·4	—25·1	—10·6	—12·1	—	—	SW 6	SW 2	WSW 2	8	10	10	·	
27	47·8	43·9	51·0	—11·1	—10·1	—13·1	—	—	SW 3	—	—	10	10	10	·	ab. ⛴
28	44·5	49·4	52·9	—13·6	—12·6	—13·1	—	—	W 4	W 5	WSW 3	1	5	10	·	ab. ⊖
29	55·5	52·6	48·1	—15·5	—16·1	—14·1	—	—	W 2	—	—	0	5	10	·	
30	43·6	43·6	46·5	—14·1	—15·1	—18·9	—	—	WSW 4	WSW 4	W 5	8	10	10	·	
Mittel	54·96	54·28	55·18	—11·45	— 9·65	—11·12	—	—	3·3	3·2	3·2	5·8	6·7	6·5	0·8	

Hebron. *November 1884.*

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	60·3	58·7	59·0	— 9·1	— 6·3	— 7·4	—	—	WSW 2	Still 0	Still 0	5	9	10	·	10^h a. Nebensonnen
2	58·7	58·2	58·4	— 6·7	— 5·4	— 7·4	—	—	Still 0	WNW 1	WNW 1	10	10	9	·	
3	58·1	58·1	60·7	— 9·3	— 7·8	—11·9	—	—	SW 2	NW 4	NW 5	10	10	1	·	ab. ⛴
4	61·8	62·2	63·9	—13·2	— 9·4	—12·0	—	—	W 4	WNW 3	W 5	2	9	8	·	
5	69·7	70·4	69·6	—10·8	— 9·6	—11·0	—	—	W 2	WSW 2	Still 0	1	1	7	0·8	10^h p. ⋓
6	61·9	57·9	55·4	— 6·8	— 6·5	— 7·9	—	—	N 5	N 5	N 6	7	10	10	0·9	über N. ✳, 9^h bis 11^h 30 a. abwechselnd ✳ u. △
7	54·1	53·8	53·8	—11·8	—11·4	—11·8	—	—	WNW 3	W 2	W 2	7	2	2	·	ab. ⛴
8	56·3	56·3	56·7	—12·6	—11·2	—11·0	—	—	WSW 3	WSW 4	WSW 5	2	1	0	·	ab. ⛴
9	56·9	56·6	56·9	—12·1	—10·2	—10·8	—	—	WSW 4	WSW 4	WSW 3	4	10	10	·	
10	51·5	48·6	46·7	— 9·4	— 6·6	— 5·7	—	—	WSW 4	W 3	W 4	4	6	7	·	ab. ⛴
11	42·0	44·4	48·9	— 7·1	— 8·8	—11·1	—	—	W 2	N 5	N 4	9	10	10	0·1	p. m. ✢
12	54·4	56·0	57·3	—16·2	—14·6	—15·8	—	—	W 3	W 3	W 4	2	1	0	·	ab. ⛴
13	56·0	55·8	53·1	—15·6	—12·0	—12·8	—	—	Still 0	Still 0	W 2	1	0	0	·	ab. ⛴
14	46·6	42·4	41·0	—10·2	— 8·4	— 7·8	—	—	Still 0	S 2	W 3	10	10	4	·	ab. ⛴
15	43·6	45·4	45·9	— 8·8	— 7·2	— 7·8	—	—	Still 0	W 3	W 3	6	4	2	·	10^h p. ⛴ krone
16	44·2	43·1	46·3	—11·4	—12·3	—14·8	—	—	WSW 4	W 6	W 5	4	2	5	·	
17	47·8	45·4	49·3	—16·0	—12·0	—11·3	—	—	WNW 6	WNW 7	W 4	4	5	3	·	ab. ⛴
18	58·9	61·1	58·7	—12·6	—10·5	— 7·6	—	—	Still 0	NW 1	N 5	1	10	10	0·1	8^h 30 p. bis 10^h 15 p. ✢
19	55·9	59·7	63·6	—12·8	—13·6	—13·0	—	—	W 4	W 6	W 3	5	2	4	·	ab. ⛴
20	70·2	70·6	70·1	—11·3	—10·6	— 9·8	—	—	Still 0	Still 0	W 2	8	1	10	·	
21	66·0	62·3	58·9	— 9·2	— 8·0	— 8·8	—	—	Still 0	Still 0	W 1	10	10	10	0·1	p. m. ✳
22	53·6	53·0	55·1	— 9·3	— 7·3	— 6·8	—	—	W 1	Still 0	W 1	10	10	10	·	
23	59·5	61·7	63·0	— 7·2	— 4·8	— 7·2	—	—	W 4	W 2	Still 0	10	10	6	·	
24	55·7	48·4	43·3	— 5·8	— 2·4	— 1·6	—	—	E 1	ESE 3	SE 5	10	10	10	·	10^h p. ✢
25	33·1	27·3	32·2	— 1·4	— 9·8	—15·0	—	—	ESE 4	W 6	W 8	10	10	10	0·3	p. m. bis ab. ✢
26	50·0	50·0	49·8	—20·0	—13·8	—11·4	—	—	SW 3	SW 1	SW 1	5	8	10	·	
27	46.0	47·5	39·4	—10·4	—11·0	—10·6	—	—	WSW 4	WSW 2	WSW 1	6	4	1	·	ab. ⛴
28	41·4	45·7	50·2	—14·0	—13·0	—12·2	—	—	SW 5	SW 3	SSW 2	5	5	4	·	
29	53·3	50·7	47·3	—14·2	—14·3	—13·7	—	—	SSW 1	SW 1	NW 1	2	5	10	·	5^h p. ⋓
30	43·2	42·4	44·3	—14·6	—15·8	—18·2	—	—	WSW 2	WSW 5	WSW 3	10	10	6	·	
Mittel	53·69	53·12	53·29	—11·00	—9·82	—10·47	—	—	2·4	2·8	3·0	6·0	6·5	6·3	2·3	

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	61·1	60·0	60·2	— 8·8	— 6·0	— 6·5	—	—	W 2	SW 1	W 1	10	10	10	·	
2	60·2	59·7	59·7	— 7·8	— 5·8	— 7·2	—	—	W 2	W 2	W 3	10	8	10	·	ab. ✳⁰
3	58·9	59·7	61·3	— 7·0	— 7·6	— 9·8	—	—	W 2	NW 6	W 8	10	6	0	·	
4	62·7	63·1	65·2	—10·5	— 7·5	— 9·0	—	—	SW 4	W 5	W 8	6	8	10	·	
5	70·8	71·6	71·1	—10·2	— 8·0	— 8·8	—	—	W 4	W 4	W 3	8	8	10	·	10^h p. ⋓
6	64·1	59·7	58·1	— 8·0	— 6·4	— 8·4	—	—	N 2	N 4	Still 0	10	10	10	0·9	p. m. und ab. ✳
7	55·6	54·5	55·8	—12·3	—10·2	—12·0	—	—	W 2	W 2	NW 2	0	0	0	·	ab. ⛴
8	56·9	56·9	58·0	—11·7	— 9·0	—12·0	—	—	W 2	W 3	W 2	0	0	0	·	ab. ⛴
9	57·4	57·6	57·3	—10·5	— 9·5	—10·5	—	—	W 4	NW 4	NW 3	0	0	0	·	ab. ⛴
10	51·1	48·9	46·1	— 7·0	— 5·0	— 5·5	—	—	W 4	W 5	W 3	4	0	0	·	
11	43·1	46·1	51·2	— 7·8	—10·8	—14·5	—	—	E 2	NE 2	W 2	10	10	0	0·2	mg. ✳
12	55·4	66·7	58·0	—16·5	—12·5	—16·0	—	—	Still 0	NW 4	NW 2	0	0	0	·	ab. ⛴
13	56·9	55·4	52·6	—16·0	—12·5	—13·4	—	—	W 2	W 2	W 1	0	0	4	·	
14	45·3	42·5	41·9	— 6·2	— 6·5	— 7·8	—	—	SW 4	W 3	W 2	10	0	0	·	ab. ⛴
15	45·0	46·6	48·5	—10·0	— 6·0	— 7·0	—	—	W 2	W 3	W 4	0	4	0	·	
16	45·3	44·5	46·9	—10·2	—10·0	—12·0	—	—	W 4	WSW 6	WSW 6	8	8	0	·	
17	47·2	45·8	47·7	—12·0	—10·0	— 9·8	—	—	WSW 6	SW 10	SW 10	0	10	10	·	
18	59·7	63·3	62·3	—11·8	—11·6	—10·0	—	—	NW 6	W 3	N 3	0	4	10	·	ab. ✳⁰
19	56·5	59·5	64·1	—11·2	—11·2	—12·2	—	—	NW 5	W 5	NW 6	0	0	0	·	ab. ⛴
20	71·9	71·9	71·8	—10·5	— 9·2	—13·5	—	—	W 2	W 2	W 1	10	0	0	·	
21	67·1	63·8	60·0	—11·0	— 8·5	— 8·5	—	—	W 1	W 1	NW 2	10	10	0	·	p. m. ✳⁰, ab. ⛴
22	54·5	54·5	56·4	— 9·3	— 7·2	— 5·5	—	—	SW 2	W 1	NW 6	10	10	10	·	
23	62·1	63·5	64·6	— 6·2	— 6·8	—10·8	—	—	NNW 6	NW 2	SW 2	10	10	0	·	ab. ⛴
24	55·6	49·7	44·0	—10·0	— 4·0	+ 0·4	—	—	Still 0	Still 0	E 4	10	10	10	·	
25	34·6	29·2	32·8	— 0·3	— 6·0	—13·0	—	—	E 9	W 8	W 10	10	10	10	7·0	mg., p. m. und ab. ✳²
26	49·4	49.7	50·6	—16·5	—13·3	—12·0	—	—	W 3	SW 3	NW 3	0	6	0	·	
27	46·5	44·3	40·5	—11·0	—11·4	—13·5	—	—	Still 0	NW 1	W 3	0	2	0	·	ab. ⛴
28	39·9	46·1	50·7	—13·4	—14·8	—14·7	—	—	SW 9	SW 10	SW 8	10	8	0	·	
29	53·0	52·0	49·1	—12·5	—13·7	—17·0	—	—	W 2	SW 4	Still 0	0	0	8	·	8^h p. ⋓
30	43·9	43·9	44·6	—16·0	—14·2	—15·5	—	—	W 2	NW 3	NW 6	4	8	0	·	
Mittel	54·39	54·36	54·37	—10·41	—9·17	—10·56	—	—	3·2	3·6	3·8	5·3	5·3	3·7	8·1	

Hoffenthal. *December 1884.*

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	50·6	50·4	50·5	—18·5	—16·8	—17·2	—	—20·0	W 6	W 4	WSW 1	7	1	4	·	
2	50·6	50·8	51·9	—21·5	—19·3	—19·5	—	—22·5	W 2	W 4	WSW 3	1	5	0	·	
3	42·0	39·9	40·1	— 8·3	— 2·0	— 2·7	—	—22·0	SW 4	SW 4	SW 4	10	8	7	·	mg. ✳
4	39·4	38·6	44·6	— 3·8	— 1·8	— 9·9	—	— 5·0	WSW 2	WSW 3	NW 7	3	10	10	·	5^h 30 p. Wind a. NW 6, ab. ⚓
5	54·1	57·3	60·5	—17·2	—18·5	—18·3	—	—18·0	W 4	W 4	W 5	0	0	2	·	
6	66·5	67·5	67·8	—18·2	—14·6	—16·2	—	—20·5	W 1	W 1	W 1	0	1	0	·	
7	62·1	59·2	56·7	—13·6	— 8·7	—11·2	—	—18·4	WSW 2	S 1	W 2	10	10	10	·	
8	49·3	47·6	48·5	— 6·4	— 4·0	— 3·8	—	—12·9	N 4	N 4	NNE 5	10	10	10	1·2	p. m. und ab. ✳⁰
9	51·9	53·3	56·6	— 6·9	— 8·3	—10·0	—	— 8·0	N 4	N 4	N 4	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳⁰
10	59·8	59·7	60·7	—15·1	—15·8	—18·1	—	—15·8	N 3	NNW 2	NW 1	10	10	10	·	
11	59·5	57·4	57·3	—24·3	—21·8	—23·1	—	—25·5	W 4	WSW 1	W 1	0	0	0	·	4^h 15 p. ⛴
12	55·6	53·7	53·9	—19·8	—16·0	—16·8	—	—24·0	Still 0	Still 0	W 1	1	5	2	·	
13	58·5	—	60·2	—22·0	—	—21·5	—	—	W 4	—	W 4	6	—	4	·	
14	59·0	60·8	62·8	—22·3	—20·8	—22·1	—	—24·5	WSW 4	WSW 2	W 2	7	0	0	·	ab ⛴
15	65·0	65·0	63·7	—22·2	—20·4	—19·8	—	—25·5	SW 1	Still 0	SW 1	1	1	10	·	
16	52·3	44·7	44·6	—15·3	— 9·6	— 9·9	—	—	N 6	N 7	N 8	10	10	10	·	mg. und p. m. ⚓, ab. ⚓²
17	49·5	51·4	54·6	—13·7	—14·8	—14·8	—	—15·0	N 8	N 6	N 2	10	10	10	·	mg. und p. m. ⚓
18	53·6	52·4	52·4	—16·8	—15·9	—17·8	—	—17·5	NW 3	N 6	N 6	10	10	10	1·2	mg., p. m. und ab. ✳
19	56·1	57·0	54·8	—20·2	—21·5	—22·6	—	—21·0	N 7	N 7	N 8	10	10	10	·	mg., p. m. und ab. ⚓²
20	50·1	49·6	51·4	—24·2	—22·8	—27·8	—	—25·0	NW 7	NW 7	NW 2	10	10	0	·	ab. ⛴
21	59·0	63·8	64·6	—26·3	—23·1	—23·3	—	—29·0	WSW 2	S 1	SW 5	0	0	0	·	
22	62·4	62·7	60·9	—18·6	—16·5	—19·8	—	—26·0	W 2	W 2	N 3	2	1	10	2·8	
23	38·7	20·7	30·1	—11·4	— 8·4	—15·2	—	—21·5	N 4	NNW 5	W 10	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. ⚓, ab. ⚓²
24	54·2	62·3	68·7	—21·1	—21·8	—24·2	—	—23·0	W 6	W 6	W 6	3	0	0	·	
25	71·0	69·5	69·0	—28·8	—26·8	—29·3	—	—30·0	W 1	W 2	Still 0	0	0	0	·	
26	68·4	68·3	67·9	—27·8	—25·1	—26·1	—	—32·0	W 1	W 3	W 2	0	0	0	·	
27	66·1	65·7	71·6	—22·8	—17·8	—24·3	—	—27·0	W 3	W 4	W 2	3	1	0	·	
28	74·7	73·1	72·4	—27·8	—25·8	—29·5	—	—30·0	W 2	WSW 2	Still 0	1	8	0	·	ab. ⛴
29	72·0	69·4	65·1	—30·8	—26·6	—26·8	—	—32·0	SW 1	SW 1	Still 0	1	0	10	·	
30	52·1	55·3	58·1	—21·0	—19·8	—20·0	—	—28·0	NW 5	WNW 1	W 2	5	2	1	·	2^h p. ⊕, 4^h 30—6^h 30 p. ☵
31	62·6	62·6	59·8	—25·3	—24·8	—25·6	—	—26·5	W 4	WNW 1	W 1	0	3	10	·	
Mittel	56·99	56·32	57·48	—19·10	—17·0	—18·94	—	—22·28	3·5	3·2	3·2	4·9	4·9	5·2	5·2	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	50·5	50·3	50·1	—19·6	—17·3	—18·1	—	—19·8	W 3	W 3	W 6	3	5	5	·	
2	50·3	51·1	52·1	—22·6	—19·6	—21·1	—	—	WNW 5	W 3	Still 0	0	4	0	·	
3	39·7	37·1	38·9	—14·4	— 1·1	0·5	—	—21·3	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	
4	38·9	37·7	45·6	— 4·7	— 1·5	—11·6	—	— 4·9	Still 0	NW 1	NW 6	8	10	7	·	p. m. ✳
5	55·9	58·3	61·4	—23·3	—20·9	—20·9	—	—23·3	NW 5	W 4	W 4	2	0	2	·	
6	67·1	67·7	68·2	—21·1	—15·1	—16·3	—	—21·3	W 1	W 2	W 2	0	0	4	·	
7	62·0	59·5	57·5	—17·1	—10·6	—19·1	—	—20·3	N 1	N 1	N 1	3	6	6	·	
8	52·1	50·1	51·2	— 7·1	— 5·3	— 6·5	—	—	—	N 1	N 1	10	10	10	·	p. m. und ab. ✳
9	53·8	56·7	57·5	— 8·5	—11·1	—13·1	—	—	NW 1	NW 1	NW 1	10	8	10	·	
10	60·1	61·4	62·1	—18·3	—20·3	—23·1	—	—19·3	NW 1	NW 1	NW 1	10	9	2	·	
11	59·7	57·7	56·9	—28·6	—18·7	—19·8	—	—	W 1	W 1	W 1	0	0	0	·	
12	55·6	53·9	54·7	—21·3	—16·6	—17·3	—	—22·3	NW 1	W 1	NW 3	2	4	0	·	
13	59·2	60·3	60·1	—21·4	—21·7	—22·3	—	—21·5	NW 4	NW 3	NW 3	0	0	0	·	
14	58·7	60·1	62·4	—23·3	—21·3	—22·1	—	—24·3	NW 3	NW 3	NW 3	6	0	0	·	
15	65·0	65·1	66·1	—22·7	—21·1	—24·3	—	—27·8	NW 2	NW 2	NW 1	2	0	0	·	
16	53·9	48·9	48·9	—14·9	—15·1	—23·6	—	—25·6	N 4	N 4	N 4	10	10	—	·	mg. und p. m. ✳
17	52·1	53·4	55·7	—14·3	—14·1	—22·6	—	—26·3	NNW 2	NNW 3	NNW 2	10	10	10	·	mg. ✳
18	55·3	54·2	53·9	—18·3	—15·1	—21·7	—	—	NW 1	NW 3	NW 3	10	10	10	·	
19	58·2	60·0	59·3	—22·1	—24·5	—26·1	—	—22·3	W 4	WNW 2	NW 2	10	7	5	·	
20	58·9	54·4	50·7	—26·5	—30·1	—30·7	—	—27·8	NW 2	NW 4	NW 6	7	6	0	·	
21	59·3	62·9	63·9	—28·1	—25·1	—23·3	—	—32·8	NW 5	NW 3	N 1	0	5	9	·	
22	61·7	63·4	61·7	—20·1	—18·9	—22·9	—	—25·3	NW 1	NW 3	N 1	0	5	10	·	
23	41·9	23·5	26·9	—16·3	— 9·9	—14·1	—	—23·3	NE 4	NE 4	NNW 8	10	10	10	·	mg., p. m. und ab. ✳
24	53·3	61·1	67·8	—23·4	—27·1	—28·2	—	—	NW 6	NW 4	NW 3	10	10	0	·	mg. und p. m. ⚓
25	71·7	70·6	70·3	—30·1	—28·1	—29·1	—	—31·3	NW 3	NW 3	NW 3	0	—	—	·	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	nicht abgelesen
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	nicht abgelesen
28	74·7	73·3	73·6	—30·6	—28·3	—29·9	—	—	NW 4	NW 3	NW 3	0	0	0	·	
29	72·2	69·9	69·4	—32·3	—27·9	—29·6	—	—35·3	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	3	·	
30	47·9	56·1	58·7	—23·1	—18·7	—25·1	—	—30·3	—	NW 4	NW 6	10	0	0	·	mg. ✳
31	62·4	63·1	58·9	—28·5	—18·1	—26·2	—	—	NW 6	NW 5	NW 2	0	3	6	·	
Mittel	56·97	56·61	57·40	—20·78	—20·11	—21·01	—	—24·11	2·6	2·5	2·7	4·9	5·1	4·4	·	

Nain. *December 1884.*

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	49·4	48·4	48·8	—19·5	—17·3	—18·0	—	—20·3	W 1	W 1	—	6	9	—	·	
2	49·7	50·5	50·6	—22·7	—20·2	—20·7	—	—23·4	NW 4	NW 2	—	1	—	—	1·2	
3	39·5	37·3	37·1	—16·3	— 7·9	— 1·3	—	—21·7	—	—	—	10	7	—	·	über N. ✳ 4 cm
4	37·6	38·1	45·0	— 4·7	— 6·0	—12·3	—	—	—	—	—	10	10	—	2·3	9ʰ a. ✳, p. m. ⸸
5	53·7	57·1	61·0	—19·9	—20·1	—19·3	—	—21·1	NNW 4	NNW 4	—	1	—	—	·	mg. ⸸ ✳, p. m. und ab. ⸸
6	65·7	66·8	66·5	—16·3	—14·8	—14·7	—	—21·1	SSW 3	NNW 3	—	—	2	—	·	
7	51·0	58·1	57·4	—16·3	—13·4	—15·5	—	—21·1	W 1	—	—	9	9	—	·	
8	52·1	50·9	51·5	— 7·8	— 6·9	— 6·9	—	—17·9	N 2	N 2	—	10	10	—	4·6	mg. bis p. m. ✳
9	52·7	54·4	57·3	— 8·8	—10·0	—13·2	—	— 8·9	N 1	NNW 2	—	10	9	—	·	
10	60·0	59·9	60·7	—19·7	—17·4	—23·9	—	—21·1	—	—	—	3	—	—	·	
11	58·4	57·0	56·0	—24·3	—19·5	—19·7	—	—26·1	W 1	—	—	—	—	—	·	
12	54·5	54·0	53·9	—19·4	—17·7	—15·9	—	—21·4	W 2	—	—	—	7	—	·	
13	58·0	58·5	59·1	—21·4	—21·0	—23·7	—	—23·1	—	NW 2	—	—	—	—	·	
14	57·2	59·0	60·4	—23·5	—20·9	—23·2	—	—25·2	NW 1	WNW 3	—	7	3	—	·	
15	63·5	64·6	64·9	—23·7	—22·0	—25·5	—	—26·2	W 1	WNW 2	—	—	—	—	·	
16	54·8	49·9	49·6	—18·1	—15·7	—15·5	—	—27·3	ENE 4	E 3	—	10	10	—	·	mg. mehrmals ✳
17	50·0	52·9	55·0	—18·2	—14·8	—16·7	—	—20·3	N 3	—	—	10	—	—	6·5	mg. ✳⁰
18	54·9	53·8	54·2	—18·6	—18·7	—18·9	—	—19·8	N 1	N 4	—	10	10	—	5·4	1ʰ p. ✳, andauernd bis in die Nacht
19	57·8	59·1	58·9	—21·6	—22·7	—24·7	—	—22·8	N 3	W 1	—	6	7	—	·	ab. ☁
20	52·6	48·5	49·8	—24·2	—28·7	—28·5	—	—26·4	NNW 1	NNW 6	—	9	6	—	·	p. m. ⸸ ✳
21	58·1	62·0	60·7	—25·3	—25·7	—23·7	—	—31·5	WNW 2	W 1	—	—	4	—	·	
22	59·0	60·8	60·9	—19·2	—22·2	—22·9	—	—27·2	—	W 2	—	—	5	—	·	
23	42·7	29·9	23·1	—16·7	—11·4	—12·8	—	—25·2	N 2	N 5	—	—	—	—	·	über N. ✳, tagsüber ✳, p. m. mit ⸸² bis in die Nacht
24	52·7	61·7	66·1	—23·7	—24·7	—27·5	—	—	N 8	N 6	—	—	—	—	15·8	über N. ⸸², tagsüber ⸸² bis ab.
25	68·9	66·9	67·9	—30·7	—28·7	—30·7	—	—32·0	NW 3	NW 1	—	—	—	—	·	
26	67·8	67·5	66·1	—29·9	—26·7	—26·5	—	—32·2	W 2	SE 3	—	1	8	—	5·4	
27	64·0	66·0	70·1	—22·1	—23·2	—27·7	—	—29·8	W 4	WNW 4	—	1	—	—	·	mg. bis p. m. ⸸, mit u. ohne ✳, n. ⸏stösse
28	74·0	72·4	72·3	—29·0	—28·0	—31·7	—	—31·2	WNW 2	W 2	—	10	5	—	·	
29	72·3	68·9	64·2	—31·5	—27·0	—26·7	—	—35·6	—	WNW 2	—	—	—	—	·	über N. ✳ 12 cm
30	54·3	54·4	58·5	—22·7	—19·7	—23·0	—	—31·3	NW 1	NW 1	—	10	5	—	6·7	p. m. 1 Nebensonne
31	61·2	61·8	57·6	—26·7	—26·7	—29·3	—	—28·5	WNW 8	WNW 3	—	—	1	—	·	
Mittel	56·39	56·49	56·94	—20·73	—19·35	—20·66	—	—24·82	2·6	2·7	—	7·1	6·7	—	47·9	

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	47·2	47·1	48·2	—	—	—19·1	—	—	—	—	W 5	—	—	—	·	
2	48·4	49·9	50·1	—22·7	—22·6	—23·6	—	—	W 5	W 3	W 3	0	0	0	·	
3	38·4	36·6	36·4	—18·1	—15·6	—12·5	—	—	—	—	—	10	8	10	·	
4	38·0	39·3	44·1	— 8·3	— 7·6	—10·6	—	—	WSW 1	N 1	—	8	10	10	·	p. m. und ab. ✳⁰
5	53·4	57·5	60·6	—20·1	—19·6	—19·1	—	—	W 6	WSW 6	W 5	6	8	1	·	
6	65·4	65·9	66·3	—16·6	—14·1	—13·1	—	—	W 4	WSW 2	WSW 4	0	2	—	·	
7	60·8	59·3	58·3	—13·1	—10·1	—12·1	—	—	SW 2	SW 1	SW 3	9	—	—	·	
8	54·0	52·7	52·7	— 8·9	— 7·6	— 8·9	—	—	ENE 2	NE 1	NNE 2	10	10	10	·	mg., p. m. und ab. ✳⁰
9	54·0	55·3	58·1	—10·1	—10·3	—16·1	—	—	—	N 1	—	10	10	0	·	ab. ☁
10	60·4	—	60·8	—25·1	—	—24·1	—	—	W 1	—	W 1	0	—	0	·	ab. ☁
11	54·8	—	55·9	—23·5	—	—19·1	—	—	W 1	W 1	W 1	0	0	1	·	
12	54·9	53·6	53·7	—18·1	—17·3	—16·7	—	—	SW 1	—	SW 2	7	10	10	·	
13	57·2	58·2	58·4	—22·1	—21·6	—23·3	—	—	W 5	W 4	W 3	9	0	—	·	
14	56·4	58·0	70·2	—22·5	—22·1	—22·1	—	—	W 4	W 3	W 3	10	0	0	·	
15	63·2	64·3	65·6	—24·5	—24·1	—26·9	—	—	W 1	W 2	NW 3	0	0	0	·	
16	57·7	53·1	52·0	—20·1	—18·1	—15·6	—	—	N 3	N 3	N 2	10	10	10	·	mg. ✳, ab. ✳⁰
17	53·2	53·8	55·9	—17·1	—16·6	—21·3	—	—	N 3	N 2	—	10	10	10	·	
18	56·4	55·6	56·0	—24·5	—21·3	—21·5	—	—	SW 2	—	—	10	10	10	·	
19	58·7	59·3	59·3	—23·6	—22·9	—24·5	—	—	WSW 1	W 1	W 1	0	0	0	·	
20	54·4	48·9	48·6	—25·9	—25·6	—26·3	—	—	—	W 3	W 7	6	0	—	·	
21	56·6	60·8	60·5	—23·3	—22·1	—20·5	—	—	W 6	W 6	W 4	2	6	0	·	
22	58·2	61·4	61·4	—20·3	—23·1	—23·9	—	—	W 2	W 5	W 5	0	0	—	·	ab. ⸸
23	47·2	32·2	22·1	—16·3	—13·1	—12·1	—	—	NE 3	NE 7	N 7	10	10	10	19·2	mg. ✳, p. m. und ab. ✳ und ⸸
24	49·1	60·3	61·6	—23·1	—24·1	—	—	—	W 8	W 8	W 6	—	—	—	·	mg. und ab. ⸸
25	66·6	66·7	67·4	—29·1	—28·6	—29·6	—	—	W 8	W 4	W 5	0	0	0	·	R-b. n. NNE—WSW
26	66·4	65·8	64·6	—28·5	—26·9	—26·1	—	—	W 4	W 3	W 4	2	3	—	·	
27	63·3	65·8	69·6	—25·1	—26·1	—28·3	—	—	W 2	W 3	W 5	1	0	—	·	
28	73·7	72·5	72·6	—29·9	—27·1	—31·4	—	—	W 3	W 1	—	0	0	—	·	ab. ⊖
29	72·7	70·0	65·1	—30·1	—29·5	—28·1	—	—	E 1	—	—	8	10	2	·	ab. ⸸
30	55·7	55·0	57·0	—23·1	—21·4	—22·6	—	—	—	W 3	W 8	10	10	10	·	
31	61·9	61·9	54·6	—28·1	—27·5	—29·3	—	—	W 6	WSW 3	W 2	2	2	—	·	
Mittel	56·72	56·58	57·02	—21·39	—19·54	—20·95	—	—	3·3	3·1	3·8	5·2	4·8	4·7	19·2	

Hebron. *December 1884.*

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	45·0	45·1	46·2	—22·5	—17·1	—19·0	—	—	W 3	W 4	W 3	10	10	4	·	
2	46·7	47·5	47·9	—22·5	—22·3	—22·0	—	—	W 2	W 2	SW 2	3	2	5	0·5	
3	38·2	34·5	35·2	—17·6	—16·8	—14·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	8	6	10	·	über N. ✳⁰
4	38·0	39·0	42·9	—11·4	—11·1	—10·5	—	—	Still 0	Still 0	WNW 2	9	10	10	0·1	ab. ⊹
5	51·7	55·0	59·4	—18·9	—19·4	—19·5	—	—	WSW 4	WSW 5	WSW 5	2	3	0	·	
6	63·5	64·2	64·0	—15·8	—13·4	—11·9	—	—	WSW 3	WSW 4	WSW 5	1	3	5	·	
7	59·3	58·5	58·1	—10·9	—12·4	—12·4	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	2	10	0·1	ab. ✳⁰
8	54·2	52·6	52·2	—11·3	—10·4	—11·0	—	—	N 1	Still 0	Still 0	10	10	10	0·5	p. m. ✳
9	52·9	54·3	57·6	—11·5	—14·7	—17·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	9	9	·	ab. ⛴
10	59·2	59·0	59·6	—20·0	—17·2	—21·5	—	—	W 1	W 2	Still 0	1	2	0	·	ab. ⛴
11	56·7	54·6	53·6	—18·5	—17·1	—13·1	—	—	Still 0	Still 0	W 3	2	5	0	·	ab. ⛴
12	53·0	52·1	52·8	—15·4	—16·6	—16·2	—	—	WSW 2	Still 0	W 2	10	8	0	·	
13	55·8	56·4	56·6	—21·3	—22·1	—21·1	—	—	WSW 5	WSW 5	WSW 5	2	0	0	·	ab. ⛴
14	57·2	56·7	58·5	—21·9	—21·5	—22·5	—	—	WSW 3	WSW 4	WSW 1	10	4	5	·	ab. ⛴
15	61·3	63·2	64·3	—23·8	—23·8	—26·0	—	—	W 3	W 2	Still 0	2	0	0	·	ab. ⛴
16	58·6	54·0	52·5	—22·5	—19·8	—17·0	—	—	N 2	N 3	N 4	10	10	10	·	
17	53·2	53·6	55·1	—18·9	—18·8	—19·9	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	9	·	
18	55·7	55·1	55·4	—21·1	—20·8	—23·0	—	—	W 2	Still 0	Still 0	10	10	0	·	ab. ⛴
19	56·9	57·8	58·2	—21·8	—23·4	—23·5	—	—	WSW 2	WSW 4	Still 0	1	3	0	·	ab. ⛴
20	53·2	47·4	45·9	—26·7	—24·7	—24·2	—	—	Still 0	W 3	W 5	2	3	0	·	Ablesung erfolgte 1ʰ 30 p., ab. ⛴
21	53·9	57·5	57·7	—23·0	—20·7	—19·4	—	—	WSW 6	SW 5	SW 1	3	8	10	·	
22	55·6	58·6	59·8	—20·0	—24·3	—22·4	—	—	WSW 3	WSW 5	WSW 2	4	2	4	·	ab. ⛴ [720·2, 10ʰ p. Wind a. N 5
23	48·7	40·0	21·6	—19·5	—17·0	—12·2	—	—	NNE 3	N 10	N 9	10	10	10	·	mg., p. m. und ab. ⊹, 6ʰ p. Bar. tiefster Stand
24	43·6	53·3	59·7	—	—25·4	—26·5	—	—	W 10	W 8	W 5	10	10	0	·	8ʰ a. Thermom. nicht ablesbar wegen ⊹² u. ☰
25	65·1	65·7	65·9	—29·5	—27·2	—26·8	—	—	WSW 4	W 2	W 3	0	0	0	·	ab. ⛴
26	65·2	63·8	52·0	—27·0	—25·8	—25·8	—	—	SW 2	SW 2	WSW 4	0	7	5	·	
27	61·4	62·7	66·4	—23·9	—24·5	—28·2	—	—	WSW 3	WSW 2	WSW 5	4	3	0	·	ab. ⛴
28	71·9	71·0	71·6	—28·6	—25·8	—29·0	—	—	WSW 4	WSW 1	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
29	70·5	68·1	63·9	—27·7	—26·4	—27·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	9	6	4	3·6	9ʰ 30 a. 1 Nebensonne, 8ʰ p. ⊡
30	54·4	53·2	54·7	—23·6	—23·4	—23·8	—	—	WSW 1	Still 0	WSW 5	5	10	2	0·2	über N. ✳, 10ʰ a. 2 Nebensonnen, p. m. ✳⁰
31	59·8	59·8	57·7	—27·9	—27·4	—27·4	—	—	WSW 5	WSW 3	WSW 2	5	0	0	·	11ʰ 30 p. ⊡
Mittel	55·50	55·30	55·06	—20·83	—20·36	—20·45	—	—	2·4	2·5	2·4	5·6	5·4	3·9	5·0	

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	45·1	44·9	46·8	—14·5	—15·2	—18·0	—	—	NW 4	NW 4	NW 8	10	10	0	·	8ʰ p. ⊡
2	47·9	48·6	48·6	—21·5	—20·5	—22·0	—	—	W 4	W 2	WNW 3	0	0	0	·	
3	38·4	35·8	36·7	—18·3	—15·6	—14·5	—	—	W 2	W 1	Still 0	10	10	10	·	p. m. und ab. ✳⁰
4	39·3	39·7	44·7	—14·0	—11·0	— 8·5	—	—	Still 0	Still 0	W 3	0	10	10	0·5	p. m. ≡, ab. ✳
5	52·3	56·6	60·0	—17·0	—16·0	—16·5	—	—	W 5	W 4	W 4	0	0	0	·	ab. ⛴
6	64·3	65·4	64·3	—15·0	—12·3	—12·0	—	—	W 2	W 2	SW 2	0	0	10	·	
7	60·4	59·6	59·4	—11·0	—12·0	—14·5	—	—	Still 0	Still 0	W 1	10	0	0	·	ab. ⛴
8	55·4	53·7	53·2	—12·0	—11·0	—10·5	—	—	NW 1	W 1	NW 1	10	10	10	0·3	mg. und p. m. ✳
9	54·8	56·0	58·1	—14·0	—17·0	—16·5	—	—	W 1	Still 0	W 2	0	0	0	·	ab. ⛴
10	59·8	60·2	59·8	—18·3	—16·2	—18·5	—	—	W 2	W 3	SW 5	0	0	0	·	ab. ⛴
11	56·9	55·7	55·2	—17·0	—15·7	—13·2	—	—	W 1	SW 2	SW 3	6	0	0	·	
12	53·6	53·0	54·1	—15·0	—16·0	—16·0	—	—	Still 0	SW 3	Still 0	0	2	0	·	
13	56·7	57·0	57·7	—19·8	—19·2	—19·5	—	—	SW 3	SW 3	W 1	0	0	0	·	ab. ⛴
14	54·5	55·9	58·2	—20·2	—19·5	—20·0	—	—	NW 4	W 2	SW 2	0	0	0	·	ab. ⛴
15	62·2	64·7	65·4	—22·6	—22·5	—28·0	—	—	NW 2	W 1	W 1	0	0	0	·	ab. ⛴
16	60·4	57·2	56·4	—24·8	—21·4	—20·6	—	—	Still 0	W 1	Still 0	10	10	10	1·2	p. m. ≡, ab. ✳⁰
17	54·2	54·6	55·9	—20·6	—20·5	—22·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
18	56·9	56·7	57·1	—23·0	—23·0	—25·5	—	—	NW 1	NW 1	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
19	58·3	59·0	59·3	—21·0	—22·0	—24·5	—	—	W 1	NW 2	NW 4	0	0	0	·	ab. ⛴
20	54·1	48·4	46·4	—27·0	—23·5	—22·0	—	—	W 1	W 2	SW 8	0	0	0	·	ab. ⛴
21	53·8	58·2	56·5	—19·2	—18·5	—17·0	—	—	NW 6	NW 4	NW 2	2	10	10	·	[3ʰ p. plötzl. Sturm m. ⊹, anh. bis 8ʰ p. am 24.
22	54·4	57·7	61·0	—18·5	—21·5	—22·0	—	—	SW 6	W 4	W 3	8	0	0	·	[Barom. von 751·5 auf 726·8 mm; a. m. Wind 2,
23	51·5	37·9	26·8	—19·0	—18·0	—13·0	—	—	NE 2	NE 2	N 11	10	10	10	·	tagsüber ✳, ab. ✳² von 8ʰ a. bis 8ʰ p. fiel
24	44·8	52·6	59·8	—21·0	—22·0	—23·5	—	—	W 9	W 10	W 10	10	10	10	0·6	anhaltend ⊹ bis 8ʰ p.
25	66·6	66·4	67·0	—25·5	—25·0	—26·0	—	—	W 4	W 4	W 4	0	0	0	·	ab. ⛴
26	66·0	64·3	62·1	—26·5	—25·0	—21·3	—	—	SW 3	SW 1	W 2	0	0	0	·	
27	61·2	63·9	67·6	—23·5	—22·5	—26·0	—	—	NW 1	SW 6	SW 6	0	0	0	·	
28	72·7	72·4	73·0	—27·0	—26·2	—30·0	—	—	SW 1	SW 1	W 2	0	0	0	·	ab. ⛴
29	70·6	68·3	64·1	—27·0	—26·0	—26·5	—	—	W 1	W 1	Still 0	0	8	0	1·5	8ʰ p. ⊡
30	55·2	54·3	55·8	—26·0	—22·3	—21·8	—	—	SW 1	SW 1	NW 6	0	10	0	·	p. m. ≡
31	59·4	60·4	58·7	—25·2	—25·0	—28·0	—	—	NW 5	NW 4	W 4	0	0	0	·	ab. ⛴
Mittel	56·18	56·10	56·44	—20·16	—19·42	—19·95	—	—	2·4	2·3	3·2	2·8	3·2	2·6	4·1	

II.

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

HATZFELDTHAFEN,

NEU GUINEA

VOM 13. OKTOBER 1886 BIS 30. APRIL 1887.

Meteorologische Beobachtungen der Station Hatzfeldthafen, Neu Guinea.

$\lambda = 145° 14$ O. Gr. $\varphi = 4° 24'$ S. Br. $h = 3^m$.

Die Station liegt auf der Südostseite der ca. 1 km von dem Festland entfernten kleinen Insel Tschirimotsch, deren ursprünglicher Waldbestand gelichtet ist, so dass die Winde freien Zutritt zu den Stationsgebäuden haben. Mit den meteorologischen Beobachtungen wurde bereits am 26. Februar 1886, 2 Monate nach Gründung der Niederlassung, begonnen, doch waren diese ersten, von dem Stationsbeamten Hülfsjäger Heidemann gemachten Aufzeichnungen mit Ausnahme derjenigen über die Regenmenge, in Folge der Aufstellung und Behandlungsweise der Instrumente noch keine sehr zuverlässigen. Erst mit dem Eintreffen von Dr. Schrader, welcher eine regelrechte Aufstellung der Instrumente veranlasste, beginnen am 13. October 1886 die im Nachstehenden in ihren Resultaten publicirten regelmässigen Beobachtungen an der Station.

Die Instrumente, welche zur Verwendung kamen, sind an der Seewarte geprüft und ihre Correktionen in den nachstehenden Tabellen angebracht.

Das Quecksilber-Marinebarometer, Fuess 550, befindet sich $3{\cdot}2^m$ über Mittelwasser.

Die Thermometer haben ihre Aufstellung in einer quadratischen Hütte von $1{\cdot}8^m$ Seitenlänge erhalten, die auf 4 Pfählen steht und mit einem von der Mitte (N—S Richtung) nach beiden Seiten schräg abfallenden Dach aus Palmenblättern mit offenen Giebelwänden versehen ist, so dass das Dach in der Mitte $2{\cdot}8^m$, über den Pfosten aber $1{\cdot}6^m$ und am übergreifenden Ende $1{\cdot}2^m$ hoch vom Boden absteht. Unter denselben, etwas nach S verschoben (der geogr. Breite entsprechend), befindet sich eine parallelopipedischer Zinkblechkasten von 45—45—60 cm Dimensionen. Decke und Boden sind mehrere Centimeter von den Seitenwänden entfernt, behufs freier Luftcirculation. Die Kugeln des Psychrometers sind $1{\cdot}4^m$ über dem Boden und $2{\cdot}7^m$ über Mittelwasser. Die Extremthermometer liegen dicht darüber. Die ganze Hütte steht im lichten Schatten sehr hoher Bäume, welche in den untersten 10^m ohne Aeste sind und frei vom Wind durchweht werden. Der Regenmesser steht im Garten, hat 250 □cm Auffangefläche, die $1{\cdot}9^m$ über dem Erdboden und $4{\cdot}0^m$ über Mittelwasser liegt.

Die Bodentemperatur (Boden-Oberfläche $3{\cdot}6^m$ über Mittelwasser) wird mittels unempfindlicher Thermometer mit dicken Kugeln, welche in einem Holzrohr nach dem Lamont'schen Prinzip so montirt sind, dass die Kugeln, in $0{\cdot}5$, $1{\cdot}0$ und $1{\cdot}5^m$ Tiefe sich befinden, 7 Uhr Morgens gemessen. An den Stellen der Röhre, an welchen die Thermometer-Kugeln sich befinden, ist dieselbe durchbrochen und mit Zinkblech bekleidet. Der Boden ist reiner Korallensand, meist unbeschattet und nur niedrige Gartengewächse tragend. Die Messung der Meerestemperatur geschieht an der Spitze der Landungsbrücke in einer Tiefe von ca. $0{\cdot}5^m$ ebenfalls um 7^h. Das der Insel gegenüberliegende Festland hat einen, bis ca. 4 km breiten, etwa zu $^7/_{10}$ bewaldeten, im übrigen aus hochgrasigen Wiesen bestehenden Flachlandgürtel, hinter dem Berge bis zu 600^m emporsteigen.

Die Beobachtungen sind theils von den Mitgliedern der wissenschaftlichen Expedition Dr. Schrader, Dr. Hollrung, Dr. Schneider, theils von den Stationsbeamten v. Oppen, Rücker. Heidemann, Hunstein etc. angestellt.

29185

HATZFELDTHAFEN.

Oktober **1886.**

φ = 4° 24′ S. Br. λ = 145° 14′ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·2 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = —1·95 *mm*.

Datum	Luftdruck 700 *mm* + 7 *a*	2 *p*	9 *p*	Lufttemperatur 7 *a*	2 *p*	9 *p*	Maximum	Minimum	Erdtemperatur *m* 0·5	*m* 1·0	*m* 1·5	Meerestemperatur	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*	°	°	°	°	°	°	°	°	°	*mm*	*mm*	*mm*	%	%	%							*mm*	*mm*	*mm*	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51·3	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·5	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	29·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	59·5	—	60·2	24·8	—	24·9	29·9	24·1	—	—	—	—	20·7	—	22·0	89	—	94	0	—	S 1	8	—	10	2·0	0·2	2·2	⊓ in NE 9″
14	60·2	59·4	60·3	23·2	27·0	24·6	27·4	23·1	—	—	—	—	20·0	20·3	20·1	95	77	88	0 N	2	0	10	10	6	82·0	2·2	84·2	4-6″ ⊓
15	59·9	58·0	59·8	26·6	29·0	25·8	30·0	23·0	—	—	—	—	21·8	20·9	21·7	84	70	87	0 N	1	0	4	3	3	—	—	—	
16	59·4	57·2	59·0	26·3	28·7	25·9	29·5	24·1	28·4	28·8	28·3	28·9	22·1	23·7	22·8	87	81	92	0 ENE	2	0	2	5	1	—	—	—	10-12″ ⊓ in S, 7″ ⊘ in W-NW
17	58·9	—	59·2	26·1	—	25·0	29·6	24·0	28·6	28·7	28·3	28·7	22·3	—	21·6	89	—	92	0 —		0	6	—	3	—	0·3	0·3	Ab. heftiges ⊘ in N
18	59·4	—	58·9	24·8	—	26·2	—	23·7	28·7	28·6	28·3	28·8	21·3	—	21·4	92	—	84	0 —	E	2	3	—	3	3·0	—	3·0	4″ ⊓, 9″ ⊘ in W-NW
19	—	56·5	58·6	—	29·4	26·8	30·7	—	—	—	—	—	—	24·8	22·4	—	81	86	— NNE	3 SE	1	—	5	2	—	—	—	9″ ⊘ in S, SW, E
20	58·9	57·8	59·0	25·0	27·9	25·4	28·9	23·6	28·9	28·6	28·2	28·8	21·8	24·7	22·3	93	89	93	0 NNE	2	0	3	8	2	—	4·0	4·0	a. m. Landregen
21	59·6	57·0	58·4	28·7	28·9	26·5	29·6	23·5	28·8	28·6	28·2	29·8	24·2	24·3	22·8	83	83	89	NE 1 NE	2 NE	1	2	2	3	—	—	—	9″ ⊘ in N
22	59·1	56·7	58·2	27·5	28·1	26·6	29·7	24·4	28·7	28·6	28·2	29·0	24·3	24·9	23·4	89	85	90	0 NE	3 NE	1	1	2	0	—	—	—	
23	59·5	58·1	59·2	26·6	29·4	26·0	30·7	23·7	28·9	28·6	28·2	28·8	22·8	26·1	23·3	88	85	93	0 NE	4 NE	1	1	2	0	—	—	—	9″ ⊘ in W
24	59·8	57·2	59·1	25·9	29·1	26·8	29·4	23·7	29·0	28·6	28·2	29·2	22·8	24·6	23·9	92	82	91	0 NE	1 NE	1	9	9	8	—	—	—	9″ ⊘ in S-SW
25	59·4	56·3	57·8	23·9	27·8	25·1	28·4	23·0	29·0	28·6	28·2	28·6	21·7	23·0	22·1	98	83	94	0 NE	3 NE	1	10	7	2	10·1	0·1	10·2	Ab. ⊘ in SE
26	58·2	56·5	58·5	25·7	28·7	26·6	29·6	24·0	—	—	—	29·0	22·5	25·4	24·0	92	87	93	0 NE	3	0	6	4	1	0·1	—	0·1	4″,25 ⊤ in NE, Ab. ⊘ in SW-W
27	59·2	58·0	59·5	26·3	28·9	26·5	29·6	23·7	28·8	28·6	28·2	29·2	23·2	25·5	24·1	91	87	93	0 NE	4	0	5	6	1	—	—	—	Ab. ⊘ in S
28	60·5	58·3	59·4	26·2	28·9	25·5	30·0	23·1	28·8	28·6	28·2	29·3	20·1	22·2	22·2	79	75	92	0 NE	4 NE	1	2	1	0	—	—	—	
29	59·5	57·2	58·4	26·2	29·2	26·7	30·0	22·7	28·8	28·6	28·2	29·2	20·4	25·4	22·9	81	84	88	0 NE	3	0	1	7	3	—	—	—	Ab. ⊘ in SW und NNE
30	59·0	58·1	58·8	25·9	28·3	25·6	29·9	24·6	28·8	28·6	28·2	29·4	21·4	24·4	22·8	87	86	93	0 E	3 NE	2	5	9	10	—	3·0	3·0	⊤ 8-11″, Abends ⊘ in W und E, ⊤ in E
31	59·4	58·0	59·2	24·6	28·0	25·5	28·2	24·0	28·9	28·6	28·2	29·1	21·0	22·9	21·5	92	82	89	0 NE	4 NE	1	10	9	3	8·0	—	8·0	⊤ morgens in S
Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(105·2)	(9·8	169·8	

HATZFELDTHAFEN.

November **1886.**

φ = 4° 24′ S Br. λ = 145° 14′ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·2 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = —1·95 *mm*.

Datum	Luftdruck 700 *mm* + 7 *a*	2 *p*	9 *p*	Lufttemperatur 7 *a*	2 *p*	9 *p*	Maximum	Minimum	Erdtemperatur *m* 0·5	*m* 1·0	*m* 1·5	Meerestemperatur	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*	°	°	°	°	°	°	°	°	°	*mm*	*mm*	*mm*	%	%	%							*mm*	*mm*	*mm*	
1	59·1	57·3	58·7	26·0	29·1	26·4	29·5	22·7	28·7	28·6	28·2	29·2	21·1	25·2	22·3	85	84	87	0 NE 3	E 1		1	2	1	—	—	—	
2	58·7	56·4	57·6	26·5	28·6	26·7	30·0	23·4	28·7	28·6	28·2	29·4	21·0	25·1	21·7	82	86	84	0 NE 3	E 2		2	7	5	—	—	—	Ab. ↘ in SSE
3	57·8	56·2	57·2	26·4	26·6	25·3	30·1	24·2	28·7	28·6	28·2	29·4	21·9	23·6	22·3	86	91	94	0 NE 2		0	7	10◍	10	—	1·0	1·0	10·45ᵐ T in E, 8·30ᵖ ↘ in E u. W
4	56·8	**54·9**	55·9	25·1	28·4	26·4	30·5	23·8	28·7	28·6	28·2	29·2	21·5	24·6	23·5	91	86	92	0	0	0	7	8	7	—	—	—	
5	56·8	55·7	57·0	26·1	27·7	24·5	30·6	24·6	28·7	28·6	28·2	29·1	22·7	22·1	21·3	90	80	93	NE 1 NE 3		0	6	9◍0	8	—	1·0	1·0	11·45ᵐ T in S
6	57·5	56·3	57·9	24·8	28·2	25·4	30·5	23·6	28·7	28·6	28·2	29·0	21·9	23·8	22·1	91	84	92	NE 1 NE 1	E 1		4	9	7	—	—	—	9ᵖ ↘
7	57·5	55·8	57·4	27·2	29·5	25·5	30·6	23·3	28·7	28·6	28·2	28·9	22·8	23·7	22·0	85	77	91	NE 1 ENE 3	E 3		3	5	4	—	—	—	
8	57·8	56·0	58·2	26·9	25·5	25·5	30·3	24·8	28·8	28·5	28·2	29·6	22·4	22·0	22·4	85	91	93	E 1 E 2		0	5	10◍	7	—	9·0	9·0	
9	58·3	57·0	57·2	25·6	27·0	25·0	28·2	—	28·9	28·5	28·1	28·6	22·0	22·1	21·6	90	84	92	E 2 E 1		0	10	10◍	10	—	2·5	2·5	9ᵖ ↘ in E
10	57·5	56·1	59·8	25·9	29·2	26·1	30·2	24·3	28·8	28·5	28·2	29·2	21·4	20·0	22·1	87	66	88	E 1 E 2		0	5	9	5	—	—	—	9ᵖ ↘ in S-SE
11	58·7	57·6	58·0	24·7	27·3	25·8	27·9	23·5	28·8	28·5	28·1	28·1	20·0	21·7	22·5	87	80	91	E 2 SE 1	SE 1		10	10	10	34·5	—	34·5	
12	58·1	57·5	58·1	25·6	28·8	25·7	29·5	23·6	28·7	28·4	28·1	29·4	21·6	22·6	21·9	89	77	89	0 N 3	E 1		3	9	10◍	—	0·5	0·5	
13	58·2	58·5	59·2	24·1	25·1	24·2	27·2	24·0	28·6	28·5	28·2	28·8	21·1	21·5	21·3	94	91	95	0 SE 1		0	10◍	10	10	17·0	12·2	29·2	
14	58·5	56·0	57·6	24·7	28·7	25·9	30·6	23·2	28·4	28·5	28·2	28·6	21·2	24·4	23·4	92	84	94	0 NE 2		0	9	7	4	—	—	—	
15	57·6	57·1	58·3	25·2	28·3	25·1	28·6	23·4	28·2	28·5	28·2	28·6	22·4	26·8	22·5	94	93	95	E 1 NE 1		0	8	10	3	30·0	—	30·0	
16	58·5	58·7	59·3	25·7	27·0	25·6	29·0	24·2	28·1	28·4	28·2	28·9	23·1	23·5	22·6	94	89	93	E 1 N 3		0	10	10	10	—	—	—	9ᵖ ↘ in SW
17	59·3	58·0	59·1	25·1	29·7	27·3	30·2	23·6	28·2	28·4	28·2	29·0	22·1	25·3	24·4	94	81	90	0 S 2	NE 2		5	10	10	—	—	—	
18	60·2	55·7	56·8	24·9	30·2	26·9	**31·0**	24·4	28·3	28·3	28·2	28·3	21·4	22·0	23·2	92	68	88	E 1 N 1		0	10	7	2	0·1	—	0·1	
19	59·5	57·6	59·7	25·9	27·3	26·2	28·7	24·8	28·4	28·3	28·1	28·6	22·2	23·8	23·2	89	88	92	E 3 0		0	10	10	10	—	—	—	9ᵖ ↘ in S
20	60·2	59·5	**61·3**	24·7	25·2	24·7	27·3	24·4	28·3	28·2	28·1	28·4	19·3	20·9	18·9	83	88	82	E 2 0	SE 2		10◍	10	10	1·0	8·0	9·0	
21	60·5	58·8	58·7	25·4	29·2	25·5	29·0	23·4	28·3	28·3	28·1	28·2	18·3	21·4	20·7	76	71	85	S 2 NE 2		0	9	5	5	—	—	—	
22	60·7	58·9	60·5	25·6	26·7	24·5	28·8	24·6	28·2	28·3	28·1	28·7	20·2	20·5	20·9	83	79	92	S 1 E 2		0	10	10	3	—	—	—	
23	59·9	—	59·3	25·6	—	26·3	30·4	**22·5**	28·1	28·3	28·1	28·4	20·6	—	20·2	85	—	79	E 1 —	E 1		1	—	1	—	—	—	7-8ᵖ ↘ in S
24	59·7	57·9	59·1	24·7	27·4	26·0	30·4	—	28·2	28·3	28·1	27·7	21·2	21·7	20·8	92	80	83	E 1 NE 3	NE 1		8	9	2	0·2	—	0·2	9ᵖ ↘ in W
25	59·1	—	58·4	26·2	—	25·3	28·7	23·0	28·3	28·3	28·1	28·9	20·4	—	21·7	81	—	92	0 —		0	5	—	5	0·2	24·0	24·2	
26	58·3	56·1	57·6	24·7	28·9	25·7	29·4	23·5	28·3	28·3	28·1	28·6	21·0	19·2	21·9	91	65	89	E 1 NE 2	SE 2		5	3	2	—	—	—	Abends ↘ in S-SW
27	57·6	55·5	58·0	26·2	29·3	25·8	30·5	23·8	28·3	28·2	28·1	28·6	21·2	22·3	21·5	84	74	87	E 1 NE 2	NE 3		1	1	7	—	—	—	9ᵖ ↘₃ in S
28	57·3	55·8	57·2	25·1	28·5	25·3	29·1	24·2	28·5	28·2	28·1	28·8	20·3	22·6	21·2	86	78	88	0 NE 2	E 1		10◍	4	3	1·0	—	1·0	8·30ᵖ ↘ in N
29	57·3	55·8	57·1	27·2	28·3	26·9	29·9	24·0	28·7	28·3	28·0	28·9	22·0	21·7	21·8	82	76	83	0 N 3	NE 1		9	9	4	—	—	—	
30	57·2	55·3	56·8	25·9	29·7	26·2	30·5	23·9	28·6	28·3	28·0	28·6	21·4	20·2	22·2	87	65	88	0 NE 3		0	2	5	4	—	—	—	
Mittel	58·5	56·9	58·2	25·6	28·1	25·7	29·6	23·8	28·5	28·4	28·1	28·8	21·3	22·7	21·9	87·6	80·6	89·4	0·8	1·9	0·7	6·5	7·8	6·0	84·0	58·2	142·2	

HATZFELDTHAFEN.

December — **1886.**

$\varphi = 4^\circ 24'$ S. Br. $\lambda = 145^\circ 14'$ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·2 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = —1·95 *mm*.

Datum	Luftdruck 700 mm + 7 a	2 p	9 p	Lufttemperatur 7 a	2 p	9 p	Maximum	Minimum	Erdtemperatur m 0·5	m 1·0	m 1·5	Meerestemperatur	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	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%							mm	mm	mm	
1	56·6	55·3	56·8	25·1	29·4	26·8	29·3	23·6	29·0	28·5	28·1	29·7	20·5	22·1	25·6	87	72	98	SE 1	NE 2	0	4	4	8	—	—	—	1·30 p T in S, 6 p ◍0, 9 p ≡
2	56·3	55·3	58·2	25·2	29·5	24·7	30·3	24·0	29·0	28·4	28·0	29·1	21·1	22·4	21·4	88	73	93	0	NE 3	S 2	7	7	2	—	9·0	9·0	7 p ↘ in SW, 9 p T ↘ in W
3	57·4	55·5	56·6	24·5	29·4	25·8	29·7	24·3	28·9	28·4	28·0	29·2	20·7	20·8	22·5	91	68	91	SW 1	NE 2	S 1	7	4	3	2·0	—	2·0	6·30 p ↘ in W
4	57·0	54·7	56·3	25·7	29·2	26·5	30·1	24·3	28·8	28·4	28·1	29·2	21·9	22·4	22·6	89	74	88	0	N 2	S 1	4	8	4	—	—	—	6·30 p ↘2 in SW
5	56·9	54·9	56·5	26·3	29·0	25·8	29·5	25·5	28·7	28·3	28·0	29·3	21·9	22·1	22·3	87	74	90	NE 1	NE 1	S 1	9	8	6	—	—	—	
6	56·9	55·1	56·9	24·8	29·9	26·7	29·7	20·6	28·4	28·4	28·4	26·6	20·7	23·6	22·3	89	75	86	0	NE 2	S 1	7	8	8	—	—	—	9 p ↘ in SW
7	57·3	55·8	57·4	25·4	28·4	25·7	29·8	20·8	29·2	28·7	28·1	27·6	20·4	22·3	22·1	85	77	90	0	NE 1	0	8	10	9	—	—	—	6·30 p ↘2 in S und SW
8	57·2	56·4	58·1	24·8	29·3	26·1	30·4	24·4	29·2	28·6	28·2	27·6	21·9	22·7	23·1	94	75	92	0	NE 2	SW 1	10	9	10◍0	—	—	—	Nachts, 5 p ◍0, T in S 2 p, 9 p ↘ in SE
9	58·6	58·6	58·6	24·7	24·8	24·7	25·1	24·3	29·3	28·6	28·1	28·7	21·7	21·1	17·8	94	91	77	0	0	SW 2	10◍	10◍	10	29·5	40·0	69·5	◍ von Morgens bis 3·40 p, T 2 p SW-Wind
10	58·5	56·4	58·7	23·5	28·5	25·1	27·9	22·4	29·1	28·5	28·1	28·5	20·0	21·0	20·9	93	72	88	0	NE 1	S 1	10	8	7	—	—	—	[seit 2·15 p
11	57·7	55·8	57·3	25·6	29·1	26·4	29·8	23·5	28·2	28·5	28·3	27·6	22·0	21·8	22·3	90	73	87	0	E 2	S 1	—	4	9	—	—	—	6 p T in SW-W, 9 30-11·30 p ⚟2 mit ___
12	57·5	55·7	57·0	25·0	28·0	25·8	28·2	24·0	28·6	28·5	28·3	28·9	21·9	22·9	22·5	94	82	91	S 2	NE 3	SE 1	10	8	7	35·9	—	35·9	Nachts ◍0, 5·30 a T in NE [und ◍
13	57·2	55·8	57·7	25·7	28·6	25·6	29·4	24·2	28·6	28·5	28·3	29·0	21·9	23·0	22·6	89	79	93	SW 1	NE 3	0	6	9	10	—	20·0	20·0	◍ 6·30-8 p
14	57·4	57·3	57·5	24·8	24·7	23·6	26·2	23·8	28·2	28·5	28·5	28·5	21·7	21·2	20·3	93	92	94	SE 1	NE 2	S 1	7	10	4	—	51·0	51·0	8·30 a–Mittag ◍2 mit ___ aus NE, Ab. ≡
15	58·3	56·2	58·2	23·7	28·7	25·4	29·2	22·7	28·3	28·6	28·2	29·0	20·1	21·1	21·7	92	72	90	0	NE 1	0	10	8	5	0·2	—	0·2	
16	58·5	56·7	59·5	24·7	28·7	24·7	29·4	23·7	28·7	28·4	28·3	27·7	21·2	22·3	21·2	92	76	92	0	NE 1	S 1	10	9	10	—	0·5	0·5	5·45 a ◍0, 8 15 p ◍0, 8·45 p ↘ in W
17	58·5	57·0	58·8	24·3	28·7	26·0	30·0	23·6	28·3	28·4	28·3	28·5	20·8	21·1	22·7	92	72	91	0	N 1	0	10	9	8	—	0·5	0·5	7 p ◍0, ↘ in S
18	57·9	55·4	—	25·3	28·7	—	29·7	23·8	28·3	28·4	28·3	28·1	21·4	23·5	—	89	81	—	0	NW 1	—	8	—	—	—	—	—	
19	57·3	55·3	57·1	25·7	29·8	27·7	30·4	23·7	28·2	28·4	28·3	28·1	22·1	22·8	22·7	90	73	83	0	W 1	0	9	4	10	—	—	—	
20	58·1	56·5	57·3	23·9	28·9	26·6	29·2	23·6	28·0	28·5	28·3	27·7	21·3	23·4	23·8	97	80	92	0	E 1	0	10◍	10	10	23·0	1·0	24·0	Nachts ◍
21	58·5	56·5	58·2	25·5	28·9	25·6	29·4	24·0	29·1	28·8	28·3	27·1	22·6	21·1	22·6	93	72	93	0	W 3	0	10	6	3	7·0	1·0	8·0	Nachts ◍
22	57·8	55·8	58·2	25·7	29·9	23·9	30·7	24·1	29·2	28·6	28·3	27·7	22·3	22·6	20·5	91	72	93	0	E 1	0	3	5	10◍	—	34·0	34·0	Seit 8·15 p ◍, ↘ in S und SW, später ⚟
23	57·0	55·3	56·9	24·2	28·7	26·7	29·7	23·6	29·3	28·6	28·3	28·4	20·7	22·7	22·9	92	78	88	0	W 2	0	8	7	7	8·0	—	8·0	10 p ◍0, ⚟ in SW
24	56·5	56·3	—	26·2	27·4	—	29·7	—	29·2	28·5	28·2	27·6	22·0	21·7	—	87	80	—	0	W 2	—	10	10	·	—	—	—	7 a ↘ in NE
25	58·3	58·0	58·1	25·2	27·2	25·9	27·2	23·9	28·9	28·4	28·2	27·1	22·2	20·0	22·0	94	74	89	0	W 4	0	10◍	10	7	—	1·5	1·5	
26	57·8	55·6	57·4	26·2	29·3	27·3	30·2	24·9	28·8	28·4	28·2	26·6	19·9	22·3	23·6	79	74	87	W 1	W 3	SW 3	10	7	10◍	—	—	—	Seit 8·30 p ⚟ in SE
27	58·1	56·7	58·0	24·9	26·4	25·3	27·1	24·6	27·9	28·6	28·4	27·6	21·8	22·3	22·1	94	87	93	E 1	W 3	W 1	10◍	10	5	6·6	4·5	11·1	7 a T in NE
28	57·1	56·2	57·8	25·6	28·1	25·8	28·8	24·2	28·6	28·7	28·3	27·6	21·2	21·4	21·1	87	76	85	SW 1	W 3	W 1	5	10	7	—	0·1	0·1	4 p ◍, mit ___ aus NW
29	58·2	58·3	57·0	24·5	23·9	24·6	26·1	24·3	28·7	28·7	28·3	27·7	20·0	20·1	20·1	88	91	88	W 1	W 1	SW 1	10	10◍	5	—	15·9	15·9	9 a ◍, 11 a ◍
30	58·2	56·0	57·2	25·6	28·7	26·4	29·3	22·7	28·9	28·7	28·3	27·9	20·0	22·7	21·7	82	78	85	W 1	W 2	W 1	8	8	4	—	—	—	9 p ↘ in SE
31	57·4	—	57·2	26·3	—	25·7	29·0	25·6	28·9	28·8	28·4	27·1	22·3	—	19·0	88	—	82	W 1	—	W 2	10	—	5	—	3·0	3·0	6 a ◍, 5 p ⚟ in S
Mittel	57·6	56·1	57·6	25·1	28·3	25·8	29·0	23·8	28·7	28·5	28·2	28·1	21·3	22·0	21·9	90·0	77·1	88·9	0·4	1·9	0·8	8·1	7·9	7·0	112·2	182·0	294·2	

HATZFELDTHAFEN.

Januar — ***1887.***

φ = 4° 24′ S. Br. λ = 145° 14′ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·2 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = −1·95 *mm*.

Datum	Luftdruck 700 mm + 7 a	2 p	9 p	Lufttemperatur 7 a	2 p	9 p	Maximum	Minimum	Erdtemperatur m 0·5	m 1·0	m 1·5	Meeres-temperatur	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	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%							mm	mm	mm	
1	56·4	55·0	56·5	25·5	28·7	26·2	29·4	24·8	28·5	28·6	28·3	27·1	20·1	21·7	22·6	83	74	89	0 SW	1 S	2	7	9	9	—	—	—	7·20p ↘ in SW
2	56·8	54·8	56·5	24·7	28·0	26·2	28·2	24·5	28·5	28·6	28·3	26·9	21·9	23·1	22·4	95	83	89	0 SW	1 S	1	10○	9	9	18·5	18·5	37·0	3·30a ↖ in E, 7·30p ↖ in S
3	56·7	55·2	57·0	24·9	27·9	25·4	29·2	24·3	28·6	28·5	28·3	26·6	21·2	22·2	19·0	91	80	79	SW 1 SW	2 S	2	9	9	10◍	9·0	0·5	9·5	
4	56·7	55·3	57·1	24·3	28·2	25·9	29·0	23·5	28·7	28·4	28·3	26·9	21·4	24·0	22·6	95	85	91	0 E	1 S	1	8	9	10	0·5	—	0·5	
5	57·5	57·6	58·0	25·2	24·0	23·3	26·5	24·3	28·7	28·5	28·3	27·2	22·0	20·8	20·1	93	94	95	E 1 SE	1 S	1	10	10◍	9	—	4·5	4·5	11·15a T in N
6	59·2	57·9	59·3	23·5	28·4	24·9	29·1	22·3	28·6	28·5	28·3	27·6	20·4	22·1	21·4	95	77	92	0 NW	2 W	2	5	5	6	—	2·0	2·0	9p T in NW, 8·50a ◍
7	58·8	57·9	59·5	23·9	28·7	25·5	28·9	22·6	28·5	28·5	28·3	27·6	20·0	23·1	22·4	91	79	93	S 1 NE	2 S	1	7	7	5	—	—	—	
8	59·1	—	59·7	24·7	—	26·1	29·7	22·8	28·6	28·5	28·3	—	21·0	—	22·3	91	—	89	S 1 —	S	1	1	—	5	—	—	—	
9	60·8	58·5	59·8	27·7	29·7	26·0	30·4	24·0	28·8	28·5	28·3	28·6	23·3	22·1	22·3	85	71	89	0 NE	1	0	5	5	3	—	—	—	9p ↘ in W, S, NE
10	60·9	58·6	60·4	24·8	29·6	25·9	30·0	24·1	29·1	28·5	28·3	28·1	22·7	21·9	21·6	98	71	87	0 E	3 S	1	3	2	2	—	—	—	
11	61·2	59·6	60·4	24·9	28·7	25·7	29·7	23·9	29·4	28·6	28·3	27·6	21·0	23·1	21·5	90	79	88	0 NE	1 E	1	6	6	3	—	—	—	
12	60·7	59·4	59·6	25·1	29·2	26·6	29·7	23·2	29·7	28·6	28·3	27·6	20·7	23·4	23·0	88	78	89	SE 1 NE	2	0	2	4	8◍	—	u.	u.	7·30p ↘ in S
13	61·0	58·5	60·3	25·7	29·3	26·2	30·2	24·6	29·9	28·8	28·3	28·1	21·5	22·5	22·4	88	74	89	0 E	1	0	7	3	3	—	—	—	7·30p ↘ in S und SW
14	59·5	57·8	59·4	24·9	30·2	26·6	31·0	23·6	29·7	28·8	28·3	27·9	20·8	24·1	22·2	89	75	86	0 SW	1 S	1	6	2	8	—	—	—	7p ↘ in S
15	58·9	56·5	58·1	24·7	29·6	25·8	29·9	23·9	30·4	29·0	28·3	28·6	22·9	24·2	22·3	99	78	90	0 N	1	0	3	2	3	—	—	—	
16	58·6	56·5	58·4	24·9	29·6	26·7	30·1	23·5	29·6	29·1	28·4	28·6	20·8	24·2	23·7	89	78	91	S 1 E	3 S	1	3	6	2	—	—	—	Seit 7p ↘ in S
17	58·0	55·9	56·5	26·4	28·7	25·7	30·0	24·0	30·8	29·3	28·4	28·6	22·9	24·8	22·7	90	85	93	0 E	1 S	1	6	7	1	1·0	—	1·0	9p ↘ in SW
18	56·8	56·5	57·9	25·1	23·9	24·2	30·4	24·3	30·9	29·4	28·5	28·6	21·5	21·3	21·5	91	97	96	S 1 SW	2	0	6	10◍	9	—	56·5	56·5	1p T in S, 4p T, Morgens ≡
19	57·4	55·4	57·4	23·8	29·8	26·6	30·5	22·7	30·8	29·5	28·5	27·6	20·6	20·4	20·6	94	65	79	0 NE	2 SW	2	7	3	5	—	—	—	9p ↘ in SW, Abends ≡
20	57·5	55·7	57·9	24·7	28·7	26·6	30·0	23·7	30·4	29·6	28·6	28·6	21·6	21·9	23·0	93	75	89	SW 1 NW	2	0	4	7	5	2·0	—	2·0	9p ↘ in S, ◍ 2a
21	57·7	56·1	57·0	26·2	29·4	25·9	30·0	23·9	30·4	29·6	28·7	28·6	22·0	22·3	22·4	87	73	90	0 E	1 SE	1	4	8	2	—	—	—	9p ↘ in SW
22	57·6	55·6	57·7	24·8	29·5	27·1	—	23·9	30·4	29·6	28·7	27·6	22·1	22·0	21·8	95	71	82	S 1 NE	1 E	1	3	3	4	—	—	—	9p ↘ in E, S, SW, 10p ◍0
23	55·9	54·5	55·5	25·7	30·2	26·7	30·2	—	—	—	—	—	22·1	22·2	23·7	90	69	91	S 2 W	2 S	3	6	4	10◍	—	—	—	7a T in S, 6·30a ↖ in SE, 8p ↖ in E-S-W
24	55·1	54·5	56·5	23·9	30·1	25·8	30·3	23·1	30·6	29·6	28·8	27·6	18·9	19·4	22·3	86	61	90	0 SW	1 S	1	8	6	10◍	7·1	0·5	7·6	3·30p T in SE, Abends ↖ in S und SW
25	57·1	55·4	56·7	25·2	28·9	26·6	29·6	23·9	30·7	29·6	28·8	27·6	22·6	21·8	22·0	95	74	85	SW 1 SW	1 S	1	9	8	5	0·5	—	0·5	
26	56·0	54·4	55·1	26·6	30·7	27·7	31·3	24·2	30·7	29·7	28·9	28·6	19·6	21·2	21·7	76	65	79	W 2 NW	3 SW	1	2	5	9	—	—	—	5a ↘ in E, Abends seit 8p ↘ in SE-S-SW
27	56·6	55·0	55·7	25·2	26·0	25·0	28·1	23·9	30·7	29·8	28·9	28·1	22·2	22·1	21·9	94	89	94	0 W	2	0	10◍	10	1	6·0	1·0	7·0	9p ↘ in SW
28	54·7	53·6	55·7	24·9	29·0	24·0	30·5	23·8	30·7	29·8	28·8	28·6	21·8	22·9	21·0	94	77	95	0	0 SW	2	9	8	10◍	—	1·0	1·0	2p ↖ in S, 5p ◍, 7p ↘ in SE
29	55·8	54·4	55·5	23·9	28·1	25·8	29·3	23·2	30·5	29·8	28·9	27·6	19·2	20·8	23·7	87	73	96	W 2 W	3 SE	1	9	7	6	45·5	—	45·5	
30	56·7	53·9	55·3	27·0	28·7	26·4	29·4	24·0	30·1	29·7	29·0	28·1	22·7	24·4	23·5	86	84	92	0 NE	3 SE	1	5	6	4	0·1	—	0·1	4p T in SW
31	54·7	53·4	55·1	24·7	29·6	26·8	—	24·0	30·0	29·7	29·0	28·1	21·6	27·3	24·3	93	88	93	E 1 E	4 SE	1	4	6	4	—	—	—	9p ↘ in NW
Mittel	57·7	56·1	57·6	25·1	28·7	25·9	29·7	23·7	29·8	29·8	28·4	27·9	21·4	22·6	22·2	90·7	77·4	89·4	0·5	1·7	1·0	5·9	6·0	5·8	90·2	84·5	174·7	

HATZFELDTHAFEN.

Februar **1887.**

φ = 4° 24′ S. Br. λ = 145° 14′ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·2 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = —1·95 *mm*.

Datum	Luftdruck 700 mm + 7 a	2 p	9 p	Lufttemperatur 7 a	2 p	9 p	Maximum	Minimum	Erdtemperatur m 0·5	m 1·0	m 1·5	Meerestemperatur	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	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%							mm	mm	mm	
1	53·7	53·8	54·7	26·4	29·6	25·8	**31·3**	24·7	29·9	29·6	29·0	28·1	22·9	21·7	22·1	90	70	89	0 E 2		0	8	4	2	—	—	—	7·30ᵖ ⸜ in S
2	56·7	54·3	56·1	24·7	29·8	25·7	30·9	24·0	29·9	29·6	29·0	27·7	20·8	19·8	22·4	90	63	93	0 NE 2		0	4	4	2	—	—	—	
3	57·2	55·6	56·4	24·7	29·6	26·1	30·9	23·9	30·0	29·6	29·0	27·6	22·1	20·1	22·3	96	65	89	0 E 1		0	6	3	3	—	—	—	
4	56·9	54·9	56·9	24·7	30·2	26·9	30·9	24·4	30·2	29·6	29·0	27·9	22·9	21·3	21·8	99	67	83	0 0		0	5	8	8	—	—	—	9ᵖ ⸜ in S
5	57·5	54·8	57·1	23·2	28·7	27·2	28·8	22·9	30·0	29·6	29·0	—	19·3	21·3	21·8	91	73	81	0 W 2	SW 2		10●	7	9	83·0	—	83·0	Nachts und Morgens bis 8ᵃ ●
6	57·2	55·3	56·9	25·0	28·7	27·4	29·8	**22·7**	30·3	29·9	29·1	28·3	19·5	21·9	22·3	83	75	82	W 1	0 W	1	9	5	8	—	—	—	
7	57·1	54·9	56·3	26·6	29·1	26·5	29·8	22·8	30·2	29·8	29·1	28·7	21·8	25·0	23·9	84	83	93	0 NW 1	SW	1	8	9	10	—	3·5	3·5	4ᵖ ⸜ ●₀, 6·15ᵖ ●, 9ᵖ ⸜ in SE
8	56·1	54·2	56·4	26·0	28·7	25·9	29·6	25·6	30·2	29·8	29·2	28·5	23·1	26·3	24·2	93	90	98	SW 1 W	2 W	1	10	9	10	—	4·0	4·0	4ᵖ ≋ aus W, 6ᵖ ⸜ in S und ●, 9ᵖ
9	55·5	54·2	56·5	25·9	29·3	28·1	29·5	24·3	30·2	29·8	29·1	28·1	23·0	27·1	26·5	93	89	93	W 2 W	2 W	4	9	9	9	5·1	0·5	5·6	4ᵖ ≋ aus W, 8·10ᵖ ● [⸜ in SE
10	57·2	55·3	57·0	25·2	28·6	26·8	28·7	24·4	30·1	29·8	29·2	27·9	22·2	24·2	23·1	94	83	88	SW 1 W	2 NW	1	10	10	7	28·3	—	28·3	2ᵃ ⸜ und ●
11	56·3	55·3	56·3	26·7	29·2	27·4	29·7	25·1	29·8	29·7	29·1	28·1	22·9	26·2	23·7	88	87	87	W 2 W	2 SW	1	9	9	9	—	—	—	9ᵖ ⸜ in E und S
12	56·5	54·4	58·1	26·2	29·0	28·2	29·7	23·9	29·7	29·6	29·1	28·2	22·6	24·0	24·0	89	80	85	W 2 W	2 SW	3	10	9	10	8·5	1·0	9·5	11·20ᵃ ●₀, 10·20ᵖ ●, Nachts ≋
13	57·6	55·8	58·0	25·7	27·8	25·7	28·2	24·9	29·7	29·6	29·1	27·8	22·5	24·3	22·9	92	88	93	S 1 SW	1 SW	1	10	10	10●	34·0	10·3	44·3	a. m. ●, p. m. ● Schauer
14	53·9	57·2	54·5	26·2	28·5	25·9	29·0	24·5	29·7	29·4	29·1	27·6	22·6	23·2	22·2	89	80	89	SW 2 W	1	0	10	10	9	19·0	—	19·0	
15	55·0	57·8	**59·4**	25·9	28·2	27·2	29·5	24·6	29·5	29·5	29·1	27·9	22·4	24·9	24·2	90	88	90	S 1 SW	1	0	9	10	7	—	—	—	7·30ᵖ ⸜ in S-SW
16	54·7	57·2	59·1	25·5	27·3	25·8	29·0	24·6	29·5	29·5	29·2	28·0	22·7	23·6	22·9	93	87	93	0 W	1	0	10	10	4	3·2	0·1	3·3	
17	58·7	56·8	58·4	26·1	28·3	27·7	29·1	24·6	29·4	29·4	29·1	27·8	22·9	24·8	24·6	91	87	89	W 1 W	2 W	1	6	10	6	—	—	—	
18	58·5	—	58·1	24·6	—	26·0	29·2	23·9	29·4	29·4	29·1	27·6	22·0	—	22·1	96	—	89	0	—	W 2	10	—	6	4·0	13·2	17·2	3ᵖ ●
19	56·7	56·5	57·9	23·9	28·9	26·3	29·1	23·7	—	—	—	27·5	21·3	24·9	24·0	97	85	94	0 W	2 W	1	10	5	8	—	1·8	1·8	7·45ᵖ ●, ⸜ in SE
20	57·3	55·5	57·9	25·5	27·6	26·7	29·1	23·9	—	—	—	27·6	22·6	24·0	23·7	93	87	91	0 W	1 SW	1	9	9	10	8·7	—	8·7	1·30ᵖ T in SW, 9ᵖ ⸜ in E
21	56·8	55·5	57·3	24·2	27·7	25·7	27·7	23·4	—	—	—	27·4	20·7	23·9	20·7	92	87	85	SW 1 W	1 W	1	10●	9	8	73·0	2·3	75·3	
22	55·7	54·0	56·2	25·7	28·8	26·3	29·2	23·4	—	—	—	27·4	22·3	26·0	23·2	91	89	91	0 W	2	0	7	6	7	—	—	—	0·30ᵃ ⸜ in S ●, 8ᵖ ⸜ in S
23	55·3	58·2	54·5	25·7	27·9	26·7	29·3	23·9	—	—	—	27·3	22·1	25·7	24·1	90	92	93	W 3 W	2 SW	2	10	9	10	38·0	2·5	40·5	8ᵖ ●
24	55·3	**51·0**	56·0	23·8	27·3	25·3	28·1	23·4	—	29·3	29·2	27·0	21·0	25·0	20·8	96	93	87	NE 1 W	2 SW	1	10	10	10	22·5	2·5	25·0	Nachts ⸜ und ●, 3ᵖ ●₀
25	55·8	55·0	57·2	24·9	28·1	25·9	28·4	23·7	—	29·3	29·2	26·9	22·4	23·5	24·0	96	83	97	S 2 SW	2	0	10	10	10	7·5	0·1	7·6	Nachts ●, 6ᵖ ●₀
26	56·6	54·7	56·8	24·9	28·9	26·9	29·1	24·4	—	29·3	29·2	27·1	21·6	26·9	25·1	93	91	95	SW 1 W	1 W	2	10	10	10	1·2	—	1·2	Nachts ●, 11ᵖ ⸜ in E
27	55·6	54·0	55·4	25·7	27·3	25·9	27·5	24·9	—	29·3	29·1	27·5	23·5	21·1	20·8	96	78	84	W 1 W	1 W	1	10●	10	8	—	—	—	8·30ᵖ ●
28	55·0	54·1	56·2	25·3	27·1	25·9	27·9	24·3	—	29·3	29·1	26·6	20·0	22·0	22·0	84	83	89	W 1 W	2 W	1	9	9	10	—	—	—	1·30ᵖ ●, 3ᵖ ● mit Westwind 4
Mittel	56·3	55·2	56·8	25·3	28·5	26·5	29·3	24·1	29·8	29·5	29·1	27·7	22·0	23·8	23·1	91·8	82·3	89·6	0·7	1·5	0·9	8·9	8·3	8·1	336·0	41·8	377·8	

Bemerkung: Die Barometer-Ablesungen am 14. und 16. Februar scheinen fehlerhaft zu sein.

HATZFELDTHAFEN.

März **1887.**

$\varphi = 4° 24'$ S. Br. $\lambda = 145° 14'$ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·2 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = —1·95 *mm*.

Datum	Luftdruck 700 mm + 7 a	2 p	9 p	Lufttemperatur 7 a	2 p	9 p	Maximum	Minimum	Erdtemperatur m 0·5	m 1·0	m 1·5	Meeres-temperatur	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	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%										mm	mm	mm	
1	55·8	54·9	57·3	26·0	27·5	25·4	28·7	24·8	—	29·3	29·1	27·2	20·4	23·2	21·7	82	85	90	W	3	W	3	W	1	6	9	10	—	1·5	1·5	6ᵖ ⊼
2	57·3	56·6	58·1	25·7	26·0	24·9	28·4	24·3	—	29·2	29·1	27·1	19·8	21·7	22·0	81	87	94	W	3	SW	3		0	10	10	10	1·1	4·0	5·1	Seit Mittags öfters ⊘
3	58·3	56·3	59·9	24·1	24·8	24·2	27·8	23·5	—	29·1	29·0	26·6	21·4	21·1	21·1	96	91	94		0		0		0	10	10⊘	10	1·0	0·3	1·3	7·30ᵃ ⊘, 0·20ᵖ ⊼ in S
4	59·2	56·9	58·2	23·4	27·8	26·0	28·6	—	—	29·2	29·0	26·6	20·3	21·0	21·9	95	76	88		0	E	3	E	1	3	3	8	—	—	—	
5	59·0	57·3	59·1	23·8	28·6	25·3	30·4	**23·1**	—	29·3	29·0	26·6	19·8	21·3	21·9	91	73	93	SE	1	NE	2		0	8	5	1	—	—	—	9ᵖ ⊻ in W
6	**54·4**	57·9	60·2	24·9	27·7	24·9	28·8	23·9	—	29·2	29·0	26·8	22·0	21·5	21·6	94	78	93		0		0	S	1	9	8	7	—	0·2	0·2	8·15ᵃ ⊘, 8·10ᵖ ⊻ in S
7	55·1	58·2	55·1	25·3	28·8	25·7	29·2	23·9	—	29·2	29·0	27·0	21·7	20·6	22·1	92	69	90		0	NE	1	SE	1	4	4	7	—	—	—	
8	55·3	58·3	60·4	24·8	29·2	26·8	29·5	23·8	—	29·2	28·9	27·6	22·1	23·0	22·2	95	77	85		0	NW	2		0	6	6	7	5·2	—	5·2	1·10ᵃ ⊻ in S u. SW, 4·15ᵃ ⊘, 8·10ᵖ ⊻ in SW
9	59·7	57·6	59·4	25·1	28·7	27·5	29·5	24·4	—	29·2	28·9	27·4	22·5	22·7	22·8	95	78	84		0	N	1	NE	1	8	8	10	—	—	—	2·45ᵖ T in S, 7·05ᵖ ⊻ in S
10	59·5	57·7	59·4	25·8	29·5	26·7	30·0	24·4	—	29·2	28·9	27·8	22·9	22·6	22·7	93	74	87		0	NE	1		0	9	10	10	—	—	—	1·10ᵖ T in S
11	60·0	57·9	59·7	24·8	29·9	25·9	30·1	24·1	—	29·2	28·9	27·7	21·4	22·6	22·4	92	72	90		0	NE	1	SW	1	7	4	8	7·0	—	7·0	0·20ᵃ ⊘, 2·30ᵖ T in S 9ᵖ ⊻ in SW
12	**60·5**	58·3	59·8	25·4	29·2	25·7	30·1	24·1	—	29·2	28·9	28·6	22·3	21·6	22·1	93	71	90		0	N	2	S	1	7	4	3	—	—	—	9ᵖ ⊻ in S
13	59·2	57·3	—	25·1	29·5	—	30·0	23·4	—	29·2	28·9	28·5	20·7	21·0	—	88	68	—	SW	1	NE	3	—		4	1	—	—	—	—	
14	59·7	57·2	—	24·5	29·0	—	29·4	24·6	—	29·3	28·9	28·4	21·3	22·1	—	93	74	—		0	NE	2	—		6	4	—	0·1	—	0·1	
15	59·4	57·2	58·8	24·6	29·7	25·9	29·1	23·5	—	29·5	28·9	28·5	21·2	21·5	21·8	93	69	88		0	N	2	S	1	1	1	3	—	—	—	
16	59·5	57·6	58·6	24·7	29·7	26·8	29·9	24·2	—	29·5	28·9	28·3	21·6	22·1	22·2	93	71	85		0	NE	2		0	7	5	4	—	—	—	9ᵖ ⊻ in S
17	58·1	55·8	58·1	25·5	29·5	27·2	30·0	24·6	—	29·5	28·9	28·6	22·0	20·8	21·8	91	67	81		0	NE	2	SE	1	9	3	9	—	—	—	7·10ᵖ ⊻ in S und SW
18	58·1	55·2	57·6	24·2	29·4	25·5	29·7	23·9	—	29·5	28·9	28·5	19·6	20·2	20·9	88	66	86		0	NE	1		0	10	4	4	—	—	—	9ᵖ ⊻ in SW
19	57·8	—	57·4	25·2	—	26·9	30·8	24·4	—	29·5	28·9	28·3	19·2	—	22·0	81	—	84		0	—			0	10	—	7	—	—	—	9ᵖ ⊻ in SE
20	57·6	55·2	57·5	25·8	29·7	26·0	**31·2**	24·4	—	29·6	29·0	28·7	22·5	22·5	22·5	91	72	90	W	1	W	1	SE	1	4	4	3	—	—	—	2ᵖ T in S
21	57·4	56·1	57·7	25·9	28·6	26·2	29·8	24·3	—	29·7	29·1	28·6	22·2	20·3	20·4	89	69	81		0	E	1	NE	2	7	8	10	—	—	—	2ᵖ T in S und SE, 3ᵖ und 5ᵖ ⊘, 9ᵖ ⊻ in S und SE
22	57·2	56·0	57·5	25·1	29·9	26·3	30·5	23·8	—	29·8	29·2	28·5	20·5	22·4	21·2	87	71	84		0	N	3	S	2	6	5	5⊘	—	—	—	9ᵖ ⊼ in SW
23	58·5	56·0	57·0	24·3	29·3	26·2	29·6	23·8	—	29·9	29·1	27·6	21·0	22·3	23·2	93	74	92		0	N	3	S	1	10	5	1	8·5	—	8·5	9ᵖ ⊻ in SE, 3ᵖ T in S
24	58·6	56·4	57·5	25·2	28·5	25·1	29·6	24·0	—	30·0	29·1	28·8	21·6	22·6	21·9	91	78	93		0	NE	2		0	5	9	3	5·5	11·3	16·8	3ᵖ ⊘
25	57·2	55·5	57·3	25·0	28·5	26·7	29·4	24·1	—	30·0	29·2	27·9	21·6	22·2	21·7	92	77	84		0	NE	2	S	1	5	8	10	—	—	—	9ᵖ T in NW
26	57·2	55·2	57·6	24·7	29·0	25·5	29·4	24·3	—	30·0	29·2	28·6	21·7	22·5	21·8	94	76	90		0	NE	2	NE	3	10	9	10	2·0	—	2·0	Früh ⊼ ⊘, 3·30ᵖ T in S, Abends ⊘
27	58·8	56·9	57·8	23·7	26·3	24·7	26·7	23·4	—	—	—	—	20·8	21·2	21·2	96	84	92	E	1	E	2		0	10⊘	10	4	—	21·0	21·0	
28	57·7	55·7	57·8	24·1	28·9	26·2	29·0	24·2	—	30·1	29·2	28·6	19·8	20·9	21·8	88	71	86		0	NE	3		0	3	3	4	—	—	—	
29	57·7	56·5	57·5	24·2	28·6	25·9	28·9	23·9	—	29·9	29·2	28·1	21·1	21·7	22·0	94	75	89		0	NE	3		0	10⊘	9	10⊘0	—	—	—	
30	57·7	56·4	57·6	23·9	27·9	25·2	28·0	23·6	—	29·8	29·2	28·1	20·7	21·4	21·6	94	77	91		0	NE	2		0	10	9	5	0·5	—	0·5	9ᵖ ⊻ in S
31	57·9	56·4	58·4	23·7	28·5	25·2	29·0	23·1	—	29·7	29·2	27·8	20·4	20·8	21·4	94	72	90		0	NE	3		0	8	6	2	1·0	—	1·0	
Mittel	58·0	56·7	58·2	24·8	28·6	25·9	29·4	22·0	—	29·5	29·0	27·9	21·2	21·7	21·9	91·3	74·7	88·4		0·3		1·9		0·6	7·2	6·1	6·4	31·9	38·3	70·2	

HATZFELDTHAFEN.

April **1887.**

φ = 4° 24′ S Br. λ = 145° 14′ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·2 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = —1·95 *mm*.

Datum	Luftdruck 700 *mm* + 7 *a*	2 *p*	9 *p*	Lufttemperatur 7 *a*	2 *p*	9 *p*	Maximum	Minimum	Erdtemperatur *m* 0·5	*m* 1·0	*m* 1·5	Meerestemperatur	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*	°	°	°	°	°	°	°	°	°	*mm*	*mm*	*mm*	%	%	%							*mm*	*mm*	*mm*	
1	58·8	56·1	58·3	24·0	29·6	26·1	29·8	23·0	—	—	—	27·7	19·7	20·1	22·3	89	65	89	SE 1	N 1	0	7	4	7	—	—	—	
2	58·6	57·0	59·5	24·4	27·5	25·2	28·4	23·9	—	—	—	28·5	21·0	21·6	22·0	92	80	93	S 1	E 1	0	10	8	10	6·5	0·1	6·6	Nachts ◯, 9ᵖ ⸜ in S
3	58·7	57·1	59·4	25·0	27·2	24·9	29·4	23·8	—	—	—	27·6	20·2	22·0	21·2	86	82	91		0 NE	3	0	3	8	8	0·2	0·8	1·0	2ᵖ ◯ über dem Lande, 3·10ᵖ ◯, T in S
4	60·0	58·3	59·4	24·1	28·7	25·0	28·9	23·2	—	—	—	27·9	19·8	21·1	21·0	89	72	89		0 E	2 S	1	9	4	3	4·5	—	4·5	
5	60·6	58·8	**61·1**	23·8	29·7	25·7	30·1	23·2	—	—	—	27·8	20·0	20·2	22·3	91	65	91		0 NE	1	0	4	4	4	—	—	—	
6	60·8	58·3	60·1	25·3	29·7	25·3	30·2	23·7	—	—	—	29·2	21·0	22·3	22·3	88	72	94		0 N	2	0	5	6	7	—	—	—	2ᵖ T in SE, 3·30ᵖ ◯, 9ᵖ ⸜ in S [in SE und NE [9ᵖ T ⸜
7	60·4	57·7	59·5	26·0	29·1	25·6	29·5	24·6	—	—	—	28·8	21·3	21·4	22·8	86	71	93	SW 1	NW 2	SW 1	9	9	10	—	13·7	13·7	7ᵃ ◯, 2·30ᵖ T in SE, seit 7·30ᵖ ◯,
8	58·4	56·6	58·5	25·7	27·7	25·7	28·8	23·8	—	—	—	28·5	21·9	21·9	22·1	89	80	90		0 NW	3	SW 2	5	9	10	3·0	1·0	4·0	7ᵃ T in NE, 2ᵖ T in SE, 7·30 ⸜ in SE,
9	59·8	57·3	58·3	23·6	26·7	25·0	27·3	23·2	—	—	—	27·5	20·7	20·5	22·1	96	79	94	SW 1	W 1	0	10	10	9	40·5	1·5	42·0	In der Nacht ⸜, [9ᵖ ⸜ in E
10	57·8	56·3	58·1	25·5	29·5	26·7	29·6	23·3	—	—	—	28·3	20·9	23·0	22·1	86	75	85	NW 1	NW 2	SW 1	5	5	7	—	0·6	0·6	7ᵖ ◯, 9ᵖ ⸜ in SW und SE
11	59·1	—	57·1	23·2	—	24·9	29·7	**21·5**	—	—	—	27·6	19·3	—	20·8	91	—	89	S 1	—	0	10	—	3	81·0	0·3	81·3	
12	57·4	55·9	57·6	23·5	28·3	25·4	28·5	22·8	—	—	—	27·8	20·6	21·7	21·5	96	76	89		0 E	3 S	1	9	5	9	—	—	—	7ᵖ ◯
13	56·9	**55·2**	57·4	24·3	27·7	25·2	29·1	23·9	—	—	—	28·1	21·0	21·3	21·8	93	77	92		0 NW	2	0	9	7	10	—	0·3	0·3	4ᵖ ◯
14	57·8	55·7	57·5	23·5	28·7	24·8	29·6	22·4	—	—	—	27·7	20·2	23·1	21·5	94	79	93		0 E	3 E	1	7	5	10	—	13·0	13·0	p. m. ◯
15	57·8	56·2	58·1	24·2	28·6	25·8	28·7	23·7	—	—	—	28·0	21·1	22·3	22·3	94	77	90		0 NE	4 E	2	6	6	3	8·5	0·3	8·8	9ᵖ Sprühregen
16	58·5	57·3	58·4	25·1	28·8	25·6	29·0	24·0	—	—	—	28·1	21·5	22·4	22·6	91	76	93		0 E	3	0	4	6	2	2·0	—	2·0	Nachts ◯, 9ᵖ ⸜ in S und N
17	58·2	57·1	58·1	25·1	29·1	25·7	29·2	23·7	—	—	—	28·2	21·1	22·7	22·7	89	76	93		0 E	2	0	4	5	4	—	—	—	
18	57·2	55·5	58·0	24·8	29·3	25·7	29·3	24·0	—	—	—	28·5	22·3	22·5	22·3	96	74	91	SE 1	NE 1	SE 1	6	5	2	—	—	—	7·30ᵖ ⸜ in SE und S
19	57·7	55·6	58·2	25·5	28·8	26·2	29·8	23·9	—	—	—	28·7	23·0	22·0	22·0	95	75	87		0 E	2 SE	1	4	4	7	—	—	—	9ᵖ ⸜ in S
20	57·9	56·5	57·9	25·3	29·9	25·9	29·9	23·9	—	—	—	28·5	21·7	21·9	22·6	92	70	91		0 NE	1	0	2	6	2	—	—	—	
21	57·7	55·5	57·4	25·2	29·8	25·7	30·2	23·6	—	—	—	29·2	21·4	20·6	22·7	90	66	93		0 NE	1	0	4	5	3	—	—	—	9ᵖ ⸜ in S
22	58·1	55·7	57·9	25·3	28·9	25·7	29·9	24·3	—	—	—	29·0	22·1	21·8	21·5	93	74	88		0 NE	2	0	3	6	0	—	—	—	
23	58·1	57·4	59·4	25·1	29·3	25·5	—	24·1	—	—	—	28·7	21·7	22·1	22·2	92	73	92		0 NE	3	0	4	8	5	—	—	—	2ᵖ T in S
24	—	58·2	59·8	—	29·8	25·9	29·9	—	—	—	—	—	—	22·4	22·0	—	72	89	—	NE	2 SE	1	—	5	3	—	—	—	
25	59·7	57·9	59·3	24·6	30·7	26·0	30·9	23·1	—	—	—	29·1	20·7	21·4	21·1	90	65	85		0 N	2 S	1	1	2	0	—	—	—	
26	58·9	56·8	58·7	25·7	30·5	25·4	**31·2**	23·9	—	—	—	28·1	21·7	23·3	22·3	88	71	93	SE 1	N 1	2 SW	1	1	4	10	—	14·0	14·0	früh ⸜ in SW, Abends ⸜ und ◯
27	57·7	55·8	56·5	23·8	29·3	25·7	29·6	23·4	—	—	—	28·3	20·2	22·7	23·1	92	75	94		0 NE	3	0	10	4	10	19·5	1·0	20·5	5·30ᵖ ⸜ in W mit ◯, 9ᵖ ⸜ in W u. E
28	56·7	55·3	57·1	24·2	28·1	25·4	28·6	23·4	—	—	—	28·2	21·7	22·7	21·7	97	80	90		0 NW	2 NW	3	10	6	10	22·5	9·0	31·5	7ᵃ T in N
29	57·4	56·8	58·9	23·6	27·2	24·2	27·6	23·2	—	—	—	28·1	20·1	22·6	21·1	93	84	94		0 NE	3	0	10	10	10	5·0	33·0	38·0	
30	58·7	56·9	58·9	23·9	28·2	26·2	—	23·2	—	—	—	27·6	20·7	22·6	20·6	94	80	82		0	0 W	2	5	8	5	3·0	—	3·0	5·30ᵖ ⸜ in S
Mittel	58·5	56·7	58·5	24·6	28·8	25·5	29·4	23·5	—	—	—	28·3	21·0	21·9	22·0	91·4	74·5	90·0		0·3	2·0	0·6	6·1	6·0	6·1	196·2	88·6	284·8	

Stündliche Beobachtungen am 26. jeden Monats in Hatzfeldthafen.

	Oktober.					November.					Dezember.					Januar.					Februar.					März.					April.				
	Luftdruck 700mm +	Psychrometer trock.	Psychrometer feucht	Windrichtung und Windstärke	Bewölkung	Luftdruck 700mm +	Psychrometer trock.	Psychrometer feucht	Windrichtung und Windstärke	Bewölkung	Luftdruck 700mm +	Psychrometer trock.	Psychrometer feucht	Windrichtung und Windstärke	Bewölkung	Luftdruck 700mm +	Psychrometer trock.	Psychrometer feucht	Windrichtung und Windstärke	Bewölkung	Luftdruck 700mm +	Psychrometer trock.	Psychrometer feucht	Windrichtung und Windstärke	Bewölkung	Luftdruck 700mm +	Psychrometer trock.	Psychrometer feucht	Windrichtung und Windstärke	Bewölkung	Luftdruck 700mm +	Psychrometer trock.	Psychrometer feucht	Windrichtung und Windstärke	Bewölkung
	mm	°	°			mm	°	°			mm	°	°			mm	°	°			mm	°	°			mm	°	°			mm	°	°		
1 a	57·2	25·4	24·6	0	7	57·6	24·4	23·5	0	5	57·6	26·3	23·4	W 4	9	56·5	26·4	23·9	SW 3	10	56·6	25·5	24·0	W 1	10	56·4	26·2	24·7	W 2	10	59·1	24·2	23·3	0	2
2	57·1	24·7	24·1	0	5	57·6	24·3	23·5	0	5	57·1	26·4	23·4	WSW 1	9	56·1	25·7	24·4	SW 3	10	55·8	25·0	24·6	SW 1	10	56·4	25·0	24·2	S 2	10	58·9	24·1	23·5	0	5
3	57·1	24·4	23·9	0	5	57·4	24·0	23·2	0	5	57·0	26·6	23·3	W 2	10	55·6	25·7	23·2	SW 2	7	55·5	25·1	24·7	SW 1	5	56·2	24·9	24·0	SW 1	9	58·6	24·0	23·5	0	3
4	57·2	24·3	23·7	0	6	57·3	24·0	23·1	0	4	57·4	26·2	23·4	W 2	10	55·6	25·7	22·9	SW 2	6	55·3	24·9	24·5	W 1	5	56·2	24·7	23·9	0	7	58·4	24·7	23·7	0	1
5	57·2	24·5	23·9	0	9	57·5	23·7	22·9	E 2	5	56·8	25·9	23·2	W 1	10	55·3	26·0	23·2	SW 2	4	55·5	25·1	24·2	W 1	5	55·8	24·7	23·9	0	6	58·5	24·4	23·6	S 1	2
6	57·8	24·5	23·8	0	3	58·0	24·0	23·0	0	5	57·3	25·9	23·5	SW 1	10	55·5	26·0	23·1	W 3	5	56·1	25·2	24·1	W 2	10	56·2	24·5	23·7	0	10	58·7	24·5	23·7	0	2
7	58·0	25·7	24·7	0	6	58·3	24·7	23·6	E 1	5	57·8	26·2	23·5	W 1	10	56·0	26·6	23·5	W 2	2	56·6	24·9	24·0	SW 1	10	57·2	24·7	24·0	0	10	58·9	25·7	24·3	SE 1	1
8	59·1	27·6	26·0	E 1	3	58·4	27·0	24·4	E 1	3	58·2	27·0	24·0	W 1	9	56·6	27·8	23·5	W 3	3	57·2	25·7	24·5	SW 1	10	58·0	26·4	24·9	NE 1	10	59·2	27·7	24·7	SW 1	1
9	59·4	28·2	26·4	E 1	4	58·2	28·3	25·4	E 1	3	58·7	27·7	24·7	W 2	7	57·0	28·2	23·5	W 4	3	57·7	26·7	25·5	0	10	58·1	27·2	25·2	0	8	59·4	29·5	25·0	W 2	3
10	58·9	28·5	26·7	NE 1	4	58·1	28·7	25·4	E 1	3	58·4	28·4	25·2	NW 3	5	57·2	28·7	24·2	W 4	4	57·4	27·1	26·6	0	9	58·0	27·8	25·5	0	7	59·3	29·5	25·7	W 3	3
11	58·6	29·1	27·4	E 1	3	57·8	28·9	24·9	E 2	3	57·8	28·5	25·6	WNW 3	7	56·7	28·9	24·4	W 3	4	57·0	27·7	26·2	0	10	57·1	27·9	25·5	NE 1	9	59·1	29·6	25·7	NW 3	3
12	58·6	29·1	27·4	NE 2	3	57·4	29·1	24·8	NE 3	3	57·1	29·0	25·8	W 4	8	56·0	30·2	25·3	W 3	4	56·2	28.2	26·7	W 2	10	56·2	28·2	25·5	N 2	10	58·3	29·9	26·1	N 3	3
1 p	57·1	28·9	27·3	NE 3	2	56·6	29·5	25·2	NE 2	3	56·3	30·0	25·2	WSW 4	8	55·3	30·5	25·4	NW 3	5	55·4	28·5	26·2	W 1	10	55·7	28·5	25·5	W 2	8	57·4	30·8	26·5	N 2	3
2	56·2	28·7	27·0	NE 3	4	56·1	28·9	24·0	NE 2	3	55·6	29·3	25·7	W 3	7	54·4	30·7	25·6	NW 3	5	54·7	28·9	27·7	W 1	10	55·2	29·0	25·7	NE 2	9	56·8	30·5	26·5	N 2	4
3	56·1	28·6	26·9	NE 4	4	55·6	28·7	24·8	NE 2	4	55·0	29·7	26·1	W 3	5	54·0	30·3	25·7	NW 4	5	54·2	28·6	27·7	0	9	55·1	28·7	25·1	NE 2	10	56·1	29·6	26·2	NW 2	6
4	56·9	28·7	27·1	NE 4	4	55·6	28·6	24·8	NE 2	2	54·8	29·5	26·4	W 3	6	54·1	30·3	25·9	W 3	4	54·2	28·6	27·7	W 1	9	54·8	28·0	25·1	NE 2	9	56·2	29·2	25·9	NW 1	7
5	56·2	28·6	27·0	E 3	4	55·7	28·8	25·1	NE 1	2	55·1	29·1	26·3	W 4	9	54·1	29·6	25·7	W 2	5	54·6	27·9	26·9	W 2	10	55·6	27·0	24·7	NE 2	10	56·6	29·2	26·2	0	7
6	57·2	27·9	26·7	E 3	4	56·1	28·2	25·0	NE 3	5	55·6	28·7	26·0	W 4	9	54·7	29·2	25·7	W 3	6	55·0	27·6	26·9	W 2	10	56·5	25·9	24·4	SE 1	10	57·2	28·6	26·6	NE 2	8
7	57·1	27·1	26·0	ESE 1	2	56·7	26·6	24·9	NE 1	3	56·0	28·5	26·2	W 3	10	55·3	28·7	25·5	W 2	6	55·5	26·9	26·5	W 2	10	57·0	25·7	24·3	SE 1	8	58·2	27·2	26·6	NE 3	9
8	57·7	26·7	25·7	SE 1	3	57·1	26·1	24·7	SE 2	2	56·1	28·3	26·0	W 4	10	55·8	28·0	24·9	SW 1	9	56·3	27·2	26·7	W 3	9	57·3	25·4	24·5	SE 1	9	58·4	25·0	24·3	0	10
9	58·3	26·6	25·7	0	1	57·6	25·7	24·4	SE 2	2	57·4	27·3	25·7	SW 3	10	56·1	27·7	24·9	SW 1	9	56·8	26·9	26·3	W 2	10	57·6	25·5	24·3	NE 3	10	58·7	25·4	24·5	SW 1	10
10	58·5	26·6	24·9	0	1	57·8	25·5	24·3	SE 1	2	58·0	26·7	25·0	SW 2	10	56·2	28·6	25·6	W 3	9	56·8	26·5	25·9	W 1	9	57·7	24·7	24·5	NE 2	10	58·8	25·5	24·7	S 1	10
11	58·3	25·3	24·8	0	1	57·7	25·2	24·2	0	7	57·9	26·3	25·1	SW 2	10	56·1	28·6	25·5	NW 3	10	56·6	26·7	26·1	W 1	8	58·3	24·6	23·5	E 3	9	59·0	25·4	24·5	SE 1	10
12	58·0	24·6	24·2	SW 1	3	57·4	25·0	23·7	0	6	57·5	26·5	25·2	SW 2	10	56·1	28·3	25·5	NW 3	10	56·4	26·6	25·9	W 1	10	58·3	24·2	23·7	E 2	10	58·9	25·2	24·5	S 1	10

III.

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

WALFISCHBAY

VOM 1. DEZEMBER 1885 BIS 31. DEZEMBER 1886.

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 Juni 1885 fortgeführt. Diese Beobachtungen werden dem Vernehmen nach demnächst in den Mittheilungen der Leipziger Gesellschaft in Monatsmittelwerthen publizirt werden. Von Juli—November 1885 besteht eine Lücke in dieser Beobachtungsreihe und scheinen die betreffenden Beobachtungen nicht nach Europa gelangt, sondern verloren gegangen zu sein.*) 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 3·0 m über dem Mittelwasser sich befand.

Die Thermometer hingen 1·5 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 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, $1^1/_2$ 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	— 0·8 mm
30	— 0·5
60	— 0·3
80	— 0·4.

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

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

Hiernach würde das Barometer des Kapobservatoriums unter Berücksichtigung seiner ihm von der Direktion des Observatoriums zugeschriebenen Korrektion nur um 0·1 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 Missionsstationen 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 mit den Instrumental-Korrektionen, wie sie an der Seewarte ermittelt wurden, versehen. Der Vollständigkeit wegen sind die in der ersten Hälfte des Dezember 1885 mit den älteren Instrumenten angestellten Beobachtungen (ohne Anbringung der abhanden gekommenen, aber auf alle Fälle ganz geringen Thermometer-Korrektionen) hier ebenfalls zum Abdruck gelangt.

So ist denn zu erwarten, dass durch die Bemühungen des Herrn Missionar Boehm wenigstens ein ungefähres Bild von den höchst eigenthümlichen klimatischen Verhältnissen dieses merkwürdigen Küstenstriches geliefert worden ist.

*) Inzwischen hat Herr Dr. Stapff nach den ihm von Herrn Boehm überlassenen Concepten der Beobachtungstabellen die Monatsmittel für 1885 gezogen und mit einem die meteorologischen Verhältnisse des Walfischbay-Gebietes im allgemeinen schildernden, sehr lesenswerten Texte in der Deutschen Kolonialzeitung 1887 veröffentlicht.

WALFISCHBAY.

Dezember **1885.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	—	—	—	13·0	20·0	14·2	20·0	11·0	—	—	—	—	—	—	N 1	SW 3	SW 2	10≡	3	0	—	—	—	
2	—	—	—	14·2	22·0	14·8	22·2	12·0	—	—	—	—	—	—	E 2	SW 5	SW 3	10	3	0	—	—	—	
3	—	—	—	12·0	22·2	15·0	23·2	10·0	—	—	—	—	—	—	NE 1	W 3	SW 2	—	4	0	—	—	—	
4	—	—	—	14·0	18·2	15·2	19·2	11·5	—	—	—	—	—	—	NE 3	N 3	N 3	10	0	10≡	—	—	—	
5	—	—	—	14·8	19·0	15·2	20·5	12·8	—	—	—	—	—	—	N 1	N 2	W 1	10≡	0	0	—	—	—	
6	—	—	—	14·2	21·0	15·5	21·2	12·2	—	—	—	—	—	—	W 1	SW 3	W 1	10	10	0	—	—	—	
7	—	—	—	16·0	22·0	16·0	22·8	12·0	—	—	—	—	—	—	W 1	W 2	SW 2	10	4	0	—	—	—	
8	—	—	—	15·8	21·8	—	23·0	13·5	—	—	—	—	—	—	0	W 1	—	10	1	—	—	—	—	In der Nacht vom 8./9. ⊘
9	—	—	—	15·2	21·5	16·5	23·0	13·0	—	—	—	—	—	—	0	W 3	SW 1	10	1	0	u.	—	u.	
10	—	—	—	14·0	23·5	15·5	24·0	10·0	—	—	—	—	—	—	0	SW 4	SW 3	0	0	0	—	—	—	
11	—	—	—	13·5	21·5	16·0	23·0	11·0	—	—	—	—	—	—	N 1	SW 3	W 1	10≡	0	0	—	—	—	
12	—	—	—	15·0	—	17·0	20·0	12·5	—	—	—	—	—	—	N 1	—	SW 2	10	—	10	—	—	—	
13	—	—	—	16·0	23·0	15·2	23·8	14·0	—	—	—	—	—	—	W 1	SW 3	SW 2	10	—	0	—	—	—	
14	—	—	—	16·3	—	15·8	21·5	13·5	—	—	—	—	—	—	W 1	—	W 1	10	—	10	—	—	—	
15	63·4	61·7	62·8	15·8	18·2	17·0	19·6	14·5	12·1	13·2	11·8	90	85	82	N 2	N 3	SW 1	10	10	—	0·5	—	0·5	
16	63·5	61·8	62·6	16·4	19·9	16·4	19·8	15·4	12·1	13·0	12·3	87	75	88	N 1	W 2	W 1	10	9	10	—	—	—	
17	61·6	59·9	62·0	17·2	21·2	18·0	23·4	16·0	12·5	13·9	14·1	86	74	92	NE 1	W 2	N 3	10	3	10	—	—	—	⊘ unmessbar
18	60·5	58·9	61·0	17·9	23·4	18·3	24·7	16·7	13·1	14·1	14·2	86	66	91	W 1	N 3	W 2	4	5	10	—	—	—	
19	—	—	63·3	19·0	22·0	18·9	23·9	17·5	14·4	15·7	12·7	88	80	79	0	N 3	W 3	—	—	8	—	—	—	
20	65·3	61·9	63·5	19·5	25·6	18·8	26·4	17·5	15·4	15·1	14·1	91	63	87	S 1	W 4	W 1	10	3	5	u.	—	u.	Regen 2″, 9″ ⊘ in E
21	62·3	61·0	61·2	17·8	22·5	18·6	23·9	16·0	13·3	15·3	12·7	88	76	80	W 1	W 3	SW 3	10	0	1	—	—	—	
22	61·1	60·4	60·3	16·4	21·5	16·0	22·3	15·6	12·6	13·4	11·5	91	71	85	0	SW 4	SW 5	10	5	3	—	—	—	
23	60·8	59·8	59·5	15·8	21·8	15·2	22·4	14·0	11·8	12·9	10·8	88	67	84	S 2	SW 5	SW 5	0	0	0	—	—	—	
24	59·6	59·2	59·7	14·0	22·4	16·0	22·3	13·0	10·6	13·0	12·4	90	65	91	0	W 3	NW 2	0	0	4	—	—	—	
25	61·1	60·2	60·4	15·8	20·4	15·6	22·3	12·9	11·6	14·4	12·0	87	81	91	SW 1	W 3	SW 3	10≡	2	0	—	—	—	
26	61·2	59·0	59·6	15·0	22·0	16·2	22·2	14·3	11·9	13·4	12·2	93	68	89	N 1	SW 3	SW 1	10≡	0	0	—	—	—	
27	60·6	60·0	62·4	14·8	22·2	15·1	22·2	14·0	12·0	13·6	12·2	96	69	96	N 2	SW 3	N 2	10≡	0	10≡	—	—	—	
28	62·5	61·2	—	15·1	18·0	—	19·8	14·6	11·8	12·8	—	92	83	—	N 2	W 3	—	10≡	9	—	—	—	—	
29	62·3	60·9	61·0	15·0	21·2	16·2	23·8	14·4	12·1	13·9	12·2	96	74	89	W 1	W 2	SW 4	10	3	0	—	—	—	
30	61·9	61·2	61·8	16·6	21·9	16·9	22·8	14·5	12·4	15·6	13·1	89	80	92	S 2	SW 4	SW 3	5	6	0	—	—	—	
31	61·3	59·8	59·6	17·1	22·5	16·0	24·9	15·9	13·2	13·7	11·9	91	68	88	0	W 3	SW 4	10≡	4	0	—	—	—	
Mittel	61·8	60·0	61·3	15·6	21·5	16·2	22·4	13·7	12·5	13·9	12·5	89·9	73·2	87·8	1·0	3·0	2·3	8·6	3·1	3·3	0·5	—	0·5	

WALFISCHBAY.

Januar **1886.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	59·7	59·1	60·6	14·1	18·4	16·0	19·8	**13·7**	11·6	13·0	12·8	97	82	95	N 3	NW 3	N 1	10≡	4	10≡	—	—	—	
2	60·9	60·2	60·8	16·4	21·7	17·0	21·6	15·6	12·6	14·0	—	91	73	—	N 3	W 3	W 1	10	0	0	—	—	—	
3	60·9	59·9	60·0	15·6	19·2	17·0	19·3	15·4	13·1	13·8	13·2	99	84	92	N 1	N 3	—	10≡	10	4	—	—	—	
4	60·2	58·9	59·2	17·0	21·4	17·0	22·3	15·7	13·1	13·6	13·0	91	72	90	0	W 3	W 2	10	6	3	—	—	—	
5	59·5	57·8	58·6	16·4	19·9	18·0	21·4	15·0	12·9	15·3	13·4	93	89	87	N 1	W 3	N 6	8	2	0	—	—	—	Abends ⊲ in E
6	59·0	58·1	58·7	17·5	23·0	17·5	23·2	16·3	14·0	17·8	13·7	94	86	92	0	W 2	W 2	10	0	0	—	—	—	
7	58·8	57·9	59·6	18·8	21·8	16·5	22·8	—	13·8	15·8	11·4	86	81	81	N 2	W 3	0	10	0	10	—	—	—	Abends ⊲ in E
8	60·3	59·6	59·9	17·0	21·8	17·5	23·4	—	13·1	15·1	13·7	91	78	92	NW 2	W 3	SW 3	10	4	0	—	—	—	4.30ᵖ Wind S 6
9	60·0	59·5	59·5	18·0	24·8	16·5	24·9	16·0	13·4	15·0	13·1	87	64	94	NE 1	SW 8	SW 6	9	—	—	—	—	—	
10	58·6	58·2	58·6	15·5	19·4	15·8	**26·9**	14·4	10·2	12·8	11·6	78	76	87	NNW 3	NW —	W 1	—	—	—	—	—	—	
11	59·9	58·4	59·5	15·8	21·2	16·2	22·8	14·5	12·5	14·2	13·3	93	76	97	NW 2	W 2	WSW 1	—	—	—	—	—	—	
12	60·1	58·1	59·5	17·0	22·8	17·0	25·9	16·0	12·2	15·2	12·5	85	74	87	N —	W —	W 2	—	—	—	—	—	—	
13	59·8	59·0	60·0	17·2	23·8	16·0	23·6	16·2	13·2	14·6	12·8	91	67	95	S 2	SW —	W 1	—	—	10	—	—	—	
14	59·9	59·1	58·3	15·8	22·0	16·8	22·7	15·2	12·1	14·0	12·9	90	72	91	E 1	W 1	SSW 4	10	3	0	—	—	—	
15	59·0	**57·7**	57·9	16·0	22·3	16·8	22·3	15·5	13·1	14·3	13·3	97	72	94	NNE 2	W 3	SW 4	10≡	0	0	—	—	—	
16	58·6	58·2	59·4	16·2	22·6	17·0	22·3	15·4	13·0	14·6	14·0	95	72	97	NE 3	WSW 3	SW 5	10≡	3	4	—	—	—	
17	60·3	59·5	60·5	17·2	23·1	17·3	22·8	15·5	13·7	15·0	14·1	94	72	96	0	W 3	SW 4	10	3	10	—	—	—	
18	60·6	59·9	60·1	16·8	21·6	16·0	23·3	16·0	13·3	14·6	12·8	94	76	95	SW 2	W 2	SW 3	10	6	5	—	—	—	
19	60·0	58·8	60·3	15·8	20·8	17·0	23·2	14·7	12·9	14·4	13·5	97	79	94	NE 1	W 3	W 2	10	0	10	—	—	—	
20	60·8	59·5	61·4	16·0	21·8	18·0	21·6	15·1	13·1	15·5	14·9	97	80	97	N 1	SW 3	SW 1	10	10	10	u.	—	u.	3″ ⊘ unmessbar
21	61·2	61·3	**62·6**	17·0	21·5	19·2	21·8	16·0	14·0	16·3	15·7	97	86	95	N 1	SW 4	W 1	9	9	4	—	—	—	
22	—	60·2	60·8	—	23·2	18·5	24·2	16·3	—	18·5	15·2	—	88	96	—	SW 4	S 2	—	3	6	—	—	—	
23	59·7	58·9	60·9	16·8	22·2	17·4	22·8	16·0	13·0	15·5	13·7	92	78	93	N 1	W 2	SW —	9	4	8	—	—	—	
24	60·2	59·1	60·2	17·0	22·0	18·3	22·0	15·5	13·7	15·7	13·2	95	80	84	S 2	SW 4	W 2	8	3	10	—	—	—	
25	59·8	58·8	59·8	17·0	22·9	17·0	23·4	16·5	13·4	16·5	14·0	93	79	97	0	SW 3	0	9	0	9	—	—	—	
26	59·8	58·5	58·9	16·2	20·0	17·8	22·8	15·5	13·7	15·5	14·7	100	90	97	N 2	NW 2	NW 1	10	0	0	u.	—	u.	6″ ⊘ unmessbar
27	60·9	59·8	59·4	17·5	22·2	19·0	24·5	16·0	14·6	16·4	15·5	98	83	95	N 1	NW 2	W 2	10≡	0	0	—	—	—	
28	60·3	59·2	60·1	17·5	23·2	19·0	24·2	17·0	—	17·1	15·5	—	81	95	0	W 3	SW 3	10≡	5	0	—	—	—	
29	61·0	60·4	61·8	17·9	23·6	17·1	24·4	17·1	14·7	16·0	13·9	96	75	96	SW 2	SW 4	SW 3	10≡	3	0	—	—	—	
30	61·1	60·7	59·3	17·2	20·3	17·4	24·4	15·8	14·1	14·4	13·7	97	82	93	0	W 3	SW 5	10	8	0	—	—	—	
31	59·4	58·9	59·2	15·0	22·9	16·8	22·8	14·3	12·3	14·8	12·3	97	71	87	NE 1	WSW 3	0	3	0	10	—	—	—	
Mittel	60·0	59·1	59·9	16·6	21·9	17·2	23·0	15·6	13·1	15·1	13·6	93·3	78·0	92·7	1·3	2·7	2·3	9·4	3·3	4·6	u.	0·0	u.	

WALFISCHBAY.

Februar **1886.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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*	
1	60·6	59·4	59·3	16·4	20·8	17·1	22·8	15·1	13·1	14·8	14·8	95	81	81	N 2	NW 3	NW 1	10	0	0	—	—	—	
2	60·0	59·1	59·7	16·2	21·5	17·0	22·3	16·0	13·3	14·6	14·0	97	77	97	N 1	W 3	NW 2	10≡	0	10	—	—	—	
3	59·2	57·9	59·1	17·2	21·1	17·1	22·3	16·3	13·7	15·6	13·9	94	84	96	0	W 4	0	10	3	10	—	—	—	7″ T ⊽ in N
4	58·7	57·9	59·3	17·2	22·2	18·0	23·9	16·0	14·1	16·6	14·1	97	83	92	E 2	W 3	SW 2	10	5	0	—	—	—	
5	59·3	59·5	59·7	17·0	21·1	18·5	22·8	16·5	14·0	16·2	14·6	97	87	92	N 1	W 3	W 1	10	4	0	—	—	—	
6	59·8	59·0	59·0	17·2	22·2	19·1	23·9	16·5	14·1	16·4	15·7	97	83	96	N 2	W 3	SW 2	10≡	5	0	—	—	—	9″ ⊽ in E
7	58·7	57·6	58·7	16·9	21·5	17·5	22·3	16·0	14·0	16·1	14·3	98	85	96	N 2	W 3	W 1	10≡	3	10	—	—	—	9″ ⊽ in E, ⊘ unmessbar
8	58·0	57·6	59·1	18·0	21·9	18·1	21·7	16·5	14·9	14·4	14·9	97	74	96	0	W 3	0	10	3	0	—	—	—	7″ ⊽ in N
9	59·9	58·2	60·1	19·6	29·3	19·3	29·5	17·0	15·8	18·7	15·9	93	62	95	0	SW 4	NW 3	8	8	6	—	—	—	
10	60·7	59·5	59·0	20·1	26·0	20·6	27·4	18·1	16·5	19·0	16·5	94	76	92	N 1	W 3	SW 3	8	3	4	—	—	—	
11	57·5	56·3	57·7	17·5	22·0	16·9	23·3	16·1	14·0	16·7	13·7	94	85	96	W 2	W 4	W 2	10	8	10	—	—	—	
12	56·4	55·7	58·1	17·3	23·8	17·0	22·8	16·5	14·1	15·9	13·7	96	73	95	W 3	SW 4	SSW 3	10	2	0	—	—	—	
13	58·1	58·0	59·8	17·1	24·2	17·0	24·0	15·5	13·8	15·8	13·1	95	71	91	0	SW 5	SSW 4	10	0	—	—	—	—	Zwischen 1—3″ erreichte die Windstärke zu-
14	59·3	58·0	59·6	14·5	24·5	17·0	24·4	14·0	11·5	15·3	13·4	94	67	93	0	SW 3	S 3	0	3	0	—	—	—	[weilen 7
15	59·1	58·3	59·2	16·3	22·5	17·0	22·3	15·0	12·9	15·3	13·7	94	76	95	N 1	SW 4	SW 4	10	5	1	—	—	—	
16	58·8	58·1	58·9	16·2	21·7	18·0	22·3	15·5	13·0	15·7	14·6	95	81	95	N 2	SW 3	S 2	10	2	8	—	—	—	
17	57·8	57·5	58·8	16·9	20·2	16·0	21·8	16·0	13·7	15·8	13·1	96	90	97	0	W 3	N 2	10	6	10	—	u.	u.	8″ Regentropfen
18	58·2	57·0	59·2	16·6	21·3	17·3	22·3	15·5	13·9	16·9	14·0	99	90	97	N 2	W 3	NNW 3	10	5	10	—	—	—	
19	58·4	58·2	59·7	17·2	20·5	18·0	21·8	16·3	14·6	17·3	—	100	96	—	N 2	W 3	N 3	6	6	10≡	—	—	—	3″ ≡ bis Abends
20	60·2	58·8	60·2	17·8	24·3	18·8	24·9	17·0	15·0	19·2	15·5	99	85	96	0	W 3	W 2	9	2	5	—	—	—	
21	59·1	58·9	59·8	17·6	22·5	18·0	23·9	16·9	14·5	17·0	14·9	97	84	97	0	W 3	W 2	8	5	10	—	—	—	
22	60·4	59·4	61·2	18·0	22·0	18·2	22·0	16·9	14·9	17·0	15·1	97	88	97	N 2	W 3	W 3	10	5	9	—	—	—	Abends ⊽ T in E
23	60·4	59·5	61·9	19·0	22·2	19·5	22·6	16·9	15·9	17·8	16·5	97	89	98	NW 3	W 3	N 2	10	4	7	1·0	1·2	2·2	Nachts Regen, Abends ⊽ T in E
24	61·4	59·9	61·1	19·2	22·2	19·8	22·8	18·3	15·7	18·1	16·4	95	91	95	N 3	W 3	NW 2	10	0	0	—	—	—	
25	61·2	60·2	60·4	18·3	23·8	19·0	23·9	18·0	15·2	18·0	15·9	97	83	97	W 2	SW 3	SW 1	10	4	10	—	—	—	
26	59·9	59·1	60·9	18·4	22·9	18·8	24·1	18·0	15·4	17·9	15·0	98	87	93	N 2	W 3	SW 3	10	5	0	—	—	—	
27	60·0	59·0	60·4	17·8	22·2	17·0	22·3	16·8	14·9	16·9	13·4	98	85	93	N 3	SW 3	SSW 2	10	6	0	—	—	—	
28	61·4	60·6	60·7	16·5	20·6	16·1	22·3	15·5	13·5	15·5	13·1	97	86	96	W 3	W 3	SSW 2	10	4	0	—	—	—	
Mittel	59·4	58·5	59·7	17·4	22·5	17·9	23·3	16·4	14·3	16·6	14·6	98·8	79·6	94·6	1·5	3·2	2·1	9·3	3·8	4·6	1·0	1·2	2·2	

WALFISCHBAY.

März **1886.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	61·0	59·9	59·9	15·4	19·9	16·4	19·8	14·5	—	13·6	12·6	—	79	91	N 2	W 4	NW 2	10	10	0	—	—	—	
2	59·5	58·9	59·5	17·2	20·4	16·6	22·3	16·0	13·5	14·8	12·7	93	83	91	N 3	NW 3	W 2	10	10	10	—	—	—	
3	59·2	58·1	59·6	18·4	24·4	17·5	24·7	16·7	14·3	15·9	13·7	91	70	92		0 WSW	2	0	9	0	0	—	—	—	⊲ Abends in N
4	59·3	58·9	61·8	18·0	21·4	17·6	21·3	16·5	14·6	14·5	13·6	95	77	91	N 3	W 4	N 3	10	9	10	—	—	—	
5	61·1	60·0	62·4	18·0	21·6	18·5	22·3	17·0	14·7	15·9	14·6	96	83	92	N 3	W 4	0	10≡	8	10≡	—	—	—	
6	62·1	59·9	61·4	18·0	23·8	20·2	24·4	17·0	14·3	16·2	15·3	93	75	87		0 SW	2	W 1	10	3	10	—	—	—	
7	60·1	59·3	60·0	18·8	23·1	20·1	23·3	18·5	14·5	17·0	15·2	90	81	87	W 1	W 3	W 1	10	7	10	—	—	—	
8	59·9	59·1	60·3	18·4	23·3	20·4	23·9	18·0	15·0	17·8	15·8	95	84	89	WSW 1	W 3	0	10	0	10	—	—	—	
9	61·9	60·7	61·6	19·2	23·8	18·0	24·2	18·5	15·7	17·1	13·5	95	79	88	W 2	SW 3	S 4	10	9	0	—	—	—	
10	61·5	60·8	61·1	17·0	23·0	17·0	22·8	14·5	14·0	16·4	13·4	97	78	93	E 2	SW 3	S 2	10≡	3	0	—	—	—	
11	60·6	59·0	59·6	15·1	22·0	15·2	21·8	14·1	12·6	15·2	12·3	99	77	96	W 1	SW 3	0	10≡	4	10≡	—	—	—	
12	59·2	58·5	59·8	15·0	21·8	16·0	21·8	13·7	12·1	14·3	12·4	96	74	91	N 1	SW 3	SW 1	10≡	2	10	—	—	—	
13	60·6	59·9	60·4	15·8	19·8	17·0	22·8	15·0	12·2	13·8	13·1	91	80	91	W 3	NW 3	SW 1	10	0	1	—	—	—	
14	61·0	59·5	60·6	16·0	21·2	16·8	21·3	15·5	12·5	14·5	12·6	92	78	89	N 3	W 3	0	10	0	10	—	—	—	
15	61·4	60·9	60·3	17·0	21·5	16·8	22·8	16·0	13·0	14·3	12·6	90	75	89	S 1	SW 3	SW 4	10	2	0	—	—	—	
16	59·8	58·0	59·2	16·5	22·1	16·0	23·3	**13·5**	13·2	15·6	12·8	95	79	95	N 2	SW 4	SSW 4	10	2	10	—	—	—	
17	59·0	57·9	58·3	15·0	22·5	16·3	—	**13·5**	12·3	14·9	12·9	97	73	94		0 SW	2 SSW	4	10	2	0	—	—	—	
18	59·3	58·3	59·6	17·0	22·0	17·5	21·8	14·5	13·7	14·8	12·2	95	76	82		0 SW	4 S	4	10	0	0	—	—	—	
19	60·4	58·9	58·3	15·0	22·0	16·2	22·1	14·5	12·1	15·3	13·0	96	78	95		0 SW	3 SSW	4	10	1	0	—	—	—	
20	59·1	57·8	59·0	15·1	16·8	16·8	20·3	14·0	12·2	13·2	13·0	96	93	92		0 NW	3 SSW	4	10	10	2	—	—	u.	◍ 6″, 8″ ⊲ in S, ganzen Tag bedeckt
21	59·1	57·9	59·8	16·3	22·0	17·0	21·8	15·0	12·9	15·7	14·0	94	80	97	N 2	W 3	SW 3	5	1	10≡	—	—	—	
22	59·3	57·9	58·1	16·6	21·2	19·0	21·0	16·0	14·1	16·1	15·9	100	87	97	N 2	W 4	0	10	8	9	—	—	u.	9″ ◍ ⊲ in S
23	59·0	58·8	59·2	18·6	21·0	20·0	21·3	17·3	15·5	16·9	16·2	97	92	93	NE 2	N 3	S 2	9	9	5	—	—	u.	11—12″ ◍, 6″ ◍
24	60·3	59·9	60·4	18·9	25·5	21·8	26·9	18·5	15·1	17·9	16·1	93	74	83		0 S	2 S	3	10	8	9	—	—	—	
25	60·1	58·1	59·2	19·0	25·0	20·1	26·5	18·8	15·9	18·2	15·2	97	77	87	W 1	SW 3	0	3	—	1	—	—	—	
26	58·8	**57·7**	58·9	18·8	27·3	22·1	**27·9**	18·0	14·4	19·0	15·6	89	70	79		0 SSW	3 SW	1	0	2	0	—	—	—	
27	61·4	61·4	**63·2**	18·0	24·2	18·0	24·4	18·5	14·6	17·1	13·4	95	76	87		0 W	3 W	1	10≡	0	10≡	—	—	—	
28	62·7	61·5	62·0	16·5	20·0	16·3	21·4	16·1	13·5	14·5	12·2	97	83	88	N 1	WSW 2	S 3	10≡	10	0	—	—	—	
29	61·0	60·2	60·6	13·9	23·0	17·7	23·3	15·1	11·0	15·0	13·5	94	72	90	E 1	SW 3	S 1	0	0	0	—	—	—	
30	60·7	60·7	61·4	15·8	24·9	18·0	26·9	15·5	12·2	15·6	13·4	91	67	87		0 SW	4 SSW	3	0	0	0	—	—	—	
31	61·9	60·6	60·7	16·8	25·4	18·0	26·4	15·8	12·6	15·8	13·2	89	65	86	S 1	SW 4	SW 5	3	2	3	—	—	—	
Mittel	60·3	59·3	60·2	16·9	22·4	17·9	23·2	16·0	13·6	15·7	13·7	94·3	77·9	90·0	1·2	3·1	2·0	8·4	3·6	4·8	—	—	—	

WALFISCHBAY.

April **1886.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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*	
1	60·7	60·1	60·1	18·0	—	17·4	25·9	16·5	13·4	14·5	12·4	87	62	84	NE 1	SW 4	S 1	8	0	0	—	—	—	
2	60·7	58·6	60·7	16·2	27·3	15·2	27·4	15·5	12·2	16·4	12·2	89	61	94	S 2	SW 4	S 1	5	0	10	—	—	—	
3	62·1	60·7	61·1	15·2	21·2	16·0	22·0	14·0	12·2	14·2	11·9	94	76	88	0	SW 4	S 1	10	0	0	—	—	—	
4	61·1	59·8	59·8	14·6	22·9	15·8	23·0	14·2	12·0	14·9	11·6	97	72	87	0	SW 3	S 1	10≡	3	0	—	—	—	
5	60·2	—	59·7	14·6	—	15·4	22·8	14·1	11·3	—	12·0	91	—	92	S 1	—	S 1	8	—	0	—	—	—	
6	59·6	59·0	59·6	14·3	20·8	15·3	21·3	12·9	11·6	14·4	12·0	96	79	92	E 1	SW 3	S 2	10≡	4	0	—	—	—	
7	60·9	61·1	61·2	15·2	17·2	15·3	20·8	14·5	12·6	13·5	12·1	98	93	93	N 2	NW 3	0	10≡	10≡	10≡	—	—	—	
8	61·8	61·5	60·9	14·1	19·3	14·3	20·3	13·5	11·6	13·5	11·7	97	81	97	0	W 3	S 3	10≡	10	10	—	—	—	
9	61·3	60·3	60·2	13·9	21·0	15·5	21·6	13·5	11·4	14·6	11·8	97	79	90	0	SW 3	S 1	10	4	2	—	—	—	
10	59·6	58·2	57·3	16·9	23·1	17·5	**30·5**	14·5	12·5	15·0	14·1	88	72	95	E 1	S 4	S 3	9	2	3	—	—	—	Der Wind nahm in diesen Tagen bis Stärke 6 am Nachmittag zu, flaute Abends etwas ab, war aber um Mitternacht gewöhnlich stärker als um 9ᵖ. Erst gegen Morgen trat Windstille ein.
11	58·5	**57·9**	58·7	13·9	23·8	17·0	24·9	13·5	11·4	17·7	13·5	97	81	94	0	SW 4	S 3	1	1	0	—	—	—	
12	60·1	59·9	61·0	14·4	22·2	15·0	24·9	14·0	11·9	16·2	12·3	98	82	97	NE 1	SW 3	S 3	10≡	1	4	—	—	—	
13	61·1	60·6	61·2	13·1	19·2	14·5	21·8	12·4	11·1	14·0	11·9	99	85	97	0	SW 3	S 3	10≡	5	10≡	—	—	—	
14	61·8	60·7	60·4	13·9	21·3	15·5	23·3	13·5	11·4	13·5	12·7	97	72	97	0	SW 3	S 2	10	8	1	—	—	—	
15	59·4	59·0	61·2	13·5	20·0	16·5	22·6	12·9	11·1	15·2	12·8	97	88	92	NE 2	W 3	0	3	0	0	—	—	—	
16	60·7	59·9	62·0	11·7	23·0	17·0	25·5	11·4	9·9	16·7	—	97	80	—	E 1	W 3	S 1	0	0	0	—	—	—	
17	62·2	60·5	61·5	16·4	23·4	16·3	24·2	11·4	12·9	16·5	13·5	93	78	98	E 1	S 4	S 2	0	0	—	—	—	—	
18	62·1	60·6	60·0	14·0	23·1	16·5	23·3	14·0	11·6	17·4	13·5	98	83	97	SW 1	SW 3	S 2	10≡	0	1	—	—	—	
19	60·7	59·3	61·3	15·0	21·1	14·4	21·3	14·0	12·3	16·4	—	97	88	—	N 1	SW 4	S 2	10≡	0	10≡	—	—	—	
20	61·2	61·4	61·9	13·9	21·1	14·7	21·8	13·5	—	15·1	12·5	—	81	100	0	SW 2	S 3	10≡	4	0	—	—	—	
21	62·3	61·3	61·4	13·8	20·8	15·6	20·8	12·9	11·5	15·1	12·3	98	83	93	S 1	SW 4	S 3	10≡	0	0	—	—	—	
22	61·4	60·6	61·8	12·9	20·4	13·9	20·3	12·9	—	15·0	11·4	—	84	97	0	SW 3	S 2	10≡	0	10≡	—	—	—	
23	**62·6**	61·3	62·2	11·7	20·3	13·9	21·3	10·9	10·1	14·4	11·4	99	82	97	SW 1	SW 3	S 3	10≡	0	4	—	—	—	
24	62·5	61·0	61·4	12·0	23·5	15·0	23·9	11·7	10·1	18·9	9·9	97	88	78	SW 1	S 4	S 4	6	2	0	—	—	—	
25	61·0	59·6	60·8	11·9	23·3	15·6	23·3	**10·4**	9·4	11·8	10·5	91	56	80	SW 1	SW 2	SW 2	0	0	0	—	—	—	
26	59·8	60·3	60·9	14·2	20·3	15·3	20·3	13·5	10·3	11·9	10·6	86	67	82	SW 2	SW 4	SW 2	9	2	0	—	—	—	
27	61·4	59·8	60·5	11·7	23·9	16·3	24·9	10·9	9·2	12·9	10·6	91	59	77	0	SW 3	S 3	10≡	0	0	—	—	—	
28	61·4	58·9	60·3	12·1	22·8	16·0	24·4	11·4	9·6	13·5	11·8	93	66	87	0	SW 2	N 1	0	0	0	—	—	—	
29	59·9	59·1	60·1	12·7	24·0	18·2	26·1	12·4	9·5	14·4	12·0	88	65	77	0	W 1	N 2	0	0	0	—	—	—	
30	60·0	59·1	60·3	12·9	26·9	17·0	27·4	11·9	8·3	13·0	10·1	75	49	70	E 1	SW 2	S 1	0	0	0	—	—	—	
Mittel	60·9	60·0	60·7	14·0	22·1	15·7	23·4	13·1	10·4	14·8	11·2	87·5	75·6	80·7	0·7	3·1	1·9	7·0	1·9	2·5	—	—	—	

WALFISCHBAY.

Mai **1886.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	60·9	60·2	60·8	11·3	25·3	19·5	29·0	11·2	9·0	13·6	10·8	91	57	64	E 1	SW 2	0	1	0	0	—	—	—	
2	60·9	59·7	60·6	13·4	26·5	16·3	26·4	12·9	9·6	13·1	11·3	85	51	82	SE 1	SW 3	SW 2	4	2	0	—	—	—	
3	61·2	60·0	60·4	11·9	25·1	15·5	30·5	11·9	9·5	20·0	10·5	93	51	80	SE 1	SW 3	SW 2	2	0	0	—	—	—	
4	60·8	59·9	**61·2**	13·4	30·2	21·0	**34·0**	12·4	10·4	13·5	13·7	91	43	74	SW 1	W 2	SW 1	6	6	1	—	—	—	9ᵃ E₃
5	61·2	60·1	60·4	21·8	29·1	21·8	**34·0**	19·0	8·0	13·2	11·5	41	44	59	E 2	W 2	0	6	0	0	—	—	—	
6	60·6	59·6	59·0	18·9	28·0	22·4	31·0	11·9	9·7	22·7	13·6	59	81	68	E 1	W 3	0	0	0	0	—	—	—	
7	**58·9**	58·6	61·0	19·7	23·7	17·8	24·9	12·9	10·8	14·6	14·1	63	67	93	0	NNE 2	N 3	0	2	4≡	—	—	—	3ᵖ plötzlich nasser ≡
8	60·8	61·2	64·0	15·8	22·2	18·5	23·3	16·0	12·4	15·5	12·9	92	78	81	E 1	W 3	0	1	0	1	—	—	—	
9	64·7	64·0	63·4	12·9	23·0	16·4	24·7	12·4	9·4	13·5	11·4	86	65	82	SE 2	SW 4	S 2	2	0	0	—	—	—	
10	62·6	61·0	61·5	10·4	22·8	21·1	25·4	10·4	8·4	13·4	14·4	91	65	78	E 1	SW 1	SW 1	10≡	0	0	—	—	—	
11	63·7	63·3	63·9	14·3	20·6	14·1	22·3	14·0	10·9	13·1	10·0	91	73	84	W 1	SW 1	S 2	10≡	3	0	—	—	—	
12	63·0	60·2	60·6	11·9	19·7	16·0	21·3	11·9	10·0	12·2	10·1	97	71	75	NE 3	SW 2	N 3	10≡	0	3	—	—	—	Auf der See und in N und W weisse Nebelbänke
13	60·8	60·2	60·7	12·8	21·6	19·6	24·9	11·9	10·0	13·3	14·5	91	70	86	0	SW 2	S 2	6	7	5	—	—	—	9ᵖ ⊀ in W, 10·30ᵖ ⊀ auch in NE
14	63·0	62·0	63·3	17·0	19·3	19·3	22·3	15·5	13·5	14·0	12·9	94	84	77	NE 3	NW 3	E 2	3	8	10	—	—	—	Bewölkung abends dünn, Mond sichtbar, 8ᵃ N-
15	63·8	62·8	63·2	15·8	21·7	19·5	25·9	15·5	13·1	14·9	13·8	98	77	82	NE 3	W 3	NE 3	10≡	3	10	—	—	—	desgl. [Wind mit ≡
16	62·4	61·6	62·8	17·8	30·3	22·0	30·5	17·0	13·2	17·7	19·1	87	55	97	0	W 1	0	4	2	9	—	—	—	desgl.
17	61·9	61·9	61·3	20·2	31·9	21·7	**34·0**	19·0	17·1	13·4	11·1	97	38	58	SE 2	W 2	S 1	7	2	1	—	—	—	
18	60·4	59·9	61·0	22·8	28·0	21·8	32·0	19·0	7·9	13·7	12·7	39	49	66	E 3	W 3	0	0	1	6	—	—	—	desgl.
19	62·3	61·9	62·2	18·5	25·1	18·5	26·9	18·0	12·6	14·6	12·9	80	62	81	NE	W 2	S 3	3	8	10	—	—	—	desgl.
20	62·8	62·3	63·1	17·0	24·6	15·8	24·9	15·8	13·1	15·8	11·6	91	69	87	0	W 2	S 3	9	2	9	—	—	—	
21	62·5	61·9	62·0	14·4	22·4	15·0	23·3	13·5	11·1	14·4	10·8	92	72	85	S 1	SW 2	S 3	10≡	7	0	—	—	—	
22	62·1	62·5	63·9	15·5	17·2	14·7	23·3	14·5	12·5	12·9	11·3	96	89	91	N 3	W 3	0	10≡	10≡	10≡	—	—	—	
23	65·1	64·3	64·8	13·1	20·0	16·3	21·8	12·9	10·6	12·9	12·3	95	74	89	0	W 3	S 1	10≡	2	0	—	—	—	
24	64·5	63·8	65·7	10·9	20·4	13·6	21·6	10·9	8·1	13·0	10·7	85	73	93	0	SW 3	SW 3	2	5	10≡	—	—	—	
25	65·2	63·8	63·1	11·6	20·6	14·5	21·3	11·2	9·6	10·7	9·9	95	59	81	SW 1	SW 4	SW 2	10≡	1	0	—	—	—	
26	64·3	63·4	65·1	8·4	21·8	14·0	22·3	7·9	7·3	12·1	10·0	89	63	85	E 1	SW 3	SW 3	0	2	0	—	—	—	
27	**66·6**	66·1	66·3	9·7	21·5	14·4	22·3	8·4	7·1	11·8	9·0	79	62	74	E 2	SW 4	SW 3	0	0	0	—	—	—	
28	66·0	64·5	64·2	7·1	22·0	13·9	22·8	**6·4**	5·9	9·0	9·3	78	46	79	SE 1	WSW 1	SW 2	0	0	0	—	—	—	
29	63·6	62·1	62·4	9·4	24·4	16·4	25·7	6·9	6·7	10·5	9·9	76	47	71	S 1	SW 2	0	0	0	0	—	—	—	
30	62·3	60·9	62·4	17·0	28·5	16·0	31·5	11·9	5·1	8·3	11·0	35	29	81	E 3	WSW 3	SSW 2	0	0	0	—	—	—	
31	63·1	63·0	64·1	10·5	22·0	13·9	23·9	10·4	7·0	13·1	11·4	75	67	97	S 1	SW 4	0	5	0	0	—	—	—	
Mittel	62·6	61·8	62·5	14·4	23·9	17·5	26·1	13·0	10·0	13·9	11·9	82·3	62·3	80·0	1·3	2·5	1·6	4·5	2·4	2·9	0·0	0·0	0·0	

WALFISCHBAY.

Juni — *1886.*

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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*	
1	65·0	63·5	64·3	10·1	24·5	15·2	25·9	9·9	8·9	11·7	10·4	96	51	81	S 1	SW 3	S 2	0 ⌒	0	0	—	—	—	
2	65·7	64·4	64·1	10·9	23·0	15·0	28·4	10·9	8·4	15·0	10·1	87	72	80	0	SW 2	SW 3	0	0	0	—	—	—	
3	64·7	63·1	64·0	11·3	22·9	12·4	24·9	10·4	9·6	11·7	10·9	97	57	70	SW 2	SW 3	SSW 4	10≡	0	0	—	—	—	
4	65·0	63·7	64·3	10·0	19·6	13·3	21·3	9·9	8·8	11·6	9·8	96	69	87	0	SW 3	SSW 2	10≡	0	0	—	—	—	
5	64·1	63·9	64·2	8·8	23·3	14·0	25·9	9·0	8·0	12·1	10·0	95	57	85	E 1	SW 2	S 2	0	0	0	—	—	—	
6	64·3	63·2	63·5	10·0	26·0	16·8	29·0	9·9	8·3	13·2	8·6	91	53	61	S 1	W 2	S 2	0	0	0	—	—	—	
7	64·6	63·4	63·5	17·0	27·8	19·8	28·4	13·5	5·7	—	6·5	39	—	38	E 2	W 1	S 2	0	0	0	—	—	—	
8	64·3	62·8	63·0	17·0	28·4	18·1	27·9	15·5	6·3	12·2	10·5	44	43	68	E 1	N 2	W 1	0	0	0	—	—	—	
9	63·2	61·7	61·6	19·0	27·5	19·4	30·5	16·5	6·7	12·6	10·9	41	46	64	E 3	W 2	0	2	1	0	—	—	—	
10	62·0	60·7	60·7	19·0	27·0	20·0	30·0	17·0	7·0	12·6	9·1	43	47	53	E 3	NW 2	E 1	0	0	0	—	—	—	
11	60·8	**59·9**	61·6	17·0	27·0	18·0	31·5	15·5	6·8	12·6	11·7	47	47	76	E 3	W 2	W 1	0	0	0	—	—	—	
12	62·0	61·3	62·3	11·9	26·4	15·8	27·9	11·4	10·0	12·6	10·8	97	50	81	S 2	WSW 1	SW 1	0	0	0	—	—	—	
13	62·8	61·9	62·7	11·8	23·1	15·0	28·4	10·9	7·4	12·9	10·1	72	61	80	S 2	SW 4	S 3	0	0	0	—	—	—	
14	62·3	61·1	60·9	10·4	26·8	17·3	29·0	10·4	8·4	12·7	10·2	91	48	69	SW 2	W 1	S 2	0	0	0	—	—	—	
15	61·9	60·7	61·1	19·8	27·0	21·0	28·0	15·5	7·8	12·6	9·9	46	47	54	NE 2	W 2	0	0	0	0	—	—	—	
16	62·4	61·8	61·9	21·4	25·5	20·0	**33·0**	18·0	7·1	10·1	6·6	38	43	38	E 4	NE 2	S 2	0	0	0	—	—	—	
17	62·4	62·0	62·7	17·5	26·0	18·6	30·0	17·0	8·8	12·1	12·8	60	48	81	0	W 3	0	0	0	0	—	—	—	
18	63·5	63·4	62·9	15·0	21·2	13·9	23·9	12·9	10·1	12·5	11·1	80	67	95	0	SW 2	SW 2	0	0	10	—	—	—	
19	65·0	65·5	66·2	12·9	21·0	14·7	24·4	12·4	10·3	12·9	10·9	94	70	88	SW 1	S 2	SSW 1	10	3	0	—	—	—	
20	66·4	65·1	64·7	9·7	21·2	13·4	24·4	8·9	8·3	11·6	10·0	92	62	88	SSW 2	SW 3	S 3	2	3	2	—	—	—	7·45ᵃ ≡²
21	65·3	64·0	64·5	9·9	20·4	12·9	24·4	8·9	7·4	10·8	9·4	83	61	86	0	SW 2	S 3	8	0	0	—	—	—	
22	63·8	62·8	63·5	6·7	20·5	13·3	22·8	**5·9**	6·2	9·9	9·8	84	55	87	SW 2	SW 2	S 2	0	0	0	—	—	—	
23	66·2	65·2	63·8	13·9	18·0	13·9	20·8	10·4	10·7	11·4	10·1	92	75	86	NE 2	W 3	SW 3	10	1	1	—	—	—	
24	65·1	63·3	66·2	13·7	17·0	13·9	20·3	12·9	10·7	11·2	10·4	93	78	88	0	W 2	0	10≡	10	10	—	—	—	Morgens 7ᵃ Nebelregen, 4ᵃ ⌒, T
25	**66·6**	64·8	—	13·4	18·7	—	19·8	12·9	10·4	10·9	—	91	68	—	SSW 2	SW 3	—	10	0	—	—	—	—	
26	65·5	63·5	63·8	12·4	19·8	14·1	19·8	10·9	9·7	11·4	10·2	91	66	86	NE 2	SW 4	S 3	10	0	0	—	—	—	
27	63·9	62·7	64·3	10·9	20·6	13·9	21·5	10·4	9·3	11·9	10·1	97	66	86	E 1	SW 2	S 2	10≡	0	0	—	—	—	
28	65·5	64·9	65·8	9·0	18·2	13·1	20·3	8·9	7·9	10·9	9·9	95	70	89	0	SW 4	S 3	0	0	0	—	—	—	
29	66·1	64·7	65·7	8·9	22·1	14·4	23·3	8·4	7·9	12·2	11·1	93	62	92	E 1	—	S 3	0	—	0	—	—	—	
30	65·2	64·6	64·5	10·4	17·3	12·7	17·7	9·4	9·0	10·7	9·5	96	73	88	SSW 2	SSW 4	S 4	10≡	0	0	—	—	—	Nachmittags 1—6ᵖ ⌒ bis Stärke 6
Mittel	64·2	63·1	63·5	13·0	22·9	15·7	25·4	11·8	8·4	11·6	10·1	78·7	57·1	76·7	1·5	2·3	2·0	3·4	0·6	0·8	0·0	0·0	0·0	

WALFISCHBAY.

Juli **1886.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	65·1	63·8	63·9	8·3	20·0	13·0	20·3	8·4	7·8	11·7	9·6	96	67	87	0	SW 3	S 1	10≡	0	0	—	—	—	
2	65·1	64·0	64·3	8·9	22·1	12·7	22·8	8·4	8·2	10·7	9·3	96	54	86	S 1	SW 3	S 5	10≡	0	0	—	—	—	
3	64·8	63·6	63·7	8·9	21·2	12·1	21·8	8·4	8·2	11·8	9·3	96	64	89	S 1	SW 3	S 2	10≡	0	0	—	—	—	
4	64·4	62·9	63·1	8·3	21·0	11·9	21·8	6·9	7·4	11·3	9·8	91	62	95	SSW 3	SW 3	S 5	10≡	0	0	—	—	—	Wind p. m. zunehmend, Nachts Stärke 6—7
5	64·0	62·3	62·0	5·4	20·0	12·9	21·3	5·4	6·4	10·5	9·4	95	60	86	SW 1	SW 3	S 2	10≡	0	0	—	—	—	
6	62·7	61·2	62·7	17·8	27·7	17·0	28·4	9·9	4·0	8·8	9·8	26	32	68	E 4	NE 3	0	0	0	0	—	—	—	Vormittags Wind zeitweise bis St. 7. Luft mit
7	63·5	61·6	61·8	13·0	23·3	16·0	24·7	12·4	10·1	11·8	10·1	91	56	75	N 2	SW 2	E 1	0	0	0	—	—	—	8ᵃ ≡ [Sand erfüllt
8	63·0	61·2	63·1	11·5	24·1	14·0	21·8	10·4	8·6	9·5	11·0	86	43	93	NE 1	W 2	N 3	10≡	0	10	—	—	—	
9	63·1	61·2	63·3	11·9	20·0	13·9	20·8	11·4	10·0	12·0	10·4	97	69	88	E 1	—	NNE 2	10	0	10	—	—	—	
10	63·3	63·2	64·9	13·0	14·7	13·9	19·6	12·4	10·4	10·9	10·1	94	88	86	N 2	W 3	0	10	10	—	—	—	—	
11	65·2	63·6	63·7	13·7	21·0	12·9	22·3	13·5	9·0	9·9	9·4	78	54	86	0	W 1	S 2	9	0	0	—	—	—	
12	63·2	62·3	62·5	12·0	17·8	12·9	18·8	8·4	9·7	10·4	9·5	94	68	87	E 1	W 2	0	10	0	0	—	—	—	
13	63·4	63·1	65·0	10·8	16·0	12·7	17·2	9·9	9·3	10·1	9·0	97	75	83	NNE 4	W 2	0	10	8	0	—	—	—	
14	64·7	63·3	64·8	8·4	17·0	12·9	19·3	8·4	7·3	10·2	9·7	89	71	88	0	W 2	0	0	0	0	—	—	—	
15	65·0	64·8	66·2	10·9	16·9	13·9	19·8	10·4	8·7	9·9	10·4	91	69	88	SE 1	W 2	0	10≡	1	0	—	—	—	
16	67·3	66·2	**67·9**	8·7	21·6	13·2	22·3	8·4	7·1	9·5	8·8	86	50	78	SE 1	WSW 2	SW 1	4	0	0	—	—	—	Starker SW-Wind Nachmittags
17	67·3	65·9	66·1	6·9	20·5	12·4	21·3	6·4	6·0	10·2	9·1	81	56	86	0	WSW 1	0	0	0	0	—	—	—	
18	66·2	63·8	63·8	7·6	19·4	17·3	19·8	6·4	6·7	10·4	12·9	86	62	88	SW 3	W 2	0	10≡	0	0	—	—	—	
19	64·9	63·5	64·5	8·9	19·0	12·9	19·8	8·4	7·6	9·7	9·4	89	59	86	S 2	SW 4	0	10	0	0	—	—	—	
20	66·3	64·6	65·0	9·9	20·3	17·7	21·3	9·4	7·4	11·8	13·4	83	67	89	E 2	SW 3	SW 3	10	0	0	—	—	—	
21	65·4	63·7	65·8	4·9	19·8	12·4	21·3	**4·3**	5·9	13·6	9·7	92	80	91	E 1	SW 2	SW 1	0	0	0	—	—	—	
22	67·8	66·4	66·8	11·4	16·8	11·6	17·7	10·9	9·1	9·4	8·4	91	66	84	E 1	SW 3	SW 3	10	2	0	—	—	—	
23	67·1	65·0	65·6	8·1	21·3	13·2	21·3	6·4	7·5	11·0	9·2	93	59	82	NE 1	SW 2	SW 3	10≡	0	0	—	—	—	
24	65·4	63·7	—	4·6	22·0	—	23·3	**4·3**	5·3	10·7	—	84	55	—	S 2	W 1	—	0	0	—	—	—	—	
25	—	63·6	64·5	—	31·6	15·1	35·5	11·4	—	11·5	9·4	—	33	73	—	W 1	0	—	0	0	—	—	—	
26	65·1	64·7	64·6	22·0	27·0	17·5	**37·9**	15·2	2·6	7·7	7·2	13	39	49	E 3	NE 3	0	0	0	0	—	—	—	
27	65·0	63·9	63·2	20·5	28·8	20·5	34·0	16·5	4·2	6·9	7·4	23	24	42	E 3	NE 3	S 1	0	0	0	—	—	—	
28	64·8	62·2	62·4	20·7	26·1	19·8	33·0	15·5	3·1	10·4	7·6	17	42	44	E 4	N 2	S 1	0	0	0	—	—	—	
29	63·3	62·3	62·6	20·5	26·0	20·8	33·0	15·5	5·2	10·8	7·2	29	44	40	E 3	NE 1	0	6	0	0	—	—	—	
30	62·7	62·1	61·8	21·4	26·5	20·6	34·5	16·5	5·5	9·5	8·7	29	38	48	E 3	NNE 2	0	0	0	0	—	—	—	
31	62·5	**60·6**	62·1	15·0	28·0	17·2	35·0	14·0	9·4	12·0	11·5	74	43	79	0	W 2	N 2	0	0	0	—	—	—	
Mittel	64·7	63·4	64·1	11·8	21·9	14·8	24·2	10·1	7·3	10·5	9·6	76·2	56·4	78·1	1·7	2·2	1·3	6·0	0·7	0·7	0·0	0·0	0·0	

WALFISCHBAY.

August **1886.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	65·2	62·3	63·0	12·9	17·1	13·7	21·8	12·4	10·7	12·3	10·3	97	85	89	N 3	W 3	0	10≡	7	10	—	—	—	
2	62·9	61·7	62·6	13·4	20·6	15·6	20·8	12·9	10·4	12·4	8·7	91	69	65	0	SW 2	NW 2	10	2	10	—	—	—	
3	62·6	—	63·8	13·8	—	15·0	18·8	13·5	10·2	—	10·8	87	—	85	NNE 3	—	N 2	10	—	10	—	—	—	
4	64·4	64·2	66·3	13·5	17·0	15·0	17·7	13·5	10·5	12·2	10·8	91	85	85	0	N 4	0	9	4	4	—	—	—	4ᵃ und 8ᵃ Nebelregen
5	66·7	66·0	65·5	11·9	21·5	14·4	21·8	12·9	9·4	11·7	10·3	91	62	85	0	SW 1	SW 2	0	0	0	—	—	—	
6	64·9	63·8	63·3	11·5	21·1	13·9	23·9	14·0	7·8	11·9	10·1	77	65	86	NE 2	SW 2	SW 4	10≡	0	0	—	—	—	
7	63·1	62·7	63·3	10·2	22·2	15·1	23·9	10·4	8·7	12·2	10·6	94	62	83	0	SW 4	SW 3	0	0	0	—	—	—	
8	64·5	63·5	65·3	11·8	19·9	12·7	19·8	9·4	9·7	11·3	9·5	95	65	88	SW 3	SW 3	SW 5	10≡	0	0	—	—	—	
9	65·6	63·6	63·3	9·9	19·4	12·9	20·3	9·4	8·7	10·9	9·8	96	64	89	0	SW 3	SW 2	10≡	0	2	—	—	—	
10	63·5	62·1	63·2	11·4	17·0	11·9	18·2	10·9	9·7	12·1	9·9	97	84	96	NNE 2	SW 2	N 1	10≡	10	10≡	—	—	—	
11	63·8	61·6	62·7	11·0	15·8	12·1	18·2	10·4	9·3	10·9	9·9	95	82	95	S 1	W 3	0	10≡	0	10≡	—	—	—	
12	62·9	61·4	62·9	11·4	19·0	12·9	18·8	10·4	9·7	10·8	9·9	97	66	90	0	SW 2	W 2	10≡	2	10≡	—	—	—	
13	63·3	61·3	63·4	12·4	19·0	12·9	19·3	11·4	9·8	11·8	9·5	93	73	87	NE 1	SW 2	SW 1	10	2	0	—	—	—	
14	63·4	62·9	62·6	9·2	19·5	13·9	19·8	7·9	7·8	10·8	9·8	92	64	84	E 1	SW 3	SW 2	10	0	5	—	—	—	
15	63·1	62·2	65·3	9·6	19·0	14·4	19·8	8·4	7·6	12·0	11·1	87	74	92	E 1	SW 4	W 2	0	2	10	—	—	—	Wind Nachmittags bis Stärke 6
16	66·1	65·3	65·5	13·4	20·8	13·9	20·8	13·5	10·4	11·1	10·1	91	61	86	E 1	SW 3	SW 3	3	0	5	—	—	—	2ᵃ unmessbarer Regen
17	66·5	64·7	64·0	9·2	21·0	12·1	22·8	8·4	7·4	9·9	8·4	86	54	80	E 2	SW 4	SW 3	0	1	0	—	—	—	6ᵖ Wind Stärke 7
18	64·5	63·8	64·5	6·1	15·1	13·8	21·8	5·9	6·0	9·4	9·6	86	73	82	E 1	N 3	W 2	0	0	0	—	—	—	
19	65·1	64·0	63·8	11·1	19·0	11·9	19·3	10·9	9·1	10·9	8·9	93	67	86	E 1	SW 2	SW 4	10	2	0	—	—	—	
20	63·5	61·3	60·8	9·7	20·0	12·1	19·8	8·9	8·0	10·5	9·1	89	60	88	E 1	SW 3	SW 2	10	0	0	—	—	—	
21	61·3	60·4	62·9	11·0	14·2	12·7	15·8	9·9	8·9	9·9	9·5	91	83	88	E 1	W 2	W 2	10	10	10≡	—	—	—	
22	64·0	63·9	66·7	12·0	15·2	13·6	17·2	11·4	9·9	10·6	10·1	96	83	88	0	N 2	S 1	10≡	9	0	—	—	—	2-5ᵃ Nebelregen
23	67·3	66·2	66·5	7·7	20·5	12·9	21·3	7·4	6·6	10·9	8·5	85	61	77	S 1	SW 3	SSW 2	0	0	0	—	—	—	5ᵖ Wind Stärke 7
24	65·0	62·0	62·0	7·6	23·0	13·4	23·9	7·4	6·4	9·4	9·1	82	45	80	S 1	SW 3	S 2	0	0	0	—	—	—	
25	61·5	59·4	65·2	9·9	30·1	15·0	31·5	9·2	7·4	10·7	10·8	83	34	85	SW 1	SW 1	N 3	10≡	0	0	—	—	—	
26	65·7	64·1	64·8	15·0	21·0	12·7	22·3	14·0	10·8	11·7	9·3	85	64	86	NE 2	SW 2	SW 5	10	0	0	—	—	—	
27	65·5	64·4	65·3	9·9	20·2	12·9	20·3	8·4	8·3	11·1	8·1	91	63	74	E 1	SW 4	SW 3	10≡	0	0	—	—	—	2-6ᵖ Wind SW bis Stärke 7-8
28	64·7	63·0	63·5	8·4	20·5	12·7	20·8	5·9	7·3	10·3	7·6	89	57	70	0	SW 4	S 2	0	0	0	—	—	—	
29	63·0	61·7	62·3	10·9	17·9	10·4	18·5	9·9	8·7	12·2	8·7	91	80	93	NE 3	W 2	W 2	10≡	0	0	—	—	—	
30	63·3	62·2	—	11·4	13·9	—	15·7	9·9	9·7	10·6	—	97	91	—	NNE 2	N 3	—	10≡	10	10≡	—	—	—	
31	64·0	63·3	64·3	13·0	15·8	—	16·2	11·6	10·6	11·6	—	96	87	—	N 3	W 2	—	10≡	10	—	—	—	—	
Mittel	64·2	63·0	64·0	11·0	19·2	13·3	20·4	10·3	8·9	11·1	9·6	90·7	68·8	84·9	1·2	2·7	2·2	7·2	2·4	2·2	0·0	0·0	0·0	

WALFISCHBAY.

September **1886.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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*	
1	64·6	62·8	—	12·7	18·0	—	18·8	12·4	10·0	11·7	—	98	76	—	N 2	W 3	—	10≡	10	—	—	—	—	
2	65·2	64·0	—	12·9	18·4	—	19·3	12·2	9·4	10·8	—	86	68	—	N 2	SW 3	—	10	4	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	19·8	9·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	63·1	63·1	—	17·0	12·6	18·8	11·9	—	12·3	9·6	—	86	89	—	NW 2	W 2	10≡	0	10	—	—	—	
5	64·4	—	**66·0**	12·3	—	14·0	16·2	11·4	9·8	—	10·6	93	—	90	N 2	—	NW 2	10≡	—	10	—	—	—	
6	65·9	63·4	65·8	11·4	20·0	12·9	20·3	10·9	9·1	11·2	8·8	91	65	80	SE 1	W 3	SW 3	10≡	0	0	—	—	—	
7	64·7	63·1	64·3	7·9	20·5	12·9	20·8	**6·6**	5·6	10·5	8·9	71	58	81	E 2	SW 3	SW 2	0	4	0	—	—	—	
8	65·8	62·9	65·1	11·3	18·5	12·7	19·3	9·4	8·4	11·1	9·3	84	70	86	S 1	SW 4	SW 3	10≡	0	0	—	—	—	
9	65·6	63·7	63·7	10·9	19·3	12·4	19·8	9·9	9·3	10·9	9·1	97	65	86	0	SW 4	SW 2	10≡	0	0	—	—	—	
10	62·7	60·7	61·5	11·0	20·5	12·5	20·3	10·4	9·3	11·7	9·6	95	65	90	0	SW 3	SW 3	10≡	0	0	—	—	—	
11	62·8	62·4	64·5	11·4	15·0	13·2	17·7	10·9	9·7	10·8	10·5	97	85	94	N 3	NW 3	W 2	10≡	10≡	10	—	—	—	9″ ≡ mit feinem Regen
12	63·8	61·7	62·4	11·9	18·4	13·1	18·8	11·4	9·9	11·5	9·5	96	73	86	S 1	SW 1	NE 2	6	4	9	1·0	—	1·0	
13	62·8	62·2	64·2	12·9	14·4	13·8	15·7	12·4	10·7	11·1	10·5	97	92	91	N 4	N 4	NNE 1	10	10	—	—	—	—	
14	64·6	65·5	65·8	13·1	16·8	14·1	18·8	12·4	9·9	11·2	10·9	89	78	92	NNE 3	N 3	SW 2	10	0	0	—	—	—	
15	65·2	64·0	65·7	11·0	20·0	13·3	20·3	8·9	8·7	12·0	9·8	88	69	87	SW 2	SW 3	SW 2	0	0	0	—	—	—	
16	66·3	64·2	64·5	9·1	19·9	13·5	20·3	7·4	7·5	10·6	9·7	88	61	85	S 1	SW 5	SW 4	0	0	0	—	—	—	
17	63·3	60·5	60·1	11·4	23·5	14·1	**24·9**	10·4	9·7	14·7	9·7	97	69	81	NE 1	SW 2	SW 2	10≡	0	0	—	—	—	
18	62·5	61·7	64·6	13·1	15·5	13·4	19·8	12·9	10·6	11·6	10·8	95	88	95	N 2	N 2	N 3	10≡	10≡	10≡	—	—	—	
19	64·0	62·5	63·3	13·9	19·5	13·4	20·3	12·9	11·4	11·5	10·3	97	69	90	0	SW 4	SW 1	10≡	10	0	—	—	—	
20	62·5	60·0	62·2	12·3	22·0	13·6	22·8	11·4	9·8	12·3	10·0	93	63	87	W 1	SW 3	0	10≡	0	0	—	—	—	
21	61·3	61·5	63·6	11·7	13·9	12·5	18·2	10·9	9·9	10·7	10·1	97	92	95	N 1	N 2	N 2	10≡	10	10≡	—	—	—	
22	62·7	60·6	62·1	12·4	21·0	14·4	22·8	11·9	10·3	12·9	11·1	97	70	92	0	SW 2	N 3	10≡	0	0	—	—	—	
23	60·7	**58·5**	60·2	12·7	21·8	14·3	21·8	11·9	10·2	12·6	11·2	94	65	93	0	W 3	N 3	2	0	10≡	—	—	—	
24	62·6	61·6	61·3	14·1	18·5	14·7	19·8	13·5	11·3	13·7	10·9	95	86	88	N 2	W 3	0	10	6	0	—	—	—	
25	62·8	62·5	63·0	13·5	19·7	13·9	19·8	12·4	10·3	13·1	10·1	90	77	86	0	W 3	N 2	10	2	10≡	—	—	—	
26	62·7	61·6	62·2	12·1	16·8	12·9	17·7	11·9	9·9	11·2	10·0	95	78	91	N 1	N 2	N 1	10≡	10	10≡	—	—	—	
27	62·0	60·7	62·9	12·9	16·3	13·0	16·9	12·4	10·7	12·0	10·6	97	87	96	N 1	N 2	N 2	10≡	3	10≡	—	—	—	
28	63·9	62·5	64·2	13·4	17·5	13·8	17·7	12·4	11·0	12·5	10·8	97	84	93	N 2	NW 2	0	10≡	10	10≡	—	—	—	
29	63·9	62·0	63·0	11·9	20·0	13·4	19·8	11·4	10·0	13·2	10·4	97	76	91	0	SW 3	SW 3	0	0	0	—	—	—	
30	63·5	62·7	64·1	12·7	20·5	12·9	—	—	10·2	12·9	10·4	94	72	95	0	NW 2	W 3	10≡	2	0	—	—	—	
Mittel	63·7	62·2	63·5	12·1	18·7	13·4	19·6	11·2	9·7	11·9	10·1	92·9	74·5	89·3	1·3	2·8	2·1	8·2	3·8	4·2	1·0	0·0	1·0	

WALFISCHBAY.

Oktober **1886.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	63·5	61·7	62·8	12·6	19·0	12·9	20·8	11·9	10·2	11·8	10·0	95	73	91	SW 1	SW 3	SW 3	10≡	1	2	—	—	—	
2	63·5	62·7	62·4	12·9	20·3	13·0	20·5	11·9	10·4	12·6	9·7	95	71	88	ESE 1	WSW 2	SW 3	10≡	0	0	—	—	—	
3	63·4	61·7	61·2	11·8	19·8	12·7	19·8	11·4	9·7	12·1	9·5	95	70	88	N 2	W 2	SW 3	10≡	6	1	—	—	—	
4	63·0	62·2	62·7	11·9	17·8	13·7	17·9	11·4	10·0	11·3	10·6	97	74	92	N 2	NW 2	N 2	10≡	6	10≡	—	—	—	
5	62·7	61·1	61·7	13·8	19·8	12·9	20·3	12·9	11·1	12·3	10·4	95	71	95	NE 2	WSW 3	NE 2	10≡	8	10≡	—	—	—	
6	63·2	—	61·3	14·6	—	15·5	21·8	—	12·0	—	10·5	97	—	80	N 1	—	NNW 3	10≡	—	2	—	—	—	
7	61·2	59·7	59·9	14·3	18·0	15·0	21·8	12·6	11·7	12·3	10·8	97	80	85	N 1	WNW 2	W 1	10≡	1	0	—	—	—	
8	62·5	61·6	63·0	16·0	19·8	15·0	21·3	12·4	12·7	13·6	11·0	93	80	87	NW 1	W 2	SW 6	10≡	2	9	—	—	—	
9	62·1	60·7	61·5	11·4	21·4	13·9	21·2	10·9	8·3	9·9	11·4	83	53	97	SE 1	SW 5	SW 5	6	1	1	—	—	—	
10	63·7	62·8	62·5	11·5	18·7	13·0	20·8	10·7	—	9·9	10·6	—	61	96	SSE 1	SW 7	SW 3	6	0	0	—	—	—	
11	62·8	61·7	63·2	10·7	17·9	12·7	18·2	9·4	8·6	14·6	9·3	91	95	86	S 2	SW 6	SW 4	10≡	0	0	—	—	—	
12	62·8	61·5	62·3	12·7	18·8	12·9	18·8	11·4	9·5	10·4	9·4	88	64	86	SW 1	SW 3	SW 3	10	2	2	—	—	—	
13	63·0	62·5	62·6	11·8	19·0	12·7	18·8	10·9	8·8	10·3	9·5	86	63	88	NE 1	SW 3	0	10	3	3	—	—	—	
14	61·9	62·1	63·3	11·9	17·5	12·9	19·8	10·9	9·4	10·6	9·7	91	71	88	S 2	SW 4	SW 3	6	9	4	—	—	—	9ᵖ ↘ in NE
15	64·6	64·2	66·1	12·8	21·0	15·4	21·8	12·4	9·8	11·8	9·2	90	65	70	E 1	SW 3	SW 4	8	1	0	—	—	—	
16	66·7	64·3	63·5	12·9	20·0	13·9	21·1	11·4	9·4	9·1	9·4	86	53	80	S 2	SW 7	SW 7	0	0	0	—	—	—	Wind p. m stürmisch, deckte ein Wellenblech-
17	61·9	59·4	57·4	12·4	21·8	14·0	23·0	10·5	9·7	12·1	9·4	91	63	79	0	SW 2	SW 5	10	0	0	—	—	—	Dach ab. Mit diesen starken SW-Winden
18	59·4	59·0	61·1	12·9	16·5	13·0	18·8	11·9	10·0	11·2	10·0	91	80	90	N 3	N 3	N 3	10≡	0	10	—	—	—	kommen Massen kleiner Fliegen, die mit
19	61·0	60·2	62·5	13·1	16·0	13·1	16·7	12·9	10·6	10·1	9·9	95	75	89	N 1	N 4	N 2	10≡	6	10≡	—	—	—	dem Wind wieder verschwinden
20	62·0	60·8	62·4	12·9	17·3	15·0	17·7	12·4	9·8	10·7	9·8	89	73	77	N 1	N 4	0	10≡	2	10≡	—	—	—	
21	62·0	60·5	61·1	13·4	22·2	14·8	22·3	12·9	9·7	11·9	9·9	86	60	80	NE 1	W 2	W 1	9	2	10	—	—	—	
22	61·4	60·6	61·8	13·4	18·0	15·0	19·8	13·5	9·7	10·3	9·9	86	67	78	N 2	NW 3	N 1	10	1	10	—	—	—	
23	—	61·0	64·1	—	18·4	15·5	19·3	13·5	—	11·2	9·1	—	71	69	N 1	NW 3	NW 1	10	1	10	—	—	—	
24	65·9	63·8	63·6	16·0	22·0	15·5	26·9	13·5	8·8	10·0	10·5	64	51	80	SE 2	SW 5	SW 5	10	1	0	—	—	—	Wind von 4-5ᵖ noch stärker als am 16. d. M.
25	64·1	62·8	62·6	12·5	20·0	13·7	20·8	11·4	8·5	10·5	9·3	79	60	80	SW 1	SW 4	SW 4	0	0	0	—	—	—	
26	61·5	59·5	59·4	12·3	18·0	14·2	21·8	9·4	9·5	10·3	10·3	90	67	86	NE	N 1	N 2	10≡	0	0	—	—	—	
27	59·6	58·6	60·7	12·9	16·8	15·0	17·2	8·4	10·6	12·2	11·4	96	85	90	N 3	N 5	N 2	10≡	10	0	—	—	—	
28	60·7	60·9	61·7	14·3	18·4	14·1	20·3	12·4	11·2	12·2	10·6	93	78	90	N 1	W 3	SW 2	10	4	10≡	—	—	—	
29	62·6	62·0	62·5	12·9	19·5	14·5	20·0	11·5	10·0	12·0	10·1	91	71	83	0	SW 4	SW 2	10	0	0	—	—	—	
30	62·8	62·6	62·2	14·4	19·8	14·7	20·3	12·9	10·7	11·8	10·3	88	69	83	0	SW 4	SW 4	4	0	0	—	—	—	
31	61·3	59·6	58·5	14·4	21·8	14·7	21·8	6·4	10·8	10·5	9·9	90	54	80	SW 1	SW 4	SW 2	4	2	0	—	—	—	
Mittel	62·6	61·4	62·0	13·0	19·2	14·0	20·4	11·5	9·7	11·3	10·5	86·9	78·9	84·9	1·3	3·5	2·7	8·5	2·3	3·7	0·0	0·0	0·0	

WALFISCHBAY.

November **1886.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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*	
1	59·4	59·1	61·2	13·8	17·0	15·0	19·8	12·9	10·4	11·3	10·8	90	79	85	N 1	N 3	0	10≡	10≡	10	—	—	—	
2	59·9	59·7	62·2	14·3	23·2	14·4	23·9	13·5	11·0	12·8	11·1	92	61	92	0	W 2	N 2	10	10	10≡	—	—	—	
3	61·2	60·3	61·5	14·7	21·3	14·7	23·9	13·5	11·6	12·7	9·6	93	68	77	N 1	SW 2	SW 2	10≡	3	0	—	—	—	
4	61·8	60·6	62·3	14·1	20·3	13·9	20·8	13·5	11·2	11·8	10·1	94	67	86	NE 1	SW 3	SW 3	10≡	1	0	—	—	—	
5	62·4	60·8	61·0	13·4	21·8	12·9	20·8	12·4	10·4	10·5	8·8	91	54	80	SW 3	SW 4	SW 4	10≡	0	0	—	—	—	p. m. Wind 6—7
6	61·3	61·0	61·0	12·1	17·0	14·1	20·3	10·6	9·0	10·4	10·0	86	72	84	NNE 2	N 3	0	0	0	0	—	—	—	
7	61·8	60·9	61·5	11·9	22·2	16·0	25·9	9·9	8·8	12·2	10·1	85	62	75	SE 1	SW 3	SW 1	0	0	0	—	—	—	
8	62·6	61·2	61·3	13·9	22·2	18·2	28·4	11·9	9·8	12·9	10·9	84	65	70	E 1	W 2	N 3	0	0	0	—	—	—	
9	62·4	60·9	61·6	13·9	18·0	15·0	23·9	13·5	11·4	12·9	11·7	97	84	92	N 2	N 3	0	10≡	10≡	0	—	—	—	
10	62·2	62·7	63·7	13·9	19·1	15·0	19·8	13·5	11·4	13·4	10·8	97	82	85	N 1	N 2	SW 4	10≡	10	0	—	—	—	
11	63·4	62·0	—	14·7	20·4	—	20·8	11·4	10·7	11·4	—	86	64	—	N 1	SW 4	—	10	0	—	—	—	—	
12	—	61·8	62·1	—	16·4	14·7	19·8	9·9	—	—	10·3	—	—	83	—	N 3	0	—	6	9	—	—	—	
13	62·1	59·7	60·8	14·6	19·5	16·0	22·3	13·5	11·0	12·7	12·2	89	76	90	N 2	NW 3	N 3	10≡	3	2	—	—	—	
14	66·7	60·3	62·1	15·5	19·0	15·3	22·3	13·5	11·8	13·4	12·0	90	82	92	N 2	N 1	N 3	10≡	6	10≡	—	—	—	
15	—	62·7	—	—	22·4	—	22·8	14·5	—	15·4	—	—	77	—	—	N 3	—	—	2	—	—	—	—	
16	63·0	61·0	61·2	13·9	23·0	15·5	22·8	12·9	11·4	13·7	11·6	97	66	88	0	WSW 3	SW 1	10≡	2	0	—	—	—	
17	60·9	60·0	59·7	13·8	20·1	15·5	20·6	12·9	11·2	13·1	11·8	96	75	90	0	WSW 3	W 1	10≡	5	0	—	—	—	
18	62·5	61·6	60·9	15·0	18·2	15·0	19·7	14·0	11·3	12·9	11·4	89	83	90	E 2	N 3	SW 2	10	8	10	—	—	—	7ª T ⚡, Regen unmessbar
19	61·1	59·9	59·9	14·6	20·8	14·2	21·8	13·5	11·3	12·7	11·2	91	70	94	E 1	SW 4	SW 2	10≡	0	0	—	—	—	
20	61·0	60·0	60·0	12·4	20·9	14·2	20·8	11·4	10·3	11·6	9·9	97	64	83	0	SW 3	SW 3	10≡	0	0	—	—	—	
21	60·7	60·1	60·7	13·9	19·8	13·9	20·3	10·9	10·7	11·8	10·2	92	69	87	E 1	WSW 2	SW 1	10≡	2	0	—	—	—	
22	61·1	59·5	59·6	12·9	20·2	13·9	20·3	11·9	10·3	11·6	10·9	94	66	93	0	WSW 2	SW 3	10	0	10	—	—	—	
23	59·9	58·8	59·7	13·4	20·0	14·1	20·3	12·9	10·4	12·0	11·0	91	69	93	0	SW 3	SW 3	10	0	10	—	—	—	
24	60·3	59·5	60·4	13·8	20·0	14·2	19·8	12·9	10·8	12·1	11·2	93	70	94	W 1	WSW 3	0	10≡	3	10≡	—	—	—	
25	60·4	58·7	59·0	13·9	21·5	13·7	21·1	12·9	11·1	12·7	10·3	95	67	89	0	W 2	N 1	10≡	2	10≡	—	—	—	
26	59·0	58·8	59·6	13·3	17·0	14·3	17·7	12·4	10·5	11·6	10·8	93	81	90	N 2	W 2	0	10≡	4	10≡	—	—	—	
27	59·6	58·9	60·1	13·9	17·1	14·4	20·3	13·2	10·7	12·1	10·8	92	84	90	NNE 1	W 2	N 2	10≡	4	10	—	—	—	
28	59·8	59·8	60·9	14·7	16·9	15·5	18·2	14·0	11·6	12·4	11·8	93	87	90	N 2	N 1	0	10≡	10	10≡	—	—	—	
29	61·3	60·6	60·2	14·3	19·0	15·2	21·8	13·5	10·6	13·2	10·6	88	81	83	N 1	NW 2	0	10≡	0	0	—	—	—	
30	59·8	—	59·6	14·8	—	15·0	21·8	13·9	10·9	—	10·8	87	—	85	E 2	—	SW 2	10≡	—	2	—	—	—	
Mittel	61·3	60·4	60·8	13·9	19·8	14·8	21·4	12·7	10·8	12·4	10·8	91·5	72·3	86·8	1·1	2·6	1·6	8·9	3·5	4·4	0·0	0·0	0·0	

WALFISCHBAY.

Dezember **1886.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	59·2	57·6	58·9	14·8	21·0	15·0	20·8	13·8	11·6	12·9	10·8	92	70	85	E 1	SW 4	SW 2	10≡	0	0	—	—	—	
2	60·8	60·3	62·2	14·4	22·3	15·0	22·0	13·5	11·5	12·6	11·2	95	63	88	0	WSW 3	0	10≡	0	0	—	—	—	
3	63·0	61·3	62·5	14·3	20·5	14·2	20·3	13·7	11·2	12·6	11·2	93	70	94	0	WSW 3	0	10≡	9	10	—	—	—	
4	61·7	60·8	62·9	13·2	17·0	16·8	17·7	12·4	10·5	12·3	11·7	94	86	82	NE 1	N 2	0	10≡	10	10	—	—	—	
5	63·8	62·6	64·1	15·3	19·8	15·9	21·8	14·5	12·0	12·3	10·7	92	71	80	0	W 3	0	10	0	0	—	—	—	
6	63·3	62·1	63·6	15·0	22·4	16·8	22·3	12·4	10·8	14·4	12·5	85	72	88	NE 1	WSW 3	SW 3	10	0	0	—	—	—	
7	62·3	61·1	62·5	15·2	22·8	16·5	22·3	12·9	11·6	14·0	11·2	90	68	80	E 2	WSW 3	SW 1	10	5	10	—	—	—	
8	62·0	60·7	62·3	15·8	19·7	17·8	21·8	14·5	11·9	13·2	12·1	89	78	80	0	W 2	W 2	10	3	10	—	—	—	
9	62·0	61·4	63·1	16·0	21·0	16·2	21·8	15·0	12·9	14·0	11·7	96	76	85	0	W 3	SW 3	10	3	0	u.	—	u.	Regen unmessbar
10	63·2	61·2	61·1	17·9	25·5	15·5	24·9	15·5	13·0	15·2	11·1	85	63	85	E 1	SW 4	SW 4	6	0	0	—	—	—	p. m. Windstärke 7
11	61·3	60·5	60·3	14·1	22·7	15·8	22·3	12·4	10·6	13·1	11·5	90	64	86	E 1	SW 3	0	0	0	0	—	—	—	
12	60·8	59·8	60·4	15·0	19·0	16·9	19·3	14·1	11·9	12·9	12·4	93	79	87	N 3	N 3	0	10	10	10	—	—	—	
13	60·5	60·0	60·6	15·5	20·8	16·8	21·3	14·5	12·5	14·6	12·2	96	80	85	N 2	W 2	0	10	9	3	0·3	—	0·3	
14	60·8	60·1	61·0	16·4	23·0	16·0	22·8	15·5	12·1	13·2	12·2	87	64	90	SW 1	SW 3	SW 1	10≡	0	1	—	—	—	
15	60·7	59·4	61·3	15·0	20·2	16·0	21·8	14·5	11·9	14·2	11·5	93	81	85	0	W 2	0	10≡	1	0	—	—	—	
16	61·3	61·2	62·6	15·1	19·0	16·0	19·8	14·3	12·1	14·1	12·1	94	87	89	N 3	N 3	N 2	10≡	8	10≡	—	—	—	
17	62·7	60·2	61·1	16·1	25·0	17·0	24·4	15·5	12·2	15·0	12·3	89	64	86	0	W 2	SW 1	10≡	4	0	—	—	—	
18	60·4	59·2	60·0	17·0	22·4	16·1	22·0	14·5	13·1	16·3	12·3	91	81	90	0	SW 4	SW 3	10	5	5	—	—	—	
19	61·2	61·3	61·9	15·0	21·8	15·8	21·6	14·5	11·9	14·0	11·6	93	72	87	0	SW 4	SW 4	10≡	5	0	—	—	—	p. m. Windstärke 7
20	62·3	59·6	61·8	13·6	22·7	15·5	22·8	11·7	11·2	13·1	11·8	97	64	90	0	SW 3	SW 4	10≡	0	0	—	—	—	p. m. Windstärke 6
21	61·3	60·3	60·7	15·0	22·8	15·5	22·3	14·0	11·9	15·2	11·8	93	74	90	0	SW 2	SW 4	10	0	0	—	—	—	
22	61·1	59·9	61·1	12·4	22·2	15·2	22·2	10·4	10·3	12·9	11·7	97	65	91	S 1	SW 4	SW 4	0	0	0	—	—	—	p. m. Windstärke 7
23	61·7	60·4	57·8	14·5	22·8	15·5	24·9	12·4	9·7	13·4	10·7	80	65	82	E 1	SW 2	SW 4	10	0	0	—	—	—	
24	58·6	57·3	58·4	14·4	20·4	16·2	22·5	13·1	11·5	14·0	13·1	95	79	96	NE 2	N 2	N	0	0	4	—	—	—	
25	60·1	57·7	59·3	16·8	21·7	19·0	24·4	15·5	13·2	16·5	14·1	93	86	87	NE 1	NW 3	N 1	3	2	0	—	—	—	
26	60·0	59·1	59·9	18·9	28·0	20·0	28·4	17·0	14·2	18·2	15·1	87	65	87	SW 1	SW 1	0	7	7	0	—	—	—	
27	59·5	58·2	57·9	17·8	27·8	19·0	27·4	16·8	14·6	17·4	14·1	96	63	87	NE 1	SW 2	SW 3	2	3	4≡	—	—	—	
28	57·5	57·0	57·0	16·4	26·2	16·5	25·9	15·5	12·7	16·5	11·9	92	66	85	NE 1	SW 3	SW 3	5	6	0	—	—	—	
29	57·8	59·6	59·0	15·8	19·8	16·5	22·3	14·5	12·4	15·1	13·4	92	88	96	NE 2	N 1	SW 3	4	10≡	0	—	—	—	
30	60·5	59·5	59·6	15·2	21·2	14·7	21·3	13·5	12·0	12·8	11·1	93	68	89	SW 1	SW 4	SW 5	10≡	3	0	—	—	—	
31	60·1	58·9	—	13·8	22·0	—	—	—	10·8	13·1	—	93	67	—	0	SW 3	—	10	3	—	—	—	—	
Mittel	61·0	60·0	60·8	15·3	22·0	16·3	22·5	14·1	11·9	14·2	12·0	91·8	72·2	87·1	0·9	2·7	1·9	8·0	3·4	2·6	0·3	0·0	0·3	

DEUTSCHE UEBERSEEISCHE METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN.

GESAMMELT UND HERAUSGEGEBEN

VON DER

DEUTSCHEN SEEWARTE.

HEFT II.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **LABRADOR.**

DIE BEOBACHTUNGEN VON **WALFISCHBAY.**

LIBRARY

JAN 2000

National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

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 Direktion 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 Missionare 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 auf 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 Direktion der Seewarte den Druck in der Weise an, dass zunächst mit September 1883 begonnen und mit Dezember 1884 abgeschlossen wurde, und soll in Zukunft stets ein vollständiger Jahrgang dieser Beobachtungen veröffentlicht werden, so dass also im vorliegenden Hefte 1885 von Januar bis Dezember 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 II, welches nun vorliegt, enthält ausser den Beobachtungen der Labrador-Stationen auch noch die Beobachtungen von Walfischbay an der Südwestküste von Afrika.

Die Veröffentlichung, wovon hier das II. Heft vorliegt, soll jedesmal erscheinen, sobald ein ganzer Jahrgang von Labrador-Beobachtungen vorliegt, und soll alsdann soviel von meteorologischem Material aus anderen Quellen dem Hefte einverleibt werden, als gerade zur Verfügung der Direktion bereit liegt.

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, sofern 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 Landeszentralstellen — in unserem Falle für maritime und überseeische Beobachtungen an die Deutsche Seewarte — anlehnt.

Hamburg, im Dezember 1888.

Die Direktion der Seewarte.

Dr. Neumayer.

I.

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

LABRADOR

VOM 1. JANUAR BIS 31. DEZEMBER 1885.

EINLEITUNG.

Ausser den beiden Hauptexpeditionen nach dem Cumberland-Golf und nach Süd-Georgien, wurde von der deutschen Polar-Commission 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 nicht nur während des einen Jahres der internationalen Polarforschung ausgeführt, sondern dauernd fortgesetzt würden. Die Anlage der Stationen und die Fortführungen der Beobachtungen auch über die Zeit der internationalen Polarforschung hinaus 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 Freiburg, 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 Instruction gemäss sollten an den sechs Missionsstationen der Küste, Hoffenthal, Zoar, Nain, Okak, Hebron, Rama, ebensoviele meteorologische Stationen zweiter Ordnung errichtet werden; d. h. es sollten 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 Maasstabe 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 waren 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 } in ganze Grade getheilt,
1 Maximum-Thermometer }
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 verringerten, neuen Normalstand der Seewarte beziehen.

HOFFENTHAL.

$\varphi = 55^\circ\ 2.'7$ N. $\lambda = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr.

Hoffenthal liegt auf dem Festlande Labradors am Eingange 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 machte bis zum 10. Mai 1883 Herr Missionar Ritter; vom 11. Mai 1883 bis zum 31. Juli 1883 Herr Missionar Dam; von da bis zum 31. Juli 1885 Herr Missionar Slotta, später Herr Missionar Stecker.

ZOAR.

$\varphi = 56^\circ\ 7.'4$ 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, das in die Wand des ungeheizten Ganges, der Wohnhaus und Kirche verbindet, zu diesem Zwecke eingesetzt war. Die Beobachtungen machte bis zum 31. Juli 1885 Herr Missionar Rinderknecht, später Herr Missionar Slotta.

NAIN.

$\varphi = 56^\circ\ 33.'$ 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, später, bis zum 10. August 1884 von Herrn Missionar S. Weiz unter häufiger Vertretung durch Herrn Missionar Janasch, in der folgenden Zeit von Herrn Missionar Wirth.

OKAK.

$\varphi = 57^\circ\ 34.'$ N. $\lambda = 4^h\ 7{\cdot}6^m$ 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 von Herrn Missionar Drexler gemacht.

HEBRON.

$\varphi = 58^\circ\ 12.'$ N. $\lambda = 4^h\ 9{\cdot}4^m$ 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 Beobachtungen hat bis zum Juli 1883 Herr Missionar Schulze, von da bis Ende September 1883 Herr Missionar Haugk, später Herr Missionar Hlawatscheck gemacht.

RAMA.

$\varphi = 58^\circ\ 53.'$ N. $\lambda = 4^h\ 13^m$ 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 bis Ende August 1883 von Herrn Missionar Schneider, in der folgenden Zeit 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 den Stationen 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 Psyschrometer-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

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

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

---

*) 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.

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

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 Modification des Alluard'schen Instrumentes mit ziemlicher Sicherheit ausgeführt werden können.*)

Die Bestimmung der Windrichtung war, wie schon bei 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 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 Undersökingar i Hygrometri. Akademiske Afhandling. Upsala 1888.

Hoffenthal.

Januar 1885.

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	53·5	51·7	51·7	—25·5	—24·8	—24·8	—24·8	—26·5	NW 4	N 5	WNW 5	10	10	3	·	p. m. ✳
2	51·6	52·8	55·1	—27·1	—29·8	—33·3	—	—28·0	WNW 4	W 1	W 1	10	1	0	·	ab. ⛴
3	57·7	56·4	54·8	—32·8	—30·2	—27·8	—24·3	—34·0	W 5	W 6	W 2	0	1	4	·	
4	53·9	56·1	58·3	—24·3	—25·8	—27·8	—23·6	—32·0	W 4	W 6	W 6	4	4	0	·	
5	51·0	44·7	43·5	—23·6	—20·8	—20·6	—20·3	—29·0	SSW 4	W 2	N 4	10	5	5	·	ab. ⛴
6	55·8	57·7	57·6	—24·8	—22·8	—25·6	—	—25·0	SW 2	SW 1	W 2	0	0	0	·	
7	50·3	45·1	43·3	—21·8	—18·0	—15·0	—14·3	—27·0	W 2	N 4	N 4	10	10	10	6·6	tagsüber ✳
8	38·1	37·9	41·6	—14·8	—12·6	—15·0	—12·6	—19·0	NW 2	W 2	W 3	10	7	3	·	mg. ✳, ab. ⛴
9	47·4	49·8	50·7	—20·8	—17·5	—20·8	—	—23·0	W 4	W 4	W 3	0	1	9	2·6	
10	45·0	41·7	40·4	—15·8	—14·1	—15·3	—13·5	—22·5	N 4	N 6	N 6	10	10	10	0·3	mg. ✳, ab. ✳
11	35·2	38·1	47·0	—17·8	—20·2	—22·8	—18·1	—19·0	NW 7	WNW 8	NNW 10	10	10	10	·	tagsüber ⸸[3]
12	56·5	53·4	41·8	—24·8	—19·8	—12·4	—10·8	—26·5	WSW 5	SSW 2	SW 2	4	10	10	10·2	p. m. ✳, ab. ✳
13	40·3	48·2	55·9	—11·3	—21·1	—24·4	—11·3	—21·0	W 4	W 6	W 8	2	2	10	·	ab. ⸸
14	66·7	67·5	67·6	—30·2	—28·0	—31·1	—27·3	—31·0	W 4	WSW 2	W 1	0	0	0	·	
15	66·4	66·0	65·6	—32·0	—27·8	—31·2	—	—33·0	W 1	W 3	W 1	1	0	0	·	
16	67·7	68·2	70·7	—32·8	—29·8	—32·4	—	—35·0	W 1	SW 2	WSW 2	0	0	0	·	10ʰ p. ⛴[2]
17	70·5	70·3	58·8	—35·1	—31·3	—27·8	—	—37·0	W 2	W 1	N 2	0	4	10	·	
18	26·0	17·5	17·0	— 8·7	— 6·7	— 8·7	— 5·3	—34·0	E 8	N 7	N 8	10	10	10	2·5	mg. und p. m. ⸸, ab. ⸸[2], n. ═
19	29·4	31·4	33·6	—14·2	—18·0	—18·8	—17·3	—16·0	N 5	NNW 7	W 6	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. und ab. ⸸
20	40·2	41·7	43·6	—18·6	—17·8	—19·8	—	—22·0	WNW 5	WWN 6	WNW 7	10	10	1	·	p. m. und ab. ⸸
21	47·6	46·4	46·8	—22·8	—20·6	—26·0	—20·3	—24·0	SW 2	SW 4	SW 1	0	2	0	·	ab. ⛴
22	45·9	45·8	48·1	—27·8	—25·2	—25·8	—	—29·0	NW 1	WNW 4	W 4	2	0	0	·	ab. ⛴
23	50·7	50·2	50·9	—27·8	—23·8	—26·0	—	—29.0	W 4	WNW 3	W 1	1	0	0	·	ab. ⛴
24	50·3	49·1	48·7	—27·8	—19·6	—19·1	—	—31·0	SW 1	W 2	W 5	1	0	0	·	
25	48·7	47·3	45·6	—20·8	—21·1	—22·2	—	—31·0	S 2	SW 1	SW 1	1	2	0	·	ab. ▯
26	45·2	44·9	44·0	—24·0	—21·4	—24·8	—	—31·0	SW 1	Still 0	W 1	0	0	2	·	ab. ▯
27	42·3	40·6	39·6	—25·4	—21·4	—20·8	—	—29·0	WNW 1	NNW 5	N 6	4	4	10	·	ab. ⸸
28	53·9	57·1	60·1	—25·0	—26·2	—32·2	—	—28·0	W 5	W 5	Still 0	2	1	0	·	ab. ⛴
29	46·3	43·7	34·9	—29·8	—28·6	—28·8	—	—34·0	N 5	N 8	N 10	4	8	10	·	tagsüber ⸸[2]
*)30	39·2	39·7	44·6	—17·8	—16·8	—21·6	—	—33·0	N 10	N 10	N 9	10	10	10	·	tagsüber ⸸[2]
31	50·9	51·9	53·9	—13·9	—12·7	—14·1	—	—	N 8	N 3	N 1	10	10	10	·	mg. ⸸
Mittel	49·17	48·80	48·90	23·22	—21·75	—23·12	—17·41	—27·98	3·8	4·1	3·9	4·7	4·6	4·7	·	

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	55·0	53·1	53·9	—30·1	—26·5	—29·3	—	—31·3	N 1	N 1	N 1	10	10	4	·	p. m. ✳
2	53·9	54·3	55·9	—33·1	—32·1	—34·4	—	—33·3	NW 3	NW 6	NW 5	3	0	0	·	
3	57·7	56·9	54·3	—34·1	—32·3	—30·1	—	—35·5	NW 5	NW 4	NW 3	0	0	8	·	
4	54·3	56·1	54·2	—26·1	—28·5	—30·6	—	—32·3	NW 4	NW 5	NW 4	4	4	8	·	
5	48·8	44·6	45·3	—26·1	—23·1	—25·1	—	—32·3	W 1	W 1	W 1	10	10	0	·	mg. ✳
6	56·1	58·1	57·5	—25·7	—23·9	—28·5	—	—28·3	NW 2	NW 1	W 1	0	0	0	·	
7	50·7	46·6	44·9	—27·7	—22·3	—21·5	—	—29·3	Still 0	Still 0	Still 0	8	10	10	·	ab ✳
8	38·9	38·9	44·1	—17·5	—15·2	—14·7	—	—22·3	NW 2	NW 3	NW 6	10	9	3	·	mg. ✳
9	49·1	50·1	51·2	—24·5	—20·9	—23·1	—	—24·5	NW 4	W 4	Still 0	0	0	5	·	
10	46·3	43·2	41·1	—20·6	—16·4	—17·3	—	—23·3	N 1	N 2	N 3	10	10	10	·	tagsüber ✳
11	35·7	37·1	44·3	—18·6	—23·1	—24·7	—	—19·3	N 6	NW 8	NW 6	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. und ab. ⸸
12	56·1	48·3	42·1	—25·1	—21·2	—20·6	—	—25·3	Still 0	W 2	NW 3	2	9	10	·	ab. ✳
13	38·2	47·1	56·5	—15·3	—25·1	—26·3	—	—22·5	W 3	NW 6	NW 6	2	10	10	·	p. m. und ab. ⸸
14	66·6	67·6	67·7	31·6	—31·1	—32·1	—	—31·6	W 4	W 5	W 3	10	0	0	·	
15	66·6	67·1	68·2	—31·6	—29·8	—32·7	—	—33·3	W 4	W 4	W 4	5	0	2	·	
16	67·6	68·6	71·1	—34·1	—30·6	—33·2	—	—34·3	W 4	W 2	W 2	0	0	0	·	
17	71·1	68·5	61·5	—34·6	—30·3	—29·2	—	Minimum-Thermometer zerbrochen.	N 1	N 1	N 1	0	0	10	·	
18	31·3	21·9	22·3	—15·7	—10·6	—10·3	—		NE 5	NE 4	N 6	10	10	10	·	tagsüber ✳ und ⸸
19	30·1	32·1	34·3	—15·5	—17·7	—18·6	—		N 5	N 5	NNW 5	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. und ab. ⸸
20	41·3	42·1	42·6	—21·3	—23·6	—25·7	—		NNW 5	NNW 5	NNW 5	10	10	10	·	tagsüber ✳ und ⸸
21	47·6	47·0	46·3	—28·6	—24·9	—25·7	—		NW 4	NW 4	NW 3	0	3	4	·	
22	47·5	48·4	50·6	—31·3	—28·4	—29·8	—		WNW 2	WNW 3	WNW 2	3	3	4	·	
23	51·7	51·5	52·2	—32·1	—27·3	—28·6	—		NW 4	NW 4	—	0	0	0	·	
24	51·3	50·9	50·1	—28·1	—21·1	—22·6	—		W 2	W 3	W 2	0	0	0	·	
25	49·8	47·1	46·2	—26·6	—22·4	—24·1	—		W 1	W 1	Still 0	0	8	5	·	
26	44·9	45·2	45·7	—26·6	—24·3	—29·1	—		WNW 2	WNW 2	W 1	0	0	0	·	
27	43·5	42·1	44·3	—29·6	—23·3	—25·1	—		N 1	NNW 1	NNW 1	8	5	6	·	
28	56·1	60·2	62·5	—31·7	—32·1	—34·2	—		NW 4	NW 4	NW 2	5	10	10	·	p. m. und ab. ⸸
29	54·6	49·2	45·6	—33·1	—26·8	—21·4	—		N 1	N 2	N 3	10	10	10	·	p. m. und ab. ✳
30	45·1	46·4	50·1	—19·6	—17·6	—18·7	—		N 2	N 2	N 2	10	10	10	·	tagsüber ✳
31	53·9	54·7	53·9	—16·6	—12·5	—16·6	—		N 1	N 1	N 1	10	10	10	·	
Mittel	50·37	49·84	50·34	—26·22	—24·03	—25·29	—	—28·67	2·7	3·1	2·7	5·2	5·5	5·8	·	

*) Ueber Nacht schneiten die Regenmesser einige Meter tief ein, so dass die Menge des gefallenen Schnees nicht bestimmt werden konnte.

Nain. *Januar 1885.*

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	54·6	53·1	53·2	−29·3	−25·3	−26·5	—	−31·1	—	NW 1	—	10	10	—	·	p. m. ✳⁰
2	53·0	53·7	54·8	−30·5	−31·3	−32·3	—	−32·2	W 2	WNW 3	—	—	—	—	·	tagsüber ✳⁰, ab. ⛴
3	53·0	56·5	53·4	−34·8	−31·5	−29·9	—	−36·2	W 5	W 5	—	—	—	—	·	
4	53·1	54·8	56·7	−26·5	−28·5	−30·3	—	−34·1	NNW 4	NNW 7	—	5	—	—	6·0	p. m. ✳ und ✢
5	49·7	44·2	45·7	−27·3	−24·5	−23·9	—	−32·1	W 1	SW 1	—	10	9	—	·	ab. ✳
6	55·3	56·3	55·8	−27·0	−23·2	−25·7	—	−28·1	W 1	W 3	—	10	—	—	·	
7	49·3	45·4	44·1	−25·9	−22·9	−20·7	—	−28·1	—	—	—	10	—	—	·	
8	38·3	37·1	40·7	−16·7	−11·0	−15·5	—	−23·3	—	NNW 5	N 8	—	—	—	15·6	p. m. ✳², ab. ✢, Schneedecke 10 cm
9	46·9	48·4	49·3	−24·0	−21·5	−21·9	—	−26·6	NNW 6	W 4	—	1	—	—	·	mg. und p. m. ✢, ab. ⛴
10	46·9	43·1	39·9	−19·3	−16·5	−15·1	—	−24·1	—	N 2	—	10	10	—	·	p. m. ✳
11	43·2	35·9	44·5	−16·5	−20·7	−25·7	—	−17·3	N 7	N 8	—	—	—	—	·	mg. und p. m. ✢ und ✳
12	54·1	50·8	45·2	−24·7	−22·7	−21·7	—	−27·2	W 4	S 1	—	1	10	—	3·8	p. m. ✳
13	39·2	45·1	54·0	−17·2	−25·7	−28·3	—	−23·3	W 4	WNW 9	WNW 9	2	—	—	·	tagsüber ✢
14	65·1	66·1	66·1	−31·1	−30·7	−32·1	—	32·2	NW 3	WSW 4	—	1	—	—	·	mg. ✢
15	65·5	66·4	66·5	−29·7	−28·5	−30·7	—	−34·1	WNW 2	W 1	—	10	—	—	·	ab. ⛴⁰
16	66·2	67·0	70·4	−33·7	−30·3	−33·2	—	−35·0	W 2	W 1	—	—	—	—	·	ab. ⛴²
17	70·7	66·7	61·5	−36·2	−31·3	−29·2	—	−37·6	—	W 1	—	—	4	—	·	
18	30·2	22·2	23·1	−19·7	−5·9	−13·6	—	−34·6	NE 10	NE 10	NE 11	—	—	—	·	tagsüber und n. ✢² und ✳
19	29·0	31·3	34·1	−14·7	−15·1	−15·5	—	−15·5	N 7	N 6	NNW 7	10	—	—	·	tagsüber und n. ✢ und ✳
20	40·5	41·7	44·7	−14·8	−20·0	−21·5	—	−16·6	NNW 6	NW 6	NW 6	—	10	—	·	bis ab. ✢
21	46·9	45·3	44·8	−28·7	−25·7	−26·5	—	−29·8	W 2	W 4	—	—	6	—	18·6	p. m. ✢
22	45·6	47.4	50·6	−28·3	−23·3	−28·9	—	−31·1	W 1	W 1	—	10	1	—	·	Schneedecke 18·6 cm
23	52·0	50·8	51·3	−28·5	−24·9	−29·9	—	−31·2	WNW 4	SW 1	—	1	—	—	·	ab. ⛴
24	50·3	48·8	48·7	−28·9	−19·7	−21·2	—	−33·3	NW 5	—	—	—	—	—	·	ab. ⛴⁰
25	49·1	46·1	44·7	−25·5	−22·7	−23·5	—	−26·5	W 1	W 1	—	—	—	—	·	
26	43·6	44·1	45·0	−24·9	−22·9	−27·7	—	−26·4	W 1	W 1	—	—	—	—	·	
27	42·8	43·2	44·1	−27·7	−24·3	−21·5	—	−31·2	—	NW 1	—	10	8	—	·	
28	54·3	59·0	60·6	−28·5	−31·2	−26·1	—	−29·2	NNW 4	NW 3	—	4	5	—	·	
29	54·4	49·8	45·2	−31·2	−24·7	−20·7	—	−37·2	NNW 2	N 5	N 7	10	10	—	·	mg. ✳, p. m., ab. und n. ✳ und ✢
30	44·4	46·2	49·1	−16·7	−14·3	−13·8	—	−28·2	N 7	N 8	N 7	—	—	—	20·4	tagsüber und n. ✢ und ✳
31	54·5	54·4	55·4	−13·2	−12·8	−13·4	—	−21·5	N 3	NNW 1	—	10	9	—	·	mg. ✢ und ✳, Schneedecke 20·4 cm
Mittel	49·73	49·06	49·78	−25·22	−23·02	−24·08	—	−28·87	3·8	3·6	—	6·9	—	—	64·4	

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	—	—	—	−31·3	—	—	—	—	W 3	—	—	0	—	—	·	
2	52·7	52·0	53·1	−31·3	−30·6	−31·7	—	—	W 3	W 4	W 6	0	2	2	·	
3	55·2	53·0	52·8	−33·6	−31·3	−31·1	—	—	W 6	W 6	W 6	2	1	0	·	
4	53·1	53·6	55·9	−28·3	−30·3	−32·1	—	—	W 4	W 6	W 6	6	1	2	·	
5	49·4	46·3	47·3	−27·3	−25·3	−24·5	—	—	W 1	W 1	—	10	10	10	·	p. m. ✳⁰
6	53·8	55·0	55·2	−24·7	−23·1	−23·6	—	—	W 2	W 3	W 3	0	0	0	·	
7	48·8	45·4	44·9	−20·9	−21·5	−22·3	—	—	—	NW 1	—	3	9	10	9·4	
8	39·6	38·0	40·2	−17·1	−10·9	−14·1	—	—	—	—	WNW 4	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. ✳⁰, ab. ✢
9	45·3	47·7	49·2	−20·6	−19·5	−21·1	—	—	W 7	W 5	W 3	2	0	0	·	
10	48·8	46·0	41·6	−22·1	−18·9	−16·1	—	—	NE 2	NE 2	—	9	10	10	·	ab. ✢
11	33·8	—	40·2	−13·7	—	−23·6	—	—	W 7	W 8	W 8	10	10	10	·	von mg. bis ab. ✢
12	52·1	52·2	46·7	−25·9	−21·1	−20·5	—	—	W 6	W 6	W 8	4	10	10	·	Rb. E nach W
13	36·6	44·2	51·6	−16·6	−23·1	−28·1	—	—	SW 4	WSW 7	W 7	8	10	—	·	p. m. ✢
14	63·4	64·4	65·8	−31·1	−30·1	−31·6	—	—	W 6	W 5	W 3	0	0	—	·	
15	66·0	66·0	66·8	−30·1	−27·6	−31·1	—	—	W 2	W 1	W 3	0	8	0	·	
16	66·6	67·4	70·4	−32·6	−30·1	−31·7	—	—	W 3	W 2	W 2	0	0	0	·	
17	70·9	69·2	63·3	−34·6	−32·7	−32·1	—	—	W 2	W 1	—	0	0	0	·	
18	36·8	30·5	30·9	−17·1	—	—	—	—	NNE 7	NNE 7	N 8	10	10	10	·	mg. und ab. ✢, p. m. ✳ ✢
19	31·8	—	35·0	−16·1	−14·1	−14·1	—	—	N 7	NNW 6	NNW 6	10	10	10	10·0	mg. ✳ ✢, p. m. ✢
20	40·8	42·2	43·9	−15·6	−15·6	−18·9	—	—	W 2	W 4	W 5	10	10	10	·	p. m. ✢, ab. ✳
21	44·6	43·6	43·6	−23·1	−21·9	−24·5	—	—	W 5	W 4	WSW 3	0	3	10	·	
22	47·0	47·5	51·2	−26·1	−24·5	−26·3	—	—	—	W 3	W 3	5	0	0	·	mg. ∨
23	52·6	—	51·8	−27·6	—	−29·5	—	—	W 2	W 1	W 1	2	0	0	·	
24	50·6	49·5	48·9	−31·5	−21·1	−21·3	—	—	—	W 3	WSW 3	0	0	0	·	
25	48·4	47·6	45·1	−23·1	−21·7	−23·5	—	—	W 3	W 2	—	0	0	0	·	
26	43·8	44·0	45·0	−24·5	−22·6	−27·6	—	—	W 1	—	—	0	0	0	·	
27	44·3	43·3	46·0	−28·1	−22·4	−23·1	—	—	—	—	—	10	10	10	·	
28	54·1	60·4	55·7	−24·9	−24·1	−31·1	—	—	WSW 3	—	W 3	8	—	—	·	
29	52·8	49·2	47·8	−32·1	−26·1	−24·1	—	—	—	SW 2	—	8	10	10	6·0	p. m. und ab. ✳⁰
30	47·7	49·1	52·7	−17·5	−14·7	−15·5	—	—	N 5	NW 3	—	10	10	10	6·0	mg., p. m. und ab. ✳
31	55·1	55·1	55·6	−17·5	−12·0	−15·6	—	—	—	—	—	6	10	0	·	
Mittel	49·55	50·46	49·94	−24·73	−22·85	−24·50	—	—	3·9	3·7	4·6	4·6	5·3	5·0	31·4	

Hebron. *Januar 1885.*

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	54·3	53·1	53·1	—29·8	—27·8	—29·8	—	—	Still 0	WSW 1	Still 0	6	8	5	·	ab. ⊖
2	50·4	50·0	50·9	—30·1	—30·6	—32·8	—	—	WSW 1	WSW 4	WSW 5	2	10	0	·	
3	52·5	49·6	48·3	—33·6	—31·5	—31·1	—	—	WSW 4	W 5	W 5	3	3	9	·	
4	49·4	50·3	52·8	—28·9	—31·4	—31·3	—	—	WSW 4	WSW 3	WSW 5	9	3	4	·	
5	47·2	44·6	46·6	—27·6	—25·4	—25·7	—	—	Still 0	Still 0	W 1	9	10	2	0·4	pm. ✳⁰, ab. ⛰
6	52·0	52·6	52·2	—23·0	—23·3	—19·5	—	—	WSW 4	WSW 4	WSW 2	0	0	0	·	
7	46·3	43·4	43·1	—17·0	—18·6	—21·2	—	—	W 1	Still 0	Still 0	8	9	0	·	
8	38·8	38·1	39·1	—17·7	—13·4	—15·0	—	—	Still 0	Still 0	W 4	10	10	10	4·6	mg. und pm. ✳
9	43·2	45·5	48·3	—20·2	—19·0	—20·3	—	—	W 4	W 2	Still 0	5	2	0	·	ab ⛰
10	47·9	45·1	42·1	—21·6	—19·5	—18·8	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	9	5	5	0·1	ab. ⛰
11	32·5	32·1	35·3	—14·0	—17·2	—24·1	—	—	W 4	W 7	W 8	10	10	0	·	n. ✳⁰, ab. ⛰
12	46·7	48·7	45·2	—25·2	—19·6	—19·6	—	—	W 3	W 2	Still 0	3	7	10	2·8	ab ✳⁰
13	34·7	36·9	45·4	—16·3	—22·5	—18·9	—	—	WSW 2	W 5	WNW 9	10	10	—	·	n 0^h — 2^h a. Weststurm 11
14	60·7	61·9	63·4	—29·6	—30·0	—29·4	—	—	WSW 3	WSW 3	WSW 1	7	2	0	·	ab. ⛰
15	65·9	64·4	65·1	—28·2	—28·5	—29·9	—	—	WSW 1	WSW 2	WSW 4	8	4	0	·	ab. ⛰
16	64·6	65·4	68·7	—30·5	—29·5	—30·0	—	—	WSW 2	WSW 1	WSW 2	0	0	0	·	ab. ⛰
17	69·6	66·8	62·8	—31·3	—30·3	—30·9	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	7	·	ab. ⛰, 6^h — 7^h p. Nordlichtbänder
18	39·4	34·1	31·7	—20·5	—15·0	—15·6	—	—	N 6	N 8	N 10	10	10	10	2·1	anhaltend ✢
19	30·4	31·8	35·1	—12·8	—11·8	—12·1	—	—	NNW 5	NNW 3	NW 4	10	10	10	·	
20	39·0	39·4	41·1	—14·2	—16·0	—20·4	—	—	W 2	W 4	W 5	8	10	10	·	
21	41·9	41·0	42·4	—21·4	—20·5	—22·4	—	—	W 3	W 2	W 1	3	8	5	0·1	
22	45·5	46·9	50·0	—23·8	—23·6	—26·4	—	—	Still 0	WSW 1	WSW 2	5	4	0	·	n. ✳⁰, ab ⛰, 7½ Nordlichtbänder
23	52·0	51·7	51·9	—28·6	—26·6	—29·8	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	—	0	·	ab. ⛰
24	49·7	48·0	46·7	—30·5	—24·0	—21·1	—	—	Still 0	Still 0	WSW 2	0	0	0	·	ab. ⛰
25	47·1	45·0	43·7	—21·1	—20·8	—23·4	—	—	SW 2	SW 1	Still 0	0	1	8	·	ab. ⊖, ⛰, 10^h p. Nordlichtstrahlen
26	42·3	42·6	44·3	—24·8	—21·8	—26·7	—	—	Still 0	WSW 2	Still 0	1	0	6	·	ab. ⊖
27	43·9	43·0	45·7	—27·1	—22·6	—25·6	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	8	8	6	0·1	tags →, 1^h pm cir S—N; cir. s. SE—NW [ab. ⊖
28	53·0	56·9	58·5	—24·6	—25·8	—28·4	—	—	WSW 2	WSW 4	WSW 4	4	8	1	·	
29	55·0	52·4	50·3	—30·1	—26·9	—26·3	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	9	10	10	4·6	
30	48·9	50·7	52·7	—19·1	—16·1	—19·6	—	—	SW 1	Still 0	Still 0	10	10	10	5·4	mg. und pm. ✳
31	54·8	54·0	54·8	—14·9	—12·6	—20·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	2	2·2	mg. ✳⁰, ab ⊖
Mittel	48·37	47·94	48·74	23·81	22·65	24·08	—	—	1·7	2·1	2·4	5·7	6·1	4·3	22·4	

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	55·6	54·3	54·0	—30·8	—30·2	—31·8	—	—	NW 1	NW 1	NW 2	0	0	0	·	
2	50·8	51·1	51·9	—28·8	—27·6	—28·8	—	—	NW 3	NW 5	NW 5	0	6	2	·	
3	52·2	51·8	49·2	—29·8	—28·8	—26·8	—	—	NW 4	NW 4	NW 4	0	0	0	·	ab. ⛰
4	48·8	51·1	53·2	—26·8	—28·8	—29·8	—	—	SW 6	SW 6	SW 6	3	2	0	·	ab. ⛰
5	51·7	46·1	48·3	—29·1	—28·1	—29·8	—	—	SW 2	W 1	Still 0	2	2	0	·	ab ⛰
6	52·8	52·8	51·9	—23·3	—19·8	—18·8	—	—	W 2	W 2	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛰
7	46·8	44·9	43·6	—18·8	—19·3	—21·3	—	—	NW 1	NW 1	Still 0	4	4	0	·	ab. ⛰
8	40·3	39·6	41·3	—17·3	—11·3	—15·1	—	—	W 1	NW 1	NW 2	6	4	0	·	
9	43·8	46·9	49·9	—16·3	—16·3	—22·8	—	—	NW 4	W 2	NW 2	4	0	0	·	
10	48·2	46·4	44·6	—23·0	—18·3	—19·2	—	—	W 1	Still 0	W 2	8	9	10	·	
11	34·2	32·2	33·8	—12·2	—12·3	—19·3	—	—	NW 6	SW 8	SW 11	10	10	10	·	pm und ab ✢
12	44·1	48·2	47·0	—20·8	—18·1	—19·8	—	—	W 8	W 1	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛰
13	35·1	38·0	46·9	—16·3	—19·3	—23·8	—	—	W 1	W 8	W 10	10	10	10	4·4	mg. ✳, pm. und ab. ✢²
14	57·7	62·0	65·9	—26·8	—27·0	—28·2	—	—	NW 8	NW 6	W 2	4	0	0	·	ab. ⛰
15	66·7	66·3	66·1	—29·2	—29·3	—29·3	—	—	SW 3	SW 4	SW 4	0	0	0	·	ab. ⛰
16	65·6	67·9	69·7	—29·8	—29·0	—29·8	—	—	SW 2	SW 4	NW 2	0	0	0	·	ab. ⛰
17	70·6	68·2	64·4	—32·8	—29·8	—32·3	—	—	W 1	W 1	W 1	0	0	0	·	ab. ⛰
18	45·8	41·8	39·8	—24·8	—14·8	—16·8	—	—	NE 1	NE 6	NE 4	10	10	10	3·2	mg. ✳, pm. und ab. ✢
19	36·6	37·9	40·8	—13·8	—11·8	—11·8	—	—	N 6	N 6	N 6	10	10	10	·	tg. ✳, ab. ✢
20	42·0	41·2	42·8	—10·8	—14·3	—16·8	—	—	NW 8	W 6	W 4	10	10	10	·	mg. ✢
21	42·9	42·8	43·9	—20·0	—20·3	—23·3	—	—	NW 6	W 2	W 3	0	4	0	·	ab. ⛰
22	46·5	48·7	51·4	—24·8	—25·3	—27·5	—	—	SW 3	SW 2	SW 1	0	0	0	·	ab. ⛰
23	53·5	51·8	52·3	—29·3	—25·8	—29·8	—	—	SW 2	SW 1	W 2	0	0	0	·	ab. ⛰
24	50·5	18·8	48·3	—28·8	—21·8	—19·3	—	—	W 1	W 1	W 4	0	0	0	·	
25	47·8	46·9	45·0	—22·8	—22·3	—25·8	—	—	W 3	W 2	W 1	0	0	0	·	ab. ⊖
26	43·1	43·3	45·3	—24·5	—21·8	—27·8	—	—	NW 2	SW 2	W 2	0	0	0	·	
27	45·8	44·9	47·7	—29·3	—25·3	—27·1	—	—	SW 1	NW 1	W 1	0	10	4	·	
28	54·9	57·7	60·2	—24·3	—24·0	—27·6	—	—	W 4	W 4	NW 4	0	0	0	·	
29	56·8	54·5	52·5	—33·8	—29·0	—27·3	—	—	NW 1	W 2	W 2	10	10	10	·	
30	51·0	53·6	54·9	—20·8	—18·8	—17·4	—	—	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	4·1	tg. ✳, ab. ✢
31	56·4	56·0	56·3	—16·6	—15·3	—18·8	—	—	SW 4	W 3	NW 2	10	10	0	·	mg. ✳⁰, ab. ⊖
Mittel	49·63	48·64	50·42	—23·75	—22·06	—23·99	—	—	3·2	3·1	3·0	3·6	3·9	2·8	11·7	

Hoffenthal. *Februar 1885.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	55·2	56·5	56·9	—16·6	—17·2	—17·0	—	—18·0	NW	2	Still	0	W	1	2	4	6	1·2	
2	57·0	56·2	54·9	— 8·8	—18·0	—17·2	— 7·5	—20·0	SW	1	N	1	N	1	6	6	7	·	
3	50·1	45·5	42·6	— 7·9	— 6·6	— 5·4	— 2·5	—20·0	NE	3	N	5	N	5	7	6	10	0·5	ab. ✳
4	46·8	51·4	54·4	—13·1	—15·4	—13·6	— 8·7	—16·0	Still	0	SE	1	SE	2	4	2	10	·	
5	57·3	58·9	60·1	— 8·7	— 4·6	— 5·4	— 4·3	—19·4	Still	0	Still	0	Still	0	10	8	7	·	mg. ✳⁰, 9ᵃ ≡
6	61·5	61·5	62·0	—12·3	— 9·7	—14·8	— 8·3	—17·2	N	2	WSW	1	N	3	—	—	—	·	mg. ≡², 1ʰ p — 2ʰ p. ⌒, p. m. ≡, ab ⛵
7	62·6	62·9	62·6	—15·8	—12·2	—12·9	— 9·3	—18·0	N	1	NW	1	Still	0	—	8	—	·	mg und ab. ≡², 9ʰ p. ⛵
8	62·0	61·9	62·5	— 9·3	— 7·2	— 7·9	— 5·3	—15·0	N	2	NNW	3	N	4	—	8	10	2·0	mg ≡, ab. ✳
9	63·0	63·4	65·6	— 5·3	— 4·8	— 5·3	— 4·3	— 8·4	N	4	N	4	N	4	9	8	10	·	p m. ≡
10	66·9	64·9	60·0	— 8·9	— 5·3	— 3·0	— 2·0	—11·0	Still	0	E	1	E	4	9	—	—	·	p. m und ab. ≡
11	51·5	46·7	44·7	— 2·0	— 1·7	— 2·0	— 1·3	— 7·0	E	6	ENE	8	E	10	10	10	10	·	mg. ⌒, p. m. ✢, ab. ✢²
12	46·5	49·2	55·7	— 9·9	—15·4	—20·3	—10·3	—11·0	S	3	SSW	4	SW	4	8	2	0	·	ab. ⛵
13	58·0	58·7	60·4	—27·2	—23·6	—24·5	—23·3	—30·0	W	4	W	6	W	6	0	0	0	·	
14	69·9	72·0	74·2	—28·3	—22·0	—26·8	—21·3	—30·0	Still	0	SSW	2	Still	0	0	0	0	·	
15	77·0	76·7	76·9	—31·8	—23·8	—26·8	—22·8	—32·5	SW	1	SW	1	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛵
16	76·1	75·4	74·5	—28·2	—20·2	—25·2	—19·3	—31·5	Still	0	SW	2	Still	0	0	0	0	·	
17	72·6	71·0	69·1	—28·0	—18·8	—19·3	—	—29·5	W	1	Still	0	N	4	0	0	0	·	ab. ⛵²
18	61·1	58·8	57·1	—15·6	—12·1	—16·2	— 9·3	—22·0	N	6	N	6	NW	5	10	10	10	·	mg. und p. m. ✢
19	52·3	48·6	47·0	— 9·4	— 5·0	— 2·0	— 0·4	—	N	6	N	8	NE	8	10	10	10	10·8	mg. ✢, p. m und ab. ✢²
20	45·7	47·5	51·6	— 0·4	— 6·0	— 6·0	— 0·3	— 6·0	NE	6	NE	8	N	8	10	10	10	7·3	mg. ✳, p. m. und ab. ✢
21	55·4	55·7	56·8	—14·8	—15·0	—16·3	—13·3	—16·0	N	7	N	8	NW	6	10	10	10	·	tagsüber ✢
22	60·7	62·2	63·9	—14·1	—10·1	—10·4	— 9·3	—18·0	NNW	4	NNW	4	NW	2	10	10	2	·	
23	62·9	62·6	63·0	—13·4	—11·2	—14·8	—10·3	—17·0	W	2	N	4	NW	2	2	3	0	·	
24	63·5	62·8	62·6	—17·8	—16·6	—21·8	—15·1	—23·0	NW	2	Still	0	Still	0	1	1	0	·	
25	61·5	—	—	—26·6	—	—	—21·3	—28·5	Still	0	—		—		1	—	—	·	
26	60·9	60·2	60·6	—26·0	—25·2	—21·0	—20·3	—28·0	WSW	1	W	1	Still	0	2	0	0	·	
27	59·5	57·1	56·9	—24·0	—14·5	—15·2	—13·3	—26·4	Still	0	WNW	1	Still	0	4	6	0	·	
28	56·9	56·6	—	—13·9	— 6·4	—	— 5·3	—17·5	Still	0	SW	2	—		6	6	—	·	
Mittel	60·51	59·44	59·87	—16·00	—12·91	—14·27	—10·33	—19·89	2·3		3·0		3·0		5·2	5·1	4·9	21·8	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°										*mm*	
1	57·3	57·5	58·9	—21·1	—18·5	—20·3	—	—	NW	3	NW	1	NW	1	9	6	10	·	
2	58·7	57·7	57·1	—21·9	—19·7	—20·4	—	—	N	1	N	1	N	1	10	10	10	·	
3	54·8	48·5	47·1	—10·1	— 7·7	— 5·8	—	—	—		N	3	N	5	10	10	10	·	tagsüber ✳
4	47·1	51·7	55·4	— 5·7	—10·3	—14·7	—	—	SE	2	S	1	SW	1	10	3	8	·	
5	58·7	60·1	60·5	—10·5	— 5·7	— 5·9	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	·	p. m. ✳
6	62·6	63·7	63·3	— 8·3	— 8·7	—13·3	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	·	tagsüber ≡
7	63·9	63·6	63·7	—14·1	—10·7	—11·7	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	·	ab ≡
8	63·7	64·1	64·1	—10·1	— 5·8	— 8·3	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	·	ab. ≡
9	64·7	65·1	66·2	— 7·4	— 4·3	— 5·7	—	—	Still	0	N	1	Still	0	10	10	10	·	ab. ✳
10	67·7	63·1	60·1	— 7·6	— 7·1	— 3·3	—	—	Still	0	E	2	S	6	10	10	10	·	mg. ≡, ab. ✢
11	51·4	45·7	45·1	— 2·7	— 1·9	— 0·6	—	—	E	8	E	10	E	8	10	10	10	·	mg. ✢, p. m. und ab. ✳ und ✢
12	46·1	49·4	55·1	— 7·1	—17·1	—22·7	—	—	S	3	SW	3	WNW	4	6	0	0	·	
13	58·0	56·8	58·6	—27·8	—25·8	—26·6	—	—	NW	4	NW	4	NW	2	0	0	0	·	
14	69·2	72·1	74·4	—28·1	—20·9	—28·7	—	—	W	1	SW	1	W	1	0	0	0	·	
15	77·6	78·3	78·1	—36·1	—24·1	—25·6	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	0	0	0	·	
16	76·6	76·1	74·6	—30·2	—19·1	—23·5	—	—	S	1	N	1	Still	0	0	0	0	·	
17	72·7	72·4	70·6	—28·5	—20·8	—21·4	—	—	W	1	Still	0	Still	0	0	1	3	·	
18	64·7	62·1	60·3	—17·6	—10·5	—11·6	—	—	N	2	N	1	N	1	10	10	10	·	tagsüber ✳
19	56·2	52·7	53·4	— 8·6	— 5·1	— 5·3	—	—	NE	1	N	1	NNE	4	10	10	10	·	mg. ≡, p. m. und ab. ✳
20	51·3	53·5	56·1	— 6·1	— 8·3	— 8·1	—	—	NNE	4	N	5	NNW	5	10	10	10	·	tagsüber ✳
21	58·8	59·0	60·5	—12·3	—13·4	—17·1	—	—	NNW	1	NW	2	NW	2	10	3	10	·	
22	63·4	64·1	65·1	—16·5	— 8·6	—14·6	—	—	NNW	1	N	1	Still	0	10	9	0	·	
23	64·3	63·9	64·9	—14·9	—13·3	—17·9	—	—	WNW	2	NW	1	Still	0	4	0	0	·	
24	64·5	62·9	63·5	—25·1	—16·6	—22·1	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	0	0	0	·	
25	62·3	61·1	61·3	—26·3	—18·1	—24·3	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	4	0	0	·	
26	60·5	60·1	60·7	—26·5	—11·9	—22·2	—	—	NW	1	NW	1	Still	0	0	0	0	·	
27	58·3	58·1	57·3	—25·6	—15·4	—18·7	—	—	Still	0	NE	1	Still	0	9	6	8	·	
28	57·0	57·4	61·6	—21·7	—12·9	—17·4	—	—	NW	1	Still	0	W	2	8	10	3	·	
Mittel	61·15	60·74	61·34	—17·09	—12·90	—15·64	—	—	1·4		1·5		1·5		6·8	5·6	5·8	·	

Nain. *Februar 1885.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ 33'$ 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	58·0	58·0	57·2	—21·3	—17·7	—18·7	—	—24·2	—	—	—	1	8	—	·	
2	58·9	58·4	57·2	—20·2	—18·7	—18·7	—	—23·8	NW 1	NW 1	ENE 1	10	10	10	10·4	mg. ✳, ab. ✳
3	53·4	49·3	47·6	—10·4	— 6·9	— 5·4	—	—20·2	ENE 1	ENE 5	E 6	—	—	—	·	über N ✳, tagsüber und ab. ⚶
4	46·4	52·0	55·0	— 0·2	— 9·0	—14·8	—	—12·0	E 7	—	—	10	—	—	·	über N ✳, mg. ✳ und ⚶
5	58·5	60·2	60·8	— 4·3	— 2·9	— 3·1	—	—18·5	ESE 1	ESE 2	ESE 2	10	10	—	·	
6	61·9	62·4	62·7	— 5·9	— 8·5	—13·6	—	— 7·0	E 1	—	—	10	—	—	·	
7	63·1	63·1	63·1	—16·7	—13·0	—11·9	—	—19·2	—	—	—	10	10	—	·	mg. und a. m. ✳⁰
8	63·1	63·1	63·7	— 9·1	— 5·5	— 8·1	—	—13·9	N 1	—	—	10	10	—	8·6	über N ✳
9	64·4	64·8	64·3	— 5·9	— 3·9	— 6·9	—	— 9·3	N 1	N 1	—	10	10	—	·	über N ✳², p. m. ✳⁰
10	67·4	64·2	60·8	— 7·4	— 4·4	— 2·5	—	—10·3	—	ESE 1	SE 6	10	10	—	·	ab. ✳⁰
11	52·1	46·5	44·5	— 2·5	— 1·9	— 1·2	—	— 6·0	SSE 9	SSE 9	SSE 9	10	—	—	9·4	tagsüber und ab. ✳² und ⚶²
12	44·3	47·6	47·0	— 5·7	—15·2	—24·2	—	— 5·8	SSE 2	W 3	W 4	7	—	—	·	ab. ⛴
13	57·6	60·7	56·5	—26·9	—21·7	—26·5	—	—28·7	—	W 3	—	1	4	—	·	ab. ⛴
14	68·6	71·4	74·1	—27·5	—22·1	—25·1	—	—28·5	W 1	—	—	—	—	—	·	ab. ⛴²
15	77·2	76·8	76·1	—32·5	—24·7	—28·7	—	—34·3	W 1	—	—	—	—	—	·	ab. ⛴²
16	76·1	75·4	74·1	—27·9	—20·4	—25·7	—	—32·2	—	—	—	—	—	—	·	ab. ⛴
17	72·6	72·3	71·1	—27·8	—22·9	—26·7	—	—29·7	—	—	—	—	—	—	·	ab. ⛴²
18	64·0	61·5	60·5	—13·3	—10·4	— 9·9	—	—28·7	N 6	N 4	N 4	—	—	—	·	tagsüber und n. ⚶ und ✳
19	56·0	53·9	52·6	— 8·1	— 4·9	— 3·5	—	—11·1	N 3	N 4	NNE 6	10	10	—	14·0	tagsüber und n. ⚶ und ✳
20	51·2	53·5	55·0	— 5·9	— 7·9	—12·4	—	— 7·0	NNE 8	NNE 6	—	10	10	—	6·0	bis p. m. ⚶ und ✳
21	58·7	58·9	60·2	—16·5	—15·3	—17·3	—	—16·5	NNW 4	NNW 3	—	10	7	—	·	
22	63·1	63·6	64·0	—13·4	— 9·9	—15·0	—	—18·3	WNW 3	—	—	10	1	—	·	
23	63·3	62·9	64·3	—17·7	—12·0	—16·7	—	—19·7	—	NNW 3	—	1		—	·	
24	64·0	62·6	62·3	—23·8	—17·5	—23·3	—	—26·3	—	—	—	1	—	—	·	
25	61·1	60·4	61·5	—26·7	—19·9	—24·5	—	—29·9	—	—	—	3	1	—	·	
26	60·5	59·1	59·7	—23·2	—11·9	—17·2	—	—27·8	—	—	—	1	8	—	·	
27	58·2	56·3	56·3	—24·7	—17·9	—17·7	—	—27·8	—	—	—	10	1	—	4·0	
28	56·3	59·8	59·5	—19·6	—13·0	—18·7	—	—22·3	—	—	—	9	9	—	·	tagsüber ✳⁰
Mittel	60·72	60·67	60·42	—15·90	—12·86	—15·64	—	—19·96	3·1	—	—	7·5	7·4	—	52·4	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	56·4	57·4	59·1	—18·5	—19·6	—21·1	—	—	WSW 3	—	—	10	0	10	8·4	mg. ✳
2	59·1	53·1	59·1	—19·1	—	—19·0	—	—	—	—	—	10	—	10	·	mg. und ab. ✳⁰
3	52·4	52·4	52·0	—12·6	—10·7	— 9·6	—	—	NNE 6	—	NE 2	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. ✳⁰
4	50·4	51·6	55·8	— 3·9	— 0·9	— 5·1	—	—	NE 3	—	—	10	10	10	4·3	mg. und ab. ✳, p. m. ✳⁰
5	60·2	61·0	62·0	— 4·1	— 2·1	— 4·1	—	—	NE 1	—	NE 2	10	10	10	0·2	
6	63·2	63·4	64·0	— 9·3	—12·1	—19·6	—	—	NE 1	NE 1	—	10	2	0	·	p. m. und ab. ≡
7	63·8	63·4	64·2	—17·6	—13·4	—12·7	—	—	NE 1	NE 2	—	10	10	10	·	
8	64·2	64·2	64·8	— 8·1	— 6·3	— 7·4	—	—	—	—	—	10	10	10	·	mg. ✳⁰, ab. ≡
9	64·7	64·7	66·9	— 7·1	— 5·5	— 7·1	—	—	—	—	—	10	10	10	·	mg. ✳⁰
10	68·2	64·4	61·8	— 8·7	— 5·8	— 3·6	—	—	—	—	S 2	10	10	10	·	ab. ✳⁰
11	53·8	50·4	47·4	— 2·1	— 2·1	— 2·1	—	—	S 8	S 8	S 7	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. ✳⁰
12	44·4	46·4	51·6	— 2·7	— 6·3	—14·6	—	—	E 2	—	—	10	9	10	3·0	
13	56·5	54·5	56·0	—21·3	—17·1	—20·1	—	—	SSW 3	SSW 4	SW 5	10	10	10	·	p. m. und ab. ✳⁰
14	65·6	69·7	72·8	—25·6	—23·1	—24·5	—	—	W 5	W 3	—	0	0	0	·	
15	76·7	76·8	76·9	—27·6	—25·1	—22·1	—	—	—	—	—	0	0	0	·	
16	76·2	76·1	74·9	—28·9	—22·8	—25·9	—	—	W 1	—	—	0	0	0	·	
17	73·7	72·9	72·0	—30·7	—24·1	—27·9	—	—	W 1	—	—	0	0	0	·	
18	67·1	—	63·0	—21·4	—	—12·1	—	—	—	—	—	10	—	10	0·4	ab. ✳⁰
19	59·0	57·7	57·3	— 9·3	— 6·3	— 6·1	—	—	—	N 3	N 5	10	10	10	·	mg. und ab. ✳, p. m. ✳⁰
20	57·3	58·3	59·9	—10·4	—10·7	—14·1	—	—	NE 5	ENE 5	N 5	10	10	10	4·0	tagsüber und ab. ✳
21	60·7	61·0	62·6	—23·1	—17·6	—21·5	—	—	NW 2	NW 2	—	0	0	0	·	
22	63·8	63·7	64·0	—14·5	—11·1	—16·6	—	—	—	W 1	—	10	0	0	·	
23	63·5	62·9	64·3	—15·5	—12·6	—19·3	—	—	SW 5	SW 3	SW 2	2	0	0	·	
24	64·3	62·9	62·9	—25·9	—20·6	—27·1	—	—	WSW 2	WSW 2	Still 0	0	1	0	·	
25	62·0	61·4	61·1	—27·1	—20·5	—25·1	—	—	W 1	—	—	3	4	0	·	
26	60·2	—	60·2	—17·4	—	—21·6	—	—	SW 3	—	—	3	—	0	·	
27	59·2	57·6	—	—26·4	—19·1	—	—	—	—	—	—	10	6	—	·	
28	57·3	58·8	—	—18·6	—	—19·6	—	—	—	WSW 4	—	10	—	2	·	
Mittel	61·57	61·03	62·18	—16·34	—13·15	—15·91	—	—	2·9	—	—	7·1	5·5	5·6	20·3	

Hebron. *Februar 1885.*

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	755·2	56·0	56·8	—19·0	—18·8	—22·6	—	—	W 2	W 2	Still 0	10	10	4	·	ab. ⛴, 11 p. cir. c. E—W
2	57·4	57·5	58·1	—19·8	—16·4	—18·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	3·5	mg. und ab. ✳⁰
3	57·7	54·3	52·3	—14·5	—13·2	—12·3	—	—	NNW 3	NNW 5	N 6	10	10	10	1·0	mg. ✳⁰
4	51·0	52·2	55·5	— 6·2	— 2·3	— 2·9	—	—	NNW 5	NNW 3	NNE 2	10	10	10	1·0	p. m. ⸸
5	60·1	60·8	62·5	— 4·8	— 2·5	— 5·3	—	—	Still 0	Still 0	N 2	10	10	10	1·7	mg. ✳⁰
6	63·3	62·9	63·6	—13·8	—14·3	—21·1	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	5	·	n. V. ab. ⛴
7	63·6	63·2	64·1	—20·8	—14·6	—15·6	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	9	1·0	7¼ a. ∋, p. m. ✳⁰
8	63·4	64·2	64·3	—10·6	— 8·3	— 9·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	0·4	
9	64·4	65·6	65·8	— 8·8	— 5·7	— 9·1	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	0·7	
10	67·8	64·5	60·4	— 9·4	— 8·2	— 8·4	—	—	N 1	Still 0	Still 0	10	10	10	0·1	
11	52·3	48·9	46·2	— 3·1	— 1·9	— 2·3	—	—	SE 5	ESE 5	E 6	10	10	10	·	ab ⸸
12	44·1	45·1	49·9	— 0·8	— 4·8	—12·4	—	—	E 7	Still 0	SE 1	10	10	5	0·3	mg. ⸸, ab. ⛴
13	55·3	52·9	51·6	—18·9	—15·1	—20·2	—	—	WSW 2	WSW 3	WSW 5	10	10	10	·	
14	64·4	67·8	71·7	—25·2	—23·1	—26·2	—	—	WSW 2	WSW 1	WSW 1	1	0	0	·	ab. ⛴bänder E—W
15	75·4	75·7	76·3	—27·5	—23·9	—28·1	—	—	Still 0	W 2	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
16	74·4	74·0	72·8	—28·5	—22·7	—27·7	—	—	Still 0	WSW 1	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
17	72·6	71·1	71·0	—31·2	—23·5	—29·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
18	68·0	65·0	63·2	—26·1	—14·6	—17·2	—	—	Still 0	WSW 1	WSW 1	5	10	10	1·0	p. m. und ab. ✳⁰
19	59·9	57·1	57·8	—14·4	— 7·3	— 8·1	—	—	Still 0	N 2	N 5	10	10	10	1·2	p. m. und ab. ⸸
20	58·2	59·0	60·7	—12·8	—12·3	—17·8	—	—	N 5	N 3	Still 0	10	10	5	1·0	p m. ⸸, ab. ∋, 9¾ p ⛴bänder
21	61·4	61·1	62·6	—27·7	—23·1	—21·8	—	—	Still 0	Still 0	W 2	1	0	10	·	
22	63·5	62·7	63·3	—17·5	—14·2	—19·6	—	—	Still 0	W 2	Still 0	8	1	0	·	
23	61·8	62·2	62·5	—14·4	—13·3	—21·0	—	—	WSW 3	WSW 2	Still 0	0	0	0	·	10 p. ⛴streifen
24	62·7	61·0	61·8	—24·5	—19·4	—25·6	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	
25	60·7	60·8	59·2	—23·8	—16·2	—21·4	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	7	8	10	·	6—7½ a. cir. s. ESE—WNW
26	58·4	57·9	59·3	—17·6	—17·0	—22·5	—	—	W 1	Still 0	Still 0	2	5	4	·	ab ⊖
27	56·7	55·6	56·3	—26·7	—17·5	—20·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	7	10	10	·	
28	56·1	55·4	57·0	—19·6	—12·7	—18·6	—	—	Still 0	WSW 2	WSW 5	10	10	0	1·3	4 p. cir. c. S—N
Mittel	61·06	60·52	60·95	—17·43	—13·82	—17·30	—	—	1·3	1·2	1·3	6·8	6·9	6·1	14·2	

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	57·1	57·0	58·0	—21·4	—18·3	—25·2	—	—	W 2	NW 1	NW 2	4	4	0	·	ab. ⛴
2	58·6	58·8	59·6	—21·0	—19·0	—20·3	—	—	W 1	SW 2	SW 1	10	10	0	·	mg. ≋
3	59·4	57·5	55·6	—18·8	—14·8	—14·6	—	—	W 1	NE 1	Still 0	10	10	10	2·6	mg. und ab. ✳⁰
4	53·4	54·0	57·2	—10·8	— 1·3	— 1·3	—	—	Still 0	NE 8	NE 8	10	10	10	7·0	mg. ✳, p. m. ⸸², ab. ⸸
5	60·5	61·7	62·8	— 2·1	— 0·8	— 4·6	—	—	NE 6	NE 4	NE 1	10	10	10	2·5	ab. ✳
6	64·0	64·1	64·5	—15·8	—22·3	—22·8	—	—	NE 4	Still 0	Still 0	10	10	0	·	mg. ✳
7	64·5	64·5	65·2	—26·0	—21·8	—20·8	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	1·2	ab. ⛴
8	64·8	64·5	65·5	—11·8	— 6·8	—10·8	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	
9	65·8	65·9	66·7	— 8·3	— 5·0	— 7·8	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	3·4	mg. ✳⁰
10	69·0	64·9	60·0	—10·5	— 8·8	— 2·8	—	—	NE 2	Still 0	E 4	8	10	10	·	ab. ⸸
11	51·6	48·9	47·8	— 2·1	— 1·3	— 1·1	—	—	E 4	E 4	E 4	10	10	10	·	tg. ⸸, ab ✳
12	45·4	45·2	49·9	0·2	0·2	— 6·8	—	—	E 8	E 6	N 4	10	10	0	·	mg. ⸸, p. m. ✳, ab. ⛴
13	56·8	55·9	57·3	—19·8	—15·8	—14·8	—	—	W 6	W 6	W 6	10	10	10	·	anhaltend ✳
14	64·9	68·4	72·8	—21·8	—22·3	—27·8	—	—	W 2	W 1	W 2	10	0	0	7·0	
15	76·0	76·3	76·9	—28·3	—24·0	—26·8	—	—	W 2	W 2	W 1	0	0	0	·	ab. ⛴
16	75·7	74·7	75·0	—25·1	—19·8	—26·5	—	—	W 1	W 1	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
17	72·3	72·6	72·3	—30·3	—24·8	—30·3	—	—	NW 1	Still 0	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
18	69·7	67·3	64·9	—34·8	—18·6	—17·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	3	9	0	·	
19	61·1	61·1	62·3	—14·3	— 8·3	— 9·2	—	—	Still 0	Still 0	E 2	10	10	10	·	anhaltend ✳⁰
20	62·9	62·2	63·0	—13·8	—13·8	—22·3	—	—	E 2	NE 2	NW 1	10	6	0	3·2	mg. ✳⁰, ab. ⛴
21	62·2	62·5	63·4	—27·8	—21·8	—18·8	—	—	NW 2	N 1	Still 0	0	0	10	2·2	
22	64·3	63·9	63·8	—19·8	—16·3	—15·1	—	—	NW 2	W 2	NW 1	0	0	0	·	ab. ⛴
23	63·1	63·7	64·7	—13·8	—13·3	—19·8	—	—	NW 2	SW 3	NW 2	0	0	0	·	
24	63·2	62·3	62·3	—21·8	—19·3	—21·5	—	—	W 1	NW 2	NW 2	0	0	0	·	ab. ⊖
25	61·1	59·7	59·9	—21·8	—14·8	—20·8	—	—	W 1	E 1	Still 0	0	10	4	·	aa. ∋
26	58·9	59·6	60·3	—28·3	—19·3	—22·8	—	—	NW 1	NW 1	NW 1	6	0	0	·	ab. ⊖
27	57·8	56·9	56·7	—24·8	—16·3	—22·3	—	—	Still 0	W 1	Still 0	10	10	4	1·0	mg. und p. m. ✳⁰
28	56·1	57·8	58·4	—19·3	—14·8	—20·8	—	—	N 1	NW 2	NW 2	8	8	0	·	ab. ⛴
Mittel	62·15	61·85	62·39	—18·36	—14·40	—17·0	—	—	1·9	1·8	1·6	5·7	5·6	3·5	30·1	

Hoffenthal. *März 1885.*

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	62·3	62·4	62·7	—20·6	—17·6	—19·9	— 6·3	—22·8	WSW 1	SW 6	Still 0	2	4	1	·	ab. ⛴
2	58·6	53·6	45·9	—14·1	— 6·9	— 2·0	1·3	—21·0	N 2	N 2	SE 4	10	10	10	2·4	tagsüber ✳
3	38·6	45·6	54·2	1·1	— 5·8	—13·7	2·3	—	S 1	WNW 4	WNW 4	5	9	—	·	ab. ⛴⁰
4	56·0	54·0	55·7	—17·8	—14·8	—15·0	—14·3	—20·5	NNW 5	N 6	N 8	10	10	10	·	über N ◍
5	62·1	64·3	64·4	—20·4	—14·3	—16·8	—14·3	—22·0	W 1	WSW 1	NW 2	0	3	2	·	
6	64·9	62·4	60·2	—17·1	—15·2	—16·6	—12·1	—21·0	NW 2	N 4	N 6	2	10	10	·	ab. ✳
7	47·4	43·4	44·1	—12·1	—10·3	—14·8	—10·3	—19·5	N 8	N 10	N 10	10	10	10	·	mg. ✢², p. m. und ab. ✢
8	48·6	50·9	53·2	—20·3	—17·8	—19·4	—17·8	—21·5	NW 6	WNW 5	W 6	8	2	0	·	
9	55·4	54·2	53·8	—23·0	—18·4	—21·0	—15·3	—26·0	WSW 5	SW 2	N 3	0	0	0	·	
10	49·5	47·2	46·9	—22·3	—14·7	—17·5	—14·3	—24·5	NW 3	WNW 4	WNW 4	10	10	—	·	
11	46·0	46·7	48·8	—19·8	—16·3	—19·8	—15·3	—20·5	WNW 6	WNW 5	NW 6	10	10	10	10·7	tagsüber ✳
12	50·2	50·7	52·3	—23·1	—17·2	—18·8	—17·2	—24·5	NW 5	NW 4	NW 4	10	10	10	·	
13	55·1	55·5	59·5	—22·3	—18·6	—23·3	—18·3	—24·5	W 4	WNW 5	W 4	10	10	2	·	ab. ⛴
14	65·1	61·1	66·4	—23·6	—16·4	—18·6	—	—26·0	W 4	SSW 3	SW 2	4	10	10	·	
15	58·3	56·7	61·6	—14·8	—16·3	—17·8	—12·1	—20·4	N 5	NNW 6	WNW 1	10	10	0	2·5	mg. ✳, ab. ⛴²
16	62·9	59·3	53·3	—12·1	— 5·0	— 6·2	— 1·8	—22·5	ENE 2	ENE 4	NE 5	9	9	10	·	[finsterung 3/4 p. m. Sonnenfinsterniss, 3ʰ p. stärkste Ver-
17	43·8	43·3	49·4	— 2·0	— 3·2	—11·9	— 2·3	—17·5	E 4	SSW 5	SW 6	8	3	0	·	9ʰ a. Wind a. S 5, 10ʰ p. ⛴, Sturm a. SW
18	60·7	60·8	61·5	—20·1	—15·2	—20·3	—14·3	—23·5	SSW 3	SW 4	SW 1	2	0	0	·	
19	68·2	69·0	66·1	—23·3	—14·8	— 9·9	— 4·3	—26·4	W 1	N 2	N 4	0	9	10	·	1ʰ p. Wind a. N 2, 4ʰ p. bis 5ʰ 30 p. ✳
20	44·1	35·4	44·2	— 5·0	0·4	— 8·9	0·8	—16·0	N 8	N 1	SSW 5	10	10	0	·	mg. ✢, 2ʰ p. ✳⁰, 2ʰ 45 p. Wind a. S 4, 3ʰ p.
21	30·7	19·8	18·3	— 7·9	— 3·0	— 7·9	0·8	—13·5	N 8	E 4	SW 4	10	4	8	·	[a. SSW ✢², ab. ⛴² mg. ✢², 11ʰ 30 a. Wind a. S 4
22	35·9	42·1	50·6	—16·5	—17·8	—23·8	—16·3	—18·0	W 4	W 6	W 8	9	7	2	·	
23	57·4	58·1	59·4	—27·3	—21·8	—28·8	—21·3	—29·0	W 6	W 6	Still 0	0	0	0	·	
24	51·9	53·9	53·2	—23·6	—12·3	—14·8	—12·3	—28·8	WSW 2	S 4	WSW 1	0	2	0	·	
25	56·4	57·3	57·5	—15·6	—11·6	—16·6	—11·3	—19·4	Still 0	W 1	Still 0	3	2	2	·	
26	53·1	53·3	52·0	—16·8	—12·5	—15·6	—11·3	—18·5	WNW 2	Still 0	NW 1	1	1	6	·	
27	60·0	58·6	58·0	—23·0	—15·0	—16·2	—14·8	—26·0	WSW 2	SW 2	NE 4	0	0	8	·	
28	49·6	49·5	56·3	—15·8	— 8·7	—17·8	— 8·3	—20·0	SW 2	N 4	W 2	1	10	5	·	p. m. ✳⁰
29	60·9	—	64·7	—24·8	—	—22·3	— 8·8	—27·4	WSW 4	—	WSW 2	0	0	0	·	
30	65·9	65·4	—	—20·8	—10·3	—	—10·3	—26·5	SW 4	SW 4	—	0	0	—	·	
31	66·0	64·9	62·4	—10·3	— 3·0	— 3·8	— 2·3	—16·4	SW 5	S 2	S 4	0	1	10	·	ab. ✳⁰
Mittel	54·37	53·31	54·55	—17·26	—12·48	—15·99	—10·07	—22·14	3·7	3·9	3·7	5·0	5·7	4·9	15·6	

Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *mm*. 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	62·8	63·1	62·8	—22·3	—16·9	—21·3	—	—	W 2	W 1	W 1	3	3	3	·	
2	60·4	54·8	47·4	—19·9	—14·7	—14·8	—	—	N 1	N 1	N 1	10	10	10	·	p. m. und ab. ✳
3	40·1	47·6	55·1	— 9·9	—12·3	—18·1	—	—	NW 1	W 4	NW 5	10	4	2	·	
4	59·4	57·5	58·1	21·3	—14·1	—14·9	—	—	NNW 2	N 1	N 1	5	10	7	·	
5	62·9	65·1	66·1	—21·4	—14·7	—15·2	—	—	N 2	NE 1	NE 1	0	0	0	·	
6	66·3	63·4	62·1	—19·9	—12·3	—14·7	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	3	9	·	
7	51·6	48·1	49·6	—11·5	— 9·9	—10·1	—	—	NNW 4	NW 5	NW 5	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳, ab. ✢
8	49·4	49·7	53·4	—22·3	—21·1	—21·9	—	—	NW 5	NW 6	NW 6	10	10	10	·	tagsüber ✢
9	55·3	54·9	54·7	—24·1	—18·9	—20·4	—	—	NW 4	NW 3	NW 2	5	0	0	·	
10	50·4	48·3	47·4	—24·1	—15·7	—20·4	—	—	NNW 5	NW 4	NW 5	9	8	9	·	
11	47·4	49·1	51·1	—21·8	—21·1	—24·1	—	—	NW 5	W 5	W 5	8	10	10	·	p. m. und ab. ✢
12	52·3	52·3	54·3	—24·7	—19·1	—22·3	—	—	W 5	W 4	W 4	10	10	10	·	tagsüber ✢
13	56·4	58·3	60·9	—25·1	—24·1	—27·1	—	—	W 4	NW 5	NW 4	10	10	10	·	tagsüber ✢
14	65·1	66·3	67·1	—26·6	—16·7	—21·1	—	—	NW 2	NW 2	W 1	6	2	9	·	
15	61·4	60·1	62·4	—19·4	—14·1	—19·1	—	—	N 3	NW 1	Still 0	10	0	0	·	mg. ✳
16	61·9	58·1	53·6	—12·9	— 8·1	— 7·1	—	—	E 2	SE 3	SE 3	10	9	10	·	mg. ✳, ab. ✳
17	42·7	43·8	49·2	— 2·1	— 5·4	—13·5	—	—	S 3	SW 4	W 3	6	8	4	·	
18	59·4	60·9	62·8	—21·4	—15·8	—19·9	—	—	W 3	W 2	W 2	0	0	0	·	
19	68·3	71·1	62·4	—24·7	—11·3	—13·5	—	—	W 1	Still 0	N 1	0	0	10	·	
20	49·2	39·3	41·1	— 9·6	— 5·9	— 5·7	—	—	E 5	E 5	E 3	10	10	3	·	mg. und p. m. ✳
21	33·4	22·3	20·6	—12·5	— 4·5	— 5·6	—	—	N 4	N 4	N 2	10	9	10	·	mg. ✳, ab. ✳
22	33·3	42·4	49·6	—19·6	—22·1	—25·4	—	—	NW 6	NW 6	NW 5	10	10	10	·	tagsüber ✢
23	56·5	58·5	59·2	—30·1	—23·3	—22·9	—	—	NW 4	NW 4	NW 3	—	0	0	·	mg. ✢
24	56·5	53·6	52·4	—21·8	—12·1	—14·1	—	—	S 1	Still 0	Still 0	0	0	4	·	
25	57·1	58·1	58·3	—22·3	—15·3	—22·8	—	—	W 3	WNW 3	NW 1	0	0	0	·	
26	54·5	52·4	52·2	—21·9	—10·3	—22·4	—	—	N 1	NW 1	W 2	—	0	3	·	
27	61·1	59·1	58·2	—28·3	—17·1	—21·8	—	—	W 4	NW 3	N 2	0	0	5	·	
28	50·2	52·1	58·0	—19·1	—12·7	—23·8	—	—	Still 0	W 4	W 5	6	0	0	·	
29	60·6	60·8	63·2	—26·4	—19·1	—21·4	—	—	W 4	W 3	W 1	0	0	0	·	
30	65·1	65·1	65·1	—28·2	— 8·6	—10·1	—	—	W 3	W 3	W 2	0	5	5	·	
31	65·3	63·6	63·3	— 8·3	— 0·1	— 2·1	—	—	SW 3	SW 4	SSW 3	0	9	10	·	
Mittel	55·36	54·83	55·54	—20·11	—14·11	—17·34	—	—	3·0	3·0	2·6	5·8	4·8	5·6	·	

Nain. *März 1885.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ\ 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ\ 33'$ 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	61·5	61·6	61·9	—23·5	—17·2	—22·9	—	—26·8	W 2	W 3	—	1	7	—	3·2	
2	60·1	55·7	49·0	—20·9	—15·7	—12·8	—	—27·3	W 1	W 2	—	10	10	—	16·4	über N ✳, tagsüber ✳⁰, ab. ✳²
3	39·6	45·9	54·0	— 9·5	—11·2	—18·7	—	—16·8	N 1	NNW 5	—	10	—	—	·	über N ✳, Schneedecke 15 cm, p. m. ✢, ab. ⛴⁰
4	58·6	48·3	57·3	—19·7	—16·7	—15·8	—	—23·6	WNW 4	WNW 3	WNW 5	10	—	—	·	mg. und p. m. ✢
5	61·7	63·2	65·8	—21·7	—16·2	—21·1	—	—23·3	—	—	—	—	—	—	·	
6	65·5	64·1	61·1	—19·3	—16·4	—16·2	—	—21·7	—	—	—	10	1	—	·	mg. ✳⁰
7	54·1	47·9	48·8	—15·7	—10·9	—11·7	—	—18·5	N 7	N 7	N 6	—	—	—	·	tagsüber und ab. ✳ und ✢
8	47·2	48·4	51·6	—18·7	—20·0	—23·2	—	—21·3	NNW 4	—	NNW 6	—	—	—	13·6	mg. ✢⁰
9	53·7	54·1	54·4	—24·5	—18·9	—22·7	—	—28·6	W 3	WNW 2	—	10	—	—	4·3	mg. ✳⁰
10	50·0	48·1	46·2	—23·5	—17·7	—18·7	—	—30·0	—	WNW 2	—	—	3	—	·	ab und zu ✳
11	46·1	47·5	49·7	—18·5	—17·6	—22·3	—	—21·8	WNW 3	WNW 4	—	—	—	—	·	ab und zu ✳
12	50·5	51·7	53·1	—23·1	—19·3	—20·2	—	—25·1	NNW 2	WNW 4	—	—	—	—	·	mg. und p. m. ✳ und ✢
13	55·0	55·9	59·1	—21·8	—20·8	—25·9	—	—25·3	NNW 6	NNW 5	NW 6	—	6	—	9·4	mg. und p. m. ✢
14	62·3	65·1	66·2	—26·4	—18·7	—21·9	—	—28·2	WNW 5	W 2	—	4	7	—	·	mg. ✢
15	60·8	59·6	61·3	—19·2	—15·7	—18·8	—	—25·3	N 2	N 5	—	—	3	—	8·7	über N ✳⁰, mg. ✳⁰, p. m. ✢, ab. ⛴
16	62·3	59·1	54·2	—14·3	—10·9	— 7·4	—	—23·6	ESE 4	ESE 3	ESE 7	—	—	—	·	über N 9 cm ✳, tagsüber ✳, ab. ✢
17	41·7	39·0	47·1	— 2·4	— 3·6	—14·6	—	—12·6	SSE 3	S 6	NW 5	7	4	—	5·6	
18	58·4	59·6	61·4	—21·3	—17·2	—22·5	—	—24·8	W 1	W 4	—	—	—	—	·	ab. ⛴
19	67·5	68·5	67·6	—22·8	—16·7	—16·7	—	—25·3	W 1	W 3	—	1	—	—	·	[ab. ✢
20	49·3	38·1	39·1	—12·6	— 6·3	— 7·7	—	—18·4	E 8	E 9	N 6	—	—	—	7·6	mg. ✢² ✳, p. m. ✢ ✳², 5ʰ p. Wind a. E 11
21	37·7	21·6	20·8	— 9·1	— 4·1	— 5·7	—	—13·3	N 6	NNE 8	N 6	—	—	—	9·3	über N und tagsüber ✢ ✳², ab. ✢²
22	32·4	40·6	49·8	—18·5	—22·5	—26·5	—	—19·2	WNW 7	WNW 9	WNW 10	—	—	—	6·5	über N und tagsüber ✢ ✳²
23	54·0	57·0	57·8	—30·5	—23·6	—23·9	—	—31·4	W 6	W 5	—	—	3	—	8·4	mg. und p. m. ✢, ab. ✢²
24	55·0	52·1	51·3	—23·0	—13·8	—16·2	—	—27·7	W 1	W 1	—	—	5	—	·	
25	54·3	57·3	57·9	—21·9	—20·7	—23·4	—	—25·3	W 4	W 4	—	—	—	—	3·1	über N ✳⁰, ab. Ψ
26	55·1	52·5	52·6	—23·8	—12·0	—17·9	—	—27·7	W 1	—	—	1	—	—	·	über N ✳
27	58·1	58·6	57·6	—26·9	—18·7	—22·7	—	—28·5	WSW 6	W 3	—	—	—	—	2·8	
28	49·5	51·0	56·7	—18·7	—11·9	—23·9	—	—24·8	W 2	W 4	—	1	—	—	·	mg. ✳⁰
29	58·9	59·6	63·1	—27·9	—19·9	—24·9	—	—30·3	W 2	WNW 6	—	6	—	—	·	ab. ⛴
30	63·6	62·9	62·9	—21·7	—13·8	—11·9	—	—30·3	—	WNW 4	—	—	—	—	·	
31	64·0	62·0	60·8	— 9·9	— 3·9	— 4·4	—	—18·1	—	SW 2	—	2	—	—	·	
Mittel	54·47	53·44	54·85	—19·72	—15·25	—18·17	—	—24·03	3·5	4·3	—	—	—	—	98·9	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	61·7	62·2	71·1	—22·6	—16·6	—25·1	—	—	W 3	W 2	—	0	5	0	·	
2	61·0	—	52·1	—23·1	—18·1	—18·6	—	—	—	—	—	10	—	10	·	p. m. und ab. ✳⁰
3	39·6	45·5	53·0	— 9·6	—11·6	—19·6	—	—	SW 2	WSW 6	W 6	10	1	0	·	mg. ✳⁰, ab. ✢
4	61·1	59·6	59·6	—22·7	—16·3	—18·6	—	—	—	—	—	3	10	10	·	
5	62·1	64·0	66·7	—22·9	—17·1	—24·1	—	—	—	—	W 2	0	8	0	·	
6	66·9	65·3	63·6	—23·3	—17·1	—16·9	—	—	W 1	—	—	10	10	10	·	
7	54·3	52·1	51·3	—12·6	—11·3	—15·5	—	—	NE 3	N 5	N 6	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. ✳ ✢, ab. ✢
8	46·6	47·5	50·6	—16·1	—17·7	—22·5	—	—	W 6	W 6	W 6	10	10	10	·	p. m. und ab. ✢
9	52·6	53·4	54·1	—22·6	—18·1	—25·1	—	—	W 3	W 3	W 3	10	4	0	·	
10	50·8	48·2	46·9	—18·9	—16·7	—19·5	—	—	W 1	NW 5	W 3	10	10	3	·	
11	46·8	47·5	50·0	—18·3	—14·5	—19·7	—	—	WNW 5	WNW 5	W 5	10	10	0	·	
12	49·6	—	52·7	—16·3	—	—19·1	—	—	W 5	—	W 6	10	—	10	·	ab. ✢
13	54·2	56·6	59·4	—18·9	—17·3	—25·6	—	—	W 6	W 4	W 5	10	5	3	·	mg. ✢
14	63·3	63·8	65·8	—24·9	—19·7	—20·9	—	—	W 5	W 4	W 4	3	1	1	·	
15	63·2	61·0	62·2	—20·6	—14·1	—19·5	—	—	—	—	W 1	10	10	0	·	ab. ⛴
16	63·4	60·2	54·3	—18·1	—12·9	—11·1	—	—	—	—	—	10	10	—	·	mg. ✳⁰
17	41·5	37·4	44·7	— 8·9	— 6·1	—16·1	—	—	—	SW 5	W 6	7	3	—	·	ab. ✢
18	56·4	—	60·5	—21·5	—18·1	—21·3	—	—	W 5	W 6	W 5	0	0	0	·	
19	66·4	68·8	69·3	—22·1	—14·9	—18·5	—	—	W 4	W 4	W 3	0	—	10	·	
20	54·8	46·1	41·2	—12·4	— 9·1	— 8·6	—	—	NE 5	ENE 7	ENE 7	10	10	10	·	mg. und p. m. ✢, ab. ✳ und ✢
21	40·2	25·7	24·5	—12·7	— 8·1	—11·5	—	—	—	NE 8	N 2	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. ✳ ✢. 5ʰ p. Bar. tiefster Stand =
22	30·7	38·8	—	—16·5	—21·6	—26·5	—	—	W 6	W 8	—	10	10	—	7·2	p. m. ✢ [724·2 mm
23	53·2	55·9	57·5	—28·1	—23·1	—25·1	—	—	W 6	W 6	W 6	7	2	0	·	mg. ✳
24	54·3	50·9	50·6	—21·7	—16·5	—14·6	—	—	—	W 1	WSW 3	0	8	10	·	
25	55·4	56·2	57·7	—23·6	—19·5	—23·5	—	—	W 6	W 5	—	—	0	0	·	mg. ∞
26	54·6	52·2	53·1	—25·3	—	—16·1	—	—	—	—	W 3	8	—	8	·	
27	58·6	—	57·6	—26·6	—	—23·3	—	—	W 4	W 4	W 3	0	0	0	·	8ʰ p. ⊖
28	49·8	50·6	56·5	—17·7	—13·3	—25·1	—	—	—	SW 3	W 4	9	10	0	·	p. m. ✳⁰
29	57·6	—	62·4	—26·7	—	—25·1	—	—	W 6	W 7	W 5	0	—	0	·	
30	62·4	60·7	61·3	—22·5	—10·8	—	—	—	—	W 3	W 3	0	0	0	·	
31	62·3	62·3	60·6	— 8·6	— 2·6	— 6·1	—	—	W 1	SW 1	SSW 3	0	2	10	·	
Mittel	54·69	53·56	55·70	—19·56	—14·92	—19·43	—	—	4·2	4·8	4·2	6·2	6·1	4·5	·	

Hebron.

März 1885.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62^\circ 21' = 4^h 9^m 4^m$ 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	59·3	60·2	61·5	—20·9	—17·6	—24·4	—	—	WSW 5	WSW 2	Still 0	2	6	0	·	5 p. clr. s. SW—NE; ab. ⛅
2	60·2	56·6	51·5	—24·7	—18·4	—19·1	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	6·4	4 p. Str. SSE—NNE, ab. ✳⁰
3	38·3	42·4	51·3	— 9·7	—15·5	—20·2	—	—	WSW 2	WSW 5	WSW 6	10	7	0	·	ab. ⛅
4	60·2	59·7	59·2	—22·8	—16·8	—21·6	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	2	7	0	·	ab. ⛅
5	60·6	62·8	66·7	—24·9	—16·6	—22·9	—	—	Still 0	WSW 1	Still 0	2	3	0	·	ab. ⛅
6	66·1	64·9	63·8	—24·3	—15·7	—19·6	—	—	Still 0	Still 0	WSW 1	7	10	0	2·3	
7	56·5	52·5	50·4	—13·0	—12·7	—13·1	—	—	NNW 4	NNW 6	Still 0	10	10	10	·	
8	45·1	46·2	48·4	—14·7	—16·8	—20·9	—	—	Still 0	WSW 2	WSW 4	8	6	0	·	
9	48·5	51·3	53·2	—22·3	—16·2	—20·4	—	—	WSW 5	Still 0	Still 0	7	10	5	0·1	8 a. clr. e. S—N
10	50·9	48·0	46·6	—21·2	—18·7	—23·4	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	6	4	5	·	n. ✳⁰
11	45·8	46·3	48·5	—18·6	—14·9	—18·4	—	—	Still 0	WSW 3	WSW 4	4	7	10	·	
12	49·1	49·4	51·2	—14·9	—14·5	—18·2	—	—	NW 3	NW 4	WNW 5	10	10	10	·	
13	53·8	55·3	58·0	—20·6	—19·8	—23·6	—	—	WSW 3	WSW 5	WSW 4	6	6	0	·	ab. ⛅
14	61·1	62·2	64·4	—24·0	—20·5	—23·1	—	—	WSW 3	WSW 2	WSW 1	7	6	0	·	ab. ⛅
15	63·1	60·8	61·5	—23·4	—17·8	—23·0	—	—	Still 0	WSW 1	Still 0	10	6	0	·	ab. ⛅
16	62·1	58·9	54·1	—19·4	—14·2	—16·3	—	—	Still 0	Still 0	N 1	10	10	10	2·4	mg. ✳⁰, 11½ a. ⊕, ab ✳⁰, 10 p. ⛅
17	41·4	35·9	49·6	—12·8	— 6·5	—15·6	—	—	Still 0	Still 0	W 5	10	10	2	·	ab. ⛅
18	52·3	53·6	57·9	—22·1	—20·2	—21·8	—	—	W 4	W 5	W 3	0	0	0	·	
19	64·4	67·6	68·8	—20·8	—17·0	—19·6	—	—	WSW 3	WSW 2	WSW 1	0	3	1	·	ab. ⛅
20	56·3	45·7	41·7	—16·1	—13·2	—12·8	—	—	N 6	N 7	N 8	10	10	10	5·7	anhaltend ⸸
21	40·6	26·4	24·0	—14·2	—11·5	—11·8	—	—	N 6	N 10	N 5	10	10	10	·	3 p. niedrigst. Bar. 723,2 mm, ⸸²
22	29·3	36·0	43·0	—16·4	—20·5	—26·7	—	—	W 3	W 6	W 7	6	—	—	·	p. m. und ab. ⸸²
23	50·6	53·5	54·9	—27·3	—23·8	—25·1	—	—	W 5	W 4	W 5	—	7	0	·	8 a. ⸸
24	51·6	47·6	48·5	—20·1	—13·0	—14·8	—	—	WSW 2	WSW 1	Still 0	0	8	4	·	10 p. ⛅bänder W—E
25	52·5	53·8	55·0	—24·6	—20·8	—22·2	—	—	WSW 5	WSW 2	WSW 1	2	2	0	·	ab. ⛅
26	52·6	50·2	51·7	—20·9	—14·8	—17·6	—	—	WSW 1	WSW 2	Still 0	8	8	9	·	ab. ▭, 10 p. ⛅dunst
27	56·7	56·6	56·2	—27·4	—22·9	—24·0	—	—	WSW 4	WSW 2	WSW 1	1	5	8	0·6	ab. ▭
28	50·4	49·9	53·1	—18·6	—11·8	—26·1	—	—	Still 0	Still 0	W 4	10	10	0	0·3	n. ✳⁰, 2 p. ✳⁰, ab. ⛅
29	55·6	56·1	59·4	—27·0	—23·6	—26·4	—	—	W 3	W 4	W 3	2	10	8	·	
30	59·3	58·3	59·4	—22·0	—13·8	—16·1	—	—	W 2	WSW 3	WSW 1	0	4	6	·	
31	59·5	59·0	59·1	— 9·4	— 5·1	— 6·8	—	—	WSW 3	SSW 3	S 1	1	5	8	0·3	
Mittel	53·35	52·51	52·99	19·97	16·30	19·86	—	—	2·3	2·6	2·3	5·7	7·0	4·2	18·1	

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	60·0	60·8	62·2	—20·8	—16·8	—22·8	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	0	0	0	·	ab. ⛅
2	60·2	56·7	51·3	—28·3	—18·3	—19·8	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	0	10	·	ab. ✳⁰
3	39·3	43·3	51·0	— 9·8	—10·3	—18·3	—	—	W 8	W 8	W 8	0	0	0	1·0	
4	59·9	61·7	60·7	—21·3	—17·8	—22·1	—	—	W 2	NW 2	SW 1	0	0	0	·	ab. ⛅
5	61·5	63·9	66·7	—20·8	—16·8	—22·8	—	—	W 3	SW 2	SW 1	0	0	0	·	ab. ⛅
6	66·3	65·6	65·8	—23·3	—16·5	—21·8	—	—	SW 1	Still 0	Still 0	10	10	0	·	mg. und p. m. ≡
7	60·3	56·6	53·6	—16·8	—11·3	—14·3	—	—	SW 5	W 8	N 4	10	10	10	·	anhaltend ⸸
8	46·3	46·0	48·6	—12·8	—11·3	—17·8	—	—	NW 3	NW 4	NW 8	9	8	10	0·9	ab. ⸸²
9	51·4	52·3	54·6	—20·0	—17·3	—19·8	—	—	NW 6	W 2	W 1	0	8	0	·	
10	52·4	50·8	48·3	—24·8	—18·8	—20·3	—	—	W 2	Still 0	Still 0	0	0	0	·	
11	47·2	47·7	50·6	—17·8	—13·4	—16·3	—	—	W 2	W 5	W 3	0	0	0	·	
12	50·9	51·4	52·4	—13·5	—11·8	—16·6	—	—	W 4	W 3	W 8	8	9	0	·	
13	55·5	56·9	59·2	—18·3	—17·8	—22·3	—	—	W 6	NW 4	NW 4	10	0	0	·	mg. ⸸, ab. ⛅
14	61·2	62·8	65·2	—19·8	—18·0	—24·3	—	—	SW 4	NW 3	Still 0	6	0	0	·	ab ⛅
15	63·5	62·1	62·6	—23·8	—15·8	—23·8	—	—	Still 0	Still 0	N 1	3	0	0	·	ab. ⛅
16	62·0	58·1	54·4	—20·1	—12·3	—14·1	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	6	10	·	ab. ✳
17	41·0	36·9	39·1	— 9·0	— 3·8	—12·8	—	—	SW 2	Still 0	W 10	10	6	10	3·3	ab. ⸸²
18	50·6	54·3	58·7	—19·0	—15·8	—19·8	—	—	W 8	W 6	W 4	0	0	0	·	
19	64·6	69·1	69·9	—20·3	—15·8	—19·8	—	—	SW 2	Still 0	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛅
20	60·3	51·9	48·5	—15·8	—10·6	—11·8	—	—	Still 0	E 2	N 3	10	10	10	·	mg. ✳⁰, p. m. und ab. ✳
21	45·2	34·4	28·8	—13·1	—10·3	—11·8	—	—	E 1	E 1	N 3	10	10	10	9·1	anhaltend ✳
22	29·8	35·8	43·2	—15·8	—16·3	—24·3	—	—	NW 9	NW 8	NW 8	10	10	10	9·0	anhaltend ⸸²
23	50·1	53·0	55·3	—25·8	—20·8	—23·0	—	—	NW 8	W 4	W 1	10	0	0	5·9	mg. ⸸
24	51·6	46·3	48·8	—23·6	—14·8	—14·8	—	—	N 2	Still 0	SW 2	0	0	0	·	ab ⛅
25	53·0	53·4	55·3	—21·8	—17·3	—22·8	—	—	NW 6	NW 3	NW 1	0	0	0	·	
26	51·1	50·5	52·3	—17·3	—12·6	—18·8	—	—	W 2	W 2	W 2	0	0	0	·	
27	57·0	56·4	55·8	—25·8	—18·3	—19·3	—	—	W 2	N 1	Still 0	0	0	0	·	
28	50·8	50·7	54·3	—18·8	—15·3	—24·8	—	—	W 1	W 6	W 6	10	10	0	·	mg. ✳⁰, p. m. ⸸
29	54·5	54·6	58·8	—24·8	—22·3	—26·6	—	—	W 8	W 9	W 9	0	0	0	7·0	p. m. und ab ⸸
30	58·5	57·6	59·4	—18·8	—15·3	—13·8	—	—	W 6	SW 6	Still 0	0	0	0	·	
31	58·4	59·2	59·1	—14·8	— 0·8	—10·8	—	—	SW 4	SW 2	E 1	2	4	0	·	
Mittel	54·01	53·57	54·66	—19·24	—14·66	—19·10	—	—	3·5	3·0	2·9	4·1	3·3	2·6	36·2	

Hoffenthal. *April 1885.*

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	56·0	51·8	52·3	— 5·4	0·6	— 5·0	1·3	—10·2	SSW 4	SSW 1	SW 3	10	8	—	·	
2	53·0	55·8	60·2	— 7·4	— 4·0	— 9·4	— 3·3	— 9·0	NW 4	NW 4	NW 4	7	4	5	·	ab. ⛴
3	61·4	60·7	63·4	—15·0	—12·1	—14·8	—12·1	—18·5	W 2	WNW 2	WNW 4	7	3	—	·	
4	69·1	66·6	64·7	—18·8	— 8·4	—12·9	— 7·8	—25·0	S 2	SW 4	SSW 1	0	0	0	·	
5	58·7	51·4	46·5	—10·9	— 6·5	— 4·5	— 2·2	—17·0	W 1	NE 5	ENE 2	10	10	10	10·5	p. m. ✳⁰, ab. ✳
6	40·9	43·5	50·1	— 2·2	— 0·1	— 5·0	— 0·1	—12·5	Still 0	W 4	NW 5	8	2	10	·	
7	60·1	62·5	62·9	—11·1	— 9·4	—14·1	— 4·3	—15·8	WNW 2	NE 2	Still 0	7	0	1	·	
8	57·1	53·7	52·5	— 4·3	3·1	2·5	—	—18·0	S 2	S 4	S 4	10	10	9	·	
9	50·4	50·1	48·9	1·5	4·3	— 3·0	4·8	— 2·0	S 2	SE 1	E 4	6	6	2	·	ab. ⛴
10	44·9	42·0	42·1	— 0·7	3·1	— 5·0	5·9	— 3·5	N 1	W 2	W 4	8	6	5	·	ab. ⛴
11	44·3	47·4	48·3	— 7·1	— 3·2	— 3·2	7·1	—13·0	W 4	W 6	W 1	0	5	8	·	
12	50·6	51·8	53·0	— 5·8	— 0·3	— 3·2	4·8	—12·0	W 1	Still 0	W 2	0	1	1	·	
13	55·2	56·6	55·7	— 9·1	— 0·7	— 9·9	—	—10·2	Still 0	Still 0	N 1	2	2	1	·	
14	51·5	50·4	50·3	— 6·2	— 3·4	— 2·2	1·8	—11·4	N 3	N 6	N 8	10	10	10	·	tagsüber ✢
15	49·6	49·6	50·1	0·7	1·5	0·3	1·8	—10·2	N 3	N 2	N 4	10	4	8	·	mg. ✢
16	54·1	53·7	54·0	1·3	1·1	— 2·0	—	0·0	N 6	N 8	N 8	9	9	8	·	
17	58·5	62·3	64·2	— 2·0	— 2·2	— 3·6	— 0·3	— 4·0	N 8	N 7	N 1	10	8	8	·	mg. ✢
18	65·5	66·9	66·9	— 4·0	— 2·2	— 5·2	0·0	— 5·2	N 3	N 3	N 1	6	3	0	·	2ʰ p. ⊖
19	70·0	57·1	56·9	— 2·2	— 0·3	— 3·6	0·6	—10·0	W 1	NW 2	NW 6	8	6	6	·	9ʰ 30 p. ⛴
20	59·6	57·9	59·6	— 4·0	0·9	— 4·6	5·9	—10·0	NW 1	SSW 4	E 5	3	8	10	5·4	ab. ✳
21	57·5	60·7	64·8	— 3·8	— 0·5	— 2·0	— 0·5	— 7·5	NW 6	NNW 4	N 4	10	10	8	5·0	
22	68·0	66·6	64·7	— 2·5	1·9	— 6·0	1·9	— 4·5	W 2	WNW 2	NNW 1	6	0	2	4·6	
23	49·6	49·7	52·7	0·9	0·7	— 1·7	3·6	— 7·2	S 1	N 4	N 6	10	8	10	8·6	über N. ✳, 6ʰ a. Wind a. E 4, 7ʰ 45 a. Wind
24	57·4	58·0	58·7	— 5·6	— 4·3	— 6·0	— 4·3	— 7·0	N 4	N 4	N 6	10	10	10	5·4	ab. ✳ [a. S 2, mg. ✳, 10ʰ 30 a. Wind
25	60·0	61·1	63·5	— 8·9	— 7·9	— 9·9	— 4·3	—10·0	N 6	N 8	N 8	10	10	10	·	tagsüber ✢ [a. N 4, ab. ✳²
26	66·4	—	67·1	—10·4	—	—13·7	— 8·3	—14·0	NNW 5	—	N 1	5	—	0	·	
27	66·4	63·5	61·6	—10·1	— 3·4	— 7·9	— 2·5	—18·0	NW 1	N 1	N 2	2	8	9	·	
28	58·4	57·3	58·3	— 5·4	— 2·2	— 5·0	— 2·2	— 9·0	N 4	N 4	N 4	10	9	10	·	mg. ✳⁰, ab. ✳⁰
29	62·5	63·1	63·8	— 6·0	— 2·2	— 4·0	— 1·8	— 9·2	N 4	SE 1	E 2	3	2	8	·	
30	63·2	60·7	57·8	— 3·4	1·1	— 3·0	1·3	11·0	Still 0	NE 4	NE 8	3	10	10	5·0	ab. ✢²
Mittel	57·33	56·29	57·19	—5·60	—1·90	—5·59	—0·49	—10·50	2·8	3·4	3·7	6·7	5·9	6·4	44·5	

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	55·8	52·1	51·2	— 6·5	— 2·2	— 5·4	—	—	SW 1	NE 3	ENE 2	9	9	10	·	ab. ✳
2	54·7	58·1	60·9	— 8·3	— 5·9	—13·2	—	—	N 1	WNW 3	WNW 3	8	3	6	·	
3	62·1	62·6	65·2	—18·1	—11·3	—13·1	—	—	WNW 3	WNW 3	WNW 4	9	3	0	·	
4	68·7	66·4	64·1	—18·6	— 7·5	—11·7	—	—	NW 4	NW 3	Still 0	0	0	0	·	
5	59·4	52·4	46·7	—15·8	— 3·7	— 5·1	—	—	Still 0	E 4	E 3	9	10	10	·	ab. ✳
6	45·1	44·2	49·7	— 1·5	— 5·6	— 9·0	—	—	N 1	WNW 4	NW 6	10	6	0	·	mg. ✳
7	61·6	62·7	62·6	—16·9	— 9·2	—12·3	—	—	NW 4	NW 3	Still 0	0	0	4	·	
8	55·2	52·1	51·1	— 4·6	3·5	2·5	—	—	SE 2	S 1	S 1	10	10	10	·	
9	49·3	49·6	50·1	3·4	2·4	0·8	—	—	SE 3	SE 3	N 2	8	10	10	·	
10	45·7	42·7	43·6	— 0·7	4·5	— 6·1	—	—	N 2	NE 2	WNW 5	10	10	10	·	tagsüber ✳
11	45·6	47·5	48·6	— 7·3	— 3·7	— 5·7	—	—	WNW 4	WNW 3	NW 4	0	6	10	·	
12	51·7	52·4	56·3	— 5·2	— 0·3	— 6·2	—	—	NW 2	W 1	W 1	0	0	0	·	
13	58·6	55·4	54·3	—10·6	—10·6	—12·9	—	—	NW 3	NW 4	WNW 2	0	7	5	·	
14	54·8	56·3	55·9	— 2·5	— 3·3	— 3·5	—	—	NW 4	NW 4	N 4	10	10	10	·	tagsüber ✳
15	55·1	54·9	55·8	— 3·3	— 2·2	— 0·1	—	—	N 4	NE 4	NE 4	10	10	10	·	tagsüber ✳
16	58·3	58·5	59·5	1·6	3·4	— 1·5	—	—	N 5	N 4	N 3	10	10	10	·	
17	64·4	64·4	65·1	— 2·2	1·4	— 2·4	—	—	NW 2	NW 2	NW 1	10	10	8	·	mg. und p. m. ✳
18	68·3	69·1	68·6	— 4·2	1·4	— 4·3	—	—	WNW 1	WNW 1	W 1	3	0	4	·	
19	60·1	57·5	59·1	0·6	2·6	— 5·9	—	—	W 1	WNW 4	NW 6	4	5	3	·	
20	61·4	56·3	53·1	— 6·4	— 3·1	— 3·3	—	—	NW 4	NE 1	E 3	2	10	10	·	p. m. und ab. ✳
21	59·3	63·8	66·5	— 4·5	2·8	— 0·1	—	—	NW 2	NW 2	NW 2	10	7	5	·	
22	58·1	56·1	54·4	— 4·9	4·5	— 5·6	—	—	NW 3	WNW 2	WNW 1	2	2	9	·	
23	51·1	52·2	56·9	— 1·8	2·1	— 4·9	—	—	N 1	NE 3	N 1	10	10	10	·	mg. ✳ und ab. ✳
24	59·7	60·9	61·3	— 7·6	— 6·7	— 9·7	—	—	N 2	NE 3	NE 4	10	10	10	·	tagsüber ✳
25	63·1	63·9	65·8	— 8·8	— 4·3	— 9·9	—	—	NW 2	N 1	N 1	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳
26	68·4	69·1	67·9	—13·1	— 7·6	—13·5	—	—	NW 1	NW 3	NW 1	2	0	0	·	
27	67·1	63·1	62·2	—15·1	— 5·1	— 8·7	—	—	WNW 1	E 2	S 1	2	9	10	·	
28	59·9	59·1	60·2	— 6·1	— 3·1	— 6·8	—	—	E 2	NE 3	NE 1	10	10	10	·	tagsüber ✳
29	63·7	63·7	63·8	— 5·1	1·2	— 6·2	—	—	Still 0	E 2	E 1	9	2	0	·	
30	63·4	60·5	57·9	— 8·3	— 0·5	— 2·1	—	—	E 1	SE 5	E 6	0	9	10	·	ab. ✳
Mittel	58·32	57·59	57·95	—6·75	—2·20	—6·20	—	—	2·2	2·8	2·5	6·2	6·6	6·8	·	

Nain. *April 1885.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ\ 41' = 4^h\ 6{\cdot}7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ\ 33'$ 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	55·4	52·0	51·8	— 5·3	— 2·7	— 5·9	—	—	—	—	—	5	10	—	·	
2	54·0	57·5	59·9	— 8·7	— 8·9	—12·8	—	—10·3	NW 5	NW 5	NW 5	10	6	—	4·5	tagsüber ✳ ⸸
3	60·3	60·4	64·0	—18·6	—13·8	—18·7	—	—20·3	WNW 4	WNW 3	—	8	8	—	·	
4	67·7	67·1	63·6	—21·4	— 8·9	—12·3	—	—24·8	WNW 2	W 4	—	—	—	—	·	
5	57·8	51·5	46·4	—11·7	— 6·4	— 4·9	—	—16·4	W 2	E 2	SE 7	—	10	—	6·3	
6	49·5	42·7	48·5	— 2·9	— 1·2	— 6·3	—	— 7·4	—	NW 4	—	6	3	—	·	über N. ✳
7	60·4	61·6	61·6	—14·8	— 7·9	—11·9	—	—17·3	WNW 4	W 1	—	—	2	—	4·3	über N. ✳
8	54·4	51·7	50·7	— 5·9	— 1·8	— 2·9	—	—12·8	W 1	—	—	10	10	—	·	
9	48·4	48·9	49·7	2·0	2·0	— 1·7	—	— 4·4	SSE 4	—	—	—	8	—	·	
10	45·6	43·9	41·7	— 1·1	1·0	0·1	—	— 2·3	N 4	NE 4	—	10	10	—	7·3	tagsüber und n. ✳
11	43·6	46·3	46·7	— 2·9	— 3·3	— 5·2	—	— 8·6	N 3	W 2	—	2	8	—	·	
12	50·3	52·3	55·3	— 7·7	— 3·0	— 7·9	—	— 8·8	W 1	W 1	—	1	—	—	·	
13	57·6	55·7	56·5	—12·8	— 8·5	—11·4	—	—16·7	W 1	W 4	—	2	2	—	·	
14	53·6	54·5	55·1	— 6·1	— 3·4	— 3·1	—	—12·3	N 7	N 7	NNE 7	10	10	—	·	tagsüber und n. ✳ ⸸
15	55·2	55·5	55·9	— 2·8	— 0·9	0·0	—	— 8·6	NNE 6	N 6	NE 6	10	10	—	18·0	tagsüber und n. ✳ ⸸
16	58·4	58·2	59·2	1·5	1·4	— 1·5	—	— 3·4	NNE 4	NNE 4	NNE 3	10	10	—	·	Schneedecke 18 cm
17	62·2	64·1	65·6	— 3·7	— 0·4	— 3·7	—	— 4·4	N 4	N 1	—	10	5	—	5·4	mg. ✳ ⸸⁰
18	68·2	68·2	66·9	— 5·7	1·0	— 3·7	—	— 8·3	—	NW 1	—	—	—	—	·	
19	58·2	56·3	58·9	— 5·7	— 2·5	— 4·9	—	— 6·4	—	NW 5	NNW 5	1	5	3	·	
20	60·2	56·9	53·4	— 6·4	— 1·7	— 6·4	—	— 8·4	WNW 1	W 1	—	—	10	—	·	von 4ʰ p. an ✳
21	59·1	63·9	66·9	— 3·9	0·0	— 1·0	—	— 7·3	N 3	N 3	N 2	5	10	10	6·6	p. m. ✳ ⸸
22	65·9	65.3	63·2	— 6·1	— 1·5	— 4·1	—	— 8·3	W 2	W 1	—	1	—	10	14·0	
23	51·1	51·2	54·5	— 4·1	— 2·7	— 6·3	—	— 7·3	NNE 3	E 5	E 4	10	10	10	20·6	über N. ✳ 9 cm, p. m. ✳ ⸸
24	56·3	59·5	61·0	— 8·1	— 8·1	—10·1	—	— 9·0	E 6	ESE 6	—	10	10	10	6·9	tagsüber und ab. ✳² ⸸² Schneedecke 25 cm
25	62·2	63·4	65·0	—10·0	— 6·8	— 9·9	—	—11·0	N 5	N 1	N 5	—	—	—	4·3	über N. ✳ ⸸ 4 cm, p. m. ✳⁰
26	65·9	66·7	67·4	—12·6	— 6·8	—11·9	—	—17·6	NNW 3	W 4	WNW 4	1	—	—	·	
27	65·8	63·1	62·0	—17·4	— 8·4	— 9·6	—	—21·3	—	NNW 1	—	—	—	—	·	
28	59·7	59·3	60·2	— 8·2	— 3·9	— 6·4	—	—11·0	NNE 2	NNE 2	E 2	10	—	—	·	mg. ✳⁰, p. m. ✳², ab. ✳
29	61·9	62·5	63·6	— 8·5	— 0·4	— 5·9	—	—15·3	—	ESE 1	—	—	2	1	8·2	Schneedecke 6 cm
30	63·3	60·3	58·5	— 9·4	0·0	— 2·0	—	—17·3	—	—	SSE 7	6	6	10	4·2	ab. ✳²
Mittel	57·74	57·35	57·79	—7·63	—3·62	—6·41	—	—11·29	3·3	3·0	—	6·6	7·5	—	110·6	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	54·9	53·4	53·8	— 9·1	— 5·1	— 8·6	—	—	S 1	—	E 1	10	0	10	·	8ʰ a. Rb. W nach S, ab. ✳⁰
2	55·3	57·4	60·0	— 7·9	— 8·6	—14·3	—	—	—	NW 1	W 6	10	6	10	·	mg. ✳⁰
3	60·6	60·6	63·4	—19·1	—14·4	—20·6	—	—	W 5	W 3	W 3	7	9	—	·	
4	66·1	63·8	61·5	—17·3	— 8·7	—12·7	—	—	W 6	WSW 5	SW 2	0	9	2	·	
5	56·5*	53·5	49·0	— 7·6	— 3·6	— 5·1	—	—	—	—	E 4	3	10	10	·	ab. ✳
6	40·6	41·9	48·4	— 0·6	0·6	— 7·9	—	—	SW 1	—	W 5	10	8	10	4·6	mg. ✳ und ab. ✳
7	59·7	61·5	61·4	—14·3	— 7·1	—10·1	—	—	WSW 4	W 3	W 2	7	0	0	·	
8	53·4	51·2	50·4	— 5·1	— 0·6	1·1	—	—	S 6	SW 1	S 3	10	10	10	·	
9	48·2	48·2	51·1	1·6	3·6	— 1·7	—	—	S 2	S 3	S 4	8	10	10	·	
10	47·9	44·7	43·4	— 0·6	1·1	0·0	—	—	E 1	ENE 4	ENE 4	10	10	10	6·6	mg. ✳, p. m. und ab. ✳ ◍
11	43·1	45·2	47·0	— 1·5	— 3·1	— 5·1	—	—	ENE 3	E 4	E 4	10	—	—	·	
12	48·9	52·7	56·1	— 6·5	— 5·1	—10·1	—	—	W 3	W 2	W 3	8	0	0	·	
13	57·6	57·1	57·3	—12·9	— 5·7	— 9·9	—	—	W 3	W 3	W 3	3	6	5	·	
14	56·4	57·8	58·7	— 9·1	— 3·1	— 4·7	—	—	NW 3	N 4	N 4	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. und ab. ✳⁰
15	58·9	58·4	59·5	— 4·1	— 0·7	— 2·1	—	—	NE 3	NE 2	N 4	10	10	10	·	
16	61·0	60·2	61·1	0·0	1·5	— 4·1	—	—	N 4	N 4	N 4	10	2	8	·	
17	64·6	—	66·2	— 3·4	—	— 3·9	—	—	N 2	—	NW 3	0	0	3	·	
18	68·4	—	67·2	— 5·3	—	— 6·3	—	—	W 1	E 1	NW 2	3	0	—	·	
19	57·8	56·4	59·4	1·1	— 1·1	— 6·1	—	—	—	W 4	W 4	8	3	4	·	
20	59·4	—	54·6	—	— 4·1	— 6·1	—	—	—	—	E 3	—	10	10	·	ab. ✳⁰
21	58·8	65·4	66·6	— 2·4	— 1·7	— 2·7	—	—	W 2	N 2	N 2	8	10	10	·	
22	66·6	65·4	63·2	— 4·7	— 2·3	— 6·1	—	—	W 2	W 1	—	2	5	5	·	6ʰ p. Rb. SW nach NE
23	53·8	54·4	56·8	— 4·1	— 6·3	— 9·3	—	—	E 4	NNE 3	N 2	10	10	0	·	mg. ✳
24	61·0	61·4	63·2	— 8·5	— 7·4	—10·9	—	—	N 3	N 3	N 3	9	10	10	·	ab. ✳
25	63·9	64·7	66·7	— 9·9	— 8·3	—12·7	—	—	—	NE 3	NW 3	9	10	8	·	
26	67·9	67·9	67·4	—14·9	— 7·9	—14·1	—	—	W 2	W 2	W 4	10	0	0	·	
27	66·4	64·1	63·2	—13·9	— 7·1	—11·7	—	—	—	—	WSW 1	4	3	4	·	2ʰ p. Rb. NE nach SW
28	61·6	60·9	61·4	— 7·4	— 5·7	— 9·4	—	—	—	SW 2	W 1	—	—	—	·	mg. ✳⁰
29	63·4	63·2	63·2	— 8·6	— 3·1	— 3·6	—	—	SW 1	—	S 3	—	8	8	·	
30	63·3	62·5	61·1	—11·7	0·4	— 1·3	—	—	NE 1	E 3	E 4	—	5	10	·	mg. ∨
Mittel	58·20	57·55	58·74	—7·17	—4·06	—7·34	—	—	2·7	2·7	3·1	7·3	6·2	6·8	·	

*) um 9ʰ 30 a. m.

Hebron. *April 1885.*

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	753·3	52·2	52·9	— 9·6	— 3·6	— 9·8	—	—	Still 0	Still 0	N 1	10	10	10	1·4	n ✳⁰
2	55·2	56·1	57·9	— 0·5	— 5·8	—16·2	—	—	Still 0	Still 0	WNW 3	10	10	10	·	2 p. ✳⁰
3	59·0	59·8	63·6	—19·4	—15·3	—20·0	—	—	WNW 2	WNW 2	WNW 2	5	8	2	·	10 p. ⛅dunst
4	63·6	61·0	58·9	—17·4	— 7·0	— 9·1	—	—	WNW 4	S 2	Still 0	5	8	9	·	10 p. ⛅dunst SE—NW
5	55·1	52·2	47·8	— 5·9	— 0·5	— 6·4	—	—	WSW 2	Still 0	E 2	4	10	10	0·2	ab. ✳⁰
6	40·3	40·5	45·5	— 1·6	0·4	— 7·0	—	—	Still 0	W 3	WSW 4	10	10	10	2·5	mg. ✳, 8 p. ⸸, 10 p. ⛅krone
7	58·4	57·7	59·8	—14·8	— 8·5	—11·8	—	—	WSW 3	Still 0	Still 0	1	3	10	1·7	10¾ p ⛅dunst
8	52·0	49·0	48·5	— 6·1	0·6	— 0·0	—	—	SE 2	Still 0	E 1	10	10	10	·	mg. ✳
9	46·5	47·0	50·2	2·6	2·6	— 1·2	—	—	Still 0	Still 0	S 2	10	10	10	1·5	2½ p.— 6¼ p. ✳⁰, 10¼ p. ⛅dunst
10	48·3	45·0	43·8	— 0·6	2·5	0·2	—	—	Still 0	ENE 4	E 3	10	10	10	11·8	mg. ✳, 2 p. ✳ ◍, ab. ✳
11	43·2	45·8	45·8	1·2	1·4	— 2·8	—	—	SE 4	ENE 2	E 2	10	10	10	1·1	mg. ◍ ✳
12	47·5	50·3	54·0	— 3·6	— 7·4	— 9·6	—	—	Still 0	WSW 3	WSW 4	9	3	0	·	n. ✳⁰
13	55·9	57·0	57·2	—12·6	— 7·0	— 9·0	—	—	SW 2	WNW 1	Still 0	6	8	5	·	1 a. ⛅krone 2 p. ⊕
14	57·3	57·9	58·8	— 4·5	— 0·2	— 3·8	—	—	Still 0	SW 2	N 4	10	10	10	8·1	mg. und p. m. ✳
15	59·7	59·3	59·6	— 3·3	— 2·1	— 3·2	—	—	N 5	N 4	N 5	10	10	10	0·6	2 p. ✳
16	60·8	60·2	62·3	0·5	0·5	— 5·3	—	—	Still 0	N 3	N 2	7	10	10	·	
17	64·1	64·6	65·8	— 3·4	— 0·8	— 3·1	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	0	8	·	10 p. ⛅dunst
18	68·7	68·2	65·2	— 6·7	— 1·2	— 5·4	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	3	10	·	
19	55·4	54·7	57·3	0·5	— 2·5	— 5·8	—	—	W 2	W 4	W 3	8	8	4	·	
20	59·0	55·9	54·3	— 4·7	1·9	— 5·0	—	—	W 2	Still 0	Still 0	8	10	10	0·7	9½ a.— 0¼ p. ⊕, ab. ✳⁰
21	59·5	63·2	66·0	— 1·8	— 3·4	— 4·1	—	—	Still 0	N 4	NE 1	10	10	10	2·4	mg. ✳⁰, 2 p. ⸸
22	65·8	63·5	61·1	— 7·1	— 3·8	— 4·7	—	—	NW 3	WNW 4	WSW 1	3	8	9	·	10 p. ⛅dunst, ⊖
23	54·1	55·0	57·0	— 8·4	— 6·7	— 9·4	—	—	N 4	N 2	N 2	10	10	10	0·5	8 a. ⸸
24	60·9	61·4	62·5	— 9·7	— 5·4	—11·2	—	—	N 2	N 2	NNE 1	10	10	10	·	
25	64·0	65·0	66·1	— 9·2	— 3·6	—10·2	—	—	N 1	Still 0	Still 0	10	10	10	·	
26	66·6	66·4	65·9	—12·0	— 8·7	—12·6	—	—	Still 0	WSW 2	WSW 2	8	1	1	·	10 p. ⛅krone
27	65·0	63·1	60·4	—14·8	— 5·8	—10·8	—	—	Still 0	N 1	Still 0	5	8	10	·	
28	61·2	60·7	60·5	— 7·1	— 3·2	—10·1		—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	0·5	a. m. und p. m. ✳⁰
29	61·3	61·7	61·9	—10·2	— 2·4	— 6·4	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	5	3	7	·	
30	62·0	61·6	60·2	—12·2	0·9	— 2·0	—	—	Still 0	Still 0	E 2	4	8	10	·	
Mittel	57·46	57·20	57·69	—7·08	—3·14	—7·19	—	—	1·3	1·5	1·6	7·6	8·0	8·5	33·0	

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	55·6	53·9	54·3	—10·8	— 7·3	—10·3	—	—	Still 0	NE 1	Still 0	0	—	10	0·7	ab. ✳
2	56·3	57·0	58·9	—11·8	— 7·8	—15·2	—	—	Still 0	W 4	W 4	10	10	10	·	mg. und p. m. ≡
3	59·3	60·3	64·7	—15·8	—11·8	—19·8	—	—	N 2	NW 2	NW 4	10	0	0	·	ab. ⛅
4	63·7	60·2	57·7	—14·6	— 6·1	— 5·8	—	—	NW 2	NW 2	NW 4	3	4	4	·	
5	54·2	51·8	48·3	— 3·3	3·2	— 3·8	—	—	W 2	NW 1	E 1	3	10	10	2·8	ab. ✳
6	41·6	41·7	47·6	— 2·8	1·2	— 7·5	—	—	Still 0	Still 0	W 8	10	10	10	·	ab. ⸸
7	57·7	60·5	59·9	—10·6	— 6·8	—12·8	—	—	W 4	W 1	Still 0	0	0	0	·	4 p. ⊕
8	50·0	47·9	48·2	— 3·8	3·2	2·2	—	—	S 8	S 4	Still 0	10	10	6	·	mg. ⸸, ab. ⛅⁰
9	46·2	46·9	50·0	5·2	3·4	1·4	—	—	S 2	SW 4	E 1	6	10	10	1·8	2 p. ◍⁰, ab. ≡
10	50·0	47·9	46·8	— 0·6	3·7	1·5	—	—	N 3	NE 6	NE 6	10	10	10	38·1	mg. und p. m. ✳, ab. ◍
11	45·7	46·6	46·7	1·7	3·2	1·9	—	—	NE 4	NE 6	NE 4	10	10	10	39·4	anhaltend ✳
12	48·0	48·9	52·7	— 2·3	0·2	— 8.8	—	—	NE 3	S 3	S 5	10	4	0	·	mg. ≡
13	57·0	57·9	58·0	—10·8	— 6·8	— 8·8	—	—	SW 3	SW 1	W 1	6	6	8	·	
14	59·0	60·1	61·5	— 5·8	— 2·3	— 5·0	—	—	SW 4	W 4	W 4	10	10	10	·	mg. ⸸⁰, p. m. und ab. ⸸
15	61·1	61·3	61·7	— 0·8	0·2	— 2·3	—	—	NNE 4	NE 4	NE 1	3	6	10	7·6	ab. ✳
16	61·8	61·2	62·9	— 0·5	2·2	— 3·8	—	—	W 1	N 1	N 3	4	10	10	·	p. m. und ab. ≡
17	64·9	65·3	66·6	— 2·8	0·2	— 0·3	—	—	NE 1	SW 2	N 1	0	0	2	·	
18	68·7	68·5	64·9	— 4·8	— 2·3	— 4·8	—	—	Still 0	E 2	N 2	0	0	10	·	ab. ≡
19	55·2	55·8	57·9	1·4	— 0·6	— 3·8	—	—	SW 6	W 6	W 5	4	9	4	·	
20	59·3	56·2	55·3	— 2·3	4·2	— 3·3	—	—	SW 1	Still 0	Still 0	8	10	10	·	ab ✳⁰
21	61·4	64·7	66·3	— 1·1	0·2	— 5·4	—	—	N 4	NE 2	NE 2	10	10	10	·	mg. ✳, ab. ≡
22	65·4	64·1	62·0	— 4·1	— 1·6	— 9·8	—	—	NW 2	W 2	Still 0	0	4	—	·	10½ p. ⛅ ⊖
23	56·6	56·3	58·5	— 8·3	— 8·1	— 9·3	—	—	NE 6	SE 4	Still 0	10	6	10	·	mg. ✳, ab. ≡
24	61·1	62·0	63·2	— 9·2	— 7·3	—11·0	—	—	NE 1	NE 4	Still 0	10	10	10	·	mg. und ab. ≡, p. ✳⁰
25	65·1	65·5	66·8	— 9·8	— 6·8	—14·0	—	—	NW 1	W 1	Still 0	10	2	0	·	
26	67·3	67·3	67·1	—12·8	— 9·8	—15·3	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	2	0	0	·	
27	66·0	63·7	63·4	—12·5	— 9·8	—11·4	—	—	NW 2	NE 2	Still 0	2	6	6	·	
28	61·6	61·2	61·6	— 8·3	— 6·8	—11·1	—	—	NE 2	NE 2	Still 0	10	0	0	·	mg. ≡
29	61·7	62·2	62·7	—10·8	— 6·3	—11·1	—	—	W 1	E 2	Still 0	4	0	0	·	
30	62·5	62·1	61·2	— 9·1	0·2	— 6·3	—	—	W 1	NE 1	Still 0	0	10	10	·	p. m. ≡
Mittel	58·13	57·97	58·58	—6·06	—2·77	—7·13	—	—	2·3	2·5	1·9	5·8	6·1	6·6	·	

Hoffenthal.

Mai 1885.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	49·2	43·9	43·2	—0·3	1·6	0·9	1·8	— 4·0	NE	5	NE	5	SE	1	10	10	10	·	
2	55·0	58·8	61·7	—3·2	—1·1	— 5·0	—	— 5·5	W	4	W	4	W	4	4	0	0	·	
3	60·7	58·2	58·0	—5·5	—0·1	0·3	—	—13·5	N	4	E	2	NE	6	10	10	10	7·7	mg. ≡, p. m. ◍, ab. △
4	59·0	59·9	62·1	1·5	2·1	0·9	2·4	— 1·8	NE	5	NE	5	NE	6	10	10	10	·	über N. ⌒, ab. ≡
5	66·1	67·3	68·9	1·1	1·6	0·8	—	— 1·0	NNE	4	NNE	5	N	2	10	10	10	·	mg. und p. m. ≡, ab. ≡²
6	68·0	68·6	68·7	1·1	1·9	0·5	1·9	— 0·2	N	3	N	4	N	3	10	10	10	2·9	mg. ◍⁰, p. m. ≡, ab. ≡²
7	68·2	66·4	64·2	1·5	3·3	0·9	3·8	— 0·6	N	1	E	2	ENE	1	10	10	10	2·1	mg. ≡²
8	56·6	52·4	55·0	1·9	3·8	0·3	—	— 0·5	ESE	2	ESE	1	N	5	10	10	10	6·0	mg. ◍, p. m ✳⁰
9	58·9	58·8	59·0	2·9	6·2	1·9	7·4	— 2·0	SW	2	SSW	1	N	1	10	8	10	·	
10	57·4	56·2	54·9	3·3	5·1	3·1	8·4	0·0	S	1	SSE	2	E	1	5	10	10	4·7	p. m. ◍⁰, ab. ◍
11	49·9	48·4	50·8	4·7	8·1	3·9	9·7	1·0	S	2	SSW	4	SW	2	9	2	0	·	8ʰ a. ⊕
12	57·2	58·0	59·1	5·1	8·1	3·1	9·9	— 0·8	SW	1	E	1	E	2	0	8	8	·	
13	57·0	58·5	60·3	3·5	7·5	1·9	9·1	— 2·0	SSW	3	SW	6	WNW	6	1	0	2	·	10ʰ p. ⛵
14	60·3	54·0	53·6	3·8	8·9	8·4	9·3	— 4·5	S	2	S	5	SW	5	1	1	10	3·6	
15	59·1	59·9	61·3	—3·0	1·1	—4·0	1·8	— 5·0	N	4	W	4	WNW	5	10	4	9	·	über N. ✳
16	59·7	60·2	60·0	—2·2	1·1	—3·0	2·2	— 7·0	WNW	6	WNW	6	WNW	1	7	7	1	·	
17	52·0	49·9	50·2	—0·1	1·5	0·3	2·3	— 8·5	Still	0	NE	3	NE	1	10	10	10	·	p. m. ≡, ab. ✳⁰
18	57·8	61·1	64·2	—0·1	4·5	—0·9	4·8	— 1·5	NW	5	NW	5	WNW	3	5	6	8	·	
19	67·2	66·8	67·4	—0·1	0·5	—4·0	1·8	— 4·5	NW	3	N	2	Still	0	6	4	1	·	
20	67·1	65·8	62·5	—0·5	5·1	2·3	—	— 9·5	S	2	S	4	SSW	1	1	1	1	·	
21	62·5	63·7	64·8	5·1	5·4	0·1	6·4	1·0	N	4	N	4	N	1	8	2	0	·	
22	65·2	66·4	67·3	—2·8	—0·1	—3·0	1·3	— 5·5	NNW	5	N	5	N	1	8	9	2	·	
23	67·0	62·5	59·8	—2·0	5·5	2·9	6·7	— 8·5	SW	3	SW	3	W	1	0	3	3	·	
24	58·6	59·8	61·4	—0·3	—0·3	—3·7	— 0·2	— 2·0	N	4	N	4	N	2	2	6	3	·	
25	61·7	60·5	58·1	—0·4	—2·5	—3·6	1·0	— 6·0	N	1	NNE	5	NNE	5	10	10	10	10·7	p. m. ✳, ab. △
26	51·7	46·7	44·0	—0·5	0·7	0·6	2·6	— 4·5	NE	5	ENE	5	E	1	10	10	10	9·0	p. m. ◍, ab. ≡
27	43·9	48·0	50·3	2·7	4·8	3·1	4·8	— 0·5	W	5	W	8	W	6	8	6	6	·	
28	54·0	54·0	54·2	3·9	6·9	3·1	7·9	0·5	W	5	SW	4	NW	2	2	8	6	·	
29	54·3	53·8	53·7	2·1	1·3	0·6	2·8	— 1·0	NNW	4	N	6	N	6	9	10	10	8·6	p. m. und ab. ✳
30	65·8	63·2	64·4	2·4	3·9	1·4	5·3	— 1·0	N	6	N	4	NNW	2	9	10	0	·	
31	63·6	63·3	63·7	2·9	3·8	0·4	4·6	— 1·0	N	4	N	4	N	2	0	0	6	·	ab. ✳⁰
Mittel	59·18	58·55	58·93	0·92	3·23	0·47	4·60	—3·22	3·4		4·0		2·7		6·6	6·6	6·3	55·3	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°										*mm*	
1	50·5	45·9	45·1	—1·1	1·8	0·4	—	—	E	5	E	4	NE	2	10	10	10	·	tagsüber ✳
2	55·1	59·2	63·1	—7·5	— 4·1	—8·7	—	—	W	4	NW	4	NW	1	3	0	0	·	
3	61·5	59·3	59·3	—5·9	0·3	0·3	—	—	N	1	E	4	E	4	10	10	10	·	mg. ≡, p. m. und ab. ◍
4	60·1	61·2	63·7	1·8	2·0	1·0	—	—	SE	3	SE	4	SE	3	10	10	10	·	
5	68·3	69·5	71·3	1·8	2·2	1·6	—	—	SE	2	NE	1	N	1	10	10	10	·	mg. und ab. ≡
6	70·9	70·1	69·6	2·0	3·8	0·7	—	—	N	1	N	1	N	1	10	10	10	·	ab. ≡
7	68·6	65·1	64·9	3·0	3·7	1·0	—	—	NE	1	E	3	E	2	10	10	10	·	
8	55·9	54·3	57·6	1·4	2·2	1·0	—	—	E	2	E	2	Still	0	10	10	10	·	mg. ✳
9	58·4	59·6	59·6	3·2	5·5	1·4	—	—	NW	1	NW	1	E	1	10	10	10	·	
10	57·1	56·2	54·5	3·0	6·0	1·4	—	—	NE	1	NE	1	—		10	10	10	·	p. m. und ab. ◍
11	49·1	47·6	48·4	6·7	11·0	6·3	—	—	S	1	WSW	3	WSW	3	3	5	2	·	
12	58·6	58·8	59·8	4·6	8·0	4·1	—	—	W	3	W	4	W	2	3	8	4	·	
13	55·1	59·3	60·4	4·3	5·8	—1·1	—	—	S	2	S	5	WNW	3	2	9	1	·	
14	57·7	52·2	53·7	3·4	14·4	6·0	—	—	SE	4	WSW	4	W	3	3	5	8	·	
15	59·3	60·6	61·5	—5·1	— 2·2	—4·5	—	—	WNW	4	WNW	4	WNW	3	10	5	10	·	
16	60·1	60·6	59·7	—3·3	— 0·1	—4·7	—	—	NW	5	NW	4	NW	1	6	7	8	·	
17	53·7	50·5	50·7	—3·1	0·2	—1·3	—	—	SE	1	E	3	E	3	9	10	10	·	p. m. und ab. ✳
18	57·7	63·5	64·6	—2·7	1·0	—2·5	—	—	NW	6	NW	5	NW	4	2	6	6	·	
19	67·5	67·4	67·7	—3·5	1·2	—2·5	—	—	NW	4	NW	3	NW	1	7	0	0	·	
20	66·5	62·5	61·9	—0·1	9·5	6·4	—	—	S	1	SW	1	W	1	0	3	9	·	
21	64·1	65·5	65·6	—3·5	3·5	—1·1	—	—	NW	4	NW	3	NW	3	4	2	0	·	
22	66·7	67·3	68·6	—4·7	0·5	—2·1	—	—	NW	5	NW	4	NW	4	8	2	1	·	
23	66·3	62·4	59·3	—5·7	5·7	2·8	—	—	NW	3	NW	2	NW	1	1	3	1	·	
24	60·2	60·7	62·3	—1·3	1·9	—2·7	—	—	E	1	E	3	E	2	1	2	8	·	
25	62·3	61·8	58·5	—1·1	— 3·3	—3·9	—	—	ESE	2	NE	3	NE	3	10	10	10	·	p. m. und ab. ✳
26	53·1	46·9	44·8	—2·3	0·3	—0·3	—	—	NE	5	E	6	NE	3	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳, ab. ≡
27	46·7	48·6	53·9	—1·4	5·0	1·5	—	—	NW	6	NW	5	NW	4	10	5	3	·	mg. ✳
28	53·7	54·2	54·3	0·5	7·0	2·6	—	—	WNW	4	WNW	4	WNW	2	4	3	9	·	
29	55·6	56·3	53·1	1·3	2·4	1·0	—	—	NW	1	NW	2	N	4	7	10	10	·	p. m. und ab. ✳
30	57·3	65·5	65·3	0·5	6·4	2·8	—	—	N	1	NE	1	Still	0	10	9	0	·	mg. ≡
31	66·1	64·3	65·1	5·4	6·0	—0·5	—	—	NW	1	NE	2	—		1	0	1	·	
Mittel	59·48	59·25	59·61	—0·30	3·47	0·21	—	—	2·7		3·1		2·2		6·6	6·6	6·5	·	

Nain. *Mai 1885.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ\ 41' = 4^h\ 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ\ 33'$ 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	49·9	46·1	44·5	—1·0	0·0	0·0	—	— 6·3	SSE 5	SSE 5	—	10	10	—	3·4	mg. ✳ ◍, p. m. ✳⁰, ab. ◍⁰
2	52·8	57·7	61·2	—5·6	—3·9	—7·9	—	— 6·8	—	WNW 4	W 1	10	8	—	·	mg. ◍⁰
3	61·2	59·2	60·2	—4·8	—0·4	—1·0	—	—13·3	E 4	E 4	E 5	—	—	—	5·6	tagsüber bald ✳schauer, bald ◍schauer
4	61·5	62·5	63·5	—1·1	—1·6	—0·6	—	— 1·4	ESE 3	ESE 3	ESE 3	—	—	—	·	
5	68·4	69·4	70·4	—1·0	1·9	1·1	—	— 1·8	ESE 1	—	—	—	—	—	·	
6	69·9	69·3	69·1	2·0	4·0	0·8	—	0·0	E 1	E 1	NNE 1	—	—	—	·	
7	68·0	66·0	63·7	1·2	—2·0	0·3	—	— 0·4	—	E 1	E 1	—	—	—	13·0	
8	55·5	53·7	56·7	—0·2	0·6	1·0	—	— 1·8	E 2	ENE 4	N 3	—	—	6	·	mg. ✳², p. m. ✳ ◍
9	58·0	58·3	58·2	2·1	5·4	2·6	—	—	NNW 1	NNW 1	—	—	8	—	·	über N. ✳
10	56·3	55·5	54·1	1·0	2·0	0·5	—	— 0·8	E 1	—	—	—	—	—	9·2	von 4ʰ p. bis n. ◍
11	47·7	46·0	48·5	5·0	7·0	3·6	—	— 0·3	—	WSW 2	—	4	—	—	·	
12	55·7	59·2	59·0	3·5	7·5	2·6	—	— 0·3	W 1	W 1	—	4	—	—	·	
13	55·1	51·6	58·7	4·5	4·2	—2·0	—	0·0	W 1	W 5	—	5	9	1	·	
14	57·8	50·9	52·3	1·0	5·0	—5·1	—	— 4·3	SSE 2	W 1	W 1	9	10	—	·	
15	56·0	59·7	60·2	—5·4	—2·7	—5·3	—	— 6·8	NW 4	NW 4	NW 1	8	4	5	·	
16	—	—	—	—4·9	—1·5	—5·7	—	— 7·8	NW 4	NW 3	NNW 3	1	6	—	·	
17	—	—	—	4·5	3·5	—2·0	—	—10·5	W 2	W 2	—	—	2	2	·	
18	—	—	—	—2·7	0·0	—3·4	—	— 5·3	E 1	E 2	E 1	1	7	7	·	
19	—	—	—	—1·5	—1·5	—3·7	—	— 6·0	E 1	E 2	E 2	—	—	—	10·6	5ʰ p. bis 7ʰ p. ✳
20	—	—	—	—2·5	—1·3	—1·6	—	— 4·8	E 5	E 5	E 4	—	—	—	6·8	mg. ✳, p. m. ✳ ⊹, ab. ◍ ✳
21	—	—	—	1·0	—2·5	—1·0	—	— 2·4	NNW 4	NW 5	NNW 4	—	7	7	5·9	mg. ◍, 9ʰ a. bis p. m. ✳ ⊹
22	—	—	—	2·0	5·0	2·2	—	— 4·4	NNW 3	W 2	—	9	6	—	·	
23	—	—	—	—4·7	—2·0	—8·0	—	— 7·4	NW 4	NW 4	NW 1	3	4	—	·	
24	—	—	—	—4·4	—1·0	—2·0	—	— 8·7	—	E 3	E 2	8	—	—	4·7	von 3ʰ p. bis n. ✳
25	—	—	—	—3·4	1·1	—3·0	—	— 4·8	NW 5	NW 4	NW 1	2	2	—	·	
26	—	—	—	—2·9	0·5	—3·7	—	— 7·3	NNW 1	NW 1	—	7	—	—	·	
27	—	—	—	—2·4	8·0	6·2	—	— 8·4	W 2	W 2	W 1	1	4	8	·	
28	—	—	—	1·6	—2·1	—2·9	—	— 4·4	NNW 3	NNW 5	—	1	1	—	·	
29	—	—	—	—2·5	1·9	—0·7	—	— 5·4	—	E 4	N 4	—	—	—	12·6	p. m. bis ab. ✳
30	—	—	—	—2·0	4·2	—2·5	—	— 3·4	E 2	E 1	—	—	9	4	·	
31	—	—	—	5·1	3·1	—0·5	—	—	—	E 1	—	3	3	—	·	
Mittel	—	—	—	—0·60	—1·37	—1·22	—	—4·67	2·5	2·8	2·2	5·1	5·9	—	71·8	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	53·4	49·3	47·1	—1·1	0·0	0·5	—	—	E 5	E 6	E 5	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳
2	53·2	57·9	60·8	—3·7	—2·1	— 4·6	—	—	SW 4	SW 4	SW 2	9	2	10	·	
3	62·4	61·3	61·8	—2·3	—2·1	1·1	—	—	ENE 1	E 2	ENE 3	10	10	10	5·2	ab. ✳⁰
4	63·1	64·2	65·7	2·3	2·6	1·1	—	—	E 4	E 4	E 4	10	10	10	2·1	von mg. bis ab. ◍⁰
5	70·9	72·1	72·8	1·6	2·9	1·5	—	—	E 2	ESE 2	—	10	10	10	·	
6	71·8	70·5	70·0	3·1	3·3	1·1	—	—	—	NE 1	NE 1	10	10	10	·	
7	69·1	66·8	64·6	3·1	2·1	1·1	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	1·3	mg. und p. m. ✳⁰
8	58·3	56·6	58·0	0·9	2·7	1·1	—	—	NE 3	N 2	—	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳⁰
9	58·4	58·4	59·4	2·4	5·3	0·3	—	—	W 2	—	—	0	0	10	·	
10	57·9	57·0	56·3	1·6	1·9	0·3	—	—	—	NE 1	—	10	10	10	·	mg. und ab. ✳⁰
11	47·9	45·8	46·8	3·1	4·1	3·7	—	—	—	—	SSW 3	0	9	10	3·3	ab. ◍⁰
12	56·3	57·4	58·7	2·4	4·4	2·7	—	—	W 5	SW 3	SW 2	0	0	9	1·8	
13	54·6	52·2	57·4	2·9	1·6	— 2·1	—	—	WSW 1	SSE 5	W 5	6	10	5	8·8	1ʰ p. ◍, 4ʰ p. Wind a. W 6
14	57·6	51·4	51·0	0·7	2·1	2·5	—	—	—	—	SW 2	10	10	8	·	mg. und p. m. ✳
15	58·2	58·7	58·8	—6·6	—3·3	— 6·7	—	—	W 4	W 5	W 2	2	0	0	·	
16	58·3	59·1	58·0	—3·1	—1·6	— 6·1	—	—	W 3	W 4	W 5	1	0	0	·	
17	53·5	51·4	51·4	—5·1	—0·9	— 3·7	—	—	—	W 2	NE 2	4	9	10	·	9ʰ a. Rb. NNE nach SSW, ab. ✳
18	57·7	60·4	63·9	—2·6	—1·6	—11·1	—	—	WSW 3	W 3	W 3	10	5	0	·	
19	65·7	66·6	67·0	—2·9	—0·3	— 5·6	—	—	W 2	W 1	W 1	0	0	0	·	
20	64·3	60·1	60·1	—0·9	5·3	4·3	—	—	SW 2	SSW 3	S 3	8	10	10	·	
21	—	—	65·2	—	—	— 5·7	—	—	W 3	W 4	W 4	1	1	0	·	
22	65·3	—	66·7	—3·3	—	— 6·5	—	—	WNW 3	W 4	—	0	3	0	·	
23	64·4	60·4	58·5	—2·7	0·5	— 2·5	—	—	W 5	W 5	W 3	5	10	2	·	
24	60·5	60·5	61·7	—1·9	0·0	— 4·6	—	—	NE 1	NE 1	N 1	10	5	3	·	mg. ✳⁰, 8ʰ p. Rb. NE nach SW
25	—	60·2	59·4	—	—1·1	— 2·6	—	—	—	N 3	E 2	—	10	10	·	ab. ✳
26	54·8	52·2	48·5	—1·6	—1·1	— 0·6	—	—	E 4	E 6	E 5	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳
27	43·5	43·6	46·3	1·9	3·1	1·3	—	—	NE 2	NNW 4	NW 4	10	10	10	0·4	ab. ✳
28	50·8	52·4	55·2	1·9	3·1	1·3	—	—	WNW 4	W 2	W 1	10	5	6	·	
29	56·7	57·8	59·8	2·6	2·3	1·5	—	—	—	ENE 2	NE 1	9	10	10	0·4	p. m. und ab. ✳⁰
30	64·8	65·4	65·4	3·6	5·7	3·1	—	—	—	—	NW 1	7	6	2	·	
31	65·0	64·4	64·6	3·7	4·5	— 0·6	—	—	N 1	W 1	W 1	3	2	1	·	
Mittel	59·26	58·42	59·38	0·0	1·50	—1·11	—	—	2·8	3·0	2·6	6·5	6·7	6·6	·	

Hebron. *Mai 1885.*

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	53·5	50·3	47·2	— 0·7	1·4	0·2	—	—	E 4	ENE 2	NNE 4	10	10	10	9·0	mg. ⚶, p. m. und ab. ◍ ✳
2	51·2	56·1	60·3	— 3·0	— 2·1	— 2·5	—	—	WSW 4	WSW 5	Still 0	10	7	10	·	
3	62·8	61·8	61·2	— 4·2	0·4	— 0·8	—	—	NNE 2	NNE 1	Still 0	10	10	10	1·6	ab. ✳⁰
4	62·7	63·9	66·7	1·9	2·7	0·5	—	—	E 2	ENE 3	ENE 2	10	10	10	0·5	
5	71·1	72·1	72·9	1·8	3·8	0·8	—	—	NE 2	NE 3	N 3	10	10	10	·	
6	71·2	69·9	68·9	3·2	4·0	0·4	—	—	Still 0	Still 0	NNE 1	10	10	10	1·5	mg. und p. m. ✳⁰
7	67·5	66·5	64·1	3·6	4·2	0·4	—	—	Still 0	NE 1	N 1	10	10	10	4·0	p. m. ✳
8	57·9	56·9	57·7	1·6	2·8	0·5	—	—	N 1	N 2	Still 0	10	10	10	·	
9	57·3	57·8	58·8	2·5	2·3	— 1·4	—	—	Still 0	NW 1	NNE 1	10	7	10	·	
10	57·3	56·7	55·3	0·7	2·7	0·0	—	—	N 2	N 1	N 1	10	10	10	4·9	mg. ✳⁰, ab. ✳
11	46·8	43·8	44·1	2·8	7·4	4·2	—	—	ENE 1	Still 0	Still 0	10	9	10	·	
12	53·6	56·0	56·8	0·4	4·5	2·4	—	—	Still 0	SW 2	W 1	5	10	10	·	
13	52·9	49·6	54·2	3·4	2·1	— 2·6	—	—	Still 0	WNW 3	WNW 5	6	10	8	0·2	2 p. ◍✳
14	56·0	50·9	51·2	— 0·2	0·0	— 1·4	—	—	Still 0	Still 0	WNW 2	10	10	10	4·1	9½ a.—11 a. ✳
15	56·0	56·4	56·3	— 7·4	— 3·9	— 6·6	—	—	W 1	W 4	W 2	5	4	3	·	
16	55·7	56·2	56·1	— 3·2	— 1·6	— 5·0	—	—	W 4	W 3	W 4	3	2	1	·	
17	52·0	50·7	51·1	— 4·7	— 0·2	— 3·6	—	—	Still 0	E 2	Still 0	2	6	9	0·7	mtg. clr. c. und clr. s. W—E
18	55·9	58·6	62·1	0·1	— 1·8	— 4·1	—	—	Still 0	W 4	W 3	10	6	0	·	n. ✳⁰
19	65·6	65·5	66·0	— 3·6	— 0·6	— 2·8	—	—	W 2	W 2	WSW 1	4	5	1	·	10 p. ⛵
20	61·4	58·3	57·3	— 0·2	5·4	4·0	—	—	WSW 2	SW 3	W 5	10	10	6	·	
21	60·9	62·4	62·8	— 3·4	— 3·2	— 5·6	—	—	W 6	W 4	W 6	1	1	3	·	
22	63·6	64·5	65·3	— 3·9	— 3·0	— 5·0	—	—	W 2	W 3	W 3	4	4	5	·	
23	62·6	58·6	57·1	— 3·6	0·4	— 1·6	—	—	SW 3	WSW 2	W 2	10	8	6	·	
24	59·6	59·8	61·7	— 3·3	0·7	— 1·8	—	—	W 2	Still 0	Still 0	7	5	4	·	
25	61·6	60·0	54·7	— 2·0	— 1·0	— 2·0	—	—	Still 0	NE 2	NE 1	10	10	10	0·3	
26	54·6	53·0	50·1	0·0	1·0	— 0·4	—	—	NE 2	NNE 4	NNE 5	10	10	10	1·2	n. ✳⁰, p. m. und ab. ✳⁰
27	44·0	42·5	43·5	0·8	2·4	1·8	—	—	N 3	NNW 3	W 2	10	10	10	10·5	mg. ⚶
28	48·1	49·4	53·5	1·1	3·4	1·8	—	—	W 4	W 3	W 1	10	7	1	·	
29	56·8	58·9	60·0	1·8	1·6	0·1	—	—	N 1	N 5	N 4	10	10	10	0·5	p. m. öfter ✳⁰, ab. ✳
30	64·6	64·7	64·9	1·8	6·4	2·4	—	—	N 1	W 1	Still 0	7	4	3	·	2 p. ⊕
31	64·3	63·9	64·6	4·5	4·2	2·1	—	—	Still 0	N 2	Still 0	5	2	1	·	
Mittel	58·36	57·93	58·27	—0·37	1·50	—0·81	—	—	1·6	2·3	1·9	8·0	7·6	7·1	39·0	

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	54·1	51·9	50·0	0·2	2·2	1·2	—	—	NE 4	NE 6	NE 6	10	10	10	30·0	anhaltend ✳
2	51·5	56·9	61·7	3·7	— 0·8	— 3·8	—	—	Still 0	NW 5	NW 4	10	10	10	·	ab. ≡
3	63·6	62·6	62·6	— 4·6	0·7	— 3·1	—	—	NW 2	NE 1	W 2	10	10	10	·	mg. und p. m. ≡, ab. ✳⁰
4	62·9	64·8	67·0	4·7	4·4	2·6	—	—	NE 3	NE 4	Still 0	10	10	10	9·3	p m. und ab. ◍⁰
5	71·9	73·5	74·2	4·2	6·7	1·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	mg. ✳⁰, p. m. und ab. ≡
6	72·6	70·5	70·1	2·2	6.2	1·2	—	—	Still 0	E 2	NE 1	10	10	10	7·2	mg. und p. m. ✳⁰, ab. ◍⁰
7	68·5	67·6	65·2	3·2	4·7	1·2	—	—	Still 0	E 1	Still 0	10	10	10	·	mg. und ab. ≡, p. ✳⁰
8	59·0	58·0	58·0	4·7	4·2	0·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	6	·	tagsüber ≡
9	57·8	58·6	59·5	3·2	0·9	— 2·8	—	—	E 1	NE 4	NE 2	6	6	10	·	
10	58·3	57·7	56·4	— 2·8	3·7	0·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	8	10	10	·	p. m. und ab. ≡
11	46·7	42·4	44·0	4·2	9·2	4·7	—	—	Still 0	W 2	W 2	10	6	9	·	mg. ≡
12	53·1	55·3	56·3	1·4	3·7	3·2	—	—	SW 8	W 6	Still 0	1	4	9	·	
13	52·6	49·8	54·0	4·7	3·5	— 1·8	—	—	Still 0	SW 8	SW 9	4	10	4	·	p. ◍⁰
14	55·7	52·1	52·0	— 0·8	3·2	— 1·6	—	—	NW 2	E 2	Still 0	8	10	6	·	p. ✳⁰
15	54·9	55·3	55·4	— 5·3	— 2·8	— 5·8	—	—	SW 4	SW 6	SW 6	4	10	0	·	p. ⚶
16	55·7	55·8	56·3	— 0·8	— 0·8	— 4·0	—	—	SW 5	SW 4	SW 3	0	0	0	·	
17	53·0	51·6	51·5	— 3·2	— 0·1	— 3·3	—	—	W 2	E 3	Still 0	0	6	10	·	ab. ≡
18	55·9	58·2	61·8	— 0·8	— 0·3	— 4·3	—	—	W 4	W 4	W 6	6	0	0	·	
19	65·4	65·4	66·0	— 1·8	1·7	— 3·0	—	—	W 2	W 1	Still 0	0	0	6	·	
20	59·7	56·8	57·2	2·7	5·9	4·4	—	—	W 3	S 6	S 2	8	9	3	·	
21	60·4	62·1	63·1	— 1·3	— 2·0	— 4·8	—	—	S 6	W 4	SW 4	0	0	0	·	
22	63·0	64·9	65·5	— 1·3	— 2·0	— 5·3	—	—	SW 3	SW 3	SW 4	2	1	3	·	
23	61·7	58·6	57·9	— 1·8	2·2	— 1·3	—	—	W 3	W 2	Still 0	6	2	4	·	
24	60·0	60·7	62·1	— 1·6	— 0·3	— 3·3	—	—	Still 0	E 2	NE 2	0	3	3	·	
25	62·2	60·1	59·0	1·9	0·9	— 0·8	—	—	NW 1	E 4	Still 0	6	10	10	·	p. m. und ab. ≡
26	55·3	54·4	51·9	2·2	1·9	— 0·3	—	—	NE 4	NE 4	N 6	10	10	10	·	mg. ◍⁰, p. m. und ab. ✳
27	46·4	44·8	44·0	2·7	3·4	3·6	—	—	N 6	N 6	NW 2	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳
28	48·1	50·7	53·6	2·7	5·4	1·2	—	—	NW 4	W 1	Still 0	10	10	0	22·2	p. m. ≡
29	57·6	60·6	62·0	3·2	2·2	0·7	—	—	Still 0	E 4	E 2	10	10	10	·	ab. ✳
30	65·4	65·8	66·1	5·2	6·7	0·7	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	4	2	3	·	
31	65·1	64·8	65·4	5·9	5·2	1·0	—	—	E 2	Still 0	Still 0	2	0	0	·	
Mittel	58·65	58·46	59·03	1·19	2·57	—0·70	—	—	2·2	3·1	2·0	6·3	6·7	6·3	·	

Hoffenthal. *Juni 1885.*

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	64·9	64·8	65·1	0·9	3·1	0·5	3·3	— 1·0	N 4	N 4	N 1	10	10	8	·	
2	64·4	63·5	62·1	— 0·9	4·6	— 3·0	5·3	— 4·5	N 1	N 2	N 2	10	0	10	·	mg. ≡, ab. ≡[3]
3	59·5	57·2	—	2·7	6·3	—	8·4	— 6·0	N 2	N 3	—	7	10	—	·	
4	52·7	51·9	52·8	6·6	10·3	3·8	13·6	0·5	N 2	E 2	N 2	6	5	10	1·6	ab. ◍[0]
5	55·7	57·0	58·7	1·1	3·9	1·1	4·8	— 0·5	N 2	N 3	N 1	10	10	10	·	mg. ◍[0], ab. ≡
6	60·8	61·4	57·3	2·7	5·1	2·1	6·4	— 0·5	N 2	N 2	N 2	—	10	10	·	mg. ≡
7	62·6	61·3	59·2	2·4	4·7	— 0·3	6·4	0·0	N 3	N 4	N 2	—	10	10	0·5	mg. ≡, ab ✳[0]
8	52·5	49·3	45·8	1·6	1·6	0·6	3·3	— 1·2	N 4	N 5	N 5	10	10	10	6·2	über N. ◍, p. m. ✳[0], ab. ✳
9	40·7	41·4	44·7	1·9	2·4	0·6	2·4	— 0·5	N 5	N 6	N 7	10	10	10	13·1	mg. und p. m. ◍, ab. ✳
10	51·2	53·3	56·1	2·1	5·1	3·9	—	— 0·5	N 6	N 4	NNW 2	7	5	9	·	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	klar und warm, wenig bewölkt, Wind a. W
12	—	—	59·0	—	—	1·9	10·9	—	—	—	Still 0	—	—	0	·	a. m. klar und heiter, Wind a. W, 10[h] a. ⊕
13	49·5	44·9	43·1	10·1	7·7	6·6	11·3	— 2·5	SW 4	SW 4	WSW 2	5	10	3	0·3	tagsüber mehrmals kurze ◍schauer
14	50·4	52·6	56·0	8·1	12·3	5·6	12·8	2·9	W 5	W 4	Still 0	1	1	1	·	
15	59·6	56·1	55·0	9·1	10·6	8·5	11·8	— 0·5	NE 2	E 4	S 1	1	0	2	·	
16	47·4	46·8	48·0	9·8	5·1	3·3	13·3	3·9	SW 4	N 4	N 4	7	10	10	2·7	11[h] a Wind a. N, ◍, p. m. und ab. ◍
17	45·1	45·7	47·8	7·1	10·3	6·1	10·9	0·0	W 4	WNW 4	W 5	8	9	0	·	
18	48·6	51·4	54·7	6·9	11·1	7·1	11·8	1·0	SW 3	W 4	W 4	8	3	1	·	
19	56·2	54·1	56·1	6·4	11·5	4·9	12·1	— 1·0	E 2	SSW 4	WNW 2	8	9	3	0·9	3[h] p. ◍
20	58·4	59·2	58·3	5·9	8·8	5·3	9·9	— 0·2	WNW 6	W 4	NW 2	2	7	4	·	
21	60·8	60·2	59·1	6·6	7·6	4·1	10·4	0·8	W 3	NE 4	E 4	3	4	5	·	
22	53·1	48·3	47·0	4·1	3·6	3·4	4·8	1·4	N 2	N 2	N 2	10	10	10	3·4	mg. ◍[0], p. m. ◍, See eis aufgebrochen und ab-
23	44·0	43·4	44·7	3·6	8·5	5·7	13·0	0·0	N 1	N 4	Still 0	10	8	7	·	mg. ≡ [getrieben
24	46·6	45·8	50·1	12·9	8·4	3·9	15·8	3·4	SW 1	N 4	N 2	1	9	8	·	
25	53·4	—	52·8	7·5	—	8·9	13·0	1·2	S 2	—	E 2	10	—	9	·	
26	56·9	58·7	59·8	8·8	14·5	8·5	15·7	5·7	W 5	WNW 2	Still 0	3	5	1	·	
27	57·7	53·7	50·9	13·5	22·2	16·6	22·2	4·4	S 4	S 4	S 4	6	1	8	0·7	ab. ∞
28	54·7	59·0	63·1	6·1	5·6	3·9	7·7	5·4	N 5	NNW 4	WNW 1	10	10	1	3·7	mg. ◍, 1[h] p. ✳
29	64·2	58·7	54·6	5·7	9·1	4·8	9·9	— 1·0	SW 4	E 1	S 3	10	10	10	2·3	ab. ◍
30	67·2	67·9	68·6	9·3	8·7	7·1	11·3	2·9	Still 0	E 3	E 2	7	10	10	·	8[h] 30 p. ⌒
Mittel	54·96	54·36	54·66	5·81	7·91	4·45	10·09	0·49	3·1	3·5	2·3	6·9	7·3	6·4	35·4	

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	65·8	65·4	65·4	1·2	5·6	— 0·1	—	—	N 1	N 1	N 1	10	6	2	·	
2	65·0	64·2	63·5	— 0·1	8·2	— 1·1	—	—	SE 1	SE 1	SE 1	0	0	5	·	
3	60·5	56·3	55·8	— 0·6	8·0	2·2	—	—	SE 1	NW 1	—	—	10	10	·	
4	53·4	53·8	54·5	3·0	5·2	1·2	—	—	E 1	N 3	N 1	10	5	10	10·0	mg. ◍, ab. ≡
5	57·1	58·6	60·1	1·5	4·3	0·8	—	—	E 1	N 1	N 1	10	10	10	5·8	mg. und ab. ≡
6	61·9	62·8	63·3	3·0	6·3	1·6	—	—	E 1	E 1	—	10	10	10	2·6	
7	63·5	61·4	60·5	3·3	5·0	1·2	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	8	10	0·4	mg. und ab. ≡
8	54·7	50·6	48·5	1·8	3·4	0·8	—	—	N 3	N 3	N 3	10	10	10	21·2	tagsüber ✳
9	43·4	45·1	48·2	1·6	2·0	2·3	—	—	N 2	N 3	N 3	10	10	10	24·8	mg. und p. m. ✳, ab. ◍
10	52·3	55·4	56·7	4·1	7·5	4·2	—	—	N 1	NW 2	NW 3	9	2	4	·	
11	57·6	58·4	59·1	7·2	7·0	4·0	—	—	W 3	WNW 4	WNW 4	3	2	3	·	
12	59·5	59·0	59·1	4·0	8.0	5·6	—	—	WNW 3	W 3	W 2	0	0	0	·	
13	48·1	43·5	43·6	9·6	9·3	8·0	—	—	E 1	SW 2	WNW 3	10	10	0	0·5	p. m. ◍
14	50·9	54·0	56·3	5·4	9·0	6·0	—	—	WNW 6	WNW 3	WNW 1	0	0	0	·	
15	60·1	57·1	54·3	8·6	16·0	10·0	—	—	WNW 1	SW 2	SW 1	0	0	6	·	
16	48·1	46·6	46·6	12·1	7·0	2·9	—	—	NW 1	N 2	E 2	10	10	10	4·5	p. m. und ab. ◍
17	45·4	46·2	47·1	4·5	7·0	3·7	—	—	WNW 2	WNW 3	WNW 4	10	6	0	·	
18	48·0	52·5	54·7	8·1	8·6	4·6	—	—	WSW 4	WNW 4	WNW 3	10	8	4	·	
19	56·0	54·7	56·1	7·2	4·6	3·7	—	—	WSW 2	W 3	WNW 3	5	10	7	2·4	p. m. ◍
20	59·0	58·3	61·6	5·3	5·7	5·1	—	—	WNW 4	WNW 4	WNW 4	2	10	6	0·8	p. m. ◍
21	61·1	60·2	58·1	5·8	11·0	3·8	—	—	WNW 4	W 2	E 2	5	1	6	·	
22	53·2	49·0	47·9	2·0	3·2	1·3	—	—	E 2	E 1	E 1	10	10	10	13·5	mg. und p. m. ◍, ab. ≡
23	44·1	43·8	44·2	3·0	10·4	9·8	—	—	E 1	W 1	W 1	10	8	8	·	mg. ≡
24	45·8	46·9	50·8	10·1	13·0	3·0	—	—	W 2	W 3	E 2	2	7	10	1·2	
25	53·5	52·8	52·5	7·5	13·8	10·2	—	—	NW 2	NW 2	E 2	0	5	10	0·5	ab. ◍
26	56·7	59·0	60·8	10·2	13·5	7·5	—	—	NW 4	NW 3	NW 1	5	6	2	·	
27	57·2	52·7	49·4	11·6	24·2	18·4	—	—	NE 1	S 3	S 1	0	3	10	·	
28	56·1	60·2	63·2	4·0	7·6	5·5	—	—	NW 4	NW 4	NW 3	10	8	3	·	
29	64·0	64·2	63·8	8·0	11·9	5·3	—	—	NW 2	NW 1	S 1	3	6	10	·	
30	63·8	67·9	68·2	8·5	12·3	8·1	—	—	SE 1	SE 2	E 1	10	5	5	·	ab. ◍
Mittel	55·53	55·35	55·80	5·38	8·62	4·65	—	—	2·1	2·3	2·0	6·3	6·2	6·4	88·2	

Nain. *Juni 1885.*

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	65·1	64·7	64·8	0·3	2·1	0·0	—	—5·3	—	—	—	10	3	7	·	
2	64·5	62·5	61·9	—0·2	3·0	—1·0	—	—4·3	—	—	—	2	3	1	·	
3	58·9	56·9	55·5	0·0	4·7	0·9	—	—6·3	—	NE 1	—	7	9	10	·	
4	52·9	53·0	54·0	1·6	3·9	1·0	—	—1·3	—	—	—	10	7	10	·	mg. ◯
5	56·5	57·8	58·9	1·0	2·9	0·9	—	—0·7	—	—	—	10	10	10	·	mg. bis p. m. ✳⁰, ab. und n. ✳⁰
6	61·3	63·1	63·1	1·5	4·1	1·5	—	—0·3	—	—	—	10	10	10	8·4	mg. ≡ ✳⁰
7	63·1	61·7	60·1	0·9	3·2	0·6	—	—0·5	—	—	E 1	10	10	10	·	ab. ≡
8	54·2	51·0	47·8	1·8	2·6	0·8	—	—0·3	E 3	E 5	E 3	10	10	10	·	mg. ≡ ✳⁰, von 6ʰ p. und n. ✳²
9	43·3	44·4	47·9	0·7	2·2	1·9	—	—1·7	N 3	N 4	ENE 4	10	10	10	13·6	mg. ✳², p. m. und ab. ◍
10	51·2	52·9	55·6	5·0	6·2	6·0	7·8	—0·6	WNW 3	NNW 6	NNW 2	9	9	6	·	
11	56·3	56·6	57·9	5·8	7·2	3·1	—	0·7	WNW 2	NW 2	NNW 4	2	5	—	·	
12	58·4	57·9	57·2	3·6	10·6	4·5	11·2	—0·3	NNW 2	W 1	—	4	—	—	·	
13	48·2	42·3	42·3	3·6	7·0	6·4	—	—0·8	—	—	WNW 4	10	—	—	27·5	über N. ◍⁰, mg. bis 4ʰ p. ◯²
14	48·6	52·6	56·0	5·1	9·7	5·9	—	1·9	NNW 6	WNW 6	WNW 2	—	—	1	·	
15	58·7	56·3	53·4	8·2	14·5	7·3	—	—0·6	W 1	SSW 1	—	7	1	6	·	
16	47·2	46·1	46·3	7·6	6·5	1·1	—	4·7	W 1	—	E 2	1	10	10	8·4	tagsüber ◍, 4ʰ p. Wind von W nach E, ab. ◍
17	43·6	44·7	46·7	3·8	8·2	4·8	9·1	0·0	—	W 2	WNW 1	10	10	6	·	mg. ◍⁰, p. m. einige ◍schauer
18	47·2	50·1	53·9	7·1	7·8	4·7	11·9	0·0	SSW 1	NW 4	NW 4	9	—	10	1·2	7ʰ a. ◍schauer
19	54·1	53·9	55·7	7·3	7·4	2·4	12·3	—0·3	WSW 1	WNW 2	—	7	4	6	·	2ʰ p. ◯schauer
20	57·5	58·3	59·5	5·0	8·8	4·5	—	—0·5	NW 4	WNW 5	WNW 3	6	3	4	·	2ʰ 30 p. ◯schauer
21	59·9	59·0	58·3	5·5	9·1	3·0	—	—1·8	NW 1	ESE 2	—	6	4	9	·	
22	53·2	49·2	47·0	0·5	1·0	1·9	—	—0·3	E 2	E 1	—	10	10	10	14·5	von mg. früh bis n. ◍
23	43·6	42·8	43·9	2·0	10·2	8·2	—	—0·1	—	WNW 1	—	10	10	10	·	bis 7ʰ a. ◍
24	44·4	45·3	50·1	8·8	9·9	2·1	—	1·9	W 1	NW 3	E 1	10	10	10	·	3ʰ 30 p. Wind von NW nach E, ab. ◍
25	52·4	51·6	52·0	4·3	14·6	7·5	—	0·7	—	W 1	—	3	3	10	·	8ʰ p. ◍
26	55·9	57·6	58·4	9·0	13·4	9·0	—	1·7	NW 2	NW 3	—	2	3	—	4·5	
27	55·8	52·3	47·9	8·0	11·8	18·7	—	2·3	—	—	E 1	1	—	—	·	1ʰ p. Wind von SW nach E
28	54·4	58·3	61·9	4·3	8·3	5·2	—	3·2	WSW 3	NW 4	NW 1	10	5	1	·	6ʰ a. ◯schauer, 2ʰ p. W-b. v N—S
29	62·3	61·7	63·2	7·5	14·1	9·8	—	0·7	SSW 3	SSW 1	N 1	10	10	10	·	
30	67·1	67·2	67·4	9·0	14·3	8·0	14·7	1·6	N 1	N 1	NNW 1	1	9	7	·	
Mittel	54·66	54·39	54·95	4·29	7·64	4·36	—	—0·22	2·2	2·7	2·2	6·9	7·1	7·8	78·1	

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	63·6	—	65·5	0·6	7·5	1·9	—	—	NNE 1	—	—	0	1	—	·	
2	65·5	63·2	62·2	1·9	1·6	—0·6	—	—	NW 1	N 2	—	—	2	2	·	
3	59·5	58·0	56·4	1·5	2·5	0·0	—	—	—	ENE 2	NE 1	6	10	10	5·0	mg. und p. m. ≡
4	54·2	54·2	54·5	—0·8	3·1	1·3	—	—	—	—	—	10	10	10	·	mg. ◍⁰
5	57·0	58·6	60·1	2·4	3·5	1·5	—	—	—	—	—	10	10	10	·	ab. ◍⁰
6	61·8	—	63·4	2·6	—	1·7	—	—	—	E 1	E 1	10	10	10	·	mg. ≡
7	63·4	62·1	61·0	1·6	3·1	—0·7	—	—	N 1	NE 1	NNE 2	3	1	0	·	ab. ≡
8	55·5	59·2	50·2	1·7	2·3	1·1	—	—	NE 2	NE 4	NE 2	10	10	10	7·8	ab. ✳⁰
9	46·8	48·1	51·0	2·9	2·5	1·6	—	—	N 4	N 3	N 3	10	10	10	·	mg. und p. m. ◯
10	53·0	55·0	55·4	2·1	4·9	2·1	—	—	NW 3	WNW 2	WNW 2	9	10	8	·	
11	55·4	55·4	57·5	6·1	7·1	2·3	—	—	W 2	W 2	W 2	8	0	2	·	
12	58·2	57·7	57·4	4·7	8·9	3·7	—	—	WSW 2	WSW 2	WSW 1	0	0	0	1·0	
13	47·2	—	40·8	1·7	—	4·6	—	—	N 1	—	W 3	10	—	8	·	
14	49·1	52·0	55·5	5·7	8·1	2·7	—	—	W 5	W 6	W 3	0	1	0	·	
15	58·6	58·0	52·0	1·9	5·1	9·6	—	—	—	Still 0	SW 4	10	9	10	·	
16	47·1	47·1	47·0	8·9	4·7	2·6	—	—	SW 2	E 2	E 1	10	10	10	8·7	ab. ◍⁰
17	45·4	46·2	46·9	2·7	5·6	3·3	—	—	Still 0	N 2	W 1	10	10	10	2·0	p. m. ◍⁰, n. ✳
18	46·4	49·1	54·0	5·8	7·6	3·1	—	—	SW 1	W 6	W 3	10	0	8	·	mg. ◯⁰
19	54·0	53·8	54·7	5·7	8·1	3·1	—	—	SSW 3	WSW 3	W 2	8	0	10	·	
20	56·4	57·6	58·6	5·5	8·4	4·1	—	—	W 3	W 3	W 3	0	10	0	·	
21	59·7	59·4	59·1	5·6	5·6	2·6	—	—	W 2	WSW 3	—	0	3	0	3·5	
22	54·4	50·4	48·4	3·1	0·9	1·1	—	—	E 1	ENE 4	NE 2	10	10	10	14·7	mg. ◍⁰, p. m. ◍, ab. ◍⁰ ≡
23	44·1	—	44·6	2·3	—	4·5	—	—	NE 3	W 1	W 2	10	—	10	·	mg. ◍⁰
24	44·6	47·0	50·0	5·1	3·6	3·1	—	—	WNW 2	NE 2	—	10	10	8	·	
25	51·4	51·6	52·2	8·5	14·7	8·4	—	—	W 2	W 2	W 1	9	8	10	·	
26	55·4	—	57·8	10·9	—	6·7	—	—	W 2	—	—	6	—	5	·	
27	55·6	51·7	47·6	7·6	21·1	17·6	—	—	Still 0	S 2	S 4	0	2	10	0·6	
28	55·4	58·4	61·5	7·7	9·1	4·1	—	—	W 5	W 8	W 2	7	0	2	·	über N. Gewitter ◍
29	61·1	62·1	63·9	10·6	12·3	6·9	—	—	SW 2	W 3	WSW 3	0	3	0	·	7ʰ a. Rb. SSE nach WNW, 8ʰ p. ⊕
30	67·1	66·8	67·4	10·3	12·6	4·6	—	—	WSW 3	Still 0	Still 0	0	0	2	·	
Mittel	54·90	55·31	55·22	4·56	6·71	3·62	—	—	2·1	2·6	2·1	6·4	5·6	6·4	43·3	

Hebron. *Juni 1885.*

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	64·4	64·5	64·6	—0·2	4·3	—1·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	1	0	—	0·1	mg. ⚹0, ab. ≡2
2	64·7	62·4	61·5	—2·2	0·0	—1·4	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	n. ⚹2
3	58·5	57·0	55·6	0·2	2·4	0·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	
4	53·7	54·9	54·8	1·8	3·2	1·0	—	—	N 1	N 1	Still 0	10	10	10	9·9	mg. ⚹, p. m. ◍0
5	57·1	59·1	59·5	1·8	3·2	1·6	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	1·2	n. ◍, ab. ◍0
6	60·7	61·3	61·7	3·8	5·7	0·8	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	
7	62·2	61·6	60·6	4·8	5·1	—0·2	—	—	N 1	N 1	N 2	10	8	10	0·1	
8	55·9	53·3	50·7	0·8	1·4	—0·2	—	—	N 3	N 4	N 5	10	10	10	5·6	n. ⚹0, ab. ⚹
9	47·6	49·1	51·4	1·1	0·8	0·2	—	—	N 5	N 5	NNW 4	10	10	10	4·6	mg. und p. ⚹
10	52·9	53·9	54·7	2·3	6·4	3·4	—	—	Still 0	N 2	Still 0	8	8	5	·	2 p. ⊕
11	53·8	55·0	56·1	4·7	6·0	3·6	—	—	W 4	W 5	W 5	6	7	5	·	
12	56·4	56·3	55·8	4·3	7·4	6·6	—	—	WSW 3	WSW 4	S 2	1	0	0	·	
13	45·3	39·3	38·5	3·0	10·7	5·4	—	—	Still 0	S 2	W 5	10	7	9	1·5	am. ◍
14	46·4	50·6	54·8	4·6	5·6	2·6	—	—	W 7	WSW 5	Still 0	0	2	3	·	
15	56·5	55·9	50·7	5·2	8·4	4·3	—	—	WSW 4	W 2	Still 0	10	10	10	0·2	
16	46·5	45·7	46·5	4·4	5·0	2·0	—	—	NNE 1	N 2	N 3	7	6	10	2·7	n. ○
17	45·0	45·0	45·8	1·2	4·5	2·3	—	—	NNE 2	ENE 1	Still 0	10	10	10	9·9	mg. ⚹, 2 p. ☽2
18	45·1	46·3	50·7	2·8	5·2	4·1	—	—	Still 0	W 5	W 6	10	6	3	·	
19	51·5	51·8	54·0	5·0	6·8	2·7	—	—	W 3	W 2	Still 0	8	8	10	·	
20	54·6	56·0	56·7	4·5	5·8	4·5	—	—	WNW 4	WNW 3	WNW 5	10	10	5	·	
21	58·4	58·2	57·8	4·7	8·8	7·4	—	—	W 3	NW 2	Still 0	3	0	3	·	2½ p. cir. c. SE—NW
22	53·1	50·4	48·7	4·8	2·6	0·9	—	—	NW 1	N 1	N 1	10	10	10	19·7	p. m. ◍0, ab. ◍2
23	43·7	43·5	44·3	1·2	3·0	1·8	—	—	NNW 1	WNW 1	NNW 2	10	10	10	3·1	mg. ◍2
24	44·5	46·3	49·1	3·2	5·0	4·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	8	·	
25	50·7	50·4	50·7	7·2	9·8	7·6	—	—	W 3	W 3	W 4	6	5	10	0·3	ab. ◍0
26	54·0	57·1	57·1	7·6	8·7	9·8	—	—	W 4	W 2	SE 1	6	8	5	·	0½ p. ⊕
27	53·0	49·4	45·7	12·2	18·2	15·8	—	—	S 3	S 4	S 3	0	5	10	·	
28	53·5	56·7	61·1	5·2	6·4	5·1	—	—	WNW 5	WNW 5	W 2	6	4	8	·	
29	58·4	61·1	62·5	7·4	9·2	8·5	—	—	WSW 3	WSW 4	WNW 2	4	3	2	·	
30	65·3	65·6	66·1	7·8	12·3	11·6	—	—	W 3	W 4	W 2	0	1	2	·	
Mittel	53·78	53·92	54·26	3·84	6·06	3·83	—	—	2·1	2·3	1·8	7·2	6·9	7·5	58·9	

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	65·2	65·0	65·0	3·4	4·2	—0·1	—	—	Still 0	NE 2	Still 0	0	0	0	·	
2	64·0	63·0	62·0	0·2	1·5	—1·5	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	8	10	·	mg. ≡, ab. ⚹0
3	58·9	56·6	—	0·2	1·7	0·2	—	—	E 1	E 1	NE 1	10	10	10	·	mg. und ab. ≡
4	54·7	54·8	54·3	2·4	3·4	1·2	—	—	E 1	NE 1	E 1	10	10	10	5·0	tagsüber ⚹0, ab. ≡
5	56·9	58·0	60·4	3·2	2·2	1·2	—	—	Still 0	NE 2	E 1	10	10	10	·	anhaltend ≡
6	61·1	61·6	61·8	3·7	3·2	0·7	—	—	E 1	NE 2	Still 0	10	10	10	·	p. m. und ab. ≡
7	63·0	62·0	61·4	2·2	3·7	0·5	—	—	Still 0	NE 4	NE 4	10	10	10	·	anhaltend ≡
8	57·1	54·7	53·0	0·6	4·2	1·5	—	—	NE 1	N 1	N 2	10	10	10	·	
9	50·1	52·1	53·4	3·5	2·5	0·2	—	—	N 6	NE 4	NE 2	10	10	10	18·7	anhaltend ⚹0
10	54·4	54·7	55·1	6·2	6·2	0·7	—	—	S 2	N 4	Still 0	4	3	0	·	
11	54·4	55·0	56·3	4·5	5·0	3·7	—	—	SE 2	W 6	W 6	6	4	4	·	
12	56·6	56·4	55·8	3·7	7·2	6·9	—	—	W 5	Still 0	Still 0	4	0	0	·	
13	45·9	39·3	39·7	1·7	6·5	1·7	—	—	W 2	NW 4	NE 8	10	4	6	3·0	
14	47·0	50·2	54·9	7·0	5·2	4·2	—	—	NW 4	NW 4	NW 2	0	0	—	·	
15	56·6	55·0	50·9	4·2	5·7	2·7	—	—	Still 0	SE 2	Still 0	8	10	10	0·8	
16	46·8	48·0	48·2	6·5	3·2	1·7	—	—	NE 2	E 4	NE 2	6	10	10	1·0	ab. ≡
17	46·0	46·1	46·5	2·4	5·2	3·2	—	—	NE 1	NE 3	NE 3	10	10	10	·	mg. ≡2
18	45·5	46·8	50·8	3·5	4·7	3·0	—	—	E 4	NE 2	SW 6	4	4	0	·	
19	51·6	52·2	53·8	7·7	7·2	3·2	—	—	W 2	NE 2	NE 2	6	8	2	·	
20	54·6	55·5	57·1	5·6	6·7	3·7	—	—	W 1	W 4	W 2	10	4	2	·	
21	58·3	58·4	58·8	7·7	9·2	4·2	—	—	Still 0	SE 2	Still 0	0	0	0	·	
22	53·9	50·0	49·3	4·2	4·2	1·8	—	—	SE 1	N 2	Still 0	2	10	10	15·7	p. m. und ab. ◍
23	45·9	45·2	46·0	2·4	3·2	1·7	—	—	Still 0	SE 1	NE 2	10	10	10	5·2	mg. ◍, p. m. ≡2, ab. ≡
24	45·5	45·7	48·9	1·7	7·7	3·5	—	—	E 2	E 1	Still 0	10	10	9	3·2	mg. ⚹
25	50·3	50·1	51·2	10·2	12·5	6·4	—	—	Still 0	NE 2	E 4	9	6	10	0·3	
26	54·0	54·9	55·0	10·2	9·2	9·2	—	—	NE 1	SW 8	SW 6	0	6	3	·	
27	52·0	48·7	44·9	13·2	15·9	11·7	—	—	S 6	S 6	S 4	0	4	6	0·2	ab. ◍
28	53·9	58·2	58·9	5·0	5·2	4·9	—	—	W 4	SW 4	SW 4	10	4	6	·	
29	58·0	60·6	62·6	6·2	7·2	6·2	—	—	SW 9	SW 8	SW 6	2	2	0	·	
30	65·2	65·3	66·6	7·2	9·2	8·7	—	—	W 3	W 2	W 2	0	0	0	·	
Mittel	54·25	54·14	54·57	4·68	5·76	3·23	—	—	2·0	2·9	2·3	6·4	6·2	6·1	53·1	

Hoffenthal. *Juli 1885.*

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	68·1	68·0	67·7	8·5	10·1	6·7	11·8	3·9	ESE 2	NE 4	E 4	7	6	3	·	
2	65·0	—	61·5	9·6	—	7·9	12·0	4·4	E 2	—	N 2	7	—	7	·	
3	60·1	—	58·8	10·1	—	10·1	14·6	3·4	N 1	—	—	8	—	8	·	
4	59·3	59·7	61·5	12·1	13·9	9·6	14·6	4·7	NNE 4	NNE 4	N 2	0	3	8	·	
5	61·3	61·1	63·1	13·9	18·7	12·3	19·7	7·4	NE 2	N 2	Still 0	2	1	0	·	mg. ⌒, 11h p. ⛵
6	63·5	61·6	59·9	15·7	21·2	18·2	25·2	6·7	S 1	E 2	N 1	0	1	7	·	mg. ⌒
7	59·0	60·2	60·4	23·2	15·6	11·1	23·2	17·7	N 3	N 4	N 3	2	3	3	·	mg. ⌒
8	59·0	56·1	53·3	13·8	15·7	13·1	—	8·5	NE 2	NNE 4	WNW 2	2	7	8	·	
9	48·8	45·5	44·3	19·2	24·9	16·9	—	10·0	S 4	S 4	SW 4	7	3	10	9·6	mg. ⌒, 5h 30 p. ◯, ab. ◯2
10	40·8	40·9	44·8	18·2	21·0	16·9	22·7	14·4	SW 2	SW 5	W 4	9	7	3	·	mg. ◯0, 11h 30 bis 45 a. ◯
11	50·9	52·7	54·5	13·7	13·9	10·6	17·6	8·5	WNW 4	ENE 4	W 5	3	1	1	0·1	
12	57·6	58·9	60·3	16·0	14·4	11·1	17·0	8·0	N 4	E 4	E 4	3	3	1	·	über N. ◯0
13	63·8	57·6	56·0	15·2	21·7	16·2	22·5	7·4	SSW 3	E 4	ESE 2	1	1	0	·	
14	55·2	54·6	54·9	22·2	27·3	17·2	27·7	13·0	S 3	N 2	SW 2	1	1	1	·	
15	57·0	54·9	55·1	15·2	20·0	14·7	20·7	12·5	N 2	E 5	E 4	1	6	5	1·2	
16	53·7	52·2	52·9	18·2	23·0	16·4	23·2	10·5	S 4	S 3	W 4	3	6	8	·	
17	56·4	55·2	53·2	14·4	13·3	7·4	17·1	12·0	NW 4	N 2	N 2	9	2	10	1·5	über N. ◯, ab. ≡
18	48·1	49·4	51·5	7·9	10·5	10·9	13·2	5·4	N 2	N 5	WNW 2	10	10	3	9·0	mg. und p m. ◯
19	50·3	49·5	—	13·1	12·3	—	13·8	6·9	W 4	N 4	—	8	6	—	·	
20	52·1	52·9	53·3	6·1	6·1	5·6	6·9	4·4	N 6	N 6	N 6	10	10	10	19·0	tagsüber ◯
21	53·7	54·8	—	5·1	4·9	—	6·9	3·7	N 7	N 2	—	10	10	10	4·4	mg. ◯
22	57·6	60·2	61·1	4·9	9·9	8·1	13·8	7·1	N 2	N 2	N 2	10	9	9	·	
23	61·1	60·1	58·8	13·6	17·4	14·3	18·1	4·9	SW 2	SE 2	Still 0	6	3	8	·	
24	55·4	55·0	54·6	16·0	16·8	12·3	17·8	4·1	W 2	N 2	Still 0	7	4	7	·	
25	51·4	48·8	46·6	14·9	15·2	16·0	16·8	10·2	E 2	Still 0	SSW 3	10	10	10	7·8	p m. ◯
26	49·0	55·9	52·0	7·3	8·3	7·6	—	5·7	N 4	N 5	Still 0	10	10	3	·	p. m ◯0
27	51·1	51·2	53·6	15·2	16·5	14·5	17·1	5·7	W 5	W 5	NW 2	2	6	9	1·7	öftere ◯schauer, 6h 30 p. ⌒
28	56·5	56·6	—	11·9	13·4	—	—	4·9	NW 4	E 2	E 2	2	3	—	0·4	
29	52·3	54·7	53·9	18·2	10·6	10·5	19·1	11·5	WSW 2	NW 4	NE 2	3	4	8	0·3	ab. ◯0
30	50·3	50·4	51·1	18·2	23·8	14·5	24·1	8·5	S 4	W 4	N 2	4	6	3	·	
31	46·7	47·7	51·5	18·4	17·5	16·7	18·8	10·0	S 4	S 4	W 4	8	5	7	·	
Mittel	55·33	54·70	55·36	13·87	15·79	12·41	17·63	7·94	3·1	3·4	2·5	5·3	5·1	5·9	55·0	

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	68·6	68·4	68·1	8·3	13·2	6·6	—	—	SE 1	E 2	E 1	8	7	4	·	
2	65·8	62·6	61·7	7·7	15·0	7·0	—	—	E 1	E 1	E 1	5	4	6	·	
3	60·9	59·4	58·9	8·5	17·5	9·0	—	—	E 1	SE 2	Still 0	2	1	4	·	
4	60·8	60·9	61·1	7·6	16·1	9·6	—	—	Still 0	E 2	E 1	9	5	8	·	
5	61·9	62·1	63·9	12·8	19·7	12·8	—	—	Still 0	E 4	Still 0	0	0	0	·	
6	64·1	60·9	60·2	15·1	28·6	18·6	—	—	E 1	E 1	Still 0	0	1	8	·	
7	60·5	60·3	61·5	17·7	19·0	9·6	—	—	ESE 2	E 3	E 2	9	0	3	·	
8	58·9	56·1	54·4	12·2	15·7	10·4	—	—	E 3	—	Still 0	3	5	9	·	
9	49·0	43·3	43·0	12·5	27·4	20·6	—	—	Still 0	SSE 3	S 4	9	5	9	1·7	
10	40·6	41·0	45·6	16·8	20·0	13·0	—	—	Still 0	SW 4	NW 5	10	9	5	1·2	
11	51·4	52·6	54·4	10·3	16·3	13·8	—	—	NW 5	NW 3	Still 0	5	1	6	·	
12	58·4	59·6	60·5	12·2	16·6	10·2	—	—	WNW 4	WNW 3	SE 2	4	6	0	·	
13	59·5	55·8	55·1	13·8	28·0	19·0	—	—	E 2	ESE 3	SE 2	0	5	2	·	
14	54·9	52·9	55·3	22·3	25·0	13·5	—	—	E 1	E 2	E 1	0	2	1	·	
15	58·1	55·9	54·2	8·7	20·1	15·0	—	—	NE 2	ENE 2	NE 1	9	7	9	1·2	
16	53·1	52·8	53·9	11·4	19·8	10·2	—	—	S 1	S 2	NE 1	6	6	10	2·0	ab. ◯
17	57·1	54·6	53·2	12·6	15·4	8·0	—	—	Still 0	ENE 5	NE 3	9	2	10	6·3	ab. ≡
18	49·1	50·4	51·6	6·3	10·1	10·8	—	—	N 2	WNW 5	WNW 4	10	8	5	4·4	mg. ◯
19	49·6	50·5	52·5	10·6	11·4	7·1	—	—	W 3	NE 4	N 1	5	3	10	7·8	ab. ◯
20	55·1	55·9	57·0	5·9	6·6	5·2	—	—	N 2	N 2	N 2	10	10	10	5·7	tagsüber ◯
21	57·8	58·1	58·5	5·4	5·0	4·4	—	—	N 2	N 2	N 2	10	10	10	6·8	tagsüber ◯
22	60·6	61·4	61·6	6·0	11·2	7·0	—	—	N 1	E 2	NE 1	10	9	6	1·2	mg. ◯
23	61·2	59·7	58·8	15·0	18·1	11·2	—	—	Still 0	Still 0	W 1	3	8	10	·	
24	55·6	55·3	54·9	13·4	19·3	12·2	—	—	Still 0	N 1	NW 1	9	8	3	·	
25	50·6	48·0	47·1	12·4	13·0	11·4	—	—	E 1	Still 0	W 1	9	10	10	10·6	p. m. und ab. ◯, ab. ⌒
26	50·3	51·9	52·1	9·2	12·5	14·1	—	—	NW 1	NW 3	Still 0	10	9	6	·	
27	51·5	51·7	50·1	13·3	16·8	10·6	—	—	WNW 6	WNW 6	WNW 5	5	5	8	·	
28	—	56·1	56·1	—	19·5	16·3	—	—	WNW 4	WNW 3	W 1	0	5	5	·	
29	55·5	55·3	54·7	11·2	14·1	9·0	—	—	NE 2	ENE 3	E 2	8	9	10	0·7	
30	50·1	50·9	51·3	13·2	20·6	13·2	—	—	Still 0	NW 4	Still 0	5	4	2	·	
31	46·3	47·5	51·7	15·8	21·0	13·8	—	—	Still 0	W 4	W 4	10	7	3	·	mg. ◯
Mittel	55·90	55·22	55·58	11·61	17·18	11·39	—	—	1·5	2·7	1·6	6·2	5·5	6·2	49·6	

Nain. *Juli 1885.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ\ 41' = 4^h\ 6{\cdot}7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ\ 33'$ 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	67·5	67·5	7·9	9·0	7·0	—	0·0	ESE 1	E 2	ENE 1	4	6	1	·	2h p. ⊕
2	64·9	62·2	60·8	5·1	10·7	6·4	14·7	— 0·3	E 1	E 2	—	4	5	6	·	
3	60·0	58·3	58·3	6·2	11·0	6·0	—	1·2	E 1	N 1	E 1	—	1	—	·	
4	59·6	59·5	60·9	6·9	9·4	7·2	—	2·2	—	E 1	—	9	8	2	·	
5	61·0	61·0	63·3	10·2	12·5	11·5	—	2·7	—	E 3	—	—	—	—	·	
6	62·7	60·1	58·9	14·3	20·6	15·9	—	6·2	N 1	S 1	—	1	4	—	·	
7	59·8	59·9	60·6	16·3	12·5	8·3	—	10·9	—	E 2	E 3	5	1	4	·	
8	59·0	56·2	55·3	8·0	9·2	6·6	—	5·3	—	E 3	E 1	6	4	10	·	
9	47·9	44·3	41·9	8·2	15·9	16·8	—	5·3	—	—	S 3	9	4	9	·	
10	39·4	39·6	43·4	16·8	17·5	13·5	22·5	7·8	W 1	WNW 5	WNW 5	9	10	6	3·6	
11	50·0	51·9	53·4	10·8	15·9	9·5	—	6·7	NW 5	NW 1	—	6	4	9	·	über N. ○
12	56·8	58·6	59·5	12·1	14·0	9·2	16·0	6·5	WNW 3	WNW 2	—	4	6	—	4·3	ab. ○
13	59·5	55·2	54·3	8·5	14·6	17·3	18·7	3·7	—	—	N 1	1	4	6	·	
14	54·2	53·9	55·6	11·1	20·6	10·8	23·2	7·9	—	N 1	—	3	3	5	·	
15	58·4	55·8	54·1	7·8	9·3	9·1	10·9	4·7	E 1	—	—	7	9	5	5·5	n. ○
16	52·3	53·3	53·3	9·3	10·0	10·1	14·0	3·8	—	E 1	—	10	5	9	·	
17	56·3	54·3	52·8	11·8	11·8	5·0	15·2	7·7	—	E 3	E 3	2	1	10	·	ab. ≡
18	48·9	50·6	48·5	4·5	10·0	9·5	13·2	2·7	E 1	—	W 1	10	10	—	6·4	mg. bis p. m. ○
19	48·9	50·8	52·8	9·2	12·4	7·0	13·3	4·2	NW 1	E 2	—	1	4	—	10·0	ab. und n. ◎
20	54·8	54·9	55·9	6·6	7·4	6·0	—	4·3	E 2	N 1	N 1	10	10	10	·	bis 7h a. ◎, tagsüber öfters ◎schauer
21	57·4	57·4	58·4	5·1	6·5	5·0	7·9	4·7	N 1	N 2	—	10	10	10	15·0	tagsüber und n. ◎ und ≡
22	60·1	60·7	60·9	6·0	8·0	6·2	—	4·2	—	—	—	10	9	—	·	a. m. ○ und ≡
23	60·9	61·1	57·8	11·4	16·6	10·5	18·0	4·2	—	S 1	—	5	4	6	·	Wb. v. S—N
24	54·9	53·8	54·4	11·4	16·6	11·5	18·9	9·5	—	E 1	E 1	10	9	6	·	mg. früh ○0
25	51·2	48·1	47·9	10·0	8·0	8·2	10·1	6·3	—	E 1	—	10	10	10	12·3	von 9h a. bis 5h p. ◎
26	49·5	51·5	52·0	9·9	13·1	14·3	16·5	6·2	NNW 4	NE 6	WNW 3	7	9	1	·	
27	50·0	51·1	54·0	13·3	15·8	10·1	16·4	10·7	NW 6	NW 6	NW 5	2	8	5	·	
28	56·3	55·1	53·8	10·5	15·1	13·6	16·9	6·7	NW 2	NW 2	—	1	4	10	·	
29	52·9	54·7	54·3	8·8	7·6	6·1	9·4	—	NE 4	E 3	E 1	9	10	10	4·3	von 7h 30 p. bis in die N ◎
30	49·4	51·3	50·2	8·5	19·7	13·0	19·8	4·7	E 1	—	—	5	6	3	7·2	
31	45·0	46·3	50·4	12·4	19·6	13·1	19·8	11·7	—	W 4	WNW 3	10	2	—	·	über N. ◎
Mittel	55·15	54·81	55·01	9·64	12·93	9·82	15·77	5·41	2·1	2·3	—	6·2	6·0	6·7	68·6	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	67·7	67·7	67·6	8·1	10·6	5·5	—	—	Still 0	E 2	E 1	0	3	0	·	
2	64·3	62·0	60·9	11·6	10·4	8·1	—	—	W 1	E 1	—	0	0	0	·	
3	61·8	59·9	59·4	8·7	10·9	6·5	—	—	Still 0	—	NE 1	6	0	4	·	
4	60·8	60·4	61·0	6·9	10·1	6·1	—	—	NW 1	NE 3	NE 2	0	3	5	·	
5	61·0	61·7	62·4	9·7	15·1	10·5	—	—	E 1	E 2	E 1	1	0	0	·	
6	61·9	60·3	59·1	19·6	18·9	15·1	—	—	S 2	E 1	Still 0	2	0	1	·	
7	60·1	60·2	61·8	13·7	13·1	6·7	—	—	NE 1	E 3	Still 0	0	0	1	·	
8	58·8	55·6	55·4	9·1	14·1	8·1	—	—	Still 0	NE 2	N 3	—	3	8	·	
9	48·0	—	42·2	9·9	—	9·1	—	—	E 2	—	N 2	10	—	10	2·5	4h p. ○
10	39·5	38·7	44·0	15·1	19·6	10·3	—	—	Still 0	S 1	WSW 4	10	10	10	1·0	ab. ◎0
11	50·0	51·6	53·4	12·1	15·1	8·7	—	—	W 2	E 1	E 2	0	2	—	0·1	
12	56·4	58·7	60·4	12·7	13·9	6·9	—	—	SSW 2	NW 2	NW 2	4	4	2	·	
13	58·0	55·3	53·8	7·9	11·3	12·7	—	—	NE 2	NE 3	E 1	1	4	2	·	
14	53·6	53·6	58·8	16·5	13·6	10·5	—	—	Still 0	NE 2	SSE 2	2	1	2	·	
15	58·9	56·6	56·4	8·1	9·5	6·7	—	—	NNE 2	NE 2	NE 2	3	9	10	2·5	
16	53·4	53·4	53·7	6·6	10·5	8·7	—	—	E 1	E 1	E 1	10	3	2	·	mg. ◎
17	56·7	—	53·4	11·9	—	7·1	—	—	E 1	NE 3	NE 2	0	0	0	9·0	3h a. ⚢, ab. ≡ auf See
18	49·8	49·2	49·3	5·9	10·5	8·6	—	—	ENE 2	SSW 2	SW 2	10	10	6	2·3	mg. ◎, p. m. ◎
19	49·4	53·8	54·2	8·1	—	5·3	—	—	NNE 2	N 5	N 4	8	—	10	0·8	von 5h p. ◎
20	57·2	58·0	59·2	6·1	5·9	5·5	—	—	N 3	N 4	—	10	10	10	0·3	p. m. ◎0, ab. ○
21	59·3	59·4	60·0	5·6	5·9	5·1	—	—	N 3	N 3	—	10	10	10	3·2	mg. ◎0, p. m. ◎
22	60·9	60·9	61·2	7·1	10·6	8·1	—	—	Still 0	NE 2	Still 0	10	7	9	·	
23	61·0	59·4	58·2	15·1	15·5	12·5	—	—	S 2	NE 2	W 1	5	1	0	·	
24	55·4	54·8	54·9	14·9	14·1	10·1	—	—	Still 0	NE 2	NE 2	3	8	9	4·9	
25	51·4	49·6	49·6	9·3	7·5	6·7	—	—	NE 2	E 3	E 2	10	10	10	·	8h a. ≡ auf See, p. m. ○, ab. ◎0
26	51·7	52·2	52·2	7·7	12·5	11·1	—	—	NW 2	WNW 3	—	10	8	0	·	
27	49·4	51·4	54·3	13·6	12·5	8·9	—	—	W 3	W 3	Still 0	0	10	10	·	
28	54·2	—	51·4	11·9	—	11·1	—	—	SW 2	—	—	0	—	10	2·4	ab. ◎0
29	55·4	54·8	53·8	7·1	9·7	7·9	—	—	NE 2	E 1	Still 0	10	9	10	3·8	
30	49·0	50·6	51·9	15·6	18·5	10·1	—	—	SW 1	W 2	NE 2	3	4	—	4·2	
31	44·7	45·8	50·6	10·1	18·1	10·9	—	—	Still 0	SW 4	SW 2	8	2	4	·	
Mittel	55·47	55·56	55·63	10·53	12·52	8·68	—	—	1·4	2·3	1·6	4·9	4·7	5·3	37·0	

Hebron. *Juli 1885.*

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	66·9	67·3	66·7	8·8	10·8	9·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	2	2	·	
2	62·9	62·0	61·6	11·2	13·7	11·8	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	
3	59·6	58·9	59·6	7·5	11·3	5·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	3	7	10	·	Heute verliess uns das Wintereis
4	59·8	59·8	60·6	5·7	9·7	8·8	—	—	Still 0	NE 1	Still 0	10	5	6	·	
5	60·3	61·0	62·0	10·1	18·0	19·4	—	—	NNE 1	SE 1	Still 0	0	0	3	·	4—7 p. Wb. W—E
6	60·7	58·9	58·3	15·3	20·4	18·1	—	—	Still 0	N 1	Still 0	0	1	3	·	
7	60·0	60·8	60·6	12·4	10·9	9·9	—	—	NNE 2	NE 3	Still 0	0	4	4	·	8½ p. Wc. W—E
8	57·8	55·2	53·1	9·2	11·0	7·2	—	—	Still 0	NE 2	NNE 3	8	2	9	·	
9	46·5	43·5	40·8	9·6	15·2	9·7	—	—	N 2	WNW 1	N 1	10	7	10	0·6	ab. ◍
10	38·0	37·5	41·7	16·8	22·0	11·4	—	—	SW 3	SW 2	W 5	10	8	10	·	
11	48·3	50·4	52·8	9·2	13·8	9·2	—	—	W 4	W 3	Still 0	8	5	7	2·1	
12	56·1	58·4	59·6	6·8	6·8	7·5	—	—	Still 0	E 2	Still 0	10	6	5	·	n. ◍
13	57·0	54·1	52·1	6·8	13·3	14·8	—	—	Still 0	NNE 1	N 2	9	6	8	·	
14	52·5	52·7	69·0	22·0	19·0	7·2	—	—	W 3	N 2	Still 0	3	7	3	·	anhaltend ∞
15	58·5	56·3	54·4	7·0	10·6	6·6	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	9	10	·	
16	53·2	52·8	52·5	5·8	10·8	8·7	—	—	N 2	Still 0	Still 0	10	5	6	4·5	5ʰ am. ☇ ◍, 8½ a. T. im W
17	57·8	55·5	52·8	10·7	11·8	9·3	—	—	Still 0	E 1	N 2	4	1	1	·	8¾ a. c'r. s. von ESE
18	49·0	48·4	48·0	5·9	6·5	9·6	—	—	N 1	N 1	WSW 2	10	10	9	5·1	2 p. ◍
19	49·7	51·7	54·4	6·1	6·2	4·0	—	—	Still 0	N 5	N 4	10	10	10	3·7	ab. ◍
20	57·6	58·1	59·1	5·0	4·6	3·5	—	—	N 3	N 4	N 3	10	10	10	0·5	2 p ◌
21	59·6	59·0	59·7	5·4	7·3	4·9	—	—	N 1	N 1	Still 0	10	10	10	0·1	
22	59·3	59·7	59·9	8·2	12·0	9·8	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	
23	61·2	58·3	56·9	10·8	17·8	14·0	—	—	N 1	Still 0	Still 0	7	6	8	3·0	p. ◍, 4½ u. 6½ p. ⌒
24	53·5	54·7	53·8	12·7	12·8	10·3	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	
25	50·9	49·7	50·4	10·8	5·6	3·8	—	—	Still 0	N 4	Still 0	6	10	10	11·0	mg. ⊕, p. und ab. ◌
26	51·4	52·0	51·4	6·6	9·4	6·6	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	6	7	·	Bucht voll Treibeis
27	47·2	50·1	52·1	12·1	9·3	9·2	—	—	W 4	NW 3	NW 3	8	10	8	·	
28	54·6	53·7	52·2	11·0	13·6	12·2	—	—	WNW 2	NW 1	Still 0	1	9	10	2·0	
29	54·5	53·8	52·5	4·8	9·0	4·6	—	—	Still 0	Still 0	N 1	10	10	10	2·5	n. ◍
30	47·4	49·5	51·2	13·3	13·9	7·8	—	—	W 4	Still 0	N 1	6	2	8	7·7	n. ◍
31	42·9	43·8	48·5	5·0	15·2	11·0	—	—	Still 0	W 5	W 4	9	8	4	0·2	n. ◍
Mittel	54·67	54·44	65·11	9·44	12·01	9·20	—	—	1·1	1·5	1·0	6·6	6·3	7·1	43·0	

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	67·3	67·4	66·6	12·2	10·5	6·4	—	—	E 2	E 4	Still 0	0	0	0	·	
2	63·3	62·0	62·2	14·2	10·4	5·7	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	
3	60·2	59·5	60·4	9·4	8·2	4·0	—	—	Still 0	Still 0	E 2	0	8	10	·	
4	60·4	60·5	60·9	8·6	10·6	5·2	—	—	Still 0	NE 2	Still 0	10	6	0	·	
5	60·7	61·0	62·9	16·4	13·7	8·2	—	—	W 2	Still 0	Still 0	0	0	0	·	
6	60·8	59·0	58·9	19·2	12·2	23·7	—	—	E 1	E 4	E 6	2	0	0	·	
7	60·8	60·8	60·7	10·7	11·2	7·2	—	—	E 4	E 4	E 2	0	0	4	·	
8	57·2	53·5	52·4	9·7	10·7	9·0	—	—	E 1	SW 1	SW 1	0	4	6	0·4	
9	45·8	42·1	41·0	10·4	21·7	16·7	—	—	E 2	S 4	N 4	8	6	10	6·1	ab. ◍
10	38·3	38·9	42·6	12·2	11·6	11·7	—	—	E 3	NW 2	W 4	4	10	10	4·2	
11	48·5	50·8	53·2	8·7	11·2	6·7	—	—	W 4	E 4	SE 1	6	4	2	3·5	
12	57·1	58·5	60·1	6·2	7·7	5·0	—	—	E 1	NE 3	NE 2	10	10	2	·	
13	56·2	52·8	51·7	8·0	13·9	12·9	—	—	Still 0	SW 2	NE 3	10	9	10	·	
14	52·3	53·9	59·4	22·2	15·2	7·0	—	—	Still 0	N 10	NE 4	2	8	10	·	
15	58·5	55·4	54·7	12·7	10·2	7·2	—	—	Still 0	E 2	NE 2	0	8	10	·	
16	53·4	53·4	54·0	5·5	7·7	6·2	—	—	NE 2	NE 4	S 2	10	10	3	6·8	am. ◍
17	56·0	54·0	52·0	11·5	10·8	6·5	—	—	NE 2	E 4	Still 0	0	0	2	·	
18	49·2	48·5	49·3	7·2	7·4	4·0	—	—	E 2	Still 0	E 1	6	10	10	8·6	mg. ≡, p. m. und ab. ◍
19	51·3	53·3	55·8	3·7	4·2	3·7	—	—	NE 4	NE 4	NE 2	10	10	10	6·4	anhaltend ≡
20	58·7	59·5	59·6	6·2	7·0	6·2	—	—	Still 0	E 2	NE 2	10	10	10	2·0	mg. ≡, p. m. ◍
21	60·0	59·7	59·9	8·7	8·2	5·2	—	—	NE 2	E 4	E 3	6	8	—	·	
22	59·5	59·9	60·3	9·2	9·7	8·2	—	—	E 1	E 2	SE 1	8	10	3	·	
23	59·9	57·9	57·6	15·0	14·7	13·2	—	—	Still 0	NE 2	S 2	0	6	10	4·0	ab. ◍
24	55·4	54·8	54·9	8·4	15·9	10·2	—	—	E 2	NE 2	Still 0	10	10	10	·	
25	51·9	51·5	51·8	10·2	5·9	3·2	—	—	E 1	E 4	E 3	10	10	10	4·6	p. m. und ab. ≡
26	54·6	53·0	51·1	5·9	6·7	6·9	—	—	NE 1	NE 4	Still 0	10	10	10	·	mg. ≡
27	48·0	50·3	52·9	11·9	11·2	9·5	—	—	W 2	N 3	W 4	10	10	6	0·1	mg. ◍
28	54·7	53·1	52·6	10·2	12·2	6·2	—	—	W 4	E 2	Still 0	0	10	10	0·3	
29	54·4	52·0	51·1	6·9	8·5	5·9	—	—	NE 2	E 2	E 2	10	2	10	2·3	mg. ≡
30	47·9	50·0	50·4	7·9	10·5	6·7	—	—	E 1	NE 6	Still 0	0	0	10	10·2	
31	42·7	42·8	47·1	7·7	14·2	10·2	—	—	Still 0	W 8	SW 10	10	6	8	·	
Mittel	55·00	54·51	55·10	10·22	10·77	8·02	—	—	1·5	3·0	2·0	5·2	6·3	6·3	59·5	

Hoffenthal.

August 1885.

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	68·1	59·8	11·1	17·2	10·9	17·8	6·9	W 3	S 3	E 4	0	1	3	·	
2	57·9	56·7	56·0	6·8	6·9	6·5	—	1·2	E 3	NE 3	N 3	10	6	10	·	
3	59·6	60·4	61·8	10·6	12·7	11·3	—	5·2	NW 2	N 2	SE 1	2	2	8	·	
4	—	64·1	63·5	—	22·0	15·8	—	—	—	SE 3	SE 3	—	1	3	·	
5	63·2	58·4	—	15·7	18·0	—	—	10·6	Still 0	SE 4	—	6	6	—	·	
6	61·3	61·2	63·7	16·4	17·2	10·1	18·6	8·8	Still 0	E 3	N 1	2	1	3	·	
7	66·7	67·2	67·2	7·9	8·9	7·9	10·7	1·0	N 2	N 2	N 1	—	10	—	·	mg. und ab. ≡
8	66·9	66·8	—	10·3	9·9	—	13·0	1·8	N 1	E 2	—	—	—	—	·	mg. und p. m. ≡
9	64·3	59·9	—	12·7	15·2	—	19·5	5·3	W 1	SE 1	—	6	3	—	·	
10	58·3	54·2	—	19·0	19·4	—	—	12·0	SW 1	SW 1	—	1	1	—	0·8	
11	56·6	56·8	56·0	10·3	11·9	11·5	16·8	9·0	N 3	N 2	NE 1	10	10	8	·	mg. ◎
12	52·1	55·1	56·1	16·2	10·5	9·1	19·0	9·8	SE 1	N 4	NE 1	3	10	1	·	
13	56·6	57·7	56·1	12·7	18·6	14·1	18·6	6·3	SW 1	E 3	E 4	—	1	—	·	
14	52·0	48·3	44·1	16·8	19·0	12·7	20·7	10·0	SW 3	SW 3	E 2	2	6	10	0·4	ab. ◎
15	46·5	47·6	51·0	6·9	11·5	11·5	13·4	5·9	N 6	W 4	W 1	10	6	4	3·8	mg. und p. m. ◎
16	56·8	57·7	—	10·5	15·2	—	—	6·5	W 3	W 3	—	1	4	—	·	
17	—	—	57·5	—	—	11·1	16·6	—	—	—	E 1	—	—	1	·	
18	55·7	—	—	11·7	—	—	—	2·2	SW 1	—	—	—	—	—	·	ab. ⛵
19	—	—	—	—	—	—	16·8	—	—	—	—	—	—	—	·	8^h a. ⌒, 2^h p. T
20	48·7	51·0	49·5	11·1	14·3	11·5	18·8	2·4	SW 1	SE 2	N 1	8	10	—	5·5	tagsüber ◎
21	54·1	48·0	61·2	8·9	14·1	6·7	14·1	2·4	W 3	W 3	W 1	6	2	1	·	
22	61·8	60·6	57·6	11·5	12·9	11·1	14·7	2·2	SW 1	E 6	E 8	1	—	6	·	ab. ∞
23	58·4	57·5	52·8	9·9	8·1	6·3	10·5	8·8	E 5	E 8	E 5	10	10	10	15·2	tagsüber ◎
24	50·7	46·9	42·4	6·5	7·5	6·7	9·3	4·9	N 3	N 3	NE 2	10	10	10	11·1	mg. ◎, p. m. ≡, ab. ○
25	36·3	37·3	39·1	8·3	11·1	5·7	12·5	Minimum-Thermometer zerbrochen	SSW 4	NE 2	NW 1	4	2	—	·	ab. ≡
26	39·4	42·9	45·9	6·9	7·9	6·7	8·7		NW 4	N 2	N 1	10	—	6	2·6	mg. ◎, p. m. ≡
27	46·9	47·9	46·2	6·3	6·7	5·7	7·3		N 3	N 5	N 10	10	10	10	13·1	tagsüber ○
28	46·6	48·3	49·7	6·3	6·5	5·3	—		N 10	N 8	N 1	10	10	8	14·4	bis p. m. ◎
29	—	53·1	55·0	—	7·9	4·7	7·9		—	NW 2	NW 2	—	10	10	6·2	p. m. ○
30	57·3	58·4	58·6	7·7	8·3	5·9	—		NW 1	NE 2	E 2	6	—	2	·	ab. ⛵
31	58·7	57·4	56·5	10·5	16·2	10·9	17·2		SW 2	SE 2	W 1	—	4	4	0·9	4^h 30 p. ⌇ und ⌒
Mittel	55·09	55·34	54·47	10·72	12·70	9·15	14·66	5·87	2·5	3·1	2·4	5·8	5·7	5·9	74·0	

Nain.

August 1885.

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	57·4	58·1	60·3	10·0	17·3	9·5	18·0	2·5	W 3	WNW 3	NW 2	—	3	5	·	
2	58·9	58·2	57·5	8·4	7·5	7·2	9·6	3·5	E 3	E 1	—	10	10	—	5·3	8h 30 a. Wind a. SE, seit Mittag ⊘0, seit 3h p. ◯2
3	59·7	58·6	61·1	8·4	14·6	8·6	—	2·5	N 1	E 1	—	1	1	10	·	
4	62·9	63·6	63·8	10·0	18·1	17·1	23·2	4·0	—	—	ESE 4	2	6	4	·	
5	61·2	60·9	60·3	10·3	15·1	7·5	17·0	4·0	E 1	E 5	E 2	8	7	10	·	
6	61·7	62·0	64·6	6·6	9·8	7·6	10·1	3·0	E 1	E 1	—	10	7	9	·	mg. ≡
7	68·6	68·6	68·3	5·2	7·0	5·7	9·9	2·6	E 2	E 3	E 1	10	8	10	·	mg. und ab. ≡ auf den Bergen
8	67·4	66·8	65·2	7·7	9·8	7·5	11·3	3·0	—	E 1	E 1	10	6	10	·	ab. ≡
9	63·5	61·1	59·0	8·8	15·3	10·8	15·4	3·5	—	E 1	—	—	1	—	·	
10	56·5	54·2	55·0	11·0	20·1	20·6	22·8	5·0	—	WSW 2	NW 1	2	2	8	·	4h p. Wind a. E, 7h p. a. NW
11	58·5	56·9	53·7	12·0	18·3	12·0	19·5	5·3	—	S 1	S 2	10	9	1	·	mg. früh ⊘schauer, mtg. Wind a. S
12	53·2	57·2	56·5	14·9	18·2	7·0	19·6	6·0	WNW 1	—	—	10	6	1	·	7h a. bis mtg. ◯, ab. ⛵
13	58·5	55·9	53·5	7·8	17·1	13·1	18·9	2·0	—	SE 3	SSE 4	2	1	—	·	ab. ⛵
14	49·0	46·3	43·3	15·3	19·6	13·1	19·8	8·0	ESE 1	S 2	SE 1	7	10	10	20·2	3h p. bis ab. und n. ◯
15	42·0	46·9	50·3	8·0	11·6	9·0	13·2	5·6	N 3	NW 3	—	10	8	1	12·3	mg. bis 1h p. ⊘
16	55·6	57·1	58·1	9·8	12·8	8·5	13·7	3·5	W 3	W 3	—	8	7	1	·	ab. ⛵
17	58·3	55·7	55·7	10·0	12·7	9·5	16·1	4·5	W 1	SE 1	—	8	7	9	3·0	a. m. mehrere ⊘schauer, mtg. Wind a. SE
18	55·2	54·0	53·9	8·2	10·0	6·8	11·1	1·6	—	E 1	NE 1	—	—	6	·	ab. ⛵0
19	52·1	49·5	47·9	9·0	8·6	5·8	10·6	3·0	E 1	E 1	E 3	7	—	10	·	5h p. bis ab. ≡ a. E
20	49·2	50·0	51·4	7·5	10·0	11·4	—	3·6	E 1	—	—	10	10	10	14·4	tagsüber und ab. ◯
21	54·2	57·7	60·7	9·4	13·1	6·8	13·7	5·0	NW 5	WNW 4	—	10	9	—	·	ab. ⛵
22	62·1	60·2	58·5	9·7	12·4	9·4	13·4	0·5	SW 2	SE 3	SE 4	1	6	10	·	mtg. Wind a. SE
23	54·1	53·9	53·9	5·8	7·1	5·0	—	3·5	E 2	SE 4	E 2	10	10	10	·	mg. ≡, tagsüber und ab. ⊘
24	52·4	49·2	42·7	5·0	4·8	5·3	—	2·6	E 3	E 3	E 6	10	10	10	42·0	mg. und ab. ≡, tagsüber und ab. ⊘
25	38·1	39·6	42·9	6·0	7·4	7·2	8·8	3·0	N 2	E 1	—	10	10	10	·	tagsüber und ab. ⊘
26	42·1	44·9	48·1	7·6	7·4	7·4	9·1	4·0	N 2	N 1	N 1	10	10	10	16·4	mg. ⊘, ab ⊘
27	50·6	52·3	50·4	6·2	7·0	6·8	8·0	4·0	N 3	N 5	N 6	10	10	10	5·0	mg. und p. m. ◯
28	49·4	50·8	51·8	7·2	8·8	7·2	9·9	3·5	N 5	N 3	N 2	10	10	10	·	
29	52·8	54·2	56·2	6·2	7·6	5·4	8·0	2·6	WNW 1	N 1	—	10	10	—	2·5	mg. und p. m. ⊘, ab. ⛵
30	58·1	58·4	59·3	5·8	8·2	4·6	10·3	0·0	NW 2	SE 1	SE 1	4	1	3	·	
31	57·4	57·5	57·5	5·8	6·0	4·0	10·1	1·0	—	—	—	9	10	10	·	p. m. ⊘
Mittel	55·51	55·49	55·53	8·50	11·72	8·63	13·74	3·43	2·1	2·2	2·4	7·8	7·1	7·6	121·1	

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	56·6	58·8	61·4	10·6	15·1	8·1	—	—	WSW 4	WSW 3	Still 0	0	0	1	0·3	
2	61·4	59·7	59·4	6·1	7·9	7·1	—	—	ENE 3	ENE 2	ENE 2	10	10	10	·	p. m. ⊘0
3	58·8	58·9	60·4	9·9	7·3	8·5	—	—	SW 1	NE 2	Still 0	0	10	10	·	
4	63·1	62·0	62·3	13·1	13·1	18·1	—	—	Still 0	NE 2	S 3	1	6	2	·	11h a. Rb. SSE nach WNW
5	61·4	60·6	60·6	9·9	12·3	16·9	—	—	NE 2	ENE 3	E 1	8	6	10	·	
6	62·1	62·7	64·9	7·9	9·6	6·9	—	—	ENE 2	NE 3	NE 2	1	3	6	·	früh mg. ≡
7	69·4	—	69·2	7·7	—	4·3	—	—	E 2	—	Still 0	9	—	10	·	
8	67·4	66·[illegible]	65·7	8·7	12·7	7·1	—	—	NE 1	ENE 2	NE 2	0	3	10	·	ab. ≡
9	63·1	60·6	59·4	9·7	10·3	8·1	—	—	E 1	NE 3	NE 2	0	0	0	·	ab. ⛵, düstere Luft
10	55·4	53·9	56·2	13·1	20·1	18·1	—	—	Still 0	Still 0	S 2	1	2	—	0·5	n. Gewitterregen
11	58·4	55·9	54·0	13·7	15·1	9·5	—	—	Still 0	NE 2	NE 2	5	0	0	4·6	
12	54·6	55·2	56·9	12·3	13·9	8·1	—	—	Still 0	NE 2	Still 0	10	0	0	·	mg. ⊘0
13	57·5	55·1	53·7	11·5	20·9	16·7	—	—	Still 0	SSE 3	S 4	6	3	2	·	mg. früh ▬
14	48·1	44·9	43·1	17·3	19·6	15·1	—	—	S 3	S 3	S 3	10	10	10	15·6	p. m. ⊘0, ab. ◯
15	43·4	46·4	49·1	8·6	11·5	8·1	—	—	W 2	W 2	W 2	10	10	5	5·6	mg. ⊘0, ab. ⊘ bis 11h
16	54·5	56·2	58·4	10·7	13·1	9·1	—	—	W 5	W 4	W 2	6	5	5	0·3	
17	57·6	55·6	57·3	10·1	15·9	6·3	—	—	SW 3	SW 2	E 2	9	4	5	·	6h a. ⊘
18	56·0	55·2	55·2	—	—	—	—	—	Still 0	NE 4	NE 2	—	4	—	0·5	
19	53·2	50·6	50·1	5·1	6·7	5·7	—	—	NE 1	NE 4	NE 2	4	2	—	0·3	tagsüber und ab. ≡
20	50·1	50·8	50·9	6·7	8·9	10·1	—	—	Still 0	N 1	N 1	10	10	10	18·0	6h a. ⊘0, mg. ≡, p. m. und ab. ⊘
21	54·7	57·1	59·7	7·9	10·3	6·1	—	—	N 1	W 1	W 2	10	10	1	·	mg. ⊘
22	61·7	60·7	59·7	9·7	13·3	8·3	—	—	WSW 2	NE 3	WSW 2	1	4	9	·	
23	56·1	55·1	55·8	5·6	5·3	5·1	—	—	NE 4	NNE 3	NE 2	10	10	10	·	mg. ≡
24	53·3	49·8	47·4	4·1	4·9	4·5	—	—	NE 3	ENE 3	NE 3	10	10	10	33·2	ab. ⊘, 9h — 12h p. ⚊
25	39·6	41·4	41·9	6·3	8·1	5·9	—	—	NNE 4	NNE 2	Still 0	10	10	—	18·7	p. m. und ab. ◯
26	44·9	47·7	48·5	6·1	6·7	6·5	—	—	NE 4	NE 2	NE 2	10	10	10	5·9	mg. und p. m. ⊘, 8h p ⌒
27	52·8	52·9	52·9	6·5	7·5	5·9	—	—	NNE 3	NNE 3	NNE 3	10	10	10	4·6	mg. und ab. ◯
28	51·2	51·7	52·3	6·4	7·9	5·3	—	—	N 3	NW 3	NW 2	10	10	10	·	mg. ⊘0
29	53·5	55·1	57·0	6·3	5·9	3·9	—	—	W 2	NW 3	NE 2	10	10	10	·	
30	58·5	58·8	59·9	4·7	8·5	1·5	—	—	Still 0	NNE 3	NE 2	3	2	0	1·5	
31	58·6	58·4	59·3	4·5	5·9	4·1	—	—	Still 0	NE 2	NE 3	10	10	10	1·5	ab. ⊘
Mittel	56·03	55·26	56·21	8·69	10·98	8·30	—	—	1·8	2·5	1·8	6·5	6·1	6·5	111·1	

Hebron. *August 1885.*

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	54·3	57·0	60·4	8·5	12·5	9·2	—	—	W 3	W 4	W 1	6	2	2	·	n. ◯
2	61·0	60·2	59·3	5·2	7·4	5·7	—	—	Still 0	NE 2	NE 1	10	10	8	0·1	7h p. ⌒0, III ◯, 10 p. ⛵dunst S—N
3	58·0	57·8	58·9	6·9	8·9	8·2	—	—	SE 1	N 2	Still 0	1	9	6	·	
4	61·7	61·3	60·3	10·7	12·3	11·8	—	—	Still 0	N 1	Still 0	1	6	7	·	
5	59·8	59·1	58·8	9·9	9·0	5·7	—	—	N 1	N 1	N 2	8	7	10	·	anhaltend ∞
6	60·6	61·5	65·0	7·2	10·2	8·0	—	—	N 1	N 1	NNW 3	9	8	10	0·8	mg. ∞, 6½h p. ◎0
7	—	68·6	68·1	5·0	7·4	5·2	—	—	Still 0	N 1	Still 0	10	10	9	·	n. ◯, mg. ≡
8	65·5	64·5	64·9	9·2	15·2	9·3	—	—	Still 0	N 1	NNW 1	3	1	7	·	1h p. clr. W—S, II ⊕, 10¼h p. ⛵krone.
9	62·0	59·9	58·2	10·2	11·0	7·8	—	—	Still 0	N 2	N 1	0	2	1	·	
10	53·7	57·5	57·0	20·8	27·4	14·0	—	—	W 2	W 3	N 2	5	5	10	·	6h a. Wb. von W—E, 7¾h p. ⌒2
11	57·8	55·1	52·4	12·8	15·1	10·1	—	—	Still 0	N 1	Still 0	9	2	1	1·7	9¾h p. ⛵2fäden
12	53·8	53·8	55·7	12·3	17·0	11·4	—	—	Still 0	W 3	Still 0	9	7	4	·	6h a. ◎, 10h p. ⛵krone
13	55·9	53·5	51·5	13·4	22·6	16·4	—	—	S 2	S 2	S 4	4	7	7	·	5½ bis 6h a. clr. s. NW—SE II ∞, 10h p.
14	46·6	43·4	43·1	18·4	19·1	9·4	—	—	SSW 5	W 1	N 6	9	9	10	26·5	3½h p. bis n. ◎ [⛵bänder W—E
15	42·5	43·7	46·9	9·2	9·7	8·6	—	—	W 2	W 5	W 3	10	10	8	·	
16	52·5	54·6	57·1	9·2	11·6	9·0	—	—	W 4	W 5	W 2	6	6	8	0·3	10h p. ⛵krone
17	55·7	55·5	56·0	7·6	9·0	5·2	—	—	WSW 3	N 1	N 1	6	4	2	·	n. ◎, 10½h p. ⛵band
18	55·2	54·9	55·0	4·4	6·8	3·5	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	—	0	—	·	n. in den Gärten die Gewächse erfroren, mg. und
19	52·3	50·1	50·1	4·3	6·6	4·8	—	—	Still 0	NE 1	NE 1	9	5	—	·	ab. ≡ [ab. ≡
20	48·5	49·5	51·9	5·3	9·1	6·4	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	—	10	10	20·5	mg. ≡, ab. ◯
21	54·0	55·6	57·9	6·0	7·5	7·2	—	—	Still 0	Still 0	WNW 3	10	8	4	0·7	10h p. ⛵bänder
22	60·3	59·3	59·3	7·4	9·9	7·5	—	—	Still 0	E 1	Still 0	1	2	10	·	
23	56·9	55·5	55·2	3·7	5·0	4·2	—	—	N 2	N 3	N 2	10	10	10	·	mg. ≡
24	53·3	50·9	48·2	4·4	5·0	3·2	—	—	N 1	NNE 2	N 5	10	10	10	3·2	öfter ◯0
25	42·1	42·0	43·6	4·6	4·8	4·4	—	—	N 7	N 5	N 6	10	10	10	22·3	ab. ◯
26	46·2	48·3	50·4	5·3	6·4	5·3	—	—	N 5	N 5	N 6	10	10	10	3·6	mg. und p. m ◯
27	53·1	53·3	53·4	4·8	6·6	6·6	—	—	N 3	N 4	N 4	10	10	10	1·4	öfter ◎
28	51·0	51·3	52·1	5·4	7·2	3·9	—	—	N 3	N 4	N 5	10	10	10	1·6	am. ◎
29	53·2	54·1	56·4	7·0	6·4	3·6	—	—	Still 0	N 2	N 2	10	10	10	·	
30	57·5	58·2	59·2	2·8	5·8	2·4	—	—	Still 0	NE 1	Still 0	4	3	7	·	mg. höchsten Berge mit ✳ bed., ab. ⛵krone
31	58·1	57·9	59·3	2·1	4·0	3·4	—	—	N 2	N 1	Still 0	10	10	10	3·9	mg. ◯
Mittel	54·77	55·09	55·66	7·78	10·21	7·14	—	—	1·5	2·2	2·0	6·8	6·9	7·6	86·6	

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	53·7	57·4	60·1	9·4	10·4	5·4	—	—	SW 9	SW 6	Still 0	6	6	0	·	
2	61·2	60·6	60·1	6·4	7·9	2·2	—	—	W 1	Still 0	Still 0	10	10	0	·	
3	57·8	57·4	58·7	10·4	8·9	14·9	—	—	Still 0	Still 0	W 2	6	10	0	·	
4	61·7	60·0	59·7	17·7	19·2	6·2	—	—	Still 0	SE 4	Still 0	6	4	10	·	
5	58·6	58·2	58·9	10·2	10·7	6·6	—	—	E 2	Still 0	Still 0	10	10	10	·	
6	60·0	61·5	65·9	8·2	9·2	5·2	—	—	Still 0	NE 2	N 2	10	10	10	6·8	ab. ◯
7	69·6	68·6	67·8	7·9	7·2	5·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	mg. und ab. ≡
8	65·8	64·4	64·2	9·0	12·7	8·4	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	4	0	·	mg. ≡
9	61·5	58·9	57·4	11·2	11·7	8·2	—	—	E 2	E 4	Still 0	0	0	0	·	
10	53·1	52·6	56·7	19·0	18·7	10·2	—	—	W 4	W 4	NE 4	8	10	6	·	
11	56·2	53·2	50·9	14·2	20·2	18·4	—	—	Still 0	E 4	S 2	0	0	6	·	
12	53·1	54·3	55·9	15·0	13·7	6·7	—	—	W 2	SW 6	Still 0	3	6	10	·	
13	55·3	52·7	50·6	16·0	22·2	19·2	—	—	W 3	Still 0	S 2	4	0	6	·	
14	45·4	43·7	45·0	20·8	18·2	6·2	—	—	SSW 2	Still 0	NE 6	9	6	10	22·5	ab. ◎
15	43·0	43·7	46·4	7·2	10·0	8·2	—	—	NW 2	SW 9	SW 6	10	10	9	·	
16	51·8	54·8	56·8	8·2	10·2	7·7	—	—	SW 6	SW 6	Still 0	6	6	2	·	
17	55·4	56·1	56·8	7·7	7·7	4·2	—	—	NE 4	NE 4	Still 0	6	4	0	·	
18	55·4	54·9	54·9	6·2	4·7	2·2	—	—	Still 0	E 2	Still 0	0	0	10	·	ab. ≡2
19	51·7	49·3	49·1	5·2	8·5	4·2	—	—	E 1	E 2	Still 0	0	0	0	·	
20	48·3	50·0	53·3	5·2	5·0	6·0	—	—	Still 0	E 3	Still 0	10	10	10	16·8	p. m. ≡, ab. ◯
21	54·1	55·3	58·3	5·4	10·7	8·7	—	—	SE 2	W 2	W 4	10	9	0	·	mg. ◯0, ab. ⛵
22	60·3	59·5	59·3	7·4	10·0	4·9	—	—	W 1	E 4	Still 0	0	0	8	·	
23	57·1	56·5	56·2	6·4	6·0	5·2	—	—	E 2	NE 2	Still 0	10	10	10	·	p. m. und ab. ≡
24	53·4	51·3	50·1	6·2	6·4	3·9	—	—	W 1	NE 4	NE 2	10	10	10	·	mg. und ab. ≡
25	45·3	44·3	46·6	5·2	8·2	6·2	—	—	N 2	N 4	E 2	10	10	10	90·0	anhaltend ◎
26	48·5	40·2	52·2	6·2	7·4	5·2	—	—	S 2	NE 1	NE 3	10	10	10	2·6	mg. ◎, p. m. ≡
27	55·6	55·6	55·0	6·2	7·2	8·2	—	—	NE 2	NE 2	N 2	10	10	10	31·2	mg. ≡2, II ◎
28	53·1	53·2	53·4	7·2	8·0	5·0	—	—	W 4	W 3	N 4	10	10	10	0·2	mg. und p. m. ◎
29	53·6	55·3	56·8	9·2	7·2	1·7	—	—	N 2	E 3	NE 1	10	10	0	·	mg. ◎, ab. ⛵
30	57·9	57·9	58·8	5·7	8·0	2·5	—	—	Still 0	E 2	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛵
31	59·1	59·1	59·4	4·7	5·2	4·0	—	—	E 1	E 2	Still 0	10	10	10	·	mg. ◎0, p. m. ≡
Mittel	55·37	55·18	55·98	9·19	10·36	6·81	—	—	1·8	2·7	1·4	6·9	6·6	6·0	170·1	

Hoffenthal.

September 1885.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	54·8	53·9	7·5	6·5	5·5	9·7	—	NW 2	N 2	NW 2	3	6	10	·	
2	53·1	52·8	51·9	6·5	7·7	5·3	8·3	—	N 4	N 4	N 3	10	—	—	·	p. m. und ab. ≡
3	50·2	51·8	52·6	5·9	6·5	6·1	7·9	—	N 6	N 10	N 10	10	10	10	10·3	tagsüber ◍
4	53·0	53·3	51·0	7·7	8·9	4·3	10·7	—	N 5	NE 1	E 1	8	—	—	·	ab. ≡
5	47·7	—	47·5	5·1	—	6·5	9·3	—	NW 3	—	N 1	10	—	3	1·3	mg. ◍
6	47·7	46·3	46·3	6·9	6·7	5·5	8·7	—	NW 2	N 5	N 4	8	10	—	0·7	p. m. ◍, ab. ≡
7	51·8	54·0	57·6	5·7	6·5	4·9	7·3	—	N 6	NW 6	WNW 2	10	3	6	0·5	mg. ◍
8	58·8	56·6	54·7	6·7	7·5	5·9	9·9	—	E 2	SE 3	E 8	6	9	10	6·4	2h p. Platzregen
9	48·1	48·0	55·4	4·9	5·1	4·1	5·9	—	NE 8	N 10	N 10	10	10	10	3·2	tagsüber ◍
10	60·5	58·8	58·0	3·9	5·5	4·9	5·9	—	NNW 2	NE 2	E 3	9	4	8	9·7	tagsüber ◍
11	49·2	48·9	55·5	5·5	6·7	2·9	—	—	SW 5	N 3	N 6	10	10	10	4·8	ab. ◍
12	58·6	59·2	60·4	3·5	5·5	3·9	5·9	—	W 3	N 3	NW 2	2	4	6	·	oft ✳ und ◍, n. Frost
13	60·2	60·9	57·2	3·5	5·7	4·3	6·9	—	NW 3	NE 2	E 4	10	4	10	·	
14	52·5	51·2	50·3	5·9	6·3	3·7	7·3	—	SE 3	NE 3	N 1	10	10	—	2·9	mg. ◍, ab. ≡
15	50·3	48·4	45·7	4·9	6·3	5·5	6·5	—	N 2	N 1	N 1	—	10	10	7·9	mg. ≡, ab. ◍
16	44·5	45·5	49·5	4·7	5·7	4·3	6·3	—	N 2	NW 2	NW 1	10	10	10	4·1	tagsüber ◍
17	55·9	57·7	57·9	3·5	6·1	3·7	6·7	—	W 3	N 1	W 1	10	8	2	·	
18	55·3	51·5	50·3	3·1	4·7	3·3	5·2	—	E 3	NE 3	NE 4	8	10	10	5·8	ab. ◍
19	53·0	57·5	60·2	0·5	2·3	0·7	2·4	—	N 8	N 6	N 4	10	10	10	·	mg. ◍ und ✳, p. m. und ab. ✳
20	62·5	—	63·0	0·5	—	0·7	2·8	—	WNW 4	—	W 1	1	—	1	·	
21	58·6	53·1	50·0	1·5	4·3	3·9	—	—	SW 5	S 8	S 4	5	10	10	0·6	ab. ◍
22	48·6	48·6	48·7	6·5	9·3	6·9	9·3	—	SW 2	WSW 4	SW 1	3	4	10	5·0	ab. ◍
23	50·1	53·2	49·7	3·5	4·7	3·1	—	—	N 8	N 5	N 8	10	10	10	19·9	ab. ◍
24	39·0	39·9	36·8	9·1	10·7	8·1	14·6	—	E 8	NE 3	W 1	8	9	10	2·5	über N. ◍², ab. ◍
25	39·7	47·0	52·1	3·5	3·9	2·3	11·0	—	W 4	W 10	W 3	10	6	4	1·2	ab. ◍
26	46·9	54·5	60·5	6·1	8·7	4·3	10·5	—	SW 10	W 10	W 4	6	3	—	·	
27	68·8	—	61·4	3·3	—	8·9	11·1	—	SW 5	—	W 2	3	—	—	·	
28	60·0	60·6	63·7	7·9	10·5	1·9	10·7	—	W 3	NW 2	N 1	8	6	—	·	
29	63·0	56·7	57·7	4·5	13·1	11·9	—	—	SW 4	SSW 8	S 8	—	—	1	·	mg. und p. m. ∞
30	56·8	—	60·9	5·1	—	3·9	5·9	—	WNW 8	—	W 3	3	—	8	·	
Mittel	53·44	52·72	54·01	4·91	6·75	4·71	7·95	—	4·4	4·5	3·5	7·5	7·7	7·8	86·8	

Nain. *September 1885.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ\ 41' = 4^h\ 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ\ 33'$ 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	56·9	55·1	54·8	5·5	6·2	4·8	7·3	0·8	—	ESE 1	E 2	10	—	—	·	
2	54·2	54·1	53·7	5·1	5·4	6·0	—	2·0	—	E 1	—	10	10	10	·	6h a. bis mtg. ◍0, p. m. öftere ◍schauer
3	53·7	54·1	54·7	6·2	7·6	7·2	9·1	3·0	—	—	—	10	10	10	·	über N. ◍
4	54·1	52·3	51·1	7·0	7·8	5·4	10·7	4·7	N 1	—	—	8	8	9	7·0	ab. ⛴, n. ◍2
5	48·7	48·5	48·5	6·0	7·4	5·6	10·6	2·2	—	E 1	—	7	—	—	·	
6	48·1	47·4	50·4	6·2	8·0	5·0	10·7	3·0	N 1	N 1	—	10	10	—	4·5	mg. früh Wind a. N, ◍0
7	54·1	57·0	58·9	6·1	8·4	5·2	10·5	4·0	N 5	N 1	—	10	—	—	·	a. m. öftere ◍schauer
8	58·6	56·4	55·3	4·0	4·8	3·0	5·2	2·5	E 1	SE 3	NE 3	10	10	—	·	p. m., ab. und n. ◍
9	53·8	55·9	58·9	4·5	4·0	4·2	4·3	0·5	ESE 6	NE 6	—	10	10	—	2·8	tagsüber bis n. ◍, ab. ⛴
10	60·2	58·8	57·0	4·0	8·0	4·7	9·1	—1·6	W 1	SW 1	—	8	8	—	·	ab. ⛴
11	50·8	54·5	58·0	0·8	2·6	2·1	—	—1·5	SE 5	SE 5	NE 3	10	—	—	1·2	mg. früh bis mtg. ◍ ⚹, bei Wind a. SE, p. m.
12	59·4	60·9	61·0	3·3	6·0	3·0	—	—3·6	NW 1	NW 2	—	8	8	—	·	ab. ⛴ [◍ bei Wind a. E, ab. ⛴
13	61·2	60·2	59·3	3·5	5·2	1·6	5·4	—2·1	NW 1	ESE 2	—	2	—	—	·	ab. ⛴
14	53·5	51·8	51·8	2·8	3·3	3·0	4·8	—1·0	NE 2	NE 2	—	10	10	—	2·6	mg. ≡, mtg., ab. und n. ≡ und ◍
15	50·9	48·5	46·7	3·8	4·6	4·4	—	—1·0	ESE 1	SE 1	—	10	—	—	·	tagsüber und ab. ≡ und ◍, n. ◍
16	46·3	50·2	51·1	4·9	6·0	4·2	7·2	—1·0	N 1	N 1	—	10	10	—	·	tagsüber, ab. und n. ◍
17	57·9	57·7	58·4	3·2	4·8	0·6	5·1	—0·5	NW 3	NW 6	NW 3	4	4	—	·	ab. ⛴
18	54·9	52·7	52·3	1·5	2·1	0·0	—	—3·6	SSW 1	E 6	E 6	10	10	10	10·0	⚹ bei Wind a. SW, a. m. Wind a. E und ⚹2
19	56·7	58·5	60·4	0·4	1·8	—0·2	—	—3·2	N 1	N 1	—	10	9	—	·	über N. Wind a. N, p. m. ⚹0, ab. ⛴ [bis n.
20	62·0	61·9	61·9	1·0	0·5	0·3	4·8	—4·0	NW 3	WNW 2	—	7	6	—	·	ab. ⛴
21	54·0	50·9	48·1	1·0	3·0	2·6	—	—6·0	—	S 2	—	10	10	10	·	p. m ◍ bei Wind a. S
22	46·9	48·0	48·4	4·6	8·1	4·0	8·8	—2·0	WSW 1	—	—	4	7	—	·	ab. ◍
23	51·4	53·1	52·4	3·4	6·0	1·8	—	—1·6	NW 1	S 1	—	10	10	—	22·4	ab. und n. ○
24	40·2	37·9	38·3	4·2	5·2	5·1	6·4	—2·0	E 1	E 1	—	10	10	—	12·0	tagsüber, ab. und n. ◍, p. m. ≡2
25	39·7	46·4	49·3	1·7	2·8	2·4	—	—2·3	NW 6	WNW 4	WNW 2	10	8	—	·	mg. ◍
26	45·0	53·9	57·8	6·5	4·2	4·5	5·8	—0·5	WNW 6	WNW 6	WNW 7	5	8	7	3·0	ab. ⛴
27	62·4	60·7	59·8	2·8	8·2	6·8	9·1	0·0	NW 4	NW 6	—	4	5	—	·	ab. ⛴
28	59·0	61·7	63·9	6·5	8·4	3·1	8·5	3·0	NW 4	NW 2	NW 4	10	—	—	·	ab. ⛴2
29	60·4	51·9	49·1	3·4	15·2	15·2	16·7	—3·0	W 1	SSW 2	SSW 3	—	9	—	·	über N —, a. m. ∞2, ab. ⛴
30	55·0	57·7	59·4	3·5	5·0	1·6	—	1·0	W 8	NW 7	NW 3	8	9	—	·	ab. ⛴
Mittel	53·67	53·96	54·36	3·91	5·69	3·92	8·00	—0·46	2·6	2·7	—	8·4	8·7	—	65·5	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	58·2	57·2	56·6	5·1	5·5	5·1	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	1·1	mg. ◍, p. m. ≡
2	55·4	55·2	55·7	4·9	6·9	5·6	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	·	mg. ◍0
3	55·7	55·7	56·4	6·1	7·5	5·3	—	—	NE 2	NNE 3	—	10	10	10	·	ab. ≡
4	55·1	—	51·4	8·5	—	6·1	—	—	Still 0	—	—	10	—	10	·	
5	50·0	49·8	50·1	5·3	6·9	5·7	—	—	Still 0	E 2	E 1	10	10	10	2·9	mg. und ab. ◍0, p. m. ◍
6	49·2	50·0	52·1	6·1	6·1	5·3	—	—	N 2	NE 3	NE 3	10	10	10	4·5	mg. ◍, p. m. ◍0
7	56·2	58·0	59·4	5·6	6·4	4·5	—	—	NE 2	NE 2	—	10	10	10	·	mg. ◍0
8	58·7	—	57·4	5·5	—	3·1	—	—	Still 0	—	NE 5	10	—	10	5·0	
9	56·4	58·4	60·4	4·7	5·1	3·9	—	—	E 6	NE 3	NE 2	10	8	6	0·1	mg. ◍
10	60·4	58·9	58·1	4·1	4·7	3·7	—	—	Still 0	NE 1	NE 1	6	10	6	1·4	p. m. ◍
11	53·6	—	58·7*	2·6	—	—0·3*	—	—	E 3	NE 4	Still 0	10	—	2	·	
12	60·3	60·3	61·0	4·1	5·5	1·6	—	—	W 1	W 2	W 2	3	10	4	0·8	
13	61·4	60·6	59·6	2·5	5·5	0·6	—	—	Still 0	NE 2	—	0	0	3	·	
14	55·4	53·8	53·7	3·6	3·7	3·5	—	—	E 1	NE 3	NE 2	6	10	10	·	
15	52·5	49·9	48·7	3·7	5·6	3·9	—	—	ENE 2	E 2	ENE 3	1	10	10	4·8	ab. ◍ ≡
16	48·0*	49·7	52·3	6·3*	5·6	3·6	—	—	ENE 1	E 2	N 2	10	10	10	0·1	p. m. und ab. ◍0
17	57·5	57·5	58·0	3·7	4·3	0·0	—	—	W 4	W 4	W 2	0	0	0	·	ab. ⛴
18	55·2	54·1	53·7	0·7	2·1	0·6	—	—	Still 0	E 2	E 3	10	10	10	·	p. m. ⚹0
19	57·9	—	61·0	1·3	—	0·0	—	—	NE 3	N 3	Still 0	0	10	10	·	mg. △0, p. m. △
20	61·9	61·9	61·9	1·1	6·1	1·1	—	—	SW 3	W 1	SW 1	6	0	0	·	8h a. clr. str. von NW—SE
21	55·9	49·8	48·8	0·0	4·1	2·6	—	—	Still 0	SSW 2	E 2	10	0	10	1·0	ab. ◍
22	46·7	—	48·2	4·4	4·1	4·6	—	—	SW 2	SW 3	SW 1	8	10	10	·	
23	51·1	53·3	53·4	3·5	9·1	5·1	—	—	SW 2	SW 2	E 2	3	—	10	9·5	10h p. ◍
24	42·2	40·6	38·6	4·1	4·1	3·9	—	—	ENE 3	ENE 3	Still 0	10	8	10	·	mg. ◍, ab. ◍
25	38·4*	44·7	48·2	2·1	1·5	0·6	—	—	SW 3	W 6	W 5	10	10	0	2·5	6h a. Bar. tiefster Stand = 737·4 mm, mg. [⚹ ◍, ab. ⚹
26	44·0	50·7	56·2	2·6	4·4	3·1	—	—	SW 1	W 8	W 7	3	7	0	·	
27	60·9	59·3	58·5	2·3	6·5	4·7	—	—	SW 2	SW 3	W 3	0	0	—	·	
28	59·6	—	63·6	2·9	—	0·7	—	—	N 1	E 2	W 1	0	0	0	·	
29	—	—	46·9	—	—	15·1	—	—	—	—	S 3	—	—	—	·	
30	53·2	—	57·4	2·7	—	0·5	—	—	W 7	W 8	W 6	—	—	0	·	10h a. ___ 9
Mittel	54·17	54·06	54·87	3·80	5·27	3·46	—	—	1·9	3·0	2·3	6·6	7·2	6·8	33·7	

*) Um 9h a. resp. p. m. abgelesen.

Hebron. *September 1885.*

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	57·7	56·6	56·6	3·5	4·2	3·8	—	—	N 1	N 2	N 4	10	10	10	3·3	10 p. ◍
2	55·4	55·4	55·7	4·3	4·8	4·1	—	—	N 2	N 3	N 3	10	10	10	·	
3	55·3	56·0	56·4	4·4	5·6	4·7	—	—	N 3	N 5	N 2	10	10	10	0·1	ab. ◍
4	55·2	52·7	51·0	5·0	6·5	4·0	—	—	N 4	N 3	N 4	10	10	10	4·3	10 p. ◍
5	49·3	48·9	50·0	4·8	5·1	4·4	—	—	N 2	N 2	N 1	10	10	10	8·2	4 p. ◍
6	49·3	50·3	52·6	4·3	3·6	4·1	—	—	N 2	N 4	N 5	10	10	10	7·4	
7	55·8	58·2	58·8	4·8	6·0	3·2	—	—	N 3	N 3	Still 0	10	8	10	·	$11^1/_2$ a.— $0^3/_4$ p. cir. c. S—N
8	57·6	56·8	57·2	5·1	7·3	3·4	—	—	S 2	ENE 2	N 2	4	9	10	4·9	ab. ◍^{2}
9	57·6	58·9	60·5	3·7	4·2	3·0	—	—	N 4	N 3	N 1	10	10	10	0·6	10—11 a. ◍^{0}
10	59·4	58·8	57·3	4·6	6·8	3·1	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	9	9	10	·	
11	53·9	55·7	58·1	3·0	5·3	1·2	—	—	NNE 3	N 2	Still 0	10	10	7	0·6	
12	58·9	58·8	60·0	2·0	5·4	3·7	—	—	W 4	W 3	N 1	5	7	3	·	5—7 a. ✳^{0}, 10 p. ⛵dunst
13	60·8	59·8	59·0	2·6	3·3	1·4	—	—	Still 0	E 2	Still 0	1	3	2	·	$3^3/_4$—6 p. cir. s. NW—SE, 10 p. ⛵dunst
14	54·7	53·6	53·1	2·8	4·2	3·1	—	—	E 1	E 3	E 2	9	5	9	·	
15	51·9	49·8	49·1	3·4	3·6	3·3	—	—	E 2	E 3	E 2	10	10	10	8·8	ab. ◍
16	48·4	49·7	52·1	3·8	4·9	2·7	—	—	N 4	NNE 2	NNW 4	10	10	10	1·0	mg. ◍
17	56·3	56·5	57·0	2·6	3·2	0·8	—	—	W 4	WNW 3	NW 2	3	5	7	·	10 p. ⛵fäden
18	52·9	53·5	53·9	0·7	1·5	0·2	—	—	Still 0	E 2	E 3	7	10	10	0·1	$6^3/_4$ a. Nebensonne
19	57·2	58·4	60·5	—0·1	2·4	0·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	8	10	·	5—$7^1/_2$ a. ✳^{0}
20	60·6	60·4	60·5	1·9	5·9	1·8	—	—	W 4	W 4	SSW 2	3	0	0	·	ab. ⛵
21	53·9	49·4	47·3	0·2	3·4	1·8	—	—	SSW 1	S 2	Still 0	10	10	10	0·6	ab. ◍
22	45·6	46·5	47·4	4·0	6·6	3·6	—	—	WSW 2	WSW 4	WSW 2	7	3	2	·	ab. ⛵
23	50·0	52·5	54·3	3·8	7·0	3·2	—	—	W 4	WSW 4	N 3	3	5	10	5·7	
24	42·2	40·0	39·4	2·1	3·5	2·5	—	—	N 6	N 2	Still 0	10	10	10	1·4	mg. ✳ ◍
25	36·7	41·6	44·6	2·7	1·0	0·4	—	—	W 4	W 8	W 6	10	6	4	3·3	$8^1/_2$—11 a. ✳ ◍
26	43·2	47·4	53·3	3·0	4·3	3·0	—	—	W 4	WNW 10	WNW 7	6	7	8	0·8	öfter ✳schauer
27	57·4	56·2	55·3	1·8	6·0	6·0	—	—	WSW 5	WSW 3	WSW 4	5	4	6	·	ab. ⛵
28	58·7	60·8	62·7	1·2	4·4	0·2	—	—	Still 0	W 4	W 5	7	0	0	·	$2^1/_4$ p. cir. s. NW—SE, ab. ⛵
29	55·8	46·5	44·6	3·2	15·1	14·6	—	—	Still 0	W 5	WSW 5	6	5	8	·	tga. ∞, ab. starker Brandgeruch u. ⛵
30	49·4	51·7	54·7	1·6	3·2	0·2	—	—	W 10	WNW 9	W 4	5	4	4	·	10 p. ⛵
Mittel	53·37	53·38	54·10	3·03	4·94	3·06	—	—	2·7	3·4	2·5	7·7	7·3	7·7	51·1	

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	58·0	57·5	57·7	5·2	6·7	4·2	—	—	*)	—	—	—	—	—	2·0	
2	56·5	56·7	57·2	4·7	5·2	4·7	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	
3	57·5	57·4	58·2	5·0	6·2	5·2	—	—	—	—	—	—	—	—	5·3	mg. ◍
4	56·0	53·9	52·8	6·6	7·2	3·9	—	—	—	—	—	—	—	—	3·9	anhaltend ≡
5	50·1	50·5	51·5	4·9	5·2	4·7	—	—	—	—	—	—	—	—	·	mg. ≡, p. m. und ab. ◍
6	50·9	52·0	54·5	6·2	6·2	5·2	—	—	—	—	—	—	—	—	46·3	mg. ≡, p. m. ◍
7	56·8	57·9	59·3	5·2	5·4	3·7	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	p. m. ◍
8	57·7	57·0	58·0	4·5	6·7	5·0	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	p. m. ≡
9	59·3	59·6	61·3	5·0	4·7	3·2	—	—	—	—	—	—	—	—	·	p. m. ≡
10	59·8	58·6	57·6	4·7	5·2	3·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	p. m. ◍^{0}
11	54·8	56·8	58·7	3·7	4·5	1·2	—	—	—	—	—	—	—	—	·	mg. und ab. ◍
12	59·3	59·2	60·2	3·2	6·2	4·7	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
13	61·2	60·5	58·7	3·7	5·2	1·2	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
14	55·3	53·3	52·9	2·2	4·7	1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
15	51·1	49·8	49·9	3·9	5·2	4·0	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
16	49·3	50·3	53·5	4·2	5·2	4·4	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
17	56·0	56·4	57·4	3·2	3·8	0·9	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
18	55·0	54·5	56·1	—0·8	1·7	0·2	—	—	W 2	NE 4	NE 2	0	10	10	·	p. m. und ab. ✳^{0}
19	57·7	58·6	60·7	0·2	3·2	—0·8	—	—	NW 2	NE 4	Still 0	0	9	6	·	
20	60·4	60·8	60·9	2·2	5·7	2·2	—	—	W 5	W 4	NW 4	0	0	0	·	ab. ⛵
21	53·3	49·4	47·3	2·2	5·2	2·7	—	—	Still 0	S 4	S 2	10	10	10	·	ab. ◍^{0}
22	44·9	45·6	48·0	4·9	7·2	2·2	—	—	W 2	SW 4	Still 0	8	9	0	·	ab. ⛵
23	50·3	53·2	55·1	5·2	9·2	3·2	—	—	Still 0	Still 0	NE 3	8	4	10	·	ab. ≡^{0}
24	45·4	40·2	40·0	3·7	4·4	1·7	—	—	N 6	Still 0	N 2	10	10	8	18·3	mg. ◍
25	37·2	40·8	43·1	5·1	1·5	—0·3	—	—	SW 8	SW 9	SW 8	10	8	8	·	
26	41·4	45·5	51·7	2·4	4·0	3·2	—	—	SW 8	SW 8	SW 8	6	10	9	·	
27	56·3	55·3	55·0	2·5	6·2	5·7	—	—	SW 10	SW 8	SW 6	4	8	0	·	ab. ⛵
28	59·1	61·2	63·3	0·5	3·2	0·2	—	—	SW 2	W 3	Still 0	0	0	0	·	ab ⛵
29	54·2	45·2	43·8	6·4	14·4	10·7	—	—	Still 0	W 6	SW 10	8	4	0	·	p. m. und ab. ∞
30	47·6	49·7	53·8	1·5	2·2	1·2	—	—	SW 11	SW 10	SW 4	6	8	0	·	mg. ∞
Mittel	53·75	53·58	54·61	3·74	5·39	3·12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

*) Bis zum 17. incl. sind die Beobachtungen von Wind und Bewölkung nicht notirt, auch scheint die Angabe des Niederschlages lückenhaft.

Hoffenthal. *October 1885.*

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	63·3	62·2	59·7	2·9	6·3	4·5	6·3	—	W	4	W	5	SW	1	3	2	—	·	
2	56·6	—	55·4	6·1	—	8·7	11·0	—	NW	2	—		W	1	10	—	4	·	
3	53·5	50·6	49·8	8·3	15·6	14·5	—	—	SW	2	SSW	3	SW	3	9	—	2	·	
4	48·6	48·3	52·1	12·1	3·9	2·5	—	—	W	1	N	4	N	2	6	10	10	10·5	p. m. und ab. ⊘
5	48·8	34·2	34·4	2·5	4·9	6·7	8·9	—	N	5	E	6	SSW	10	10	10	2	15·2	mg. und p. m. ⊘
6	35·3	34·0	36·9	2·5	6·1	6·1	—	—	SSW	10	SSW	10	SSW	12	8	10	10	·	p. m. und ab. ✳
7	55·4	—	61·9	1·9	—	0·9	3·2	—	W	3	—		W	1	2	—	—	·	
8	62·0	63·3	65·1	—0·9	1·7	0·1	1·7	—	N	2	N	2	NW	1	10	10	8	·	ab. ⛵
9	69·3	68·2	61·4	0·5	2·1	0·9	2·6	—	NW	1	SE	2	E	3	8	1	1	·	
10	60·3	58·1	56·9	0·5	1·9	—0·1	2·6	—	SE	2	NE	2	N	3	2	4	8	·	
11	52·0	46·7	45·0	1·7	0·5	—1·1	1·8	—	N	7	N	9	N	12	10	10	10	0·6	tagsüber ✳ und ⊘
12	49·5	52·7	56·7	—1·1	—0·9	—1·3	—0·9	—	N	8	NNW	6	NW	4	10	10	10	4·4	mg. ✳ und ⊘
13	63·7	60·6	62·1	—3·8	—0·7	—3·0	0·0	—	NW	3	W	1	W	1	6	4	—	·	
14	61·9	59·0	62·3	—3·2	1·7	4·1	2·6	—	SE	2	E	2	Still	0	5	—	—	·	ab. ⛵
15	59·8	—	59·9	2·5	—	3·3	3·6	—	SSW	1	—		SE	1	8	—	10	·	
16	60·8	60.7	61·5	2·3	3·3	3·1	3·9	—	E	1	E	2	E	1	10	10	10	9·4	mg. und p. m. ⊘
17	62·8	62·7	62·0	3·9	5·7	5·3	6·3	—	S	1	S	2	S	1	8	10	10	7·1	ab. ⊘
18	61·8	—	61·8	3·9	—	2·1	6·3	—	S	1	—		Still	0	9	—	—	·	ab. ⛵
19	60·4	59·8	58·8	0·3	4·3	3·3	5·6	—	NW	1	SW	1	Still	0	3	10	0	·	
20	62·9	63·5	—	1·9	6·5	—	—	—	W	2	W	5	—		1	1	—	·	
21	59·7	57·6	56·5	5·7	9·9	9·1	—	—	E	1	SW	2	SW	2	5	8	8	0·4	p. m. ⊘
22	—	—	51·3	—	—	8·9	12·0	—	—		—		SW	6	—	—	8	·	
23	57·2	57·9	58·1	1·9	5·1	2·3	5·1	—	W	4	W	1	N	2	2	3	8	·	
24	57·7	56·2	55·7	0·3	4·5	0·9	4·5	—	W	3	NW	1	W	1	1	3	5	·	
25	55·8	57·5	58·8	0·1	1·1	—0·3	—	—	W	5	W	4	W	5	—	5	6	·	
26	58·4	—	58·6	—1·1	—	0·5	3·8	—	WSW	3	—		SW	2	8	—	6	·	
27	46·0	50·6	55·8	3·7	—1·1	—4·0	—	—	S	8	W	5	W	5	10	10	10	0·7	mg. ⊘
28	62·6	63·8	65·3	—3·8	0·1	—3·2	—	—	W	6	W	3	W	3	—	1	—	·	
29	62·4	57·4	50·4	—2·4	—2·4	—3·6	—1·9	—	SW	4	S	2	E	1	10	10	—	1·1	p. m. ✳ und ⊘
30	59·1	58·0	58·0	—6·9	—4·8	—6·2	—4·7	—	W	3	W	2	W	1	—	6	4	·	
31	58·7	58·7	61·3	—9·1	—7·1	—8·9	—	—	W	3	W	3	W	2	8	2	—	·	
Mittel	57·54	56·09	56·45	1·13	2·73	1·87	3·83	—	3·3		3·4		2·9		6·7	6·5	6·8	49·4	

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	63·5	62·6	58·7	2·5	4·0	3·4	—	—	NW	5	NW	4	NW	2	9	7	4	·	ab. ⛵
2	56·4	55·2	55·4	4·8	11·5	7·3	—	—	NW	2	W	2	Still	0	2	8	8	·	
3	52·3	51·1	49·9	7·8	6·0	4·0	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	7	3	·	
4	50·0	50·8	53·7	6·0	3·0	1·8	—	—	ENE	4	ENE	4	ENE	4	9	10	10	4·3	tagsüber ⊘⁰
5	50·3	45·6	32·8	0·6	0·6	0·5	—	—	E	5	E	5	E	8	10	10	10	33·5	tagsüber ⊘
6	32·9	34·1	39·2	1·8	2·4	2·2	—	—	W	4	NW	4	NW	6	10	10	10	·	mg. ✳⁰, ab. ⊘⁰
7	55·8	60·4	62·9	2·0	2·0	2·2	—	—	WNW	6	WNW	6	W	2	2	8	—	·	
8	63·6	64·5	67·1	0·2	2·8	— 1·1	—	—	N	2	NNW	2	NW	2	10	10	0	·	mg. ✳⁰
9	69·7	67·1	65·7	— 0·9	3·0	1·0	—	—	NW	2	W	2	W	2	8	0	1	·	ab. ⛵
10	60·5	58·5	58·8	0·8	2·7	— 0·1	—	—	NW	1	E	3	E	4	8	4	10	·	
11	56·2	53·5	51·3	1·6	0·2	— 0·5	—	—	NNE	5	N	8	NW	8	10	10	10	·	p. m. ✳, ab. ≋
12	52·9	55·9	60·0	— 0·6	— 0·6	— 1·7	—	—	N	7	NW	6	NW	6	10	9	9	·	
13	65·6	66·6	66·7	— 3·1	— 0·6	— 2·1	—	—	W	3	NW	4	NW	4	0	5	3	·	
14	66·1	63·1	61·8	— 4·9	— 3·1	2·0	—	—	Still	0	E	2	E	2	6	0	2	·	
15	59·5	59·5	60·1	4·5	4·8	2·2	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	7	8	10	4·5	mg. ⊘, p. m. ⊘⁰
16	61·6	60·6	61·9	0·8	3·0	3·5	—	—	Still	0	E	5	E	4	10	10	10	3·9	mg. und p. m. ⊘
17	63·2	62·7	62·8	4·0	5·6	5·0	—	—	Still	0	SE	2	E	3	10	10	10	·	ab. ⊘⁰
18	62·1	61·2	61·3	4·2	7·0	2·0	—	—	Still	0	E	2	Still	0	9	3	0	·	ab. ⛵
19	60·5	61·8	57·9	1·6	2·0	1·6	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	—	5	2	·	mg. ≡
20	60·9	63·1	—	2·0	5·2	—	—	—	W	2	W	4	—		8	5	—	·	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	·	
22	57·1	52·8	52·4	7·0	8·2	2·8	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	2	·	
23	58·3	58·6	58·9	0·4	2·5	1·2	—	—	NW	4	NW	4	NW	2	1	9	10	·	
24	57·4	55·9	55·3	— 0·6	3·8	2·0	—	—	NW	1	W	2	W	2	1	8	4	·	
25	56·7	57·3	59·7	— 1·6	1·5	2·2	—	—	W	4	NW	4	NW	3	2	7	9	·	
26	59·0	59·3	58·9	— 2·3	— 0·6	— 5·6	—	—	W	2	NW	2	Still	0	9	2	1	·	mg. ✳
27	46·2	51·8	—	0·2	— 4·9	—	—	—	Still	0	NW	6	—		10	6	—	·	mg. ✳
28	61·8	64·0	63·1	— 5·1	— 1·4	— 4·1	—	—	W	4	W	4	W	4	2	0	0	·	
29	62·1	57·3	55·2	— 4·1	— 2·1	— 4·1	—	—	Still	0	SE	4	—		9	10	10	·	p. m. ✳⁰
30	59·0	57·3	57·6	— 9·9	— 4·6	— 8·1	—	—	NW	2	W	4	W	4	2	1	6	·	ab. ⛵
31	58·6	59·2	61·3	—11·1	— 7·1	— 8·1	—	—	NW	2	NNW	4	NW	4	7	1	8	·	
Mittel	57·99	57·71	57·51	0·29	1·89	—0·41	—	—	2·2		3·3		2·8		6·9	6·4	6·0	46·2	

Nain. *October 1885.*

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	57·9	56·0	2·4	4·3	1·8	4·4	0·5	W 3	W 2	W 2	10	10	—	·	ab. ⛵
2	55·0	54·1	54·2	4·0	9·5	7·0	11·1	— 2·0	W 2	W 2	—	6	7	10	·	
3	51·4	50·2	49·0	6·4	4·0	2·8	5·8	1·5	—	ESE 1	—	10	10	—	·	v. mg. früh bis 1h p. ◯, p. m. einige ◯schauer
4	48·7	50·4	53·0	2·5	2·8	2·1	5·2	— 1·0	E 1	E 1	E 5	10	—	—	12·4	bis p. m. ◯
5	52·9	37·1	29·1	1·0	3·0	2·0	3·4	— 0·6	E 6	E 4	E 5	10	10	10	·	v. mtg. bis n. ◯2
6	30·5	31·9	39·2	1·6	2·5	2·4	3·4	— 1·8	SW 3	W 2	—	10	10	—	·	p. m. ✳, ab. ⛵
7	54·9	59·6	62·3	1·5	2·8	0·4	—	— 2·5	NW 4	NW 3	—	6	7	10	·	ab. ✳
8	62·5	63·6	66·3	0·0	0·8	—2·2	2·1	— 3·0	NNW 1	WNW 1	W 1	10	10	—	·	mg. früh ✳, a. m. ≡, ab. ⛵
9	69·4	66·9	65·5	— 1·0	1·5	—1·0	2·6	— 6·3	W 2	SE 2	SE 1	9	9	—	·	ab. ⛵
10	60·4	59·3	58·6	1·6	0·0	—2·0	2·2	— 4·3	SE 2	SE 3	SE 2	9	—	—	·	
11	56·2	53·8	51·2	1·2	1·4	—0·6	3·0	— 3·0	E 4	N 7	N 9	10	10	—	·	mg. ✳, ab. und n. ⌒
12	52·7	55·5	59·3	— 0·7	—0·8	—1·8	—0·5	— 4·0	N 5	NNW 7	NNW 7	10	9	—	·	tagsüber ⌒, ab ⛵2
13	65·5	66·2	67·3	— 2·5	0·2	—4·1	0·2	— 6·8	NW 4	NW 1	—	—	1	—	·	ab. ⛵
14	65·2	62·9	60·6	— 4·1	2·5	0·5	3·0	— 9·5	W 1	SE 1	—	7	1	10	·	
15	58·9	58·8	59·7	2·0	3·0	2·2	4·0	— 3·0	—	—	—	10	—	—	36·0	tagsüber ◯2
16	61·0	61·1	61·3	1·0	4·0	3·2	4·1	— 1·3	—	—	—	10	10	10	·	v. mg. bis 3h p. ◯ ✳
17	62·7	62·2	62·5	3·0	4·0	2·8	4·4	— 1·4	—	—	—	9	10	—	4·0	v. mg bis ab. ✳0, ≡ auf den Bergen
18	61·5	60·7	60·0	3·1	4·7	2·2	5·0	— 1·2	—	E 1	—	9	—	10	·	a. m. ≡ und ◯
19	60·3	58·1	58·3	1·5	2·7	1·8	4·8	— 2·0	—	—	—	10	—	—	3·9	tagsüber ≡, p. m. ◯0
20	61·5	62·3	61·6	1·2	5·1	1·8	6·3	— 2·0	W 1	W 1	—	5	9	—	·	
21	57·8	56·3	54·0	1·5	3·2	4·5	5·2	— 1·8	—	—	—	10	10	—	2·1	über N. ◯ und ✳, p. m. bis n. ≡ und ✳
22	55·8	52·8	50·5	5·0	4·6	3·6	5·3	1·0	—	—	—	10	10	10	·	p. m. ◯, ab. ⛵
23	56·5	57·5	57·9	0·8	2·5	—1·2	3·2	— 2·4	W 1	W 1	—	1	6	—	·	seit 6h a. Wind a. W, ab. ⛵
24	55·9	54·6	53·6	1·0	3·0	1·2	3·6	— 4·0	W 1	W 1	—	7	9	—	·	ab. ⛵
25	55·5	56·3	58·1	— 1·8	1·0	—2·5	1·1	— 2·0	W 4	W 2	—	2	6	—	·	ab. ⛵
26	57·9	58·3	58·6	— 3·1	2·0	—6·9	2·1	— 7·0	—	W 3	—	8	6	—	·	ab. ⋃
27	46·4	51·0	54·9	— 3·5	—4·1	—5·7	—2·4	—10·0	NE 5	NNE 5	NW 5	10	6	—	14·0	bis mtg. ✳2 ⛱2, Schneedecke 12 cm, ab. ⛵
28	61·1	63·2	64·0	— 4·2	—1·8	—4·9	—1·7	—10·6	W 1	WNW 3	—	5	5	—	·	ab. ⛵
29	61·1	56·4	54·1	— 4·3	—2·5	—3·7	—2·3	—11·9	WSW 2	S 1	—	9	8	10	2·5	11h a. bis p. m. ✳, ab. ⛵
30	57·5	56·1	56·3	— 8·7	—4·9	—8·4	—	—12·7	W 1	WSW 1	—	1	1	—	·	ab. ⛵
31	57·4	58·2	60·9	—10·3	—7·2	—7·1	—	—13·4	NW 4	—	—	1	1	—	·	ab. ⛵
Mittel	57·24	56·56	56·71	—0·06	1·74	—0·32	3·16	—4·16	2·6	2·3	—	7·8	7·3	—	74·9	

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	60·0	58·4	57·1	1·7	4·6	2·4	—	—	W 5	WSW 3	W 3	8	9	8	·	
2	53·4	—	53·5	4·3	—	6·1	—	—	SW 3	SW 3	Still 0	9	—	10	·	
3	53·3	51·7	49·7	2·3	2·7	1·7	—	—	E 3	E 2	E 1	10	10	10	10·0	mg. ◯, ab. ◯
4	49·8	51·6	51·7	2·6	3·5	1·3	—	—	Still 0	E 2	N 2	10	10	10	·	ab. ✳0
5	50·6	40·8	30·8	0·5	2·7	2·5	—	—	NE 2	ENE 5	ENE 6	10	10	10	32·0	4h bis 5h p. Windstärke 8, sehr hohe See, p. m. [und ab. ◯
6	29·4	31·0	41·5	1·1	1·7	0·6	—	—	S 3	SE 2	N 2	10	10	10	·	tagsüber ✳, ab. ✳0
7	55·4	60·0	61·0	0·4	2·5	0·4	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	9	8	10	·	
8	64·1	64·5	66·9	— 1·3	—0·9	—2·6	—	—	Still 0	NW 2	Still 0	3	8	10	·	
9	69·0	—	65·4	— 3·9	0·6	0·6	—	—	WSW 2	W 1	W 3	1	0	1	·	
10	60·8	—	61·4	1·5	—	—1·3	—	—	E 2	E 2	E 2	10	10	6	·	
11	59·4	—	54·4	1·7	0·3	—1·5	—	—	E 4	N 8	N 8	10	10	10	·	10h a. bis mtg. ⌒ 9, p. m. und ab. ✳0
12	53·6	56·1	60·8	— 2·5	1·3	—2·3	—	—	N 6	N 6	NW 4	10	10	6	·	mg. ✳0
13	65·4	66·4	67·6	— 5·5	—1·1	—7·1	—	—	WSW 2	W 1	Still 0	3	2	0	·	
14	64·2	—	60·6	— 4·5	—	1·9	—	—	W 1	—	SW 1	8	—	3	·	Rb. NE—SW, ab. ⛵
15	58·4	59·4	60·4	2·5	2·1	3·3	—	—	Still 0	Still 0	—	10	10	10	5·4	über N. und früh Wind a. S, 5, mg. und ab. ◯
16	63·0	62·0	62·0	1·6	1·6	1·9	—	—	E 3	SE 4	Still 0	10	10	10	·	mg. ✳0 ◯, p. m. ✳0
17	63·0	62·0	62·0	1·9	2·6	1·1	—	—	Still 0	E 1	—	10	10	10	·	mg. und ab. ≡
18	61·8	61·4	61·9	1·7	3·1	1·7	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	von mg. bis ab. ≡
19	60·7	58·8	58·4	1·7	1·7	1·7	—	—	Still 0*	Still 0	S 1	10	10	10	·	mg. ≡, p. m. ◯0
20	60·4	—	60·9	2·5	—	1·6	—	—	WSW 2	—	—	3	—	3	·	
21	59·2	55·8	54·2	1·7	2·1	2·1	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	5·2	p. m. und ab. ◯0
22	56·1	54·8	51·4	2·7	3·4	1·1	—	—	SW 1	Still 0	Still 0	7	10	10	5·2	p. m. und ab. ◯
23	51·4	—	57·6	— 0·4	1·9	—2·1	—	—	SW 3	W 4	W 3	4	5	2	·	
24	56·0	54·5	53·4	0·5	2·3	0·7	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	8	9	10	·	
25	53.5	55·8	57·8	— 2·3	0·3	—4·9	—	—	W 3	W 4	W 2	2	6	2	·	
26	57·8	58·0	57·9	— 5·5	—2·5	—7·6	—	—	W 2	W 2	W 3	1	3	0	·	
27	50·0	50·4	53·4	— 4·7	—4·6	—5·1	—	—	E 2	W 3	W 4	10	10	10	0·4	mg. ✳
28	59·7	61·4	62·8	— 6·1	—1·8	—4·3	—	—	W 2	W 3	W 3	2	1	2	·	ab. ⛵
29	60·1	55·5	53·6	— 3·1	—3·1	—3·7	—	—	S 1	SW 3	W 2	10	10	2	·	8h a. ⛵ bänder v. NNE—SSW, p. m. ✳0,
30	55·7	55·0	54·8	— 7·6	—4·7	—5·6	—	—	W 3	W 3	W 3	3	2	2	·	ab. ⛵ [ab. ⛵
31	58·0	—	60·7	—10·3	—	—5·6	—	—	W 3	WSW 3	—	3	4	—	·	
Mittel	57·20	55·88	56·95	—0·80	0·86	—0·68	—	—	2·0	2·4	2·1	7·2	7·8	6·9	58·2	

*) Um 10h a. beobachtet.

Hebron. *October 1885.*

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	758·0	56·3	54·8	1·8	3·7	3·2	—	—	W 4	W 3	W 2	5	8	7	·	9¼—9¾ a. cir. s. W—E
2	51·8	52·3	52·6	4·4	2·3	5·0	—	—	WSW 3	N 1	Still 0	10	10	6	1·5	
3	53·0	51·2	50·7	0·4	0·5	0·4	—	—	N 1	Still 0	Still 0	10	10	10	10·2	mg. und p. m ✳, ab. ◍ ✳
4	54·8	51·4	53·8	1·8	1·7	0·2	—	—	Still 0	N 1	N 4	10	10	10	·	
5	51·8	43·3	33·5	—1·4	1·2	0·0	—	—	N 4	N 4	N 8	10	10	10	32·7	mg. und ab. ✳, p. m. ◍
6	25·9	30·3	41·3	1·0	0·8	0·6	—	—	S 5	SE 3	N 2	10	10	8	5·1	p. m. ✳, 8¾ p. ⛴band E—W
7	54·0	58·9	62·2	1·4	1·1	—0·4	—	—	NNW 4	NW 3	Still 0	10	10	10	·	
8	64·0	64·1	66·1	2·2	—2·1	—3·4	—	—	WNW 2	Still 0	Still 0	8	7	4	·	ab. ⛴
9	67·7	66·4	64·2	—4·1	—1·7	—2·1	—	—	SW 2	Still 0	Still 0	3	5	8	·	ab. ⛴
10	60·1	59·3	60·4	0·4	1·0	—1·4	—	—	SE 2	Still 0	Still 0	10	9	10	·	
11	60·2	58·4	56·2	0·9	—0·1	—1·5	—	—	N 5	N 7	N 8	10	10	8	·	
12	54·7	56·3	60·7	—2·8	—2·1	—3·8	—	—	N 8	N 2	Still 0	10	10	2	·	
13	64·4	65·4	66·2	—5·8	—1·9	—4·6	—	—	WSW 2	WSW 1	WSW 1	2	2	0	·	ab. ⛴
14	62·8	60·5	59·2	—2·9	0.6	—0·1	—	—	SW 2	SW 3	WSW 1	10	1	3	·	ab. ⛴
15	56·2	57·3	59·1	2·9	3·6	2·8	—	—	S 3	Still 0	Still 0	8	10	10	1·9	ab. ⛴
16	61·3	61·2	61·5	0·6	0·8	0·7	—	—	Still 0	E 1	Still 0	10	10	10	4·2	am. ◍
17	62·2	60·8	62·0	1·0	2·2	1·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	1·4	p. m. ◍ ✳, ab. ◍
18	60·9	60·3	60·0	3·0	3·8	2·3	—	—	W 2	Still 0	Still 0	5	10	8	·	
19	59·3	57·8	55·6	1·1	1·4	3·2	—	—	Still 0	Still 0	WSW 2	10	10	9	3·3	10 p. ⛴dunst
20	57·6	58·9	59·7	2·0	2·3	1·7	—	—	WSW 2	WSW 3	Still 0	3	5	8	·	p. m. ◍
21	57·6	55·0	53·0	1·4	1·0	5·4	—	—	Still 0	Still 0	S 2	10	10	10	1·3	ab. ◍
22	54·8	53·8	51·0	2·6	1·8	0·1	—	—	SW 3	W 1	Still 0	3	10	10	4·8	11¾ a. ⊕, p. m. ✳, 10 p. ✳⁰
23	55·2	55·9	56·4	0·2	—0·1	—1·7	—	—	WNW 3	W 2	W 2	5	3	2	·	ab. ⛴
24	54·0	53·6	51·4	0·3	1·6	0·0	—	—	W 3	W 1	WSW 2	9	10	8	·	
25	52·0	53·9	55·6	—2·6	—1·6	—4·7	—	—	W 4	W 6	W 2	2	4	1	·	
26	55·9	56·6	56·9	—5·0	—4·7	—6·7	—	—	W 3	W 3	W 1	2	3	1	·	3¾ p. cir. s. W—E, ab. ⛴
27	50·8	49·7	53·0	—6·6	—5·2	—5·2	—	—	N 1	NW 4	NW 3	10	10	6	0·3	mg. ✳, ab. ⛴
28	58·3	59·8	61·0	—5·0	—2·3	—2·8	—	—	NNW 5	W 3	W 4	5	2	4	·	ab ⛴
29	58·2	53·9	51·6	—3·7	—2·8	—3·4	—	—	S 5	S 3	Still 0	7	10	6	·	9—10 p. ⛴dunst
30	53·4	52·3	52·3	—7·0	—5·2	—5·8	—	—	WSW 4	WSW 2	WSW 4	3	2	2	·	ab. ⛴
31	56·9	57·6	60·7	—10·4	—5·0	—4·7	—	—	WSW 3	NW 2	NW 4	1	9	10	·	10 p. ⛴bänder.
Mittel	56·38	55·89	56·23	—0·90	—0·19	—0·83	—	—	2·7	1·9	1·7	7·1	7·7	6·8	66·7	

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	56·6	54·5	53·2	1·2	3·2	3·7	—	—	SW 4	SW 4	SW 4	8	8	6	·	
2	52·5	52·8	53·6	1·2	1·7	0·7	—	—	NE 2	E 1	Still 0	10	10	10	·	anhaltender ≡
3	53·1	52·0	50·6	0·4	0·7	0·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	5·7	tgs. ≡, ab. ✳
4	50·0	51·6	54·7	0·7	2·0	—0·3	—	—	Still 0	NE 2	NE 2	10	10	10	·	
5	53·1	45·4	37·8	—1·3	—0·8	2·2	—	—	E 1	Still 0	NE 8	10	10	10	·	mg. ✳⁰, p. m. ✳, ab. ◍
6	24·6	34·1	43·2	1·4	1·2	1·7	—	—	SW 4	NE 6	NE 3	10	10	10	68·0	mg. ✳
7	54·9	59·7	62·7	2·4	2·2	—0·3	—	—	NW 4	W 4	Still 0	10	10	10	·	
8	64·1	64·5	66·6	—1·8	—0·2	—3·5	—	—	Still 0	W 2	Still 0	9	4	0	·	ab. ⛴
9	67·7	64·9	63·8	—4·8	—0·2	—0·8	—	—	W 3	W 2	NW 2	0	4	0	·	ab. ⛴
10	59·5	59·5	61·4	1·4	3·0	0·2	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	
11	62·9	61·2	59·2	2·2	0·2	—1·5	—	—	N 3	NE 3	SW 4	10	6	10	·	ab. ✳⁰
12	56·4	59·1	62·0	—2·3	—2·8	—4·8	—	—	N 4	NW 6	NW 4	8	10	0	1·0	p. m. ✳, ab. ⛴
13	64·6	65·7	66·6	—6·3	—0·8	—5·6	—	—	W 2	W 1	W 2	0	0	0	·	ab. ⛴
14	61·6	58·1	57·0	—3·5	4·4	4·2	—	—	W 2	W 4	S 6	8	0	4	·	
15	55·2	55·3	60·7	4·4	5·2	3·7	—	—	S 4	SW 3	Still 0	10	9	10	1·1	ab ◍
16	61·0	60·8	61·3	2·0	2·4	1·7	—	—	E 2	Still 0	NE 2	10	10	10	1·2	p. m. ◍⁰
17	61·6	61·1	61·2	5·0	5·2	4·7	—	—	W 2	E 2	Still 0	10	10	10	·	
18	60·6	59·6	59·7	3·0	3·2	5·2	—	—	W 2	NE 1	NW 2	2	10	4	·	ab. ⛴
19	59·0	57·5	56·6	2·7	3·2	1·4	—	—	Still 0	E 2	Still 0	10	10	10	0·8	mg. ◍
20	57·3	57·6	58·4	3·4	5·2	3·0	—	—	SW 9	SW 6	SW 6	6	4	4	·	
21	57·4	53·5	52·5	1·2	1·7	6·7	—	—	Still 0	E 2	Still 0	10	10	10	·	
22	53·9	53·5	52·1	4·2	5·2	0·2	—	—	SW 6	Still 0	Still 0	2	10	10	0·5	ab. ✳
23	54·8	56·0	56·8	1·0	1·5	—2·8	—	—	NW 5	W 4	NW 1	4	3	0	·	ab. ☰
24	53·5	52·1	51·0	1·2	2·7	0·9	—	—	W 3	SW 6	SW 1	10	10	8	·	
25	51·9	53·6	55·0	—0·5	—0·8	—2·8	—	—	SW 6	W 6	W 6	3	6	0	·	
26	55·4	55·8	56·6	—3·1	—3·3	—4·3	—	—	SW 6	SW 6	SW 4	0	3	8	·	
27	51·3	50·9	53·6	—5·8	—3·8	—4·3	—	—	SW 2	SW 4	SW 3	10	10	0	·	ab. ⛴
28	58·0	59·0	60·5	—3·8	—0·6	—1·3	—	—	W 4	SW 6	SW 6	0	9	4	·	
29	57·2	53·3	51·3	—2·6	—1·8	—2·1	—	—	SW 5	SW 3	SW 2	6	3	10	·	
30	52·4	51·8	51·9	—5·8	—4·8	—4·6	—	—	SW 8	W 4	W 6	6	3	0	·	ab. ⛴
31	57·2	58·3	62·4	—8·8	—2·8	—4·1	—	—	NW 2	W 2	W 2	0	9	0	·	ab. ⛴
Mittel	56·11	55·90	56·58	—0·37	1·01	—0·09	—	—	3·1	3·0	2·5	6·8	7·5	6·1	78·3	

Hoffenthal. *November 1885.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	—	64·9	68·3	—	— 2·4	— 6·4	—	—	—	W 3	W 1	—	—	—	·	
2	67·7	66·1	63·8	— 7·5	— 3·2	— 1·7	—	—	W 2	SW 3	SW 1	1	10	10	·	
3	63·7	61·5	59·5	— 1·7	— 0·9	— 1·5	— 0·2	—	NE 4	NE 4	NE 5	10	10	10	0·9	p. m. und ab. ✳
4	53·5	48·4	43·9	— 0·3	— 0·7	— 2·8	0·0	—	NE 6	NE 7	NE 7	10	10	10	3·2	tagsüber ✳
5	48·5	52·2	57·9	— 1·5	— 1·1	— 2·4	— 1·1	—	NW 6	NW 6	NW 7	10	10	10	1·6	mg. ✳
6	60·5	—	67·9	— 4·6	—	— 4·2	— 2·9	—	W 3	—	W 2	10	—	—	0·1	mg. ✳
7	69·7	68·5	67·9	— 6·9	— 6·8	— 8·9	— 1·3	—	W 2	NW 2	W 1	10	10	10	·	ab. ⛴
8	67·5	68·9	68·2	— 6·0	— 5·0	— 5·4	— 5·0	—	W 1	W 1	Still 0	10	10	6	·	
9	70·5	69·5	68·5	— 6·0	— 1·1	— 2·8	— 0·1	—	W 2	NNE 3	NE 4	3	10	10	·	8^h p. ✳, ab. ⛴
10	62·5	56·0	51·0	— 0·1	— 0·9	— 0·5	— 2·2	—	E 7	E 6	E 8	10	10	10	·	p. m. und ab. ✳
11	39·5	32·3	26·5	0·1	0·5	0·7	0·7	—	E 10	E 10	E 4	10	10	—	5·7	mg. ⸸, p. m. ✳, ab. ◍
12	43·5	47·3	49·4	0·5	0·7	— 0·5	1·4	—	SE 4	NE 4	NE 2	10	10	10	7·3	p. m. ◍
13	51·6	60·0	65·2	0·9	1·5	1·5	1·5	—	N 7	NNE 5	NNE 4	10	10	8	7·3	mg. und p. m. ◍
14	62·3	55·5	55·6	0·9	— 0·1	— 0·1	2·0	—	N 1	NE 1	Still 0	2	—	—	20·3	p. m. und ab. ≡
15	64·5	64·8	51·7	— 1·5	0·3	0·5	1·2	—	NE 1	ENE 5	ENE 5	10	10	10	18·4	ab. ✳
16	45·5	43·1	40·5	0·1	0·3	0·1	0·6	—	E 6	E 6	E 6	10	10	10	33·6	tagsüber ✳
17	37·9	34·5	35·5	0·1	0·3	0·3	0·8	—	NNW 6	NNW 7	NNW 8	10	10	10	1·0	mg. ✳, p. m. ✳ und ◍, ab. ◍
18	41·7	43·1	46·1	0·6	0·5	0·1	1·0	—	NNW 6	N 4	NNW 4	10	8	10	·	
19	51·3	51·5	—	— 0·3	0·0	—	—	—	N 5	N 4	—	10	—	—	·	
20	56·9	56·3	55·1	— 2·2	— 2·8	— 2·0	—	—	NW 2	W 2	SW 3	10	10	—	·	
21	—	—	59·1	—	—	— 6·9	— 2·3	—	—	—	Still 0	—	—	3	·	
22	60·0	58·8	59·7	— 10·1	— 8·3	— 8·9	— 2·1	—	NNW 1	W 3	W 3	1	3	—	·	
23	57·1	57·5	56·5	— 6·1	— 6·9	— 10·1	— 1·7	—	W 5	W 2	W 2	10	8	10	·	mg. ✳
24	55·5	54·9	56·2	— 5·8	— 4·8	— 5·6	— 4·7	—	W 2	W 2	W 1	9	10	10	0·7	
25	62·8	62·7	64·8	— 9·1	— 8·3	— 10·5	—	—	SW 4	SW 4	W 3	6	—	10	·	
26	59·5	57·8	—	— 7·1	— 8·5	—	— 5·7	—	SW 8	W 5	—	1	—	—	·	
27	56·5	54·3	55·3	— 6·0	— 4·8	— 5·4	— 4·3	—	SW 5	W 4	W 7	3	7	8	·	ab. ⛴
28	54·0	47·5	47·5	— 7·3	— 4·0	— 4·0	— 4·0	—	W 5	W 5	W 3	2	2	2	·	
29	57·1	66·3	—	— 18·4	— 20·4	—	— 8·7	—	W 7	W 6	—	1	—	—	·	
30	70·9	69·5	71·5	— 18·8	— 14·3	— 15·2	— 14·3	—	W 1	W 3	W 2	2	2	—	·	
Mittel	56·86	56·20	56·04	— 4·43	— 3·62	— 3·80	— 2·06	—	4·3	4·2	3·4	7·2	8·6	8·8	100·1	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	65·3	66·4	68·1	— 8·1	— 3·6	— 8·1	—	—	W 2	W 4	W 4	1	0	0	·	
2	68·0	67·4	66·0	— 11·6	— 4·6	— 5·9	—	—	W 1	Still 0	Still 0	1	10	10	·	
3	65·2	63·6	61·9	— 4·3	— 2·3	— 2·1	—	—	Still 0	E 4	E 6	10	10	10	6·8	mg. ✳⁰, p. m. und ab. ✳
4	56·0	52·3	51·3	— 1·5	— 1·3	— 1·6	—	—	NE 6	NE 7	NE 7	10	10	10	7·0	tagsüber ✳
5	52·1	57·0	61·3	— 2·1	— 1·9	— 2·9	—	—	NW 4	NW 4	NW 4	10	8	10	·	mg. ✳
6	67·6	68·8	70·4	— 4·6	— 3·3	— 5·6	—	—	NW 4	NW 2	NW 2	10	10	10	3·0	
7	70·7	69·0	68·5	— 8·1	— 6·5	— 9·6	—	—	W 2	W 1	Still 0	7	10	1	·	ab. ⛴
8	68·4	67·9	68·9	— 9·1	— 4·5	— 5·7	—	—	W 1	W 1	W 2	7	7	5	·	
9	71·1	70·5	70·5	— 5·6	— 2·1	— 2·6	—	—	NW 1	E 4	E 5	5	10	10	·	mg. ✳
10	63·7	—	—	— 0·6	—	—	—	—	E 8	—	—	10	—	—	4·3	mg. ___
11	43·7	36·1	29·6	0·4	0·2	0·5	—	—	E 8	E 9	E 8	10	10	10	20·5	tagsüber ✳ ___
12	42·6	46·5	49·4	0·4	0·8	0·6	—	—	ENE 5	N 3	N 1	10	10	10	·	p. m. ✳
13	55·4	59·8	63·9	1·8	2·7	1·4	—	—	NNE 4	NNE 4	N 2	10	10	—	·	
14	67·5	67·6	67·0	0·4	1·4	— 0·6	—	—	ESE 2	E 2	E 2	8	9	10	·	
15	63·6	59·3	55·9	— 1·6	— 0·1	0·5	—	—	E 4	E 5	E 8	10	10	10	·	ab. ⸸ ___
16	50·3	47·9	47·8	— 0·1	0·3	— 0·5	—	—	E 8	E 7	E 7	10	10	10	10·8	mg. ⸸ ___, p. m. und ab. ✳
17	44·8	43·2	44·9	— 0·4	0·8	0·2	—	—	NNE 5	N 5	N 6	10	10	10	9·1	tagsüber ✳
18	48·6	50·2	52·5	0·2	0·2	— 0·1	—	—	N 2	N 4	N 5	10	10	10	4·0	p. m. ✳
19	56·6	58·7	60·4	— 0·4	0·2	— 1·6	—	—	N 4	N 2	N 2	10	10	10	·	
20	60·7	60·2	59·9	— 5·1	— 3·1	— 2·9	—	—	NW 2	N 4	N 2	3	10	10	·	
21	61·9	62·8	62·9	— 4·9	— 7·9	— 10·6	—	—	NW 4	NW 2	NW 4	10	5	0	·	
22	60·5	60·2	60·5	— 11·5	— 8·6	— 10·6	—	—	NW 2	NW 2	NW 4	0	1	1	·	
23	60·3	58·3	56·3	— 10·1	— 9·8	— 6·3	—	—	W 4	W 4	N 4	3	3	10	·	ab. ✳⁰
24	55·4	55·5	57·9	— 5·4	— 5·5	— 8·4	—	—	N 4	NW 4	NW 1	10	4	1	·	ab. ⛴
25	62·7	64·2	64·1	— 9·1	— 7·1	— 10·6	—	—	NW 4	NW 4	W 2	3	4	2	·	
26	58·9	57·4	57·4	— 11·6	— 9·3	— 8·6	—	—	WNW 6	W 7	W 6	2	3	1	·	ab. ___
27	55·7	53·7	54·6	— 6·3	— 5·3	— 5·9	—	—	W 5	W 6	W 7	6	7	—	·	ab. ___
28	50·6	47·4	46·7	— 8·3	— 5·4	— 5·6	—	—	W 4	W 5	NW 6	1	7	—	·	
29	54·9	58·3	61·1	— 21·4	— 22·1	— 20·5	—	—	WNW 6	W 6	W 6	1	0	0	·	
30	62·3	64·0	63·7	— 17·6	— 16·5	— 14·9	—	—	W 8	W 5	W 6	1	2	0	·	mg. ___
Mittel	58·84	58·42	58·74	— 5·54	— 4·28	— 5·12	—	—	4·0	4·0	4·1	6·6	7·2	6·6	65·5	

Nain. *November 1885.*

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	64·9	65·5	67·0	— 7·2	— 3·1	— 7·9	—	—11·4	W 2	WNW 2	—	—	—	—	·	ab. ⛅
2	66·8	65·4	65·1	—10·3	— 5·7	— 5·7	—	—14·4	W 1	W 1	—	1	10	—	·	
3	65·0	64·8	61·7	— 3·4	— 2·3	— 2·7	—	— 8·2	N 1	E 4	E 7	10	—	—	·	bis mtg. einige ✳schauer
4	56·3	53·0	51·2	— 1·8	— 1·0	— 1·8	—	— 8·8	E 7	E 5	E 6	10	10	—	·	tagsüber ✳² ⸸², Schneedecke 30—40 cm
5	54·4	56·8	61·3	— 3·9	— 2·1	— 3·1	—	— 8·0	S 4	N 3	N 3	9	9	—	15·4	mg. ✳, ab. ⛅
6	67·2	68·6	69·7	— 3·3	— 2·6	— 5·2	—	— 6·0	N 1	W 1	—	10	10	—	·	tagsüber mehrmals ✳⁰
7	69·9	67·7	67·7	— 9·3	— 6·2	—10·3	—	—12·0	—	W 1	—	9	8	—	·	W-b. v. NW—SE
8	67·2	67·2	68·2	— 6·9	— 3·7	— 5·2	—	—14·0	N 1	NNW 1	—	6	5	—	·	ab. ⛅
9	70·9	70·3	69·7	— 4·2	— 2·4	— 2·5	—	— 9·0	NW 2	E 1	E 5	10	9	—	·	a. m. ✳², ab. ⛅
10	63·3	57·0	53·7	— 0·8	0·0	0·0	—	— 8·0	E 5	E 6	E 7	10	9	—	·	
11	44·9	36·9	28·9	0·5	— 0·5	— 0·5	—	— 2·0	E 8	E 9	E 9	—	—	—	·	mg. früh ◍ und ✳, tagsüber ✳² ⸸²
12	43·3	46·4	49·1	0·4	0·8	1·2	—	— 2·0	E 4	E 2	E 1	10	10	—	·	öfters ✳, Schneedecke 20 cm
13	55·9	59·9	63·9	2·7	2·4	2·2	—	— 2·5	E 4	ENE 5	ENE 5	10	9	—	·	
14	66·8	66·9	66·2	0·6	1·0	— 2·5	—	— 3·5	N 1	—	—	9	9	—	·	ab. ⛅
15	63·0	59·3	56·4	— 1·4	— 1·5	— 1·8	—	— 6·0	ESE 4	ESE 4	ESE 6	10	10	—	·	von 5ʰ p ab. und n. ✳² ⸸²
16	51·3	48·2	47·8	— 1·0	— 0·5	— 0·6	—	— 5·0	ESE 6	ESE 6	ESE 6	—	—	—	·	tagsüber ✳² ⸸, p. m. ◍, n. ✳² ⸸²
17	45·1	43·4	45·6	— 1·2	0·5	— 0·2	—	— 3·5	N 4	NNE 5	N 7	—	—	—	18·4	mg. ✳² ⸸, p. m. und ab. ✳ ◍, Schnee-
18	48·9	50·4	52·4	— 1·0	0·0	— 0·4	—	— 4·0	N 4	NW 3	NW 5	9	9	9	·	mg. ✳ ⸸ [decke 30—40 cm
19	56·8	57·9	56·9	— 0·2	0·2	— 1·7	—	— 2·7	NW 2	NW 1	Still 0	10	10	10	·	
20	60·4	60·0	59·9	— 4·4	— 3·3	— 3·3	—	— 5·6	NW 1	NNW 1	E 3	9	10	—	·	7ʰ p. Wind a. E
21	62·0	62·1	62·1	— 5·2	— 6·1	—12·6	—	— 7·4	NW 1	NW 2	—	10	10	—	·	mg. ✳
22	59·2	59·2	59·3	— 9·2	— 7·0	— 7·4	—	—15·5	WNW 2	WNW 1	NNW 2	1	1	—	·	
23	59·2	57·3	55·2	— 9·7	— 8·1	— 4·6	—	—12·0	W 1	W 1	W 3	2	10	10	·	
24	54·1	56·9	57·2	— 5·2	— 5·5	— 5·8	—	—10·5	W 1	W 1	—	9	5	—	·	ab. ⛅
25	61·5	61·7	61·6	— 9·3	— 7·9	— 8·4	—	—13·0	W 5	W 3	WNW 5	1	6	—	·	ab. ⛅, n. Wind a. SW
26	56·2	56·6	56·4	—11·6	— 8·1	— 6·7	—	—14·6	WSW 7	NW 5	NW 6	1	1	—	·	p. m. und ab. ⸸ ✳, Schneedecke 25 cm
27	53·9	54·2	53·5	— 5·1	— 5·1	— 6·1	—	—10·0	WNW 3	WNW 5	WNW 5	9	9	—	10·0	ab. ⛅
28	48·7	46·0	44·6	— 9·1	— 6·7	— 6·7	—	—11·2	W 5	W 2	W 1	—	8	—	·	ab. ⛅
29	54·6	57·7	60·3	—20·2	—21·1	—19·7	—	—22·0	WNW 7	WNW 6	WNW 5	—	4	—	·	ab. ⛅
30	61·7	61·9	61·9	—16·9	—15·5	—14·6	—	—	WNW 5	W 6	WNW 7	5	9	—	·	
Mittel	58·45	57·97	57·82	—5·25	—4·04	—4·82	—	—8·72	3·4	3·2	4·7	7·5	8·0	—	43·8	

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	65·4	65·6	67·2	— 7·9	— 4·9	— 7·6	—	—	WSW 3	W 4	W 2	0	1	0	·	
2	66·4	65·9	65·9	— 9·1	— 6·7	— 9·1	—	—	WSW 3	WSW 2	W 1	0	10	10	·	
3	66·7	66·1	64·8	— 7·6	— 2·6	— 4·6	—	—	Still 0	E 2	NE 5	8	10	10	·	
4	60·6	56·6	54·6	— 1·1	— 1·1	— 1·9	—	—	NE 7	ENE 5	ENE 5	10	10	10	·	
5	56·4	58·6	61·8	— 3·6	— 3·1	— 4·1	—	—	NE 1	N 4	NNW 4	10	10	8	1·9	mg. ✳, p. m. ✳
6	67·9	68·8	70·2	— 4·1	— 4·3	— 6·7	—	—	N 1	W 2	Still 0	10	10	10	·	
7	70·2	68·6	68·4	— 8·1	— 6·7	— 9·1	—	—	WSW 2	W 1	W 1	10	10	2	·	ab. ⛅
8	68·6	68·6	68·6	— 8·9	— 3·7	— 5·3	—	—	W 1	W 1	W 1	9	10	10	·	ab. ⛅ ✳
9	71·4	71·4	71·4	— 4·6	— 4·1	— 5·1	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	6	9	·	mg. ✳
10	66·0	62·4	58·1	— 1·5	— 0·5	0·0	—	—	E 2	E 4	E 3	10	10	10	0·6	
11	50·9	44·9	39·6	0·6	— 0·3	0·6	—	—	E 7	ENE 8	ENE 8	10	10	10	2·6	mg. ✳⁰, p. m. ✳, ab. ✳⁰
12	46·6	48·7	51·8	1·1	2·1	1·9	—	—	E 3	ENE 3	E 3	8	10	10	2·9	ab. ◍⁰
13	59·1	62·6	65·8	2·3	2·5	0·7	—	—	E 2	NE 3	NE 2	9	10	8	·	
14	68·4	67·4	67·2	— 2·9	— 2·1	— 3·5	—	—	W 1	Still 0	W 1	2	0	2	·	
15	64·1	61·4	58·6	— 1·5	— 1·3	— 2·1	—	—	NW 3	ENE 3	NE 5	10	10	10	·	tagsüber ✳⁰, ab. ✳
16	53·7	52·2	51·4	— 0·6	— 0·7	— 0·5	—	—	NE 5	ENE 6	ENE 6	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳
17	49·1	48·4	48·9	— 1·5	1·1	— 0·5	—	—	NE 5	NE 7	NE 5	10	10	10	·	p. m. ✳⁰, ab. ✳
18	50·4	52·4	54·1	— 1·1	— 0·5	— 1·6	—	—	N 4	N 4	N 4	10	10	8	·	
19	57·8	58·9	60·4	— 0·9	— 1·6	— 3·1	—	—	Still 0	Still 0	—	10	9	7	·	8ʰ p. ◫
20	61·4	61·2	61·2	— 4·5	— 3·7	—	—	—	W 1	WSW 2	Still 0	10	10	10	·	
21	62·4	62·4	62·2	— 6·5	— 6·9	—11·1	—	—	SW 3	W 2	W 2	10	10	0	·	
22	60·1	60·0	60·3	— 9·7	— 8·9	— 6·7	—	—	W 2	W 2	W 2	2	3	10	·	
23	59·7	56·4	54·3	—10·6	— 6·3	— 5·6	—	—	W 2	SW 3	SW 2	1	10	10	·	2ʰ p. ⊕
24	54·2	—	57·8	— 7·1	—	— 9·3	—	—	W 1	W 2	W 2	2	2	0	·	
25	61·9	63·1	62·0	—11·6	— 7·3	— 7·5	—	—	W 2	W 3	WSW 4	1	8	1	·	
26	58·0	56·1	55·9	—11·6	— 7·6	— 7·1	—	—	W 6	W 5	WSW 3	1	2	5	·	8ʰ a. Rb. von NNE—SSW
27	53·1	53·0	52·9	— 5·7	—	— 6·5	—	—	WSW 5	W 3	W 5	3	3	2	·	
28	48·5	45·0	44·0	—10·9	— 6·7	— 7·1	—	—	W 4	W 4	W 4	3	10	4	·	
29	54·4	55·5	60·0	—19·3	—21·1	—19·6	—	—	W 7	W 8	W 5	2	3	2	·	
30	60·9	62·2	62·6	—17·5	—16·1	—14·1	—	—	W 6	W 6	W 4	0	3	3	·	
Mittel	59·81	59·46	59·40	—5·87	—4·40	5·39	—	—	3·0	3·3	3·1	6·4	7·7	6·7	·	

Hebron.

November 1885.

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	63·8	64·4	65·7	—5·7	—4·8	—5·8	—	—	W 5	W 3	W 4	1	2	3	·	
2	64·8	64·0	64·5	—7·0	—5·2	—7·8	—	—	WSW 4	WSW 4	Still 0	3	5	2	·	
3	65·9	65·8	65·0	—8·3	—4·2	—5·2	—	—	Still 0	NE 1	NE 5	8	10	10	·	
4	60·4	57·8	55·4	—2·2	—2·2	—2·1	—	—	NNE 6	NNE 7	N 8	10	10	10	·	
5	55·7	58·4	61·6	—2·8	—3·4	—3·9	—	—	N 5	N 8	N 3	10	10	10	·	
6	66·6	68·3	69·4	—4·7	—5·5	—7·2	—	—	NW 3	W 2	W 2	10	10	10	·	
7	68·9	67·1	67·5	—9·0	—7·4	—8·3	—	—	WSW 3	W 2	W 1	5	8	2	·	11¼ a. cir. s. SE—NW, ab. ⛴
8	67·5	67·4	68·4	—7·6	5·2	—6·2	—	—	Still 0	WSW 2	Still 0	5	6	1	·	n. ⊥, ab. ⛴
9	71·3	70·5	72·3	—4·6	—5·7	—4·8	—	—	W 1	Still 0	Still 0	4	5	6	·	ab. ⛴
10	66·6	62·6	59·0	—1·9	—1·4	—0·7	—	—	ENE 4	NE 5	NNE 6	10	10	10	0·8	mg. ✳ ◍
11	52·6	48·7	43·4	0·2	0·2	—0·5	—	—	NE 5	NNE 8	N 10	10	10	10	5·8	p. m. und ab. ✢
12	46·9	49·1	53·0	0·0	0·1	0·2	—	—	E 2	N 3	N 4	10	10	10	·	n. ◌
13	59·5	62·8	65·5	1·0	0·9	—0·6	—	—	N 4	N 2	Still 0	10	6	2	·	ab. ⛴
14	66·9	65·7	65·7	—0·9	—0·1	—1·2	—	—	W 2	W 2	W 1	5	3	6	·	ab. ⛴
15	64·2	61·2	57·8	—2·4	—1·5	—1·6	—	—	NE 2	NE 3	NE 4	10	10	10	3·0	p. m. ✳
16	54·3	52·8	52·5	—1·2	—1·1	—1·8	—	—	NE 3	NE 5	NNE 6	10	10	10	0·9	mg. ✳, ab. ◍
17	47·9	46·8	50·4	—2·6	—1·3	—2·2	—	—	N 7	N 7	NNW 8	10	10	10	1·3	p. m. ✢
18	50·4	52·0	53·9	—1·6	—1·3	—1·8	—	—	N 9	N 3	N 3	10	10	10	·	
19	57·7	57·8	59·6	—1·6	—1·4	—3·9	—	—	N 2	Still 0	N 1	10	10	9	0·9	mg. ✳ ◌
20	60·9	60·6	60·3	—6·2	—5·5	—6·8	—	—	W 2	Still 0	SW 2	9	10	10	·	
21	61·6	61·1	60·3	—8·3	—10·1	—9·6	—	—	W 2	W 1	W 2	10	2	5	·	
22	59·7	59·3	60·2	—8·2	—8·9	—7·0	—	—	W 3	W 2	Still 0	3	3	6	·	10 p. ⛴
23	58·3	55·0	53·4	—6·8	—4·6	—4·6	—	—	W 3	W 5	W 4	3	10	9	·	6½ a. ☰, 9 a. ⊕
24	53·8	54·7	56·4	—7·0	—7·3	—7·0	—	—	Still 0	W 3	W 5	1	1	1	·	ab. ⛴
25	60·7	61·2	59·8	—8·9	—6·4	—7·4	—	—	W 4	W 5	W 6	1	10	3	·	9—10½ a. Nebensonne, ab. ⛴
26	55·4	54·1	52·9	—8·8	—6·2	—6·8	—	—	W 7	W 5	W 8	3	4	8	·	ab. ⛴
27	51·3	51·1	51·1	—4·7	—4·6	—6·2	—	—	W 5	W 6	W 5	6	7	8	·	10 p. ⛴
28	46·0	43·1	43·4	—7·5	—7·1	—7·6	—	—	W 4	W 2	WNW 4	4	6	10	0·2	9 und 10 p. ✳⁰
29	52·7	55·5	57·4	—18·9	—20·7	—19·3	—	—	W 6	W 4	W 5	2	9	1	·	ab. ⛴
30	59·3	59·3	60·0	—16·8	—15·5	—13·6	—	—	W 5	W 6	W 4	3	6	4	·	ab. ⛴
Mittel	59·05	58·61	58·86	—5·50	—4·91	—5·38	—	—	3·6	3·5	3·7	6·5	7·4	6·9	12·9	

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	64·0	64·2	66·7	—5·5	—2·8	—3·8	—	—	W 2	SW 4	W 4	0	3	0	·	ab. ⛴
2	64·9	64·7	65·6	—5·8	—4·8	—7·3	—	—	W 3	W 2	W 2	0	0	0	·	ab. ⛴
3	67·0	66·3	66·7	—8·2	—4·8	—5·1	—	—	W 2	NE 4	NE 2	3	10	10	·	
4	62·3	60·2	58·4	—3·3	—2·3	—1·8	—	—	N 4	N 6	N 4	10	10	10	5·0	mg. ✳
5	58·1	59·7	62·6	—3·8	—3·3	—3·8	—	—	W 3	NW 4	N 2	8	10	10	·	
6	67·9	69·3	70·6	—6·6	—5·8	—8·1	—	—	W 4	W 3	NW 4	9	0	10	·	
7	69·5	68·5	68·7	—8·8	—6·8	—8·8	—	—	W 2	W 1	W 2	0	8	0	·	ab. ⛴
8	68·7	68·3	69·7	—6·8	—3·1	—4·5	—	—	W 2	W 2	W 1	8	6	10	·	
9	72·6	72·2	72·8	—7·3	—4·8	—5·6	—	—	W 2	W 2	Still 0	0	0	10	·	
10	68·0	64·2	61·0	—1·8	—1·0	—0·1	—	—	N 4	N 6	N 8	10	10	10	·	mg. ≡, ab. ✳
11	54·6	52·5	49·3	1·5	1·5	1·2	—	—	N 10	N 11	N 10	10	10	10	·	ab. ✳
12	48·3	50·9	55·3	1·7	1·9	0·0	—	—	N 9	NE 6	NE 2	10	10	10	54·8	mg. ✳, p. m. ◍
13	61·6	64·8	66·5	1·5	2·2	0·2	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	·	
14	67·0	66·1	66·8	1·0	2·4	—1·0	—	—	W 2	W 1	NE 4	10	4	8	·	
15	65·2	62·7	59·7	—2·6	—2·3	—2·1	—	—	NE 2	N 2	N 3	10	10	10	·	mg. ≡
16	55·3	54·4	55·0	—1·3	—1·0	—1·8	—	—	N 6	N 6	N 4	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. ✳⁰
17	54·3	52·9	54·2	—1·1	—0·5	—1·8	—	—	N 4	NW 4	NW 2	10	10	10	12·5	mg. ≡, p. m. ✳
18	53·4	54·3	55·9	—1·3	—0·5	—0·8	—	—	W 4	N 4	N 1	10	10	10	3·5	mg. ✳, p. m. ✳⁰
19	58·4	58·9	60·5	—1·6	—2·8	—7·1	—	—	S 2	SW 2	SW 1	10	4	0	·	mg. ≡
20	60·8	61·4	61·6	—8·3	—6·8	—8·3	—	—	NW 2	W 2	NW 2	0	0	10	·	ab. ☰
21	63·0	61·6	60·3	—11·1	—8·8	—6·3	—	—	SW 3	SW 2	NW 1	4	0	6	·	ab. ☰
22	60·4	60·2	61·7	—7·3	—5·3	—10·8	—	—	W 4	W 1	NW 2	0	0	0	·	
23	58·1	54·6	54·6	—4·8	—1·8	—4·3	—	—	NW 2	NW 4	W 4	10	10	6	·	
24	54·1	55·4	56·9	—5·8	—5·8	—7·6	—	—	W 2	NW 3	NW 3	0	0	3	·	ab. ⛴
25	61·0	61·1	60·6	—7·8	—3·8	—6·8	—	—	NW 2	W 5	W 6	0	4	0	·	ab. ⛴
26	55·5	53·9	53·3	—5·8	—2·3	—2·6	—	—	W 8	W 8	W 8	4	0	0	·	
27	51·3	51·5	51·5	—3·3	—4·3	—4·8	—	—	NW 4	NW 3	NW 4	0	6	0	·	ab. ⛴
28	45·8	43·0	45·4	—6·5	—5·8	—9·3	—	—	N 2	NW 6	NW 4	0	6	10	·	
29	51·4	54·5	57·5	—15·8	—17·6	—16·3	—	—	SW 6	NW 4	NW 2	4	10	0	·	ab. ⛴
30	57·5	59·0	59·6	—12·3	—11·3	—9·8	—	—	W 4	W 6	W 8	0	4	0	·	
Mittel	60·00	59·71	60·30	—4·96	—3·74	—4·90	—	—	3·6	3·8	3·4	5·3	5·8	6·1	75·8	

Hoffenthal. *December 1885.*

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	70·5	72·5	68·5	—16·6	—15·0	—14·7	—11·3	—	SW	1	NW	2	W	2	—	2	1	·	
2	66·1	61·3	—	—11·9	— 7·9	—	— 7·5	—	W	2	W	4	—		2	5	—	·	
3	51·5	45·8	—	— 8·9	— 6·9	—	— 6·3	—	W	4	SW	1	—		1	1	—	·	10h p. ⛴
4	41·9	36·5	36·5	— 6·4	— 6·6	— 5·8	— 5·7	—	W	3	W	3	SW	2	10	10	10	0·8	p. m. und ab. ✳
5	47·7	55·2	59·8	— 9·3	—12·3	—17·0	— 4·1	—	SW	2	SW	5	W	5	—	—	—	·	
6	46·5	37·2	38·5	— 4·3	2·3	1·1	3·8	—	NNE	6	NE	2	W	2	10	10	10	0·3	mg. ✳, 10h p. ⛴
7	55·5	54·2	50·9	—14·7	—12·7	— 6·2	— 2·5	—	WSW	1	SW	1	NE	3	—	1	10	·	
8	32·0	32·1	55·0	— 6·8	—11·3	—17·2	— 8·3	—	NW	7	NW	10	NW	12	10	10	10	2·4	tagsüber ⊹
9	62·5	62·5	63·5	—16·8	—13·7	—12·7	—11·5	—	WSW	6	W	1	SW	2	1	—	10	·	
10	60·1	57·0	56·0	—11·5	—11·3	—11·9	—11·3	—	W	2	WNW	3	W	5	10	10	10	·	
11	53·7	—	53·3	—16·0	—	—19·8	—17·3	—	W	3	—		W	2	10	—	—	·	
12	56·3	56·8	70·9	—20·0	—16·4	—19·2	—14·5	—	Still	0	W	4	W	1	—	—	—	·	
13	62·0	63·4	65·9	—19·8	—18·0	—20·4	—	—	W	1	W	1	Still	0	4	5	—	·	
14	63·9	60·5	40·5	—19·6	—16·6	—11·1	—10·3	—	SW	2	SW	1	SW	2	6	10	10	·	
15	40·9	—	42·3	—11·3	—	—14·8	—11·3	—	NW	6	—		N	4	10	—	10	0·2	mg. ✳
16	45·9	45·9	47·1	—23·0	—19·2	—18·2	—	—	NW	5	WNW	6	W	7	—	1	10	·	
17	51·3	61·5	62·3	—15·0	—14·7	—23·2	—14·3	—	W	6	WNW	4	—		10	—	—	·	
18	66·5	—	58·3	—20·8	—	—17·2	—17·1	—	SW	1	—		NW	2	—	—	—	·	
19	61·3	—	—	—23·4	—	—	—17·9	—	Still	0	—		—		—	—	—	·	
20	57·3	56·5	52·7	—18·0	—14·5	—10·9	— 9·3	—	NW	4	W	2	W	2	10	10	10	·	mg. ✳
21	42·3	43·1	44·7	— 9·9	— 7·9	—10·3	— 7·7	—	NNW	6	NW	3	W	2	10	10	6	·	
22	51·8	54·7	58·1	—12·3	—14·3	—20·8	—	—	W	2	W	3	Still	0	9	3	—	·	
23	55·0	49·7	46·6	—24·0	—16·4	—12·5	—	—	E	2	SW	3	W	2	1	10	10	·	
24	52·4	56·3	58·9	—18·8	—19·0	—21·8	—18·5	—	SW	2	WNW	2	Still	0	5	8	—	·	
25	65·2	—	71·9	—26·8	—	—27·8	—25·1	—	W	2	—		W	2	—	—	—	·	
26	73·3	—	78·6	—30·6	—	—30·2	—30·2	—	SW	1	—		W	2	—	—	—	·	
27	77·5	—	—	—30·8	—	—	—	—	Still	0	—		—		—	—	—	·	
28	53·7	45·5	37·6	—15·8	— 9·7	— 0·3	— 0·2	—	N	6	N	7	NNW	7	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳, ab. ◎
29	39·2	40·7	46·4	— 4·0	— 2·8	— 4·4	— 2·7	—	N	4	NNW	4	N	4	10	10	10	·	
30	54·5	55·6	57·3	— 9·5	—11·7	—16·1	—10·7	—	W	1	W	1	W	1	5	2	—	·	
31	55·0	55·4	57·8	—10·7	— 6·2	— 5·6	—	—	—		NNW	1	—		10	8	10	·	
Mittel	55·27	52·50	54·81	—15·72	—11·78	—14·41	—10·87	—	2·9		3·1		2·9		7·3	6·8	9·2	3·7	

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	62·4	61·2	60·6	—17·1	—15·1	—13·1	—	—	W	5	W	6	W	4	1	1	2	·	
2	54·2	50·0	48·0	—10·9	— 6·1	— 5·1	—	—	W	1	W	1	W	4	1	1	5	·	ab. ⛴
3	44·9	43·2	42·7	— 6·7	— 5·9	— 9·8	—	—	W	2	W	1	Still	0	1	2	4	·	
4	40·3	36·0	33·3	— 8·9	— 5·8	— 6·9	—	—	N	2	N	4	N	6	10	10	10	·	p. m. ✳0, ab. ✳
5	45·6	53·6	58·1	—13·1	—16·1	—18·1	—	—	W	4	W	5	W	5	0	0	0	·	
6	43·9	31·6	36·7	— 4·3	1·8	— 0·9	—	—	E	8	E	7	N	4	10	10	7	·	mg. ⊹ ⧗ p. m. ⧗
7	52·8	53·8	51·7	—17·6	—15·3	—12·9	—	—	W	2	W	1	Still	0	0	2	10	·	ab. ✳0
8	33·0	29·4	41·7	— 7·1	—13·9	—20·3	—	—	N	5	NW	8	NW	6	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. und ab. ⊹
9	52·9	55·2	57·2	—18·9	—15·5	—17·1	—	—	W	2	W	2	W	1	1	0	0	·	
10	54·4	52·0	51·6	—16·1	—13·7	—13·9	—	—	W	1	NW	1	N	4	8	10	10	·	ab. ✳
11	54·9	54·1	54·4	—20·1	—17·3	—20·5	—	—	W	4	W	2	WNW	4	2	0	0	·	
12	56·9	58·1	61·1	—18·1	—18·3	—18·9	—	—	W	4	W	6	W	4	0	1	0	·	
13	62·1	63·6	65·9	—18·6	—17·6	—19·6	—	—	WNW	4	WNW	4	W	2	3	6	0	·	
14	63·6	60·2	54·3	—20·8	—16·3	—16·9	—	—	W	2	NW	2	N	4	2	10	10	·	p. m. und ab. ✳
15	43·8	42·7	44·1	—14·5	—14·1	—16·1	—	—	N	5	N	5	NW	5	10	10	6	·	mg. ✳
16	44·9	45·5	48·4	—24·1	—20·9	—19·1	—	—	WNW	6	W	9	W	9	10	10	10	·	tagsüber ⧗ und ⊹
17	59·3	65·4	67·6	—16·9	—19·1	—23·6	—	—	NW	5	NW	4	NW	4	7	2	0	·	
18	68·7	66·5	64·5	—23·6	—21·3	—26·1	—	—	W	2	W	2	W	2	0	0	1	·	
19	60·0	58·2	58·0	—20·1	—16·5	—16·1	—	—	NW	2	NNW	2	NW	2	6	9	2	·	
20	59·9	59·6	56·9	—17·1	—15·1	—13·1	—	—	NW	2	N	2	N	4	1	10	10	·	ab. ✳
21	45·1	44·1	45·9	—10·1	— 8·7	— 9·6	—	—	N	6	N	5	N	6	10	10	10	·	tagsüber ✳
22	54·6	—	59·2	—17·9	—	—22·1	—	—	WNW	2	—		W	4	1	—	1	·	
23	54·9	48·0	48·7	—25·7	—17·3	—13·9	—	—	W	2	N	2	NW	4	1	10	8	·	mg. und p. m. ✳
24	53·3	57·2	61·4	—21·7	—23·3	—27·3	—	—	NW	4	W	4	W	4	9	9	3	·	
25	67·0	70·0	72·4	—31·1	—30·1	—30·1	—	—	W	2	W	4	W	4	1	0	0	·	
26	74·2	76·3	79·5	—31·6	—29·7	—31·6	—	—	W	4	W	4	W	3	0	0	0	·	
27	77·6	72·4	68·9	—33·1	—27·1	—25·5	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	0	5	0	·	
28	57·3	49·6	42·4	—18·6	—12·4	— 5·3	—	—	N	2	N	4	N	6	10	10	10	·	tagsüber ✳
29	40·7	43·8	48·2	— 3·4	— 3·1	— 5·1	—	—	NW	4	NNW	3	NW	5	10	10	5	·	
30	55·9	56·8	57·6	—13·6	—14·1	—18·5	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	1	0	0	·	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	·	
Mittel	54·64	53·73	54·70	—17·38	—15·44	—16·57	—	—	3·1		3·4		3·7		4·2	5·4	4·5	·	

Nain. *December 1885.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ\ 41' = 4^h\ 6{\cdot}7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ\ 33'$ 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	60·4	59·1	58·1	—14·3	—13·3	—13·0	—	—18·2	W 2	W 3	W 4	2	1	—	·	ab. ⛴
2	52·1	48·5	46·6	— 9·9	— 6·9	— 5·2	—	—	W 2	SW 3	—	7	5	10	·	ab. ⛴
3	42·9	41·7	41·2	— 6·3	— 6·3	— 9·1	—	— 9·0	SW 2	—	—	5	7	—	·	ab. ⛴
4	39·6	34·5	31·5	— 7·3	— 6·3	— 4·2	—	—15·0	N 1	N 5	N 5	10	—	—	·	von mg. bis ab. und n. ✳ und ⚶
5	42·6	49·9	57·0	—13·1	—13·6	—19·7	—	—15·0	NW 6	NW 4	NW 5	1	1	—	·	von mg. bis ab. ⚶, ab. ⛴, Schneedecke 15 cm
6	44·1	31·6	34·7	— 4·4	0·0	2·0	—	—23·0	SE 7	SE 7	N 3	—	—	—	·	von mg. bis ab. ✳ und ⚶, ab. ⛴, Schneedecke
7	53·1	51·3	50·4	—17·2	—17·1	—14·6	—	—19·0	SW 1	SW 1	E 2	—	4	—	·	[10 cm
8	31·6	28·5	38·5	— 7·2	—10·7	—18·5	—	—19·0	N 6	NW 7	NW 8	—	—	—	·	von mg. bis n. ✳ und ⚶, ab. ⛴², Schneedecke
9	51·7	53·1	55·8	—18·9	—15·8	—16·7	—	—21·5	—	SSW 1	—	1	4	—	·	a. m. Wind a. SSW, ab. ⛴ [10 cm
10	54·1	52·2	50·5	—15·7	—14·8	—13·8	—	—18·0	W 1	W 1	—	9	5	—	·	ab. ⛴
11	53·8	53·5	53·1	—19·0	—17·7	—19·5	—	—20·4	WSW 2	W 1	—	—	1	—	·	mg. ⚶
12	54·6	56·7	59·6	—17·9	—17·7	—18·9	—	—22·0	NW 5	NW 3	NW 3	—	—	—	·	mg. früh Wind a. NW, ⚶ auf den Bergen
13	61·5	62·6	64·6	—18·2	—17·7	—18·7	—	—21·1	W 1	W 1	W 3	1	4	—	·	
14	62·5	58·1	54·1	—19·1	—16·5	—15·7	—	—24·2	W 1	—	N 1	8	10	—	·	p. m. bis ab. ✳ und ⚶
15	44·0	41·6	42·9	—14·3	—12·8	—15·7	—	—20·0	N 4	N 6	N 6	10	9	—	·	mg. ⚶, p. m. ⊖, ab. u. n. ⚶² ✳²
16	43·9	44·7	50·0	—22·5	—18·7	—15·9	—	—27·0	WNW 7	WNW 7	NW 7	—	—	10	·	von mg. bis n. ⚶² und ✳², Schneedecke 30 cm
17	58·6	63·1	66·6	—14·2	—16·7	—21·5	—	—19·5	NW 5	WNW 3	W 2	10	5	—	·	
18	67·1	65·1	63·0	—24·7	—21·2	—22·2	—	—30·0	W 2	W 1	W 1	1	1	—	·	
19	58·2	57·1	56·9	—19·7	—17·5	—17·4	—	—25·2	SSW 2	SSW 1	SW 1	5	9	—	·	
20	58·2	59·1	55·9	—19·7	—15·7	—12·9	—	—25·2	—	—	—	—	2	—	·	
21	44·7	43·1	46·4	—10·9	— 6·7	— 7·7	—	—18·0	N 7	N 4	N 4	—	—	—	·	über N. Wind a. N, bei ✳, tagsüber bis ab. ✳
22	50·3	55·6	57·9	—17·0	—16·7	—21·7	—	—20·0	—	—	—	—	—	—	·	[und ⚶, Schneedecke 20 cm
23	54·5	50·3	46·1	—23·1	—16·5	—16·7	—	—25·6	—	—	—	4	10	—	·	von 9ʰ a. bis p. m. ✳
24	52·2	54·9	60·0	—21·2	—22·3	—26·2	—	—24·0	NW 4	NW 1	NW 1	—	—	—	·	
25	65·2	67·7	71·4	—27·7	—29·7	—31·7	—	—31·2	W 2	W 4	—	6	—	—	·	
26	72·9	75·0	76·9	—29·7	—29·5	—31·3	—	—34·0	W 2	W 1	—	—	—	—	·	
27	76·1	71·2	67·1	—29·2	—24·7	—21·7	—	—34·0	—	W 1	W 2	—	1	—	·	
28	57·3	45·3	41·0	—18·1	—11·9	— 6·9	—	—25·0	—	N 3	N 7	10	—	—	·	über N. ✳, p. m. bis ab. und n. ✳ und ⚶²
29	40·9	43·6	47·6	— 2·9	— 3·7	— 3·9	—	—15·0	N 5	N 3	N 4	—	10	10	·	von mg. bis ab. ✳ und ⚶², Schneedecke 35 cm
30	55·3	55·9	56·3	—14·4	—15·7	—16·1	—	—17·0	—	E 1	E 1	1	1	—	·	
31	55·0	59·3	60·9	—13·3	— 5·9	— 8·3	—	—17·6	—	NE 2	NE 5	9	6	—	·	
Mittel	53·52	52·71	53·63	—16·49	—14·85	—15·59	—	—21·79	3·3	2·9	3·6	5·6	4·8	—	·	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	59·7	60·3	57·7	—12·3	—12·1	—14·1	—	—	W 4	W 3	W 4	3	8	4	·	ab. ⛴
2	51·5	47·4	45·0	— 9·0	— 8·1	— 5·6	—	—	W 1	W 1	W 1	9	5	—	·	
3	43·7	41·4	41·3	— 4·9	— 5·6	— 9·1	—	—	Still 0	—	W 1	10	8	0	·	
4	40·7	37·4	31·8	— 8·5	— 5·5	— 1·4	—	—	—	—	N 3	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳⁰, ab. ✳, von Mittn. an Wind
5	41·3	49·3	56·9	—12·1	—15·6	—18·1	—	—	W 5	W 5	W 4	3	2	0	·	[a. W.
6	46·5	33·8	33·7	— 5·1	— 1·1	— 1·1	—	—	ENE 7	E 7	SE 2	10	10	9	·	mg. und p. m. ✳, 6ʰ p. Bar. tiefster Stand =
7	50·5	53·6	53·2	—18·1	—17·3	—15·9	—	—	WSW 4	—	W 2	1	0	—	17·0	[732·7 mm
8	—	27·9	36·2	— 4·1	— 5·1	—13·6	—	—	N 6	W 6	W 6	10	10	6	·	mg. ✳, p. m. ⚶
9	49·4	52·0	54·0	—18·1	—15·1	—14·7	—	—	W 4	W 3	W 4	3	0	0	·	
10	53·6	51·6	51·4	—15·9	—15·3	—14·3	—	—	W 1	—	—	3	9	10	·	
11	54·3	53·2	53·3	—18·1	—18·1	—20·4	—	—	W 3	W 3	W 3	2	0	0	·	
12	54·4	54·8	59·3	—20·1	—20·6	—21·1	—	—	W 7	W 5	W 5	2	2	2	·	
13	61·1	62·4	64·3	—18·5	—18·6	—20·1	—	—	W 4	W 2	W 2	7	2	0	·	
14	61·8	58·4	55·2	—18·7	—17·1	—17·1	—	—	W 1	W 1	W 1	8	10	10	·	
15	46·2	42·6	42·8	—13·5	—13·6	—18·1	—	—	NNW 2	NNW 3	W 2	10	10	5	·	
16	43·0	43·0	47·0	—21·6	—16·7	—15·1	—	—	W 6	W 7	W 7	0	—	—	·	p. m ⚶
17	60·2	63·3	65·9	—13·3	—16·7	—19·3	—	—	W 4	W 3	W 4	—	2	0	·	
18	65·7	63·6	61·3	—20·6	—18·9	—19·3	—	—	W 6	—	W 2	0	3	3	·	
19	56·3	54·6	56·6	—15·7	—14·1	—15·7	—	—	WSW 3	—	WSW 3	3	10	—	·	
20	60·0	60·3	59·8	—17·6	—15·3	—12·3	—	—	WSW 1	—	E 4	4	10	10	·	p. m. ✳⁰, 6ʰ p. Wind a. E.
21	47·5	44·8	46·4	—12·5	—10·6	— 9·1	—	—	NE 5	NNW 7	NW 4	10	10	10	·	tagsüber ✳ und ⚶, ab. ✳
22	54·0	54·7	57·5	—15·7	—	—19·1	—	—	SW 1	—	W 3	1	0	0	·	
23	52·5	45·7	45·4	—24·5	—	—16·1	—	—	W 2	W 2	WSW 5	0	5	3	·	p. m. ✳
24	52·4	56·6	60·1	—21·5	—22·7	—26·3	—	—	W 5	W 1	W 3	10	2	0	·	
25	65·0	67·3	69·6	—28·1	—28·5	—30·1	—	—	W 2	W 4	W 6	0	0	0	·	
26	73·2	75·8	77·3	—31·3	—29·5	—29·3	—	—	W 4	W 3	W 3	0	0	—	·	
27	74·3	67·4	63·9	—24·7	—22·7	—17·1	—	—	W 1	W 1	E 1	3	6	6	·	ab. ∞
28	58·0	52·7	46·8	—14·1	—11·6	— 9·1	—	—	NW 1	E 1	NNE 3	10	10	10	·	ab. ✳
29	42·4	47·1	49·0	— 4·9	— 5·1	— 6·3	—	—	N 5	N 3	N 3	10	10	10	·	mg. ✳
30	55·5	55·8	56·5	—10·5	—10·5	—11·9	—	—	—	—	—	9	6	—	·	
31	54·4	54·4	58·7	—11·6	— 5·1	—10·3	—	—	W 1	WSW 3	W 4	9	3	2	·	
Mittel	54·30	52·68	53·48	—15·65	—14·37	—15·20	—	—	3·3	3·4	3·3	5·3	5·4	4·4	·	

Hebron. *Dezember 1885.*

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	57·6	56·4	54·9	−12·2	−12·0	−12·1	—	—	W 3	W 5	W 4	8	6	4	·	11½ a.-12 a. clr. s WNW-ESE, ab ⛴
2	49·3	45·8	42·9	− 9·0	− 6·9	− 5·5	—	—	S 2	SW 2	WSW 1	3	7	10	·	
3	40·3	38·8	39·5	− 4·8	− 4·5	− 6·7	—	—	S 4	S 3	WSW 3	8	7	3	·	ab. ⛴
4	40·0	37·8	30·9	− 7·8	− 6·4	− 2·0	—	—	WSW 1	Still 0	N 4	10	10	10	1·7	p. m. ✳, ab. ✢, 10 p., Bar. 729.7 mm, Wind N 6
5	39·0	47·1	53·7	−12·5	−16·2	−16·3	—	—	W 6	W 5	W 4	10	10	0	·	mg. und p. m. ✢², ab. ⛴
6	48·2	34·0	30·4	− 7·6	− 2·4	− 0·9	—	—	E 3	ESE 1	W 1	10	10	10	1·6	mg. ✢, 6 p. Bar. 728.9 mm Wind S 3
7	47·8	50·7	52·2	−18·4	−18·3	−16·5	—	—	SSW 4	SSW 2	Still 0	1	2	10	1·2	
8	36·0	27·5	31·5	− 4·9	− 6·1	−14·8	—	—	N 4	NW 5	W 10	10	10	10	·	tgs. anhaltend ✢², ab. ▬
9	46·8	49·2	52·4	−16·4	−14·4	−13·1	—	—	W 4	W 3	W 1	2	3	0	·	ab ⛴
10	52·1	50·1	50·5	−12·5	−14·1	−12·7	—	—	W 2	W 1	W 3	2	2	10	·	
11	52·4	51·2	51·7	−16·8	−12·5	−19·6	—	—	W 2	WSW 4	WSW 5	2	1	0	·	ab. ⛴
12	52·5	56·7	57·4	−21·1	−21·2	−21·2	—	—	W 3	W 5	W 4	1	0	0	·	
13	59·1	60·5	62·7	−18·7	−17·8	−18·1	—	—	WNW 2	WNW 3	W 4	8	5	3	·	10 p. ⛴ bänder W-E
14	60·4	57·9	54·8	−17·8	−17·4	−17·6	—	—	W 1	Still 0	W 1	7	8	10	1·3	8-11 a. ⊕, ab. ✳
15	46·6	43·5	42·5	−15·4	−15·9	−17·6	—	—	WNW 1	W 3	W 3	10	8	2	·	10 p. ⛴ krone
16	39·6	40·7	46·4	−19·0	−14·4	−11·2	—	—	WNW 5	WNW 7	NW 4	4	—	10	·	p. m. ✢
17	58·8	62·1	65·2	−13·4	−17·5	−18·0	—	—	W 2	W 4	W 3	5	2	0	·	
18	63·5	59·9	58·5	−19·2	−16·5	−15·4	—	—	WSW 4	WSW 5	WSW 3	2	4	4	·	10 p. clr. s S-N
19	53·4	52·7	54·6	−11·6	−11·6	−12·8	—	—	SW 4	SW 4	WSW 2	3	7	2	·	7 p cir. c S-N, ⊟
20	58·3	60·7	60·6	−14·6	−13·2	−15·2	—	—	Still 0	N 2	N 3	10	10	10	0·2	mg. ✳
21	47·4	44·6	46·0	−11·3	− 9·0	− 9·5	—	—	N 6	NNW 5	NNW 5	10	10	10	·	
22	53·0	64·4	54·9	−14·9	−15·7	−18·1	—	—	WSW 1	Still 0	WSW 3	10	0	0	·	9½ a Nebensonne
23	50·1	45·1	42·4	−18·2	−15·6	−17·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	2 p ✳
24	50·6	54·3	58·3	−21·5	−22·7	−25·0	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
25	63·2	65·3	67·4	−27·5	−28·0	−28·6	—	—	WSW 2	WSW 3	WSW 4	0	0	0	·	
26	71·6	73·6	75·2	−29·5	−27·6	−27·1	—	—	WSW 2	WSW 1	WSW 3	1	0	0	·	ab. ⛴
27	71·1	63·5	59·6	−21·1	−12·8	− 9·2	—	—	SW 2	S 4	WSW 4	5	6	3	·	
28	56·6	53·2	47·8	−11·9	−10·2	− 8·7	—	—	Still 0	Still 0	N 3	9	10	10	0·6	
29	42·1	45·1	48·6	− 4·3	− 5·3	− 9·1	—	—	N 2	N 3	W 2	10	10	5	0·5	p. m. ✳, 10 p ✢
30	55·1	54·9	55·9	−11·5	−11·2	−12·4	—	—	NE 1	Still 0	Still 0	10	10	10	0·1	p. m. ✳
31	51·8	51·0	56·4	− 9·4	− 7·1	− 9·9	—	—	W 2	W 4	W 5	9	5	0	·	ab. ⛴
Mittel	52·07	51·56	51·83	−14·67	−13·69	−14·25	—	—	2·6	2·9	3·2	6·2	5·8	5·0	7·4	

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	57·5	57·3	55·7	− 9·8	− 8·8	− 9·6	—	—	W 4	NW 4	NW 4	10	4	10	·	
2	49·5	45·5	43·0	− 8·8	− 6·3	− 3·8	—	—	Still 0	Still 0	SW 4	10	10	10	·	
3	40·0	39·3	39·3	− 2·3	− 2·3	− 3·6	—	—	S 6	S 4	Still 0	3	8	0	·	
4	39·6	38·2	34·6	− 3·8	− 3·8	− 2·3	—	—	NW 2	Still 0	Still 0	10	10	10	·	ab. ✳
5	38·3	48·1	54·6	− 6·8	−10·3	−13·8	—	—	NW 8	NW 8	NW 8	6	0	0	·	ab. ⛴
6	48·9	35·6	29·7	− 6·8	− 1·3	− 2·1	—	—	NE 6	NE 4	NW 2	10	10	0	17·0	mg. und p. m. ✳
7	46·3	50·1	51·9	−15·8	−15·5	−14·8	—	—	SW 6	W 2	W 4	0	0	0	·	
8	38·8	30·9	32·4	− 6·3	− 2·6	− 8·8	—	—	W 4	NW 6	NW 6	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. und ab. ✢
9	46·5	49·2	52·2	− 9·8	−11·1	−11·8	—	—	NW 8	NW 4	NW 3	0	0	0	·	ab. ⛴
10	53·0	51·8	52·0	−12·8	−12·3	−13·3	—	—	W 2	W 2	N 4	0	8	10	·	
11	52·7	51·3	52·3	−14·8	−15·0	−17·3	—	—	NW 2	NW 4	NW 4	0	0	0	·	ab. ⛴
12	52·4	55·6	57·7	−17·8	−18·0	−19·3	—	—	NW 4	NW 4	NW 2	0	0	0	·	
13	59·3	61·1	63·0	−16·3	−16·3	−15·8	—	—	NW 4	NW 4	Still 0	10	0	0	·	ab. ⊟
14	60·7	58·7	56·1	−19·3	−18·6	−19·3	—	—	Still 0	NW 2	NW 2	6	0	0	·	ab. ⊟
15	48·3	45·3	43·3	−14·3	−15·8	−14·8	—	—	N 1	W 1	W 4	4	4	0	·	
16	39·7	42·9	48·1	−14·3	−10·3	10·8	—	—	W 8	W 6	W 4	10	6	0	·	mg. ✢
17	60·6	64·1	66·4	−12·3	−15·3	−16·8	—	—	NW 4	NW 3	NW 3	6	0	0	·	
18	63·3	60·6	57·3	−15·5	−11·8	− 9·8	—	—	NW 2	NW 2	NW 2	0	6	10	·	ab. ⊟
19	53·8	53·9	55·5	− 9·0	− 8·8	−11·6	—	—	Still 0	Still 0	SW 2	6	0	0	·	
20	60·3	61·6	62·2	−13·1	−14·3	−15·0	—	—	W 2	Still 0	Still 0	10	10	10	·	ab. ✳
21	52·7	49·4	49·3	−12·3	−10·8	− 8·6	—	—	N 4	NW 6	NW 4	10	10	10	·	mg. und p. m. ✢
22	54·3	56·0	56·6	−14·3	−15·8	−17·8	—	—	NW 2	W 2	NW 2	0	0	0	·	
23	49·4	45·6	43·7	−19·8	−16·3	−14·6	—	—	W 1	Still 0	Still 0	4	6	0	·	
24	51·4	56·0	60·7	−19·1	−19·3	−23·8	—	—	NW 2	W 4	W 4	0	0	0	·	
25	64·8	66·7	69·5	−25·8	−25·8	−26·6	—	—	W 2	NW 4	NW 4	0	0	0	·	
26	73·5	74·6	75·9	−29·3	−26·3	−26·3	—	—	NW 2	NW 2	NW 2	0	0	0	·	
27	69·9	60·1	58·7	−16·3	− 5·8	− 4·8	—	—	NW 4	S 6	S 4	6	4	0	·	ab. ⛴
28	57·8	55·1	50·4	− 7·1	− 6·8	− 8·5	—	—	Still 0	NE 2	Still 0	10	10	10	·	
29	45·6	47·3	50·3	− 3·8	− 5·6	− 8·3	—	—	N 4	NE 2	Still 0	10	6	10	·	
30	55·4	55·8	56·3	−10·8	−11·8	−12·3	—	—	E 1	Still 0	Still 0	10	10	10	·	
31	52·3	51·9	57·4	−13·8	− 4·8	− 7·8	—	—	Still 0	W 6	W 4	8	3	0	·	ab. ⛴
Mittel	52·79	52·25	52·78	−12·94	−11·86	−12·69	—	—	3·1	3·0	2·6	5·5	4·4	3·5	·	

II.

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

WALFISCHBAY

VOM 1. JANUAR BIS 31. DEZEMBER 1887.

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 Juni 1885 fortgeführt. Diese Beobachtungen werden demnächst in den Mittheilungen der Leipziger Gesellschaft in Monatsmittelwerthen publizirt werden. Von Juli—November 1885 besteht eine Lücke in dieser Beobachtungsreihe und scheinen die betreffenden Beobachtungen nicht nach Europa gelangt, sondern verloren gegangen zu sein.*) 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 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 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°3 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 Missionsstationen 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 mit den Instrumental-Korrektionen, wie sie an der Seewarte ermittelt wurden, versehen. Der Vollständigkeit wegen sind die in der ersten Hälfte des Dezember 1885 mit den älteren Instrumenten angestellten Beobachtungen (ohne Anbringung der abhanden gekommenen, aber auf alle Fälle ganz geringen Thermometer-Korrektionen) hier ebenfalls zum Abdruck gelangt.

So ist denn zu erwarten, dass durch die Bemühungen des Herrn Missionar Boehm wenigstens ein ungefähres Bild von den höchst eigenthümlichen klimatischen Verhältnissen dieses merkwürdigen Küstenstriches geliefert worden ist.

---

*) Inzwischen hat Herr Dr. Stapff nach den ihm von Herrn Boehm überlassenen Concepten der Beobachtungstabellen 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 **1887.**

$\varphi = 22°\ 56^1/_2{}'$ 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	59·3	58·4	58·6	15·4	18·8	16·0	21·3	10·9	12·6	13·6	12·8	97	85	95		0	SW	3		0	10 ≡	10 bedeckt	4 cir	—	—	—	mg. ≡
2	59·5	58·6	59·4	15·1	19·8	17·0	23·3	14·8	—	13·8	12·5	—	80	87	NNE	1	W	2		0	10 ≡	5 cir	9 cir	—	—	—	mg. ≡; die cir um 1ʰ aus W ziehend
3	58·6	57·5	58·4	17·0	22·8	17·7	23·3	15·0	13·2	14·5	13·4	92	70	89		0	SW	3	SW	4	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
4	59·3	58·7	59·1	14·5	22·9	18·0	22·8	14·0	—	15·1	13·4	—	73	87		0	SW	5	SW	5	10 ≡	0	≡	—	—	—	mg. ≡, mt. ∞, ab. ≡; Wd. nm. b. z. St. 7 auffr.
5	59·7	57·8	57·5	15·7	23·0	15·5	18·8	14·2	12·3	13·1	11·3	92	63	86	SW	1	SW	5	SW	4	10 bedeckt	0	0	—	—	—	mt. ∞; Wind nm. bis zur Stärke 8 auffrischend
6	57·2	56·6	58·4	13·4	18·0	15·1	22·8	13·0	11·0	13·1	12·2	97	85	96	NNE	3	N	1	N	2	5 cir	4 cir	0	—	—	—	mt. ∞, ab. ∞; 7ʰ am cir aus NE ziehend
7	59·5	58·4	58·2	16·0	20·0	15·7	21·2	14·8	13·1	13·7	11·8	97	78	89	NNE	1	W	1	SW	4	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
8	60·1	58·7	58·7	14·5	17·1	16·0	19·8	14·0	12·2	12·6	12·4	99	87	91	N	2	N	2	SW	4	10 ≡	10 bedeckt	0	—	—	—	mg. ≡
9	59·1	58·5	59·5	14·8	18·5	16·0	19·3	14·0	12·0	14·6	12·4	96	92	91		0	NW	3	WSW	2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
10	59·7	58·9	58·6	15·9	19·1	15·4	19·3	15·5	12·7	14·2	12·2	94	86	93	N	1	NW	2	N	3	10 bedeckt	0	4 cir	—	—	—	
11	59·1	59·0	60·4	15·8	19·0	16·0	21·8	15·0	12·9	14·7	13·1	97	90	97	N	3	NW	3	N	3	10 ≡	3 str. c	10 ≡	—	—	—	ab. ≡; 1ʰ pm str. c aus N ziehend
12	60·6	59·4	60·2	16·5	21·0	16·8	23·3	15·5	13·5	16·3	13·8	97	88	97	N	1	NW	3	N	1	10 bedeckt	0	10 ≡	—	—	—	ab. ≡
13	60·3	59·4	59·4	16·0	20·5	11·9	22·8	15·0	—	16·3	10·0	—	91	97		0	W	3		0	10 bedeckt	1 cir c	0	—	—	—	
14	58·4	56·8	57·5	16·9	20·1	19·5	22·8	16·5	13·9	16·7	15·5	97	95	92	NE	1	W	4		0	10 bedeckt	2 str. c	10 nim	—	—	—	ab. ◍ doch unmessbar; 1ʰ p. m. str. c a. E ziehend
15	59·1	58·6	59·7	18·5	21·0	19·5	28·3	17·5	15·4	18·0	16·9	97	97	100	E	2	W	3	NE	2	10 nim	10 nim	10 nim	1·2	2·7	3·9	mg. 9 Uhr ◍; ab. 9 Uhr ⤹
16	59·5	59·1	59·3	19·5	28·0	19·0	21·0	18·6	16·4	—	15·7	97	—	96	E	1	SW	3	SW	?	10 nim	5 cum	0	0·9	—	0·9	7ʰ am. ◍
17	59·8	58·7	60·0	18·0	20·5	17·0	24·4	17·0	14·9	16·6	—	97	93	—	N	1	SW	3		0	10 bedeckt	10 bedeckt	10 nim	0·0	—	—	9 p. m. ◍ unmessbar
18	59·7	58·0	59·6	18·3	22·0	17·5	23·9	17·0	15·2	16·5	12·8	97	84	86		0	SW	3	SW	3	10 nim	6 str.	10 bedeckt	—	—	—	
19	—	—	58·3	—	20·5	17·5	23·3	15·0	—	15·8	12·9	—	88	87	—		SW	3	SW	3	—	2 cum	0	—	—	—	1ʰ p. m. cum aus E ziehend
20	—	59·8	59·5	—	—	—	23·9	15·5	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—	
21	60·7	59·8	60·7	17·0	24·0	17·8	23·4	15·5	14·0	17·0	13·5	97	77	89		0	SW	4	SW	5	10 bedeckt	2 cir c	0	—	—	—	
22	60·0	58·2	60·6	16·2	23·5	16·5	22·3	15·0	13·0	15·8	12·8	95	73	92	SW	1	SW	4	SW	4	0	2 cir str.	0	—	—	—	1ʰ p. m. cir str. aus E ziehend
23	60·8	59·2	59·8	15·0	22·0	16·0	20·3	14·0	12·3	15·7	12·4	97	80	91	NNE	2	W	3	W	1	4 cum	0	10 bedeckt	—	—	—	1ʰ p. m. ∞
24	59·8	59·3	60·8	16·0	19·5	16·1	24·4	15·0	13·1	15·5	11·7	97	92	86	N	1	NW	2	WNW	2	10 nim	8 cum str.	3 str.	—	—	—	
25	59·9	60·4	58·1	17·0	22·3	17·8	24·4	16·0	12·2	14·6	12·0	85	73	79	N	1	W	2		0	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
26	60·6	61·7	62·4	18·0	21·5	17·0	23·9	16·5	13·4	14·3	12·2	87	75	85		0	W	3	SW	3	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
27	62·9	59·5	61·6	16·8	23·5	18·8	23·4	15·0	12·5	14·7	12·1	88	69	75		0	W	2		0	10 bedeckt	1 cum	10 bedeckt	—	—	—	1ʰ p. m. cum aus E ziehend
28	61·4	60·1	59·5	17·1	21·3	16·7	20·8	15·5	13·6	14·4	13·1	94	77	93	E	1	W	3	SW	2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
29	60·0	59·8	61·4	16·3	19·8	18·0	24·9	15·0	12·9	13·6	13·2	94	80	86	N	2	W	3	SW	1	10 bedeckt	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	
30	61·4	59·8	61·0	18·1	22·3	18·0	—	15·5	12·5	13·5	13·1	81	68	85		0	W	3	SW	4	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
31	61·2	60·2	59·0	17·0	20·5	18·0	21·6	—	12·5	13·4	12·0	87	74	78	E	1	SW	3	SW	3	10 bedeckt	1 cir c	—	—	—	—	1ʰ p. m. cir c aus SW ziehend
Mittel	59·9	58·9	59·5	16·4	21·9	16·9	22·6	15·2	13·2	14·9	12·9	94·0	81·5	89·5		0·9		2·8		2·2	8·7	2·9	3·6	2·1	2·7	4·8	

WALFISCHBAY.

Februar **1887.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	59·7	59·8	59·3	15·1	19·0	17·1	23·3	13·2	11·1	12·7	11·6	87	78	80	NW 2	N 3	0	2 cir c	—	9 cir c	—	—	—	
2	60·1	60·4	59·6	16·2	20·2	16·2	23·3	13·0	11·8	13·5	12·1	86	77	88	NW 1	N 1	NW 1	10 bedeckt	8 cum	—	—	—	—	
3	59·9	59·1	59·3	16·4	24·0	17·4	22·8	15·0	13·0	14·1	12·7	94	63	86		0 W	3 W	4	10 ≡	2 cir c	5 cum str.	—	—	—	
4	59·5	58·6	59·7	16·0	23·0	17·0	22·3	14·0	12·8	13·7	12·5	95	66	87	W 1	W 3	NW 1	10 ≡	5 cir c	—	—	—	—	
5	59·9	59·4	60·2	16·5	19·8	17·0	24·3	14·5	12·8	13·5	11·8	92	79	82		0 W	3	0	10 bedeckt	8 cir c	5 cir c	—	—	—	
6	60·3	60·3	60·8	16·0	19·2	16·0	21·6	14·0	13·4	12·6	10·1	99	76	75	W 3	W 3	0	—	—	—	—	—	—	
7	60·3	59·6	60·5	16·0	21·0	18·0	23·8	14·0	12·8	14·6	13·4	95	79	87		0 W	1 W	1	10 bedeckt	4 cir	10 bedeckt	—	—	—	1ʰ p. m. cir aus E ziehend
8	60·1	59·7	60·6	17·0	23·6	19·0	22·8	15·0	12·5	14·8	14·0	87	69	86		0 W	2 SW	1	10 bedeckt	8 cum	4 cir c	—	—	—	
9	60·6	60·6	62·4	18·0	22·5	17·3	24·3	16·0	13·4	15·3	12·7	87	76	87		0 W	3	0	10 bedeckt	10 str. c	10 bedeckt	—	—	—	
10	62·2	61·9	62·3	18·0	22·8	17·0	22·8	15·5	13·4	15·2	12·5	87	74	87		0 W	3 SW	2	10 bedeckt	3 cir c	1 cir c	—	—	—	1 p. m. cir aus W ziehend
11	62·7	61·9	62·2	15·2	23·0	15·0	21·8	13·5	11·7	13·4	10·5	91	64	83		0 SW	4 SW	5	10 ≡	0	0	—	—	—	
12	61·9	59·4	59·4	12·4	18·0	16·0	24·9	10·6	9·5	12·6	11·7	89	82	86		0 N	3	0	0	0	0	—	—	—	
13	60·7	58·7	61·5	15·2	23·1	17·0	26·4	13·5	11·7	14·1	12·5	91	68	87	NE 2	W 2	W 1	10 bedeckt	4 str. c	10 nim	—	—	—	9ʰ p. m. ◯ jedoch unmessbar
14	59·8	58·4	59·8	18·0	23·1	19·0	27·4	15·0	13·4	11·7	13·5	87	80	83	NE 1	N 2	W 2	8 str. c	4 str. c	6 str. c	—	—	—	
15	59·4	58·4	59·1	18·5	23·5	19·5	29·0	16·5	14·6	16·6	14·0	92	73	83	NE 1	W 2	W 3	8 str. c	2 str. c	0	—	—	—	
16	59·1	58·1	57·2	18·8	28·1	21·5	29·5	16·1	14·4	17·2	14·3	89	61	75		0 W	2 S	3	0	3 cum str	5 cum	—	—	—	9ʰ p. m. ⸜ im E
17	57·8	56·9	58·4	21·0	29·5	20·1	27·9	17·9	15·3	18·2	14·2	83	59	82		0 W	1	0	9 nim	2 cum	5 cum	—	—	—	
18	58·4	58·3	58·8	20·7	27·0	18·0	25·0	17·9	14·5	16·1	12·6	80	61	82		0 SW	3 SW	3	8 str. c	6 cum str.	5 str. c	—	—	—	
19	58·6	58·7	59·1	17·3	24·3	16·8	20·8	15·1	12·7	14·7	12·3	87	66	87		0 SW	3 SW	3	0 cum str.	2 cum	10 bedeckt	—	—	—	1ʰ p. cum aus E ziehend
20	58·5	58·2	58·5	15·7	18·0	17·0	23·9	14·0	12·1	13·4	12·5	91	87	87		0 N	1 W	1	10 ≡	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	
21	58·7	58·5	59·1	16·0	23·5	16·0	23·4	14·5	12·8	14·7	12·4	95	69	91	N 1	SW 2	SW 3	10 ≡	3 cum	0	—	—	—	1ʰ p. m. cum aus SW ziehend
22	59·9	59·3	60·2	15·1	23·0	16·3	23·4	13·5	12·2	15·0	12·2	96	72	88	N 1	SW 2	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
23	61·0	60·2	60·9	14·4	22·0	16·1	21·8	12·7	11·4	14·2	12·2	94	72	89		0 W	2	0	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
24	60·8	59·4	60·8	13·6	18·4	16·0	21·8	12·0	10·8	13·1	11·7	94	83	86		0 W	3	0	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
25	60·1	58·8	59·6	15·0	19·5	16·0	21·3	13·0	12·3	14·0	12·8	97	83	95	N 1	N 2	N 2	10 ≡	8 cir	10 ≡	—	—	—	cir aus N ziehend
26	60·9	59·3	60·1	17·0	21·0	17·5	23·9	14·5	14·0	15·9	13·7	97	87	92	N 1	N 2	N 1	10 ≡	0	5 str. c	—	—	—	
27	60·4	—	60·3	17·7	—	17·2	22·4	15·5	13·5	—	13·4	90	—	92		0 —	N 2	8 str. c	—	10 ≡	—	—	—	
28	60·6	59·8	60·7	17·0	21·2	18·0	23·9	15·0	14·0	15·8	13·4	97	85	87	N 1	N 3	0	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
Mittel	60·1	59·3	60·0	17·2	22·3	17·3	23·9	14·5	12·8	14·5	12·6	91·0	73·7	85·7	0·6	2·3	1·5	8·3	3·3	5·4	—	—	—	

WALFISCHBAY.

März **1887.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	59·8	59·4	60·4	17·3	22·1	17·0	25·5	15·0	13·8	14·1	12·8	94	72	89	0	W 3	SW 2	10 ≡	5 cir	0	—	—	—	1ʰ p. cir aus W ziehend
2	60·6	60·3	60·7	18·0	25·0	17·0	24·4	15·5	13·1	15·2	13·7	85	64	95	E 1	W 3	SW 4	10 bedeckt	0	10 ≡	—	—	—	
3	61·2	60·4	61·0	17·5	24·2	16·5	23·4	15·5	12·9	16·0	12·8	87	72	92	0	SW 3	SW 4	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
4	62·0	60·8	60·7	16·3	23·4	17·0	23·1	14·0	12·2	14·8	12·5	88	70	87	E 1	SW 3	SW 3	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
5	60·9	59·5	60·1	16·0	22·4	17·0	20·8	14·5	12·4	13·8	12·5	91	69	87	0	SW 3	SW 2	10 ≡	4 cir	0	—	—	—	1ʰ p. cir aus SW ziehend
6	59·9	58·9	58·7	15·0	18·5	15·3	21·8	13·0	12·3	13·2	12·1	97	83	93	N 2	NW 2	N 1	10 ≡	10 ≡	8 cum	—	—	—	
7	60·1	58·8	59·8	15·1	19·5	18·5	26·4	14·0	12·2	15·2	14·6	96	90	92	0	NW 2	N 1	10 ≡	0	9 cum	—	—	—	
8	—	58·1	59·8	—	22·9	20·0	26·4	16·3	—	17·2	15·7	—	83	91	—	NW 2	N 2	—	7 cum	10 nim	—	—	—	
9	58·9	57·5	58·9	18·9	23·0	18·0	20·6	16·2	15·4	17·9	13·4	95	87	87	1	NW 2	0	10 ≡	4 cum	10 nim	—	—	—	
10	59·2	59·8	61·0	17·0	20·0	18·0	23·9	15·5	14·0	15·2	14·0	97	88	91	0	N 1	N 1	10 ≡	10 nim	10 nim	—	—	—	
11	—	60·6	61·5	—	23·4	20·2	26·4	16·5	—	16·5	15·1	—	78	86	—	N 2	N 1	—	3 cir str.	2 cum str.	—	—	—	9ʰ p. cum str. aus E ziehend
12	61·7	60·7	61·8	19·5	26·0	20·1	26·4	17·9	14·8	17·0	15·0	88	68	86	0	SW 2	N 1	9 cum str.	3 cum	7 str. c	—	—	—	
13	60·8	58·9	58·9	19·2	25·8	20·2	29·0	17·4	14·8	17·7	15·3	89	72	87	SW 1	SW 3	0	9 cum	2 cum	0	—	—	—	9ʰ p. ↙ im NE Horizont
14	62·0	60·4	61·3	20·0	28·9	21·1	26·2	17·9	16·1	20·5	16·2	93	69	87	0	SW 3	SW 1	7 str. c	2 cum	0	—	—	—	
15	61·6	60·2	60·4	19·1	26·1	18·0	23·4	17·4	15·6	18·4	14·1	95	73	92	0	W 2	SW 2	10 ≡	0	≡	—	—	—	
16	59·9	59·8	59·9	18·0	24·0	17·2	22·3	15·5	14·0	16·1	13·1	91	73	90	SW 1	SW 3	SW 2	10 nim	3 cum	0	—	—	—	
17	59·6	59·4	59·3	16·8	22·8	16·0	21·3	15·0	13·0	14·3	11·7	92	70	86	0	SW 2	SW 4	10 ≡	2 cum	0	—	—	—	
18	60·3	60·7	—	16·0	20·7	—	22·9	13·8	11·7	13·7	—	86	76	—	0	W 3	—	10 bedeckt	4 cir str.	—	—	—	—	
19	61·1	60·1	60·5	16·1	22·8	16·8	22·3	12·5	11·6	14·3	11·9	85	70	83	0	W 2	SW 2	10 bedeckt	0	10 bedeckt	—	—	—	
20	60·7	60·0	60·3	14·4	22·0	15·5	20·8	12·5	11·1	14·3	12·0	92	73	91	0	SW 2	SW 1	10 ≡	6 cum	10 ≡	—	—	—	
21	60·3	59·0	60·4	13·7	20·6	16·0	22·8	13·0	11·3	13·9	11·7	97	77	86	0	SW 3	SW 4	10 ≡	8 cir	10 ≡	—	—	—	
22	60·4	59·0	58·8	15·2	21·9	18·5	26·1	13·0	12·2	14·9	13·0	94	76	82	E 1	SW 3	SW 2	10 bedeckt	9 str. c	9 cum	—	—	—	9ʰ p. cum aus SW ziehend u. ↙ im SW Horizont
23	59·1	58·0	57·5	17·4	22·0	17·0	26·4	15·6	—	—	—	—	—	—	—	E 2	—	10 nim	8 cir c	—	0·4	—	0·4	
24	59·0	58·8	59·4	19·4	24·5	23·0	26·4	17·0	15·6	18·5	—	93	81	—	0	—	N 2	10 nim	9 str. c	10 nim	1·3	—	1·3	
25	59·5	58·6	60·4	19·3	22·7	20·5	23·4	17·0	15·7	18·2	16·6	94	89	93	0	WNW 3	N 2	10 nim	10 nim	9 cum str.	—	—	—	
26	59·7	57·9	59·3	17·0	22·0	18·7	23·4	15·8	14·0	16·5	13·5	97	84	85	0	WNW 2	SW 2	10 ≡	10 nim	0	—	—	—	
27	58·8	59·0	59·3	17·0	20·8	17·8	24·4	15·5	12·5	14·3	12·3	87	78	81	SW 1	W 2	S 2	10 bedeckt	4 cum	0	—	—	—	
28	61·1	60·6	60·7	17·0	24·0	17·0	29·5	14·5	13·0	15·3	12·8	90	69	89	0	SW 2	SW 2	10 bedeckt	0	1 cir str.	—	—	—	
29	60·2	59·7	59·0	17·5	25·9	21·3	33·3	14·5	12·9	15·7	12·8	87	64	68	NNE 1	SW 4	SW 3	3 cir c	0	0	—	—	—	9ʰ p. ↙ im NE
30	60·0	59·1	59·5	20·0	33·1	24·5	34·0	18·0	13·7	20·0	15·8	78	53	69	E 1	SW 2	W 1	0	2 cum	2 cum	—	—	—	9ʰ p. T ↙
31	60·0	59·9	60·7	21·5	28·0	24·0	32·0	18·7	16·0	16·9	16·1	84	60	73	0	WSW 2	SW 2	4 cum str.	7 cum	4 cum	—	—	—	um 1ʰ p. T und um 9ʰ p. ↙
Mittel	60·3	59·5	60·0	17·4	23·5	18·6	25·1	15·4	13·5	15·9	13·9	87·7	74·4	86·3	0·4	2·4	1·8	8·4	4·2	4·6	1·7	—	1·7	

WALFISCHBAY.

April **1887.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	60·3	59·8	59·9	20·5	31·1	19·0	24·3	19·6	14·9	23·3	12·7	83	70	78	SSW 1	WSW 3	SSW 4	1 cum str.	2 cum	0	—	—	—	1ʰ p. cum aus NE ziehend
2	60·3	59·2	59·7	17·7	24·2	16·0	30·0	17·0	12·1	14·0	10·8	80	62	80	SW 1	SW 4	SSW 3	0	0	0	—	—	—	
3	59·5	58·6	59·0	16·0	26·0	23·0	32·0	15·5	11·7	15·8	13·2	86	64	64	0	WSW 3	SW 2	0	3 cum	0	—	—	—	1ʰ p. cum aus NE ziehend
4	59·7	60·3	59·9	18·9	26·0	24·0	33·0	18·6	13·4	16·3	12·8	83	66	58	W 1	WNW 2	SW 2	7 cum	1 cum	3 cum	—	—	—	
5	60·0	58·9	59·1	20·0	29·1	21·8	27·0	18·6	15·2	14·7	12·6	88	50	65	E 1	SW 3	WSW 3	0	0	2 cum	—	—	—	
6	58·6	59·6	60·1	18·3	26·5	16·2	23·8	17·5	13·0	16·4	11·5	83	64	84	S 2	WSW 4	SW 4	8 cum	5 cum	5 cum	—	—	—	
7	61·2	60·8	60·5	16·5	23·0	16·0	—	15·5	13·5	14·7	10·8	97	70	80	S 1	SW 5	SW 5	0	2 cum	0	—	—	—	
8	61·7	60·0	—	15·0	22·6	—	23·0	—	11·3	15·0	—	89	73	—	SW 3	WSW 4	—	0	1 cum	—	—	—	—	
9	—	59·6	60·5	—	20·8	15·0	22·5	13·5	—	14·0	11·2	—	77	88	—	WSW 4	SW 2	—	0	10 ≡	—	—	—	
10	60·9	59·2	59·6	13·9	22·5	17·3	24·0	13·5	11·4	15·0	12·3	97	74	84	0	SW 2	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
11	60·4	59·4	59·4	15·3	23·2	18·5	27·5	14·5	11·7	15·8	13·0	90	75	82	0	SW 3	W 1	0	0	0	—	—	—	
12	60·6	59·6	59·8	16·2	23·7	21·6	25·0	15·5	12·8	18·1	14·3	94	83	75	N 2	SW 2	N 1	5 cir c	0	1 cum str	—	—	—	
13	60·9	59·8	60·0	16·9	21·0	17·9	28·0	16·0	13·6	16·3	13·4	95	88	88	N 3	NW 2	N 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
14	61·2	59·5	60·1	19·2	25·8	19·0	27·0	16·0	—	17·1	14·6	—	70	89	0	WSW 2	0	0	2 cum	0	—	—	—	1ʰ p. cum aus NE ziehend
15	60·6	58·5	58·8	18·2	26·0	20·5	28·0	18·1	14·5	18·1	14·9	93	73	83	NE 2	WSW 3	N 2	5 str. c	2 cum	0	—	—	—	desgl.
16	58·1	57·4	57·5	18·9	29·6	21·4	28·0	18·6	14·0	19·7	16·0	87	64	85	N 2	SW 2	NE 1	8 cum	2 str. c	0	—	—	—	desgl.
17	59·2	65·4	60·0	19·6	23·3	19·8	22·5	19·1	15·5	17·1	15·4	91	81	90	NE 1	W 3	SW 4	5 cum str.	4 cum	0	—	—	—	9ʰ p. ⊲ im NE
18	60·6	60·6	62·2	17·0	22·4	15·7	21·8	16·5	13·2	14·6	11·8	92	72	89	SW 1	WSW 3	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	
19	62·6	63·5	63·7	13·8	22·4	16·0	22·9	13·0	10·9	13·8	11·7	94	69	86	0	SW 3	SW 5	10 ≡	0	0	—	—	—	
20	64·7	64·6	63·8	12·9	22·0	15·8	26·4	12·4	10·4	15·3	10·4	95	78	78	0	SW 3	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
21	63·5	61·7	61·9	10·7	26·3	16·0	33·5	16·0	8·3	12·5	10·3	86	50	76	S 1	SW 4	SW 3	0	0	0	—	—	—	
22	62·2	60·9	62·0	22·0	28·9	19·0	31·0	16·0	12·4	11·4	11·3	64	39	69	E	W 2	SW 2	0	0	0	—	—	—	7ʰ a. ∞
23	62·6	61·5	61·6	21·8	26·1	22·5	35·0	16·0	8·6	13·1	12·9	44	53	64	E 1	W 3	SW 2	7 cum	2 str. c	5 cum	—	—	—	
24	60·8	60·0	59·7	20·0	31·4	19·2	26·5	16·0	13·4	15·5	12·6	77	45	76	SW 1	SW 2	SW 3	8 str. c	6 cum	0	—	—	—	
25	60·8	59·5	61·2	15·0	26·0	17·6	21·8	14·5	11·4	16·3	12·4	90	66	83	S 1	SW 3	SW 2	0	0	0	—	—	—	
26	60·3	59·8	61·6	13·8	22·0	15·4	21·8	13·5	10·8	14·8	11·3	93	76	87	0	SW 3	SW	0	5 cum	0	—	—	—	
27	63·0	—	—	14·4	—	—	22·8	12·4	11·0	—	—	89	—	—	S 1	—	—	0	—	—	—	—	—	
28	62·2	60·4	60·6	10·9	22·0	15·0	17·8	10·4	8·1	13·2	10·9	84	67	86	S 1	SW 1	S 1	0	0	0	—	—	—	7ʰ am. ∞
29	61·0	60·3	62·1	13·4	17·5	13·9	19·8	12·4	10·4	11·9	10·1	91	80	87	N 1	W 2	S 2	10 ≡	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	
30	61·4	60·7	62·3	13·0	16·3	14·7	21·8	13·5	9·3	10·5	10·3	85	76	83	0	W 3	SW 3	10 bedeckt	0	5 cum	—	—	—	
Mittel	61·0	60·3	60·5	16·5	24·4	18·1	25·8	15·5	12·0	15·3	11·6	86·4	68·0	79·9	1·2	2·8	2·2	4·1	1·6	1·4	—	—	—	

WALFISCHBAY.

Mai **1887.**

$\varphi = 22^\circ\ 56^1/_2{}'$ S. Br. $\lambda = 14^\circ\ 26^1/_2{}'$ 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	63·1	64·1	11·7	21·2	13·9	21·8	11·4	8·9	11·4	10·1	87	62	87	SSW 1	WSW 2	SW 3	0	0	0	—	—	—	
2	63·7	62·6	63·7	7·7	22·4	13·8	21·8	6·9	6·6	12·8	10·2	85	64	87	S 1	SW 2	S 2	0	0	0	—	—	—	
3	62·6	61·7	62·6	8·7	22·0	13·9	21·3	6·9	7·6	13·4	10·4	91	68	86	0	SW 2	SW 3	0	0	0	—	—	—	
4	62·3	62·1	62·9	11·7	21·0	14·4	20·3	10·9	9·5	12·7	10·7	94	69	92	0	SW 4	SW 4	5 cir	0	0	—	—	—	7h a. cir aus E ziehend
5	63·4	63·8	65·1	7·8	20·0	12·9	19·8	7·2	7·0	11·8	9·7	89	68	88	0	WSW 3	SW 3	0	0	7 cir st.	—	—	—	
6	64·7	64·7	65·6	8·9	18·9	12·5	20·3	7·2	8·2	12·6	10·3	96	78	96	0	W 2	0	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
7	65·0	64·3	63·1	6·2	15·0	14·4	28·5	6·4	6·8	10·9	10·7	96	86	88	0	N 1	SW 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
8	62·0	60·3	61·0	10·6	27·0	18·9	31·0	9·9	8·8	16·8	12·1	93	64	75	NE 1	SW 1	S 1	0	0	0	—	—	—	hier ist es um 1h p. SW-Wind; aber draussen
9	—	61·9	63·0	—	25·5	20·9	35·0	18·1	—	15·6	14·4	—	64	78	—	W 2	S 1	—	0	0	—	—	—	[auf der Fläche ist der Wind E
10	63·0	61·7	62·1	22·0	30·1	25·0	35·0	17·0	8·7	16·0	10·3	44	51	44	E 4	N 2	S 2	0	0	0	—	—	—	
11	61·7	—	62·1	26·0	—	24·5	31·5	21·1	14·2	—	17·6	57	—	77	E 5	—	0	0	—	0	—	—	—	
12	62·6	61·4	62·2	23·0	28·9	22·0	31·0	19·6	12·8	18·6	15·2	61	63	77	NE 3	W 3	S 1	5 cir-c	5 cum	0	—	—	—	
13	61·7	60·7	61·5	19·5	29·9	19·0	28·9	17·0	12·4	16·1	12·7	74	51	78	W 4	SW 3	S 3	6 cum	3 cum	8 cum	—	—	—	
14	61·5	60·5	61·1	14·6	24·5	16·0	25·0	13·5	11·0	15·5	11·7	89	68	86	S 3	SW 3	SW 2	8 cum	5 cum	0	—	—	—	
15	60·7	60·4	61·9	15·5	19·7	21·8	22·8	14·5	12·0	13·5	16·3	91	80	84	SW 1	SW 4	E 2	5 cum	8 cum	10 nim	—	2·3	2·3	9h p. ⊤ ⊼ ◍
16	61·3	60·5	62·6	15·0	16·2	15·3	22·8	14·5	12·3	13·0	12·5	97	95	97	N 3	N 2	N 2	10 ≡	10 ≡	10 nim	3·5	—	3·5	9h p. ◍; in der Nacht vom 15./16. ◍, Blitz und
17	62·5	61·6	62·7	15·0	19·0	15·0	21·8	14·5	12·3	12·7	10·9	97	78	86	NE 1	W 3	W 1	2 str.-c	0	0	0·8	—	0·8	7h a. str.-c a E zieh. [Donner bis geg. Mg.,
18	62·4	61·8	63·4	11·7	19·8	16·0	20·8	11·4	8·9	12·7	11·7	87	74	86	E 2	W 2	W 1	0	0	0	—	—	—	[dann plötzl. Aende-
19	63·2	62·3	63·7	11·3	20·0	14·7	21·3	11·4	8·9	13·2	10·9	89	76	88	E 1	SW 3	SW 1	0	7 cir st.	0	—	—	—	[rung des Wetters
20	64·0	62·7	66·7	12·3	20·0	13·9	23·3	11·1	9·8	12·7	11·0	93	73	94	NE 1	SW 4	SW 1	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
21	64·7	64·6	65·9	11·4	22·3	14·4	28·5	11·4	9·1	13·8	9·8	91	69	81	S 1	WSW 3	S 1	0	0	0	—	—	—	
22	65·7	63·8	64·1	11·9	23·2	18·9	33·5	11·9	9·8	13·3	14·0	95	63	87	S 1	N 2	S 1	5 cir	7 cir st.	0	—	—	—	
23	65·3	64·9	64·6	21·0	28·1	19·9	28·5	16·0	10·1	14·5	12·2	55	52	70	E 2	N 2	SW 2	5 cir., cirst	5 cir st.	0	—	—	—	
24	65·0	63·8	64·5	19·8	26·0	21·4	30·0	16·5	10·1	14·9	10·5	58	60	56	NE 1	W 3	SW 1	0	0	0	—	—	—	
25	65·0	63·7	64·5	18·5	28·6	19·8	32·0	16·5	8·6	15·4	10·6	55	53	61	E 1	NW 1	SW 2	0	0	0	—	—	—	
26*	64·1	62·8	63·7	17·5	31·1	16·0	20·8	15·5	9·2	13·5	11·7	62	40	86	E 2	N 1	SW 4	0	0	0	—	—	—	
27	—	62·6	62·5	—	20·7	14·4	19·3	11·4	—	13·1	11·0	—	73	91	—	SW 4	S 1	—	0	0	—	—	—	
28	62·0	60·8	62·5	13·4	16·8	13·9	23·8	12·4	10·7	12·3	10·7	94	87	92	NE 2	NW 2	N 2	≡	bedeckt	≡	—	—	—	um 1h p. m. ∞ und um 9h p. ⊤; 5h p. m. einige
29	63·7	62·5	62·8	13·4	23·5	15·5	20·8	12·4	10·7	14·1	11·1	94	62	85	0	SW 3	SW 2	≡	0	0	—	—	—	[Tropfen Nebelregen; von 9h p. m.
30	64·4	63·0	63·3	12·7	20·0	14·8	29·5	11·9	10·5	12·7	10·9	97	73	87	NE 1	SW 4	S 1	≡	0	0	—	—	—	[Donner im N, Blitze nicht bemerkt
31	63·3	61·8	62·8	11·9	29·6	16·8	28·5	11·4	9·4	18·1	11·6	91	59	81	0	WSW 2	S 1	0	0	0	—	—	—	
Mittel	63·2	62·4	63·3	14·2	23·0	16·9	25·8	12·8	9·8	13·9	11·7	82·8	67·4	81·6	1·4	2·4	1·7	2·6	1·5	1·8	4·3	2·3	6·6	

*) Vom 8. bis heute inclusive haben die vorherrschenden Estlichen leichten Winde in der Bay angehalten, aber auf der Wüste zwischen hier und Hereroland und in Schepmannsdorf war der E-Wind stark.

WALFISCHBAY.

Juni — *1887.*

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 14° 28½′ 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	63·0	62·1	63·1	14·1	27·0	16·7	29·5	13·5	10·0	14·3	11·2	84	54	79	S 1	SW 3	—	0	4 cir. s	5 cir st.	—	—	—	
2	63·2	62·8	64·4	15·0	27·0	17·5	—	14·5	10·1	14·0	11·9	80	52	80	E 1	SW 3	SW 2	0	0	4 cir	—	—	—	
3	64·3	62·8	63·6	13·6	23·5	14·7	—	13·0	10·3	13·1	9·9	89	61	80	S 2	SW 4	SW 5	0	0	—	—	—	—	
4	64·7	64·5	65·3	11·4	22·0	13·7	—	10·9	9·1	13·2	10·2	91	67	88	S 3	WSW 3	S 2	4 cir	0	0	—	—	—	
5	65·3	63·8	64·2	13·2	22·2	19·2	—	10·9	9·6	15·5	9·7	86	78	59	ENE 1	N 1	S 2	6 cir	7 cir	2 cir	—	—	—	
6	64·4	63·3	64·2	20·0	26·5	22·0	29·0	14·5	8·3	11·3	10·0	47	44	56	E 3	NE 3	SSE 1	0	0	0	—	—	—	
7	63·7	62·8	63·0	20·8	24·0	21·5	—	19·5	8·7	12·3	10·5	48	56	55	E 4	NW 2	SSE 2	0	0	0	—	—	—	Die Angabe des Minimum-Thermometers kann
8	62·9	62·4	62·9	16·0	26·2	16·0	—	14·8	9·5	14·3	10·8	70	57	80	E 1	W 2	SW 3	0	0	0	—	—	—	nicht stimmen, es muss wohl Jemand das
9	63·9	63·4	63·3	10·9	20·0	13·3	—	10·4	9·3	12·4	11·0	97	72	97	SSW 2	SW 4	SW 2	≡	0	0	—	—	—	Instrument in der Hand gehabt haben
10	65·3	63·6	63·8	9·9	25·0	16·0	29·0	9·4	8·7	12·2	10·8	96	52	80	SW 1	N 2	SW 3	0	0	0	—	—	—	
11	63·8	—	62·8	10·9	—	17·0	26·4	9·4	8·1	—	11·1	84	—	77	S 1	—	S 2	0	—	0	—	—	—	
12	62·4	61·8	62·7	21·5	24·5	19·0	—	15·5	9·5	11·4	10·3	50	50	63	E 4	SW 1	E 1	5 cum	10 nim	0	—	—	—	
13	63·1	62·4	63·5	14·7	23·5	19·8	—	14·5	11·1	12·9	12·3	89	60	71	NNE 2	W 2	S 1	1 cum	1 cum	0	—	—	—	7ʰ a. und 1ʰ p. cum aus E ziehend
14	65·5	64·9	67·3	13·9	18·2	15·0	22·9	13·5	11·4	12·5	10·8	97	80	85	N 3	NW 2	W 2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
15	66·7	65·2	65·0	14·2	21·5	15·0	21·8	13·5	11·1	12·6	10·8	93	66	85	E 1	W 2	SW 4	10 bedeckt	6 str.	0	—	—	—	
16	64·8	62·6	63·0	11·7	16·8	16·2	17·7	10·4	9·2	12·0	11·5	91	84	84	0	N 2	NE 2	10 ≡	10 ≡ leicht	0	—	—	—	
17	63·5	62·9	63·3	12·8	15·6	12·9	—	10·4	10·8	11·9	10·7	98	90	97	N 1	N 2	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
18	64·7	63·2	64·4	14·0	18·5	13·9	18·8	12·4	11·4	11·6	10·7	96	73	92	NNE 1	W 3	N 1	10 ≡	4 str.	10 ≡	—	—	—	
19	65·6	64·9	65·5	13·1	19·0	13·6	—	12·4	10·6	14·0	10·3	95	86	89	0	SW 3	SW 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
20	66·0	65·0	65·2	12·1	18·3	12·9	18·8	11·4	9·9	11·1	9·7	95	71	88	0	WSW 2	SW 3	10 ≡	5 cir	10 ≡	—	—	—	
21	64·4	63·3	62·7	11·9	17·0	12·4	19·3	11·4	10·0	12·2	9·7	97	85	91	E 1	SW 1	S 1	10 ≡	0	10 bedeckt	—	—	—	
22	64·0	62·2	62·5	11·7	19·2	13·1	19·3	10·9	9·5	10·6	10·3	94	63	93	0	SW 2	SW 1	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
23	63·9	63·5	64·7	13·0	17·4	13·4	17·7	10·9	10·1	11·1	10·1	91	75	89	NW 1	WNW 2	S 1	10 bedeckt	3 cir	0	—	—	—	
24	64·4	63·9	64·5	12·9	17·2	15·0	18·6	10·4	9·4	11·5	11·4	86	79	90	E 1	W 3	NNE 2	10 bedeckt	1 cir	6 ≡	—	—	—	
25	63·2	63·8	65·3	12·7	17·0	14·7	—	11·9	9·5	11·8	11·2	88	82	90	NE 2	N 3	N 2	7 cum	9 str. c	0	0	0	—	um 1ʰ p. ◯, doch unmessbar
26	66·3	64·0	65·4	9·9	19·5	13·9	20·3	9·2	8·1	12·3	9·6	89	73	81	E 1	W 3	S 2	0	0	0	—	—	—	
27	65·1	64·0	65·1	7·4	19·4	14·1	20·8	7·4	6·6	11·6	11·0	86	69	93	E 1	SW 3	SW 4	0	0	10 bedeckt	—	—	—	
28	67·1	64·0	66·0	12·6	19·5	13·9	20·0	11·7	9·2	11·0	10·1	86	65	87	E 2	SW 4	SW 5	5 str. c	0	0	—	—	—	
29	66·3	64·5	64·3	8·9	17·0	13·9	19·8	7·9	7·9	11·1	10·1	93	77	87	E 1	NW 2	S 1	10 ≡	0	2 cir c.	—	—	—	um 1ʰ ∞
30	64·8	63·9	65·6	12·8	18·8	13·7	21·8	11·4	9·8	12·9	10·2	90	80	88	E 1	WSW 2	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	um 1ʰ ∞
Mittel	64·6	63·5	64·2	13·3	20·7	15·4	21·8	11·7	9·5	12·4	10·6	85·9	68·3	82·5	1·4	2·4	2·0	5·3	2·3	2·6	0	0	—	

WALFISCHBAY.

Juli **1887.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	66·8	65·8	66·5	11·9	20·0	12·5	—	11·4	9·8	11·2	8·4	95	65	78	SW 1	SW 3	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	um 1ʰ p. ∞; Wind von 2-6ʰ p. m. bis Stärke 7
2	65·5	65·0	65·3	6·7	15·5	12·9	18·3	5·9	6·2	11·1	9·4	84	85	86	E 1	NW 2	SW 1	0	0	0	—	—	—	um 1ʰ p. ∞ [zunehmend
3	64·5	63·8	63·4	7·3	16·5	12·4	17·4	5·9	6·9	12·8	9·7	90	92	91	E 1	WSW 3	SW 2	10 bedeckt	1 cir c	8 cum	—	0	0	um 9ʰ p. T ⊼ ◎, jedoch Regen unmessbar
4	65·2	64·7	67·5	11·9	15·0	12·3	—	11·4	8·8	10·1	8·9	85	80	85	NE 3	W 4	E 1	10 nim	0	1 cir c	—	—	—	
5	67·1	66·1	67·0	8·3	17·5	13·7	—	7·9	7·4	10·8	9·9	91	72	86	E 1	W 3	SW 1	2 cir c	4 cum	0	—	—	—	1ʰ p. cum aus E ziehend
6	67·0	65·7	66·6	7·6	17·5	11·9	20·8	6·9	6·7	10·8	9·0	86	72	87	E 1	W 3	SE 1	0	0	0	—	—	—	
7	66·4	65·9	68·1	5·9	21·0	13·0	—	5·4	5·6	11·5	10·0	81	63	90	E 1	SW 3	SW 2	0	0	0	—	—	—	
8	67·9	67·3	67·2	5·4	19·0	11·9	20·0	4·8	5·9	11·3	8·8	87	69	85	E 1	SW 4	SW 1	0	0	0	—	—	—	
9	65·9	66·2	66·1	6·7	19·4	13·2	—	6·4	6·2	10·4	9·9	85	62	88	E 1	SW 3	S 2	0	0	0	—	—	—	
10	67·1	66·4	67·0	9·9	18·5	12·9	18·8	8·4	8·7	11·3	9·4	96	71	86	E 1	WSW 4	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	um 1ʰ p. ∞
11	69·0	67·5	67·7	8·9	18·8	12·4	21·3	8·4	8·0	11·2	9·1	95	70	86	E 1	SW 4	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	
12	66·7	65·7	65·2	6·9	17·6	13·9	17·8	6·9	6·9	11·4	10·1	93	76	87	E 1	W 3	SW 1	0	0	0	—	—	—	
13	66·3	66·6	67·2	10·9	16·7	11·9	16·7	9·9	9·3	11·2	9·4	97	79	91	N 1	W 3	S 2	10 ≡	9 cum	0	—	—	—	
14	66·0	64·6	65·3	10·9	15·8	11·9	16·7	9·4	9·3	10·8	9·8	97	81	95	SE 1	W 2	N 1	10 ≡	0	0	—	—	—	um 1ʰ p. ∞
15	65·4	64·4	65·2	9·9	15·8	11·9	18·3	8·9	8·7	10·8	9·8	96	81	95	NE 2	SW 2	SW 4	10 ≡	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	
16	64·7	63·1	62·9	10·9	15·5	12·9	16·2	9·9	9·3	10·5	9·4	97	80	86	NE 1	W 3	WSW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
17	65·2	65·6	65·9	11·6	15·0	12·4	18·8	9·9	9·6	10·1	9·6	95	80	90	NNW 2	NW 2	S 1	10 ≡	10 bedeckt	0	—	—	—	
18	66·8	65·9	64·8	11·9	18·0	12·4	21·8	9·4	9·4	11·7	9·3	91	76	88	N 1	W 3	0	10 ≡	0	0	—	—	—	um 1ʰ p. ∞
19	65·1	64·5	65·0	9·7	20·9	13·9	—	8·4	8·1	12·3	10·1	91	67	87	E 1	SW 2	SSW 1	10 ≡	0	0	—	—	—	um 1ʰ p. ∞
20	64·2	—	64·7	11·1	—	11·9	13·6	10·4	9·5	—	10·0	96	—	97	ENE 1	N 1	N 2	10 ≡	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
21	64·3	64·2	64·7	12·1	12·8	10·9	14·7	—	10·1	10·5	9·3	97	96	97	N 1	NNW 2	NW 1	10 ≡	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
22	66·0	66·6	67·9	11·7	13·9	13·2	—	10·4	9·9	10·6	9·9	97	91	88	WNW 1	W 1	SW 1	10 ≡	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	10-11ʰ a. m. Nebelregen; gestern u. heute keine
23	—	66·9	66·8	—	18·0	12·9	—	11·9	—	5·1	9·4	—	33	86	—	0	N 1	10 ≡	0	—	—	—	—	[Sonne geschienen
24	—	67·1	68·6	—	18·8	12·1	—	8·9	—	7·1	8·6	—	45	83	—	0	0	10 ≡	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	
25	67·2	64·9	64·1	10·7	16·0	11·9	16·7	9·9	8·7	10·1	9·2	92	75	90	0	SW 1	SW 1	10 ≡	1 cir c	0	—	—	—	
26	64·0	63·0	65·0	9·9	12·8	11·9	—	7·4	8·7	9·7	9·0	96	89	87	0	SW 1	0	10 ≡	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	
27	66·4	66·8	67·4	12·7	17·2	12·9	19·3	11·4	8·5	10·9	10·0	78	75	91	E 1	NW 2	0	10 str.	0	0	—	—	—	
28	67·3	65·3	66·2	7·1	18·5	12·9	19·3	6·9	7·0	10·1	9·4	93	63	86	SE 1	SW 3	SSW 2	0	0	0	—	—	—	
29	67·9	67·3	67·6	7·4	19·5	12·7	19·8	6·9	6·8	12·4	10·0	89	74	93	E 1	SW 4	S 3	0	0	0	—	—	—	
30	67·0	65·6	65·5	7·9	16·3	12·9	18·3	6·9	7·6	11·5	9·4	96	83	86	E 1	N 1	S 2	10 ⊥	0	0	—	—	—	
31	66·1	64·0	63·9	11·3	18·0	12·7	—	8·9	9·6	12·6	9·5	97	82	88	NE 2	SW 2	NE 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
Mittel	66·2	65·6	66·0	9·5	17·2	12·6	18·2	8·5	8·2	10·7	9·5	91·8	74·2	88·4	1·0	2·3	1·6	7·1	2·7	2·2	—	0	0	

WALFISCHBAY.

August **1887.**

$\varphi = 22^\circ\ 56^1/_2{}'$ S. Br. $\lambda = 14^\circ\ 26^4/_2{}'$ 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	64·2	63·0	63·8	10·7	13·6	11·4	15·1	9·9	9·5	10·5	9·7	99	92	97	NNE 1	N 2	N 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
2	65·1	64·3	65·5	12·4	14·8	12·9	16·2	9·9	10·3	11·6	10·4	97	92	95	N 1	N 1	N 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
3	66·1	65·7	66·3	12·3	16·2	12·1	16·7	11·9	10·3	11·5	9·9	97	84	95	N 1	WSW 2	SW 3	10 ≡	10 ≡	0	—	—	—	
4	66·6	65·1	65·4	9·9	16·9	11·4	—	9·7	8·7	11·8	9·1	96	83	91	ESE 2	SW 3	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	
5	67·0	65·6	62·2	10·2	16·2	10·9	18·3	9·4	8·7	11·5	9·1	94	84	94	E 1	SW 4	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	
6	64·4	62·4	62·6	10·4	17·5	12·7	—	8·4	9·0	12·2	9·5	96	82	88	N 1	SW 3	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
7	65·5	63·6	63·9	11·7	13·9	11·5	17·3	10·7	9·9	10·6	9·2	97	91	92	N 2	N 1	SW 2	10 ≡	10 ≡	0	—	—	—	
8	64·8	63·5	65·2	10·9	17·3	11·9	19·8	10·4	9·2	12·0	9·8	96	82	95	S 1	SW 3	SW 2	10 ≡	4 cir	10 ≡	—	—	—	
9	—	62·3	61·8	—	18·0	12·6	—	10·4	—	12·6	9·6	—	82	89	—	SW 5	SW 1	—	0	0	—	—	—	
10	61·7	59·8	61·1	10·9	16·9	14·8	—	10·4	9·3	12·7	10·6	97	89	85	N 2	NW 2	SE 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
11	62·1	62·6	63·7	11·9	13·9	13·8	16·9	10·9	10·0	11·4	11·2	97	97	96	NNW 2	N 3	N 3	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
12	64·2	62·5	65·6	13·9	16·0	13·9	19·3	12·9	11·4	—	11·1	97	—	95	N 1	W 3	SW 1	10 ≡	10 ≡	0	—	—	—	
13	66·6	64·8	65·2	9·1	19·8	12·2	—	—	8·6	13·5	9·8	100	79	94	E 1	SW 6	SW 5	0	0	0	—	—	—	um 1ʰ p. ∞
14	65·2	63·7	63·1	7·9	18·6	10·9	—	5·8	7·1	9·9	8·1	89	62	84	E 2	SW 5	SW 3	0	0	0	—	—	—	um 1ʰ p. ∞
15	63·2	63·5	65·2	7·4	13·6	12·1	—	5·9	7·0	9·5	10·1	91	82	97	E 1	NW 2	W 2	10 ≡	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	
16	65·5	64·2	66·4	11·8	18·9	11·4	19·8	5·9	8·7	10·6	8·4	85	65	84	E 1	SW 3	SW 1	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
17	67·7	66·6	68·6	7·7	19·2	11·9	20·3	6·9	6·6	10·8	8·8	85	65	85	E 2	SW 5	SW 4	2 str.	6 cir s	0	—	—	—	
18	—	65·8	65·6	—	19·5	12·4	—	5·9	—	11·3	8·7	—	67	82	—	SW 6	SW 4	—	0	0	—	—	—	
19	64·3	62·7	62·5	6·1	22·5	12·9	—	6·4	6·4	12·6	9·5	91	63	87	E 1	SW 2	SW 2	0	0	0	—	—	—	
20	62·0	61·7	65·0	10·4	13·3	12·7	—	6·4	9·0	10·6	10·0	96	94	93	N 1	N 2	N 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
21	65·4	63·9	64·9	11·9	16·2	12·1	—	11·4	10·0	11·5	9·5	97	84	91	N 1	W 3	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
22	64·5	62·4	63·1	7·1	15·5	10·9	—	6·4	7·0	11·1	9·3	93	85	97	E 1	NW 3	0	10 ≡	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
23	62·9	61·8	64·6	10·9	12·7	11·9	—	9·9	9·3	10·2	10·0	97	94	97	N 2	N 3	N 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
24	64·0	64·2	65·1	12·1	14·0	13·9	17·3	11·4	9·9	10·7	10·1	95	91	87	N 2	N 3	W 1	10 ≡	10 ≡	10 bedeckt	—	—	—	
25	64·5	64·3	66·0	12·9	17·5	13·3	20·8	12·4	10·4	11·5	10·3	95	77	91	N 2	W 4	S 1	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
26	65·9	64·7	65·5	9·4	21·0	12·9	—	8·7	7·9	11·5	10·0	89	63	91	E 1	WSW 4	S 2	0	0	0	—	—	—	
27	65·8	64·5	64·9	6·7	18·5	12·9	20·3	6·4	6·2	11·3	9·4	84	71	86	E 1	SW 5	SW 3	0	0	0	—	—	—	
28	64·7	63·3	63·3	11·1	16·8	12·9	17·8	7·9	9·2	11·2	9·4	94	78	86	S 1	W 4	SW 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
29	63·9	62·8	63·1	11·9	16·0	11·9	17·8	9·9	9·8	11·4	9·4	95	84	91	N 4	N 3	N 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
30	64·0	62·3	63·9	11·4	18·0	11·9	19·3	10·4	9·6	11·8	8·8	96	77	85	N 2	SW 3	W 1	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
31	63·9	64·0	64·8	11·4	18·3	12·0	21·3	10·9	9·7	11·8	9·3	97	76	90	N 1	SW 3	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	
Mittel	64·7	63·6	64·4	10·4	16·7	12·3	18·1	9·2	8·9	11·4	9·6	94·2	80·5	90·7	1·4	3·3	2·1	7·5	3·9	3·2	—	—	—	

WALFISCHBAY.

September **1887.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	64·0	61·7	62·6	11·4	21·5	12·9	—	10·4	9·3	12·0	10·3	93	63	94	N 1	WSW 3	N 3	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
2	62·8	61·6	63·6	11·4	27·0	13·2	—	10·4	9·7	13·4	10·5	97	51	94	N 1	SW 3	N 6	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
3	64·4	62·3	62·7	10·9	25·0	16·5	—	10·9	9·3	13·8	11·4	97	59	81	NE 1	SW 3	E 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
4	64·4	62·1	63·4	13·1	28·7	22·2	32·5	12·4	10·8	15·0	9·6	97	52	49	0	W 2	E 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
5	63·0	61·6	62·9	25·5	26·8	22·4	—	19·1	8·0	13·7	12·2	33	53	61	E 7	W 3	S 1	0	0	0	—	—	—	7h a. ∞
6	63·3	63·1	64·2	23·0	20·0	13·4	20·3	15·5	9·1	13·4	10·4	43	77	91	NE 3	NW 3	NW 2	0	0	10 ≡	—	—	—	
7	64·4	63·0	64·6	12·8	18·0	13·9	20·8	12·1	10·6	11·8	10·7	97	77	92	NE 1	NNW 2	W 2	10 ≡	3 cir	10 ≡	—	—	—	
8	64·7	62·9	63·3	12·9	19·2	14·7	—	12·4	10·7	12·3	10·9	97	74	88	N 1	SW 5	S 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
9	64·1	63·0	66·9	13·9	17·0	14·7	21·8	12·9	11·0	12·5	10·5	94	87	85	N 2	W 5	SW 1	10 ≡	5 cir	0	—	—	—	
10	67·8	65·8	66·7	14·9	21·8	15·0	—	14·0	10·4	11·5	10·5	83	59	83	E 1	SW 6	SW 4	10 nim	0	0	—	—	—	
11	65·5	63·8	64·0	10·1	20·0	12·4	—	9·4	8·4	11·4	9·7	91	66	91	E 1	SW 6	SW 4	0	0	0	—	—	—	
12	63·8	63·5	65·0	7·9	19·0	12·4	20·3	7·4	7·1	11·3	9·6	89	69	90	S 1	SW 4	SW 5	0	0	0	—	—	—	1h p. ∞
13	64·2	62·1	63·2	10·9	20·0	12·7	—	9·4	9·2	11·7	9·3	96	67	86	E 1	WSW 3	SW 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
14	63·3	63·3	65·0	11·8	14·7	12·8	—	10·4	9·7	9·6	10·1	95	77	93	N 2	N 2	N 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
15	64·2	62·7	64·6	12·4	19·5	12·5	—	11·4	9·7	11·7	9·6	91	70	90	E 1	SW 2	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
16	63·8	62·3	62·4	11·9	19·0	12·7	—	11·4	9·8	12·0	9·5	95	74	88	0	WSW 2	SW 2	10 ≡	2 cir	0	—	—	—	um 1h p. cir aus W ziehend
17	62·1	61·5	63·2	11·9	14·7	12·4	17·3	11·4	10·0	10·9	10·1	97	88	95	N 1	N 3	N 3	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
18	63·5	62·5	65·1	13·4	16·7	13·4	—	12·4	10·4	12·7	11·0	91	90	97	N 1	W 3	N 2	10 ≡	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
19	64·4	63·0	63·0	13·7	20·9	12·9	—	12·9	11·0	13·6	10·0	95	74	91	NE 1	WSW 3	SW 4	10 bedeckt	2 cir c	8 ≡	—	—	—	
20	62·8	61·3	61·5	12·4	20·1	15·0	22·1	11·9	10·2	13·4	10·8	95	77	85	NE 2	W 2	SW 2	10 ≡	5 cir	0	—	—	—	1h p. ∞
21	61·0	60·0	61·0	13·3	21·0	15·0	—	12·1	10·5	14·5	10·8	93	78	85	N 2	W 3	SW 1	10 ≡	0	1 cir c	—	—	—	1h p. ∞
22	63·1	61·7	63·1	13·4	17·0	12·9	20·8	13·1	11·0	12·5	10·7	97	87	97	N 1	NW 2	W 1	10 ≡	0	5 ≡	—	—	—	1h p. ∞
23	—	61·2	63·1	—	21·0	13·4	—	11·4	—	13·4	11·0	—	73	97	—	SW 2	N 4	—	0	10 ≡	—	—	—	
24	63·7	61·4	64·0	12·9	18·8	14·4	20·8	12·6	10·7	12·0	11·1	97	74	92	0	WNW 3	N 3	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	1h p. ∞
25	63·4	60·6	62·6	13·9	18·4	13·9	20·3	13·4	11·4	13·1	11·1	97	83	95	NE 3	W 3	W 2	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	1h p. ∞
26	61·9	61·1	64·6	14·4	18·5	15·0	21·8	13·4	11·1	12·9	11·0	92	81	87	NNE 1	W 3	SE 1	9 str. c	5 cir	10 str. c	—	—	—	
27	63·8	62·8	60·3	14·2	20·0	15·2	21·8	13·4	11·1	12·1	10·9	93	70	85	SW 1	W 3	W 1	10 str. c	5 cir c	10 bedeckt	—	—	—	
28	63·7	61·3	64·4	14·9	21·0	16·4	21·8	13·9	11·2	13·5	11·4	89	74	82	NE 1	W 2	SW 1	10 bedeckt	2 cir c	10 str. c	—	0	—	9h p. ◎, doch unmessbar
29	62·8	62·5	65·7	16·0	21·9	16·2	—	14·9	12·1	13·8	11·5	89	71	84	E 1	WSW 2	W 2	4 cir str.	9 cum	8 str. c	—	—	—	
30	64·1	62·3	—	15·7	20·0	—	20·3	15·2	11·2	12·9	—	84	74	—	S 1	SW 5	—	10 nim	0	—	—	—	—	1h p. ∞
Mittel	63·7	62·3	63·7	13·6	20·2	14·5	—	12·4	10·2	12·6	10·6	89·6	72·3	87·1	1·4	3·1	2·3	8·1	2·3	5·1	—	0	—	

WALFISCHBAY.

October **1887.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	62·3	61·0	61·9	13·4	20·6	15·0	—	10·9	10·4	13·0	10·8	91	72	85	SSW 1	SW 3	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
2	62·6	60·9	61·5	13·7	18·5	13·7	18·8	12·9	10·2	12·3	10·2	88	78	88	0	SW 2	SW 4	10 ≡	8 cum	4 cir c	—	—	—	um 7ʰ a. ◎, doch unmessbar.
3	—	61·3	63·7	—	19·5	13·3	19·3	12·4	—	12·1	10·0	—	72	89	—	SW 3	SW 3	—	3 cir str.	2 cir	—	—	—	um 5-6 p. m. Windstärke 6.
4	62·5	62·0	62·4	13·0	19·0	13·9	20·8	11·9	10·4	11·4	10·1	94	69	87	SE 1	SW 4	SW 2	10 ≡	7 cir	10 bedeckt	—	—	—	1ʰ p. ∞
5	63·4	61·4	64·1	13·6	20·8	15·0	21·8	12·9	10·3	11·6	10·8	89	64	85	N 1	SW 2	SW 3	10 ≡	7 cum	10 bedeckt	—	—	—	
6	61·3	56·5	59·8	14·4	20·3	13·9	20·8	12·9	11·1	11·5	10·6	92	64	91	N 2	SW 5	W 2	10 bedeckt	5 cum	9 cum	—	—	—	
7	—	57·4	62·3	—	18·0	15·0	20·8	13·4	—	—	10·1	—	—	80	—	WSW 2	SW 1	—	10 nim	0	—	—	—	um 1ʰ p. ◎, doch unmessbar; 3-6ʰ p. m. Windstärke 6-7.
8	63·7	62·5	64·9	13·1	19·0	13·9	21·8	12·4	10·3	12·0	10·1	93	74	87	S 2	SW 4	SW 3	0	0	0	—	—	—	3-6ʰ p. m. Windstärke 5-6.
9	64·2	61·3	61·3	11·1	21·0	13·9	—	10·9	9·2	11·5	10·1	94	63	87	NE 1	SW 5	SW 5	10 ≡	0	0	—	—	—	1ʰ p. ∞
10	61·7	—	—	12·4	—	—	—	—	9·7	—	—	91	—	—	NE 1	—	—	10 ≡	—	—	—	—	—	
11	—	67·9	—	—	20·5	—	20·3	—	—	10·9	—	—	61	—	—	SW 3	—	—	—	—	—	—	—	
12	66·7	65·0	66·9	11·3	19·8	13·4	—	10·4	9·1	11·1	9·1	92	64	80	SW 1	S 1	—	—	—	—	—	—	—	
13	67·3	65·7	68·1	12·7	22·0	18·9	—	10·9	9·5	12·1	7·1	88	62	44	0	0	—	10 bedeckt	0	—	—	—	—	
14	64·3	62·8	63·5	14·7	16·4	14·2	—	12·9	10·9	12·1	11·2	88	87	94	0	SW 1	SW 1	0	0	—	—	—	—	
15	62·2	61·3	62·2	13·9	20·0	15·8	20·8	12·4	11·1	13·7	11·8	95	78	88	E 1	W 3	0	10 ≡	0	0	—	—	—	
16	62·0	62·4	64·9	13·9	19·0	15·8	20·3	12·4	11·3	13·8	11·8	96	85	88	W 1	W 2	W 1	10 ≡	4 cir	0	—	—	—	
17	63·6	62·8	63·4	13·8	19·8	13·8	19·8	12·9	10·7	12·7	10·2	92	74	87	SW 1	SW 4	SW 3	10 bedeckt	0	3 cir str.	—	—	—	
18	62·2	60·8	62·0	13·7	19·3	13·7	19·8	11·4	10·2	12·6	10·2	88	75	88	SW 1	SW 6	SW 4	9 str. c	3 cir str.	0	—	—	—	
19	62·4	62·0	61·5	13·4	19·5	12·9	—	12·7	10·4	12·4	10·0	91	74	91	SE 2	SW 6	SW 4	10 bedeckt	2 cir	0	—	—	—	
20	60·4	59·6	60·0	11·9	14·4	12·9	—	11·4	10·0	11·1	10·7	97	92	97	NNE 2	W 3	N 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
21	61·8	60·8	62·3	13·6	19·2	14·6	21·8	12·4	11·2	13·8	11·0	97	84	89	NNE 1	W 3	SW 2	10 ≡	8 cir str.	10 ≡	—	—	—	
22	61·9	62·4	61·3	13·9	18·0	14·5	19·8	12·9	11·3	12·6	11·1	96	82	91	SW 1	W 3	SW 3	10 ≡	5 str.	10 ≡	—	—	—	
23	60·8	60·4	63·6	14·8	19·0	14·4	20·3	13·4	11·0	12·7	11·1	88	78	92	SW 2	SW 4	SW 2	10 nim	10 nim	0	—	—	—	3-6ʰ a. m. Donner mit etwas Regen.
24	65·2	64·1	64·1	14·0	20·0	12·9	22·8	10·9	11·0	10·4	8·1	93	59	74	SW 2	SW 6	SW 4	5 cir str.	0	0	—	—	—	cir s aus SW ziehend um 7ʰ a., um 1ʰ p. ∞; p. m.
25	63·8	60·8	61·6	9·9	22·2	15·0	22·8	10·4	8·1	12·0	10·8	89	61	85	0	SW 3	0	0	0	9 cum	—	—	—	do. [Windstärke 7-8; wer nicht aus dem Hause musste, war froh.
26	61·3	61·4	63·1	14·6	25·2	16·5	26·3	11·4	9·7	13·7	11·2	78	58	80	0	SW 4	0	9 cum	4 cir str.	6 str.	—	—	—	do.
27	62·5	61·4	62·9	14·6	22·5	13·9	—	13·9	11·0	13·7	10·1	89	68	87	NNE 3	W 3	SW 3	8 cum	5 cir str.	0	—	—	—	
28	63·1	61·2	61·8	13·9	20·0	13·4	20·8	12·9	10·7	11·4	9·4	92	66	82	0	SW 4	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	do.
29	62·4	60·9	62·1	11·9	20·2	13·5	—	9·9	9·8	11·4	9·7	95	65	85	0	SW 3	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	do.
30	63·3	62·9	63·3	11·7	19·5	13·1	19·3	11·4	10·1	11·7	10·6	99	70	95	E 1	SW 3	SSW 2	10 ≡	3 cir	0	—	—	—	
31	63·3	62·2	62·5	11·9	18·8	13·5	20·8	11·4	10·0	11·8	9·9	97	77	87	N 1	SW 3	SW 3	10 ≡	2 cir	0	—	—	—	
Mittel	62·9	61·8	60·8	13·2	19·7	14·3	20·9	12·0	10·3	12·2	10·3	91·8	71·6	85·6	1·0	3·2	2·1	7·5	3·1	2·7	—	—	—	

WALFISCHBAY.

November **1887.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	63·2	62·0	62·5	12·2	21·5	13·9	—	11·9	9·8	11·2	10·1	94	59	87	N 2	SW 2	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
2	62·2	61·0	61·2	12·9	21·0	13·9	20·8	11·9	10·7	11·5	9·4	97	63	80	E 1	SW 3	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	
3	61·2	61·5	62·7	12·7	16·2	13·9	17·8	11·9	9·8	11·5	10·7	90	84	92	N 2	W 3	0	10 ≡	8 ≡	10 ≡	—	—	—	
4	62·5	61·6	63·1	12·4	17·0	13·2	—	11·9	9·7	11·3	10·5	91	79	94	0	W 3	SW 2	10 bedeckt	0	10 ≡	—	—	—	
5	62·6	62·1	—	13·9	19·7	—	19·8	—	10·6	11·6	—	91	68	—	0	SW 3	—	10 ≡	1 cir	—	—	—	—	
6	61·6	60·0	61·3	13·5	19·8	13·4	19·8	12·9	10·3	11·5	10·4	90	67	91	SW 1	SW 3	S 1	10 ≡	1 cir	0	—	—	—	
7	59·4	58·2	60·5	12·1	17·0	14·2	17·3	10·9	9·9	11·5	11·0	95	80	92	SW 2	WNW 3	W 1	10 ≡	2 cir	10 ≡	—	—	—	
8	—	59·8	61·8	—	19·5	15·5	20·8	12·0	—	11·7	10·5	—	70	80	—	W 2	W 1	10 ≡	3 str.	0	—	—	—	
9	60·9	59·9	59·8	16·1	21·8	16·0	22·3	13·9	11·6	12·1	11·5	85	63	85	E 1	SW 3	SW 4	10 bedeckt	4 cir c	0	—	—	—	
10	60·2	59·6	61·3	14·4	21·5	15·0	21·8	13·4	11·1	12·7	10·8	92	67	85	SSW 1	SW 3	SW 4	10 bedeckt	7 cum	0	—	—	—	p. m. Windstärke 6
11	62·3	61·7	63·1	14·9	20·2	15·0	21·3	12·9	11·1	12·0	10·8	88	68	85	SW 1	SW 4	SW 4	10 bedeckt	1 cir st.	0	—	—	—	p. m. 3-6ʰ Windstärke bis 7
12	62·6	61·2	61·6	15·7	20·0	14·4	20·8	12·9	11·2	11·8	9·8	84	68	81	SW 3	SW 5	SW 3	3 cir c	0 ∞	0	—	—	—	p. m. 3-6ʰ Windstärke bis 8
13	61·4	60·8	61·1	12·9	20·0	14·3	21·6	10·4	9·9	11·8	10·1	90	68	84	S 1	SW 4	SW 3	0 ∞	0 ∞	0	—	—	—	
14	61·3	60·6	61·1	13·9	19·5	13·8	21·8	12·9	10·7	12·4	10·5	92	74	91	0	SW 2	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. 3-6ʰ Windstärke 6
15	60·8	59·4	60·8	12·3	21·0	14·1	—	8·9	9·1	11·5	10·6	87	63	90	E 1	SW 3	W 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
16	61·2	61·2	62·5	13·2	15·5	14·2	—	12·4	10·2	11·3	10·6	91	86	88	NNE 2	N 2	W 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
17	63·3	61·5	62·5	12·9	20·0	13·7	20·8	12·6	10·3	12·1	10·6	94	70	92	N 2	SW 2	SW 2	10 ≡	2 str.	10 ≡	—	—	—	
18	62·2	59·9	59·4	13·7	20·0	13·9	19·8	11·9	10·2	12·6	10·2	88	72	86	E 1	SW 4	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. 2-6ʰ Windstärke 6
19	60·3	59·4	60·1	12·9	19·2	13·9	19·8	12·4	10·0	12·6	10·7	91	76	92	N 2	SW 3	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
20	61·7	62·7	63·3	13·7	19·5	13·9	20·8	10·9	10·5	12·0	10·1	91	72	87	S 1	SW 2	SW 3	10 ≡	2 cir	0	—	—	—	
21	63·3	61·3	61·1	13·7	20·5	13·9	—	12·4	10·2	12·6	10·4	88	70	88	E 1	SW 3	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
22	61·2	58·9	61·3	12·9	17·0	15·3	18·3	12·4	10·0	11·8	12·0	91	82	92	N 2	W 3	N 3	10 bedeckt	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
23	62·6	61·4	63·7	15·0	18·0	16·0	20·8	14·5	12·3	12·9	11·5	97	84	85	N 1	N 2	W 2	10 ≡	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
24	—	61·5	62·5	—	21·0	15·5	21·3	15·0	—	12·7	11·1	—	69	85	—	SW 3	SW 3	—	4 cir	0	—	—	—	1ʰ p. m. cir aus SW ziehend
25	61·1	60·8	61·2	15·5	21·2	15·1	—	14·0	11·6	12·6	10·7	88	67	84	S 1	SW 3	S 1	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
26	60·7	59·3	61·1	13·9	20·0	15·0	19·8	13·5	11·3	12·9	10·8	96	74	85	NNE 1	SW 4	S 1	10 ≡	3 cir st.	5 cir	—	—	—	
27	61·3	59·0	59·1	14·3	19·3	14·4	19·8	13·5	11·2	12·1	10·4	93	73	86	E 1	SW 5	SW 3	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
28	59·8	60·3	64·1	13·8	17·5	14·4	—	13·0	10·4	11·9	11·1	90	80	92	0	W 2	N 2	10 ≡	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
29	62·6	61·3	62·0	14·4	20·5	15·5	21·3	13·5	11·0	13·1	11·7	89	73	89	0	W 1	SW 4	10 ≡	0	8 str. c.	—	—	—	
30	61·8	60·2	60·8	14·4	19·0	15·5	21·3	14·0	10·8	12·4	11·6	90	76	88	W 1	SW 2	SW 3	10 bedeckt	10 nim	10 nim	—	4	4	6ʰ p. m. ⊘; Regenmesser zeigte 4 mm
Mittel	61·3	60·6	61·6	13·7	19·1	14·5	20·4	12·6	10·2	12·1	10·6	90·8	72·8	87·4	1·1	2·9	2·5	9·1	2·9	3·4	—	4	4	

WALFISCHBAY.

December **1887.**

$\varphi = 22^\circ\ 56^1/_2{}'$ S. Br. $\lambda = 14^\circ\ 26^1/_2{}'$ 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	61·6	62·0	62·5	15·0	21·7	16·0	21·2	13·5	11·4	12·0	11·4	90	62	84	S 1	SW 4	SW 3	10 nim	5 str.	3 cir str.	—	—	—	Unter der Bezeichnung „bedeckt" sind die Nebelwolken eingetragen, welche keinen sichtbaren Niederschlag abgeben; dagegen sind die Nebel, welche sichtbaren Niederschlag abgeben, mit „≡" bezeichnet.
2	62·7	61·8	62·7	13·6	21·5	14·0	21·8	12·4	10·3	12·6	10·7	89	66	91	SE 1	SW 4	SW 5	8 ≡	4 cir	2 cir str.	—	—	—	
3	62·7	62·6	64·6	13·0	21·0	15·3	21·8	10·9	10·4	12·0	10·6	94	65	82	N 2	W 2	SW 1	8 ≡	0	0	—	—	—	
4	64·7	61·5	63·6	13·5	21·0	16·0	21·8	12·7	10·3	11·5	11·7	90	63	86	W 1	WSW 2	SW 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
5	—	—	61·6	—	—	14·7	—	13·5	—	—	10·3	—	—	83	—	—	SW 4	—	—	0	—	—	—	
6	60·9	58·9	58·9	12·9	20·5	15·0	20·8	11·9	10·4	11·8	12·0	95	66	94	ENE 1	SW 3	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
7	59·5	60·4	62·0	13·1	16·0	15·0	16·3	12·9	10·3	12·4	10·8	93	91	85	NE 1	N 2	N 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
8	62·6	61·5	62·2	15·0	19·0	15·0	21·8	13·5	11·4	11·3	10·5	90	69	83	0	W 3	SW 2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
9	61·6	59·9	60·7	13·9	18·5	14·4	18·3	13·5	10·1	10·7	11·1	87	68	92	N 2	N 3	N 2	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
10	60·9	60·5	63·3	14·4	17·4	15·3	17·3	14·0	11·1	12·2	9·2	92	83	71	N 2	N 2	N 3	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
11	63·3	61·3	59·5	16·5	21·8	15·0	22·0	14·0	12·1	12·3	10·8	86	64	85	N 1	SW 3	SW 4	10 cum str.	0	0	—	—	—	
12	60·0	59·0	61·2	14·1	18·0	15·5	18·6	12·6	10·2	12·6	11·8	86	82	90	N 3	NW 2	N 3	0	0	10 ≡	—	—	—	
13	60·4	59·8	60·7	15·8	17·8	16·8	20·3	14·5	12·5	13·2	12·5	93	87	88	N 1	N 1	N 2	10 ≡	10 ≡	9 cum	—	—	—	
14	59·8	59·6	59·8	16·4	21·5	16·0	21·3	15·0	12·7	13·5	11·7	92	71	86	0	SW 2	0	8 cum	10 str. c	10 nim	—	—	—	
15	60·2	59·6	61·1	16·0	19·0	15·8	20·8	14·7	12·4	14·3	11·8	91	87	88	N 1	W 3	W 2	10 ≡	9 cum	10 ≡	—	—	—	
16	62·1	61·1	61·5	15·0	19·5	15·9	21·8	14·5	11·9	14·0	11·7	93	83	87	W 1	W 2	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
17	61·6	61·7	62·9	16·0	21·5	16·8	22·6	13·0	11·8	14·3	11·9	87	75	83	S 1	WSW 2	SW 3	10 ≡	8 cum	0	—	—	—	
18	62·4	62·3	62·6	16·0	21·0	15·2	21·5	15·5	13·1	14·5	12·2	97	78	94	SW 3	SW 4	SW 3	8 str. c	6 str. c	0	—	—	—	4h am. etwas Regen, doch nicht gemessen.
19	61·9	60·0	61·1	15·0	22·0	16·3	22·8	13·2	11·2	14·0	12·2	88	72	88	E 1	SW 4	SW 3	10 bedeckt	2 cir	0	—	—	—	
20	60·3	58·8	61·0	15·0	22·0	17·0	22·3	13·5	11·6	14·0	12·5	91	72	87	0	SW 4	SW 2	10 bedeckt	1 cir	0	—	—	—	
21	60·1	59·0	—	17·0	21·0	—	21·3	15·5	12·5	14·6	—	87	79	—	SW 2	—	—	10 bedeckt	—	—	—	—	—	
22	60·3	59·4	61·8	16·0	20·3	18·3	20·3	15·0	13·1	15·1	13·2	97	85	84	NE 1	W 3	SW 2	10 ≡	2 cir str.	3 cir str.	—	—	—	
23	60·5	58·4	58·8	16·2	21·0	16·0	22·3	15·5	13·0	14·5	11·7	95	78	86	E 2	SW 4	SW 5	10 ≡	0	0	—	—	—	3-7h p. m. Windstärke bis 7.
24	59·6	58·9	61·1	15·0	20·5	15·5	20·8	15·5	10·8	11·8	11·1	85	66	85	SW 2	SW 3	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
25	61·4	59·9	62·0	14·2	17·0	14·8	17·8	12·9	11·0	12·2	10·3	92	85	77	E 1	NNE 2	N 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
26	62·4	61·8	63·6	15·2	17·7	16·8	19·8	14·5	11·6	12·4	12·6	90	82	89	N 2	N 3	SW 1	10 ≡	10 ≡	10 bedeckt	—	—	—	
27	62·5	60·9	62·0	16·0	19·7	16·5	20·8	15·5	11·7	13·1	11·9	86	77	85	W 1	W 3	S 2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
28	62·5	61·1	62·5	15·5	22·0	16·4	21·8	15·0	12·0	13·2	12·0	91	67	86	0	SW 3	WSW 1	10 ≡	1 cir c	10 bedeckt	—	—	—	
29	62·5	62·2	62·7	15·8	19·0	16·0	20·8	15·0	11·8	13·4	11·7	88	82	86	N 2	W 2	SW 1	10 bedeckt	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	
30	62·1	61·4	61·6	15·6	20·3	17·0	21·3	14·5	11·9	13·5	12·5	90	76	87	NNE 1	W 2	0	10 bedeckt	2 cir c	2 cir c	—	—	—	
31	60·9	59·7	62·0	15·2	18·0	17·0	—	14·5	12·2	13·4	12·5	94	87	87	N 1	W 2	N 2	10 ≡	10 bedeckt	10 cum	—	—	—	
Mittel	61·5	60·5	61·7	15·1	19·9	15·8	20·7	13·8	11·6	13·0	11·6	90·6	75·7	85·3	1·3	2·6	2·2	9·1	3·9	4·2	—	—	—	

DEUTSCHE UEBERSEEISCHE METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN.

GESAMMELT UND HERAUSGEGEBEN

VON DER

DEUTSCHEN SEEWARTE.

HEFT III.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **LABRADOR**, JAHRGANG 1886.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **WALFISCHBAY**, JAHRGANG 1888.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **KAMERUN**, APRIL 1888 BIS MÄRZ 1889.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **BAROMBI-STATION**, MÄRZ 1888 BIS MÄRZ 1889.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **BISMARCKBURG**, JUNI 1888 BIS MAI 1889.

(MIT SITUATIONSSKIZZE DER STATION S. 102.)

LIBRARY

JAN 2000

National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

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 Direktion 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 Direktion der Seewarte den Druck in der Weise an, dass zunächst mit September 1883 begonnen und mit Dezember 1884 abgeschlossen wurde, und soll in Zukunft stets ein vollständiger Jahrgang dieser Beobachtungen veröffentlicht werden, so dass also im vorliegenden Hefte 1886 von Januar bis Dezember 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 III, welches nun vorliegt, enthält ausser den Beobachtungen der Labrador-Stationen auch noch Beobachtungen von Walfischbay an der Südwestküste von Afrika, von Kamerun und der Barombi-Station im Kamerun-Gebiet und von Bismarckburg im Togo-Gebiet. Das Beobachtungsmaterial von den drei zuletzt genannten Stationen verdankt die Direktion dem Herrn Dr. Freiherr A. von Danckelman, Redakteur der »Mittheilungen aus den Deuschen 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 Landeszentralstellen — in unserem Falle für maritime und überseeische Beobachtungen an die Deutsche Seewarte — anlehnt.

Hamburg, im Februar 1890.

Die Direktion der Seewarte.

Dr. Neumayer.

I.

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

LABRADOR

VOM 1. JANUAR BIS 31. DEZEMBER 1886.

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 } in ganze Grade getheilt,
1 Maximum-Thermometer }
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.

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

Hoffenthal liegt auf dem Festlande Labradors am Eingange 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 1886 machte bis Ende April Herr Missionar Stecker, von da ab Herr Missionar Kästner.

ZOAR.

$\varphi = 56^\circ\ 7.'4$ 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, das in die Wand des ungeheizten Ganges, der Wohnhaus und Kirche verbindet, zu diesem Zwecke eingesetzt war. Die Beobachtungen machte bis Ende Juli 1886 Herr Missionar Slotta, von November an Herr Missionar Stecker; im August, September und Oktober konnten wegen Krankheit des Herrn Beobachters Beobachtungen nicht angestellt werden.

NAIN.

$\varphi = 56^\circ\ 33.'$ 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 1886 machte sie bis Ende Juli Herr Missionar Wirth, von September an Herr Missionar Jannasch; im Monat August fielen die Beobachtungen aus.

OKAK.

$\varphi = 57^\circ\ 34.'$ N. $\lambda = 4^h\,7{\cdot}6^m$ 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 von Herrn Missionar Drexler gemacht.

HEBRON.

$\varphi = 58^\circ\ 12.'$ N. $\lambda = 4^h\,9{\cdot}4^m$ 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 1886 machte Herr Missionar Hlawatscheck.

RAMA.

$\varphi = 58^\circ\ 53.'$N. $\lambda = 4^h\ 13^m$ 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

$$-10^\circ = 3\,\%; \quad -20^\circ = 6\,\%; \quad -25^\circ = 8\,\%.$$

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 Instrumentes 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 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: Undersökingar i Hygrometri. Akademiske Afhandling Upsala 1888.

Berichtigung.

In Heft I und II ist in der Einleitung, Seite VIII die geographische Breite von Hoffenthal unrichtig zu 55° 2.'7, anstatt zu 55° 27′ N angegeben.

Hoffenthal.

Januar 1886.

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	74·5	—	80·1	—15·2	—	—16·8	—	—	NNW 2	N 4	—	2	—	0	·	ab. ☁
2	87·7	87·1	87·3	—18·3	—17·8	—16·8	—	—	NW 3	W 1	SW 1	0	7	0	·	
3	78·8	—	66·0	—10·9	—	— 2·5	—	—	SW 3	—	W 2	7	—	10	·	
4	69·3	68·9	66·7	— 6·7	— 9·7	— 9·7	—	—	NW 1	E 1	E 3	10	8	10	·	
5	56·1	51·9	59·0	+ 0·1	+ 2·3	—14·9	—	—	S 3	SW 4	NW 5	9	5	10	·	ab. ✳
6	70·0	70·0	68·5	—20·8	—16·6	—15·8	—	—	N 4	N 4	N 5	10	10	10	2·0	
7	56·1	54·5	49·9	— 9·9	—11·9	—11·9	—	—	N 10	N 10	NW 10	10	10	—	·	
8	45·5	—	60·2	—17·8	—	—14·9	—	—	NW 9	—	NW 9	0	—	0	·	
9	72·0	72·7	71·5	—17·8	—17·8	—19·2	—	—	NW 5	NW 1	N 5	2	3	10	·	
10	50·7	33·5	26·5	— 1·8	— 1·4	— 3·9	—	—	N 6	E 7	S 9	10	10	—	·	Barometer um 6^h p. 721·5 mm
11	37·0	45·0	52·0	—13·1	—15·6	—16·6	—	—	N 4	N 2	Still 0	10	4	10	·	
12	56·6	56·1	—	—17·8	—20·4	—	—	—	SW 1	N 2	—	3	8	—	1·2	
13	46·2	51·0	59·2	—26·3	—29·4	—25·9	—	—	SW 4	WSW 6	NW 6	8	—	—	·	
14	66·4	65·3	—	—25·8	—22·6	—	—	—	SW 6	W 6	—	6	9	—	·	
15	62·0	67·0	—	—12·3	—17·0	—	—	—	W 3	SW 3	—	0	0	—	·	
16	68·4	—	65·7	—18·8	—	—16·8	—	—	SW 2	—	Still 0	2	—	10	·	
17	59·0	57·3	54·7	—11·5	—12·5	—12·9	—	—	SW 1	W 2	NE 4	10	10	10	·	ab. ✳
18	35·3	30·9	29·1	—10·5	— 6·9	— 6·9	—	—	SW 4	SW 2	SW 2	10	10	10	·	mg. ✳
19	50·0	56·7	57·0	—17·8	—19·2	—22·8	—	—	NW 7	NW 7	Still 0	3	0	0	·	
20	63·5	58·9	55·9	—24·8	—19·0	—15·0	—	—	SW 1	Still 0	NW 1	10	10	10	·	ab. ✳
21	60·5	64·5	66·5	—15·4	—16·8	—19·0	—	—	NW 7	N 4	Still 0	5	4	10	·	
22	61·5	65·5	66·9	—22·0	—21·4	—23·4	—	—	W 1	W 1	W 1	1	0	0	·	
23	—	—	50·5	—	—	—13·5	—	—	—	—	Still 0	0	—	10	·	ab. ✳
24	59·0	61·3	66·0	—28·0	—29·0	—31·8	—	—	W 5	W 4	Still 0	2	0	0	·	ab. ☁
25	71·5	—	68·4	—34·2	—	—26·2	—	—	SW 1	—	WSW 1	0	—	0	·	
26	61·2	60·0	61·1	—16·3	—13·5	—14·9	—	—	N 2	Still 0	W 1	8	10	10	·	p. m. ✳
27	70·2	—	70·3	—32·8	—	—30·8	—	—	SW 1	—	W 1	0	—	0	·	ab. ☁
28	65·4	63·7	—	—30·4	—23·8	—	—	—	SW 1	SW 2	—	0	4	—	·	
29	68·3	70·1	70·0	—17·4	—27·8	—28·8	—	—	Still 0	SE 1	N 3	0	2	0	·	
30	64·9	62·0	58·0	—25·4	—21·6	—15·4	—	—	N 4	N 4	N 4	10	10	10	·	ab. ✳
31	50·8	46·1	44·2	— 6·5	— 3·9	— 3·5	—	—	N 4	N 6	NNE 6	10	10	10	·	den ganzen Tag ⸸
Mittel	62·0	59·2	60·4	—17·5	—16·4	—16·6	—	—	3·5	3·4	3·0	5·1	6·3	6·2	·	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	69·1	74·4	78·8	—14·9	—17·3	—23·1	—	—	W 4	W 2	W 1	1	2	0	·	ab. ☁[2]
2	83·1	81·7	78·0	—28·9	—22·5	—19·1	—	—	Still 0	NW 1	NW 4	8	9	10	·	
3	70·3	62·7	60·5	—15·5	— 6·4	— 0·6	—	—	NW 2	Still 0	NW 4	10	10	8	·	p. m. ✳
4	67·1	68·2	63·1	—13·1	—15·6	—15·7	—	—	NW 4	NW 4	Still 0	2	5	10	·	
5	52·6	—	62·7	—11·5	—	—20·1	—	—	W 1	—	W 6	9	10	10	·	
6	68·2	—	66·3	—23·6	—	—17·1	—	—	N 5	—	N 4	—	10	10	·	
7	57·8	52·8	—	—14·1	—13·9	—	—	—	N 5	N 5	—	10	10	10	·	den ganzen Tag ⸸[2]
8	42·1	47·5	55·6	—15·6	—15·6	—17·1	—	—	N 6	N 6	NW 4	—	—	0	·	mg. u. p. m. ⸸
9	67·7	70·0	68·8	—26·1	—24·9	—31·1	—	—	NW 1	W 1	W 1	1	0	1	·	
10	42·6	32·4	22·9	—10·1	— 3·6	— 3·9	—	—	NE 6	NE 5	N 6	10	10	10	·	den ganzen Tag ⸸
11	37·6	40·0	52·7	—13·1	—15·7	—20·5	—	—	NE 4	NE 2	NE 1	10	9	—	·	mg. ✳
12	56·8	56·7	54·6	—22·1	—22·4	—24·1	—	—	NW 1	NW 2	NW 2	9	9	10	·	
13	45·6	51·0	58·2	—31·1	—29·3	—29·5	—	—	NW 6	NW 7	NW 8	10	10	10	·	
14	65·8	63·2	59·1	—26·3	—20·3	—15·1	—	—	NW 1	WNW 2	W 5	3	9	10	·	
15	63·1	68·4	70·1	—17·1	—21·5	—24·6	—	—	W 5	WNW 4	W 5	1	0	3	·	
16	69·6	67·4	66·9	—22·1	—17·5	—19·5	—	—	W 4	W 2	Still 0	8	10	10	·	ab. ✳[0]
17	61·3	—	57·6	—20·1	—	—17·1	—	—	N 2	—	N 2	10	—	10	·	mg. u. ab. ✳
18	39·2	29·4	30·0	—12·9	— 5·1	—10·1	—	—	N 4	N 4	NW 6	10	10	10	·	den ganzen Tag ✳
19	51·8	58·5	63·7	—24·1	—24·1	—25·4	—	—	NW 8	NW 8	NW 8	10	10	10	·	
20	65·5	60·6	59·8	—27·3	—21·9	—20·6	—	—	Still 0	NW 2	N 4	10	10	10	·	
21	65·0	67·8	—	—21·7	—	—	—	—	NW 4	NW 4	—	10	8	—	·	
22	62·9	66·6	67·4	—25·1	—24·6	—24·6	—	—	NW 2	NW 4	NW 4	0	1	0	·	
23	63·5	53·2	46·9	—29·1	—14·3	—14·3	—	—	Still 0	NE 4	N 4	5	10	10	·	p. m. ✳
24	58·5	62·6	66·4	—30·1	—32·6	—32·6	—	—	W 5	W 4	W 5	10	0	0	·	
25	70·3	69·6	67·0	—33·1	—30·3	—30·3	—	—	W 2	W 2	W 2	0	0	0	·	
26	60·2	60·1	63·2	—17·1	—24·6	—24·6	—	—	Still 0	W 2	W 5	2	8	0	·	
27	70·3	71·3	70·3	—35·1	—35·1	—35·1	—	—	W 4	W 5	NW 2	0	0	0	·	ab. ☁[2]
28	66·1	63·7	66·1	—29·7	—25·6	—25·6	—	—	W 4	W 4	W 5	0	2	0	·	
29	70·0	71·6	72·0	—30·9	—29·6	—29·6	—	—	W 5	W 2	W 2	0	0	0	·	
30	66·6	61·9	58·7	—35·1	—23·7	—23·7	—	—	Still 0	W 2	NW 2	3	10	10	·	ab. ✳
31	50·4	54·7	56·5	— 6·1	— 7·1	— 7·1	—	—	NE 4	N 4	N 4	10	10	10	·	den ganzen Tag ✳
Mittel	60·7	60·3	60·8	—22·0	—20·2	—20·8	—	—	3·2	3·4	3·5	5·9	6·2	5·9	·	

*) Die Regenmesser sind seit dem 17. nicht mehr aufgestellt, weil sie oft in dem nassen Schnee begraben werden, und die Messungen so wohl von wenig Zuverlässigkeit sind.

Nain. *Januar 1886.*

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	67·9	74·0	78·8	—14·1	—16·1	—23·6	—	—	NW	6	NW	3	—		1	10	10	·	schneit seit 8 a. bis ab., mg. ⸸, ab. ⛅
2	84·4	81·6	80·1	—28·2	—22·4	—26·7	—	—	NW	6	NW	3	—		9	10	10	·	
3	78·6	62·1	58·8	—19·6	—11·2	— 3·1	—	—	NW	1	W	1	N	1	10	10	10	·	mg. u. p. m. ✳, ab. ⛅
4	60·8	62·1	59·6	—18·0	—16·3	—11·4	—	—	NW	3	NW	4	Still	0	6	10	10	·	Schneedecke 4 cm
5	57·3	57·6	69·4	—12·1	— 9·1	—	—	—	Still	0	NW	3	Still	0	10	5	10	·	schwacher Schneefall
6	74·1	76·8	77·3	—21·2	—19·8	—16·2	—	—	Still	0	N	5	NW	6	10	10	10	·	starker Schneefall
7	68·7	60·0	55·0	—13·1	—11·5	—13·9	—	—	N	4	N	8	N	9	10	10	10	·	bei heftigem Sturm mg. bis ab. ✳ ⸸
8	50·2	55·1	62·2	—17·6	—16·7	—16·3	—	—	N	9	N	8	N	7	10	10	0	·	mg. bis ab. ✳ ⸸, ab. ⛅
9	75·4	76·8	75·2	—27·2	—27·2	—28·6	—	—	NE	3	E	2	E	4	0	0	0	·	
10	56·2	40·6	29·2	— 9·9	— 5·3	— 6·5	—	—	E	7	E	8	E	8	10	10	10	·	Schneedecke 30 cm, mg. bis ab. ✳ ⸸
11	44·0	50·2	56·6	—13·1	—16·3	—21·2	—	—	N	2	N	3	Still	0	10	10	0	·	ab. ⛅
12	62·5	57·6	50·3	—22·2	—19·5	—18·9	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	6	—	·	
13	43·5	47·2	57·2	—25·0	—25·5	—29·2	—	—	NNW	6	WNW	6	WNW	8	10	10	10	·	den ganzen Tag und die Nacht ⸸
14	60·2	62·2	58·0	—28·6	—21·2	—17·7	—	—	W	5	W	2	W	1	10	8	10	·	bis Mittags ⸸
15	63·1	68·2	70·4	—17·7	—22·4	—26·9	—	—	W	3	W	1	W	1	1	1	—	·	ab. ⛅
16	68·2	66·9	66·0	—23·2	—20·2	—20·2	—	—	WNW	1	WSW	1	Still	0	9	7	10	·	Mondhof, Nachts ✳, Schneewasser ganz ver-
17	61·6	59·6	57·7	—17·3	—16·9	—17·0	—	—	E	1	ENE	2	Still	0	10	10	10	·	Nachts ✳, mg. bis ab. ✳ [schneit
18	38·3	29·4	31·1	—10·3	— 4·1	— 8·7	—	—	N	6	N	6	N	8	10	10	10	·	den ganzen Tag ✳ ⸸
19	51·1	55·4	64·0	—23·0	—23·1	—25·9	—	—	NW	9	NW	8	WNW	5	10	10	10	·	mg. Schneedecke 28 cm, den ganzen Tag ✳,
20	64·9	60·2	60·2	—26·2	—21·9	—20·2	—	—	—		—		—		10	10	10	·	ab. ✳ [ab. ⛅
21	64·4	66·2	67·6	—18·5	—14·1	—22·7	—	—	WNW	3	W	1	W	1	9	10	10	·	
22	62·1	65·8	68·0	—25·4	—25·2	—25·8	—	—	Still	0	W	3	Still	0	1	2	0	·	ab. ⛅
23	64·2	53·8	46·0	—28·3	—18·2	—14·9	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	5	10	10	·	p. m. bis ab. ✳
24	56·8	61·4	64·4	—30·0	—31·3	—33·2	—	—	WNW	7	W	3	W	2	10	10	0	·	mg. ✳ ⸸, p. m. ✳
25	69·0	69·4	66·4	—40·2	—29·3	—30·8	—	—	W	3	W	2	W	1	0	0	0	·	ab. ⛅
26	59·8	61·2	64·0	—25·2	—26·2	—27·7	—	—	S	1	SW	4	SW	4	10	6	0	·	Nachts und mg. ✳
27	70·2	70·2	69·8	—40·2	—36·2	—30·3	—	—	WSW	3	WSW	3	WSW	1	10	10	0	·	mg. ⸸⁰, mg. Schneedecke 15 cm
28	65·2	65·2	65·3	—36·8	—30·2	—27·4	—	—	W	2	W	1	W	3	1	10	0	·	mg. ⸸⁰
29	70·4	70·8	72·0	—30·6	—30·2	—36·2	—	—	W	2	W	1	Still	0	0	0	0	·	
30	69·2	64·2	61·1	—38·2	—24·2	—21·7	—	—	N	1	Still	0	Still	0	6	7	10	·	[38 cm
31	52·1	50·0	47·2	—12·5	— 7·1	— 5·9	—	—	E	3	E	4	E	5	10	10	10	·	mg. ✳², p. m. u. ab. ✳ ⸸, mg. Schneedecke
Mittel	62·4	61·4	61·6	—23·0	—20·0	—21·3	—	—		3·2		3·2		2·7	7·4	7·8	4·8	·	

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	66·7	72·5	77·1	—16·4	—18·5	—20·0	—	—	W	4	W	2	—		0	0	—	·	ab. ⛅²
2	81·1	79·2	75·8	—27·4	—23·2	—19·3	—	—	W	1	—		—		2	10	10	·	
3	65·7	57·9	65·2	—12·2	—11·6	— 4·0	—	—	NE	2	NE	1	E	1	10	10	10	·	p. m. ✳⁰, ab. ✳
4	62·3	64·0	61·7	—18·2	—16·0	—16·2	—	—	WSW	5	W	2	W	1	1	10	—	·	
5	49·1	50·5	58·7	—11·0	—15·0	—23·2	—	—	WSW	2	W	5	W	7	10	8	6	·	p. m. ⊕
6	66·6	68·5	68·3	—20·5	—19·0	—20·0	—	—	WSW	1	WSW	3	N	2	10	10	10	·	p. m. u. ab. ✳⁰
7	60·2	56·8	53·2	—18·0	—16·6	—16·6	—	—	N	6	N	5	N	5	10	10	10	·	mg., p. m. u. ab. ⸸
8	45·9	50·8	54·5	—18·0	—18·4	—18·0	—	—	N	7	N	6	N	4	10	10	10	·	mg. u. p. m. ⸸
9	65·1	66·2	66·1	—23·0	—26·2	—29·5	—	—	W	1	W	1	W	2	0	0	0	·	ab. ⛅
10	50·8	36·0	26·1	—16·0	— 9·0	— 8·5	—	—	NE	6	NE	7	N	6	10	10	10	·	anhaltend ⸸
11	36·0	43·2	50·6	—17·5	—18·2	—21·0	—	—	W	2	WNW	1	WNW	2	10	10	3	·	
12	53·6	53·6	51·2	—17·3	—17·5	—19·6	—	—	W	1	N	1	NE	2	10	10	10	·	mg. ✳⁰
13	41·9	45·1	53·0	—20·0	—21·6	—26·5	—	—	NW	2	W	4	W	7	10	10	10	·	mg. ✳⁰, ab. ⸸
14	59·9	57·8	54·7	—25·4	—20·7	—18·0	—	—	W	4	WSW	3	W	3	6	10	10	·	
15	59·6	64·4	66·7	—19·6	—22·5	—26·0	—	—	W	5	W	4	W	5	3	1	0	·	
16	66·0	64·9	64·0	—24·6	—21·6	—21·5	—	—	W	2	W	3	W	2	8	3	2	·	
17	61·2	59·5	57·0	—19·0	—17·8	—17·8	—	—	WSW	3	NW	3	NW	2	10	10	10	·	p. m. ✳⁰
18	39·2	27·8	31·4	— 9·0	— 3·4	—	—	—	NE	3	NE	8	NE	8	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. u. ab. ⸸
19	47·5	56·1	60·3	—21·0	—23·0	—23·0	—	—	W	8	W	8	W	6	10	10	0	·	mg. u. p. m. ⸸
20	61·7	58·6	58·2	—24·0	—20·5	—20·0	—	—	—		W	1	W	1	3	10	10	·	ab. ✳
21	62·6	65·5	65·5	—17·2	—18·0	—19·8	—	—	SW	1	W	2	W	6	9	6	8	·	
22	59·8	62·2	65·0	—20·8	—22·4	—23·0	—	—	WSW	1	W	4	W	3	9	0	0	·	
23	63·0	52·0	43·1	—28·0	—18·0	—12·6	—	—	W	2	W	2	SW	3	3	10	10	·	p. m. ✳
24	52·3	—	59·9	—30·0	—	—32·4	—	—	W	8	W	8	W	8	—	0	—	·	mg. ⸸
25	65·0	64·8	62·1	—32·0	—28·5	—30·0	—	—	W	6	W	3	—		0	3	0	·	
26	56·1	58·0	63·9	—21·2	—20·0	—28·6	—	—	—		W	2	W	4	8	3	0	·	ab. ⛅
27	66·6	66·6	65·7	—33·2	—32·0	—33·0	—	—	W	7	WSW	6	W	5	0	0	0	·	ab. ⛅
28	61·3	59·0	62·7	—30·2	—28·5	—30·6	—	—	W	3	W	6	W	4	3	0	0	·	ab. ⛅
29	66·8	—	69·9	—31·6	—31·0	—32·5	—	—	W	4	W	2	W	2	0	0	0	·	
30	67·8	65·0	60·8	—33·5	—30·0	—25·0	—	—	W	2	W	1	SW	2	3	4	10	·	
31	54·2	49·3	49·1	—16·0	— 8·6	— 7·0	—	—	E	1	ENE	4	E	4	10	10	10	·	anhaltend ✳
Mittel	58·6	57·8	58·8	—21·7	—19·9	—21·4	—	—		3·4		3·6		3·8	6·3	6·4	6·0	·	

Hebron. *Januar 1886.*

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	67·2	72·9	77·9	—18·0	—18·6	—19·3	—18·0	—20·7	WSW 5	SW 1	WSW 2	1	0	0	·	ab. ☁
2	81·7	79·0	75·7	—24·2	—21·0	—18·6	—18·6	—27·3	Still 0	Still 0	Still 0	3	5	10	·	p. m. ⊕
3	66·4	57·7	55·4	—12·4	— 9·9	— 5·9	— 5·2	—22·9	Still 0	Still 0	WSW 6	10	10	4	1·8	p. m. ✳, ab. ☁
4	63·0	64·8	62·8	—18·9	—15·1	—16·4	—15·1	—22·2	W 5	WSW 1	Still 0	2	10	10	·	9h a. bis 2h p. ci-s von WNW nach ESE
5	48·5	52·8	59·4	—18·0	—17·9	—23·5	—17·9	—23·5	W 1	W 5	W 6	8	7	0	2·5	über N ✳, ab. ☁
6	68·0	70·0	71·1	—23·3	—21·3	—22·2	—21·3	—29·3	SW 1	Still 0	N 1	10	10	10	2·6	ab. ✳
7	63·8	60·4	56·4	—21·5	—21·0	—21·2	—18·3	—25·2	N 5	N 6	N 8	10	10	10	·	den ganzen Tag ⸸, p. m. u. ab. ≡
8	49·7	51·9	56·7	—18·6	—18·8	—18·5	—18·5	—25·0	N 6	N 5	N 2	10	10	10	1·1	den ganzen Tag ⸸ *)
9	65·6	67·0	67·3	—24·9	—24·9	—28·0	—24·9	—27·7	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	0	·	ab. ☁
10	55·9	41·0	29·6	—22·0	—12·5	—10·8	—10·1	—32·2	N 1	N 5	N 10	10	10	10	2·4	p. m. u. ab. ⸸ u. ≡, 10h p. Bar. 728.2
11	37·5	44·4	51·1	—19·8	—20·2	—22·1	—19·8	—23·1	N 2	Still 0	Still 0	7	9	2	·	
12	55·8	55·3	53·4	—21·0	—18·8	—21·9	—18·7	—26·9	Still 0	Still 0	NE 1	10	10	10	1·1	mg. u. p. m. ✳, p. m. Nebensonne
13	43·0	45·8	52·5	—20·6	—22·5	—24·6	—20·6	—25·4	WNW 2	WNW 6	WNW 4	10	10	0	?	mg. u. p. m. ⸸
14	57·1	57·7	53·9	—24·0	—22·0	—18·9	—18·3	—28·8	W 1	Still 0	W 4	7	4	10	·	
15	59·2	63·9	66·6	—20·0	—23·5	—26·0	—20·0	—26·0	WNW 4	W 6	W 8	4	0	7	·	ab. ≡
16	65·9	65·0	64·9	—24·6	—22·5	—22·4	—21·9	—29·4	WSW 2	WSW 2	WSW 1	3	3	4	·	ab. ⊖
17	63·1	62·1	60·0	—21·5	—21·0	—21·1	—11·6	—26·0	N 1	N 1	W 2	10	10	10	2·2	mg. u. p. m. ✳
18	43·6	34·4	35·1	—11·5	— 8·8	—	— 5·0	—	N 9	N 9	N 10	10	10	10	?	den ganzen Tag ⸸ und ≡
19	47·5	54·7	59·3	—20·1	—24·3	—23·6	—20·1	—24·3	W 6	W 8	W 6	10	10	0	·	mg., p. m. u. ab. ≡ **), ab. ☁
20	59·8	60·8	60·2	—22·7	—19·6	—19·8	—19·6	—28·0	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	0·3	ab. ✳
21	65·0	67·1	67·9	—18·1	—20·7	—23·4	—18·1	—23·6	W 1	Still 0	Still 0	10	2	10	·	10h a. Nebensonne
22	61·0	61·8	66·0	—22·8	—22·0	—23·4	—22·0	—27·4	Still 0	W 4	Still 0	10	2	7	3·2	Nachts ✳
23	60·9	53·9	43·5	—24·6	—19·0	—17·9	—17·7	—28·9	Still 0	Still 0	N 1	6	10	10	1·5	p. m. ✳0
24	51·7	54·9	59·6	—29·1	—30·5	—32·6	—29·1	—32·2	WNW 6	WNW 8	WNW 4	10	10	0	?	mg. u. p. m. ≡ u. ⸸2, ab. ☁
25	64·9	63·9	61·5	—31·6	—28·0	—25·1	—	—35·2	S 2	E 1	W 2	2	5	0	·	p. m. sehr unbeständiger Wind, mehrmals in derselben Stunde aus N, S, E u. W
26	55·8	57·9	62·9	—18·0	—23·0	—30·4	—18·0	—30·5	SW 4	WSW 5	WSW 5	8	4	0	·	9¾h a. zwei Nebensonnen, ab. ☁
27	66·3	67·9	65·5	—33·3	—33·1	—30·9	—29·0	—36·6	W 4	W 6	WSW 2	1	3	0	·	ab. ☁
28	61·3	60·9	62·8	—28·6	—28·4	—29·4	—28·4	—36·1	WSW 2	SW 1	WSW 2	5	1	0	·	ab. ☁
29	68·0	69·5	70·9	—31·2	—28·5	—31·2	—28·5	—34·3	W 2	W 1	Still 0	1	0	0	·	ab. ☁
30	70·3	66·4	64·0	—32·5	—26·6	—27·0	—19·7	—35·9	Still 0	Still 0	Still 0	1	7	0	·	1h p. im Zenith ein halber Nebensonnenring, ab. ☁
31	57·9	53·6	52·1	—19·4	—13·8	—11·8	—11·1	—	N 1	N 4	N 5	10	10	10	3.9	p. m. u. ab. ⸸
Mittel	59·5	59·3	59·5	—22·5	—21·2	—22·3	—18·8	—28·1	2·4	2·7	3·0	6·7	6·5	5·3	·	

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	69·7	73·4	79·0	—16·5	—16·8	—19·0	—	—	NW 4	NW 4	NW 4	0	0	0	·	ab. ☁
2	82·5	80·9	74·2	—24·0	—22·0	—16·5	—	—	W 2	W 2	NE 2	4	6	10	·	
3	67·8	56·2	55·8	—15·7	— 8·0	— 4·0	—	—	Still 0	W 2	E 6	10	10	0	·	ab. ☁
4	62·2	65·2	62·9	—14·5	—15·8	—17·0	—	—	NW 5	N 2	Still 0	0	4	0	·	
5	46·8	52·0	60·4	— 3·5	—11·0	—24·0	—	—	SW 8	W 10	W 8	10	4	0	·	mg. ⸸, ab. ☁
6	69·9	71·7	72·7	—24·3	—25·5	—24·0	—	—	W 4	W 4	W 1	0	4	10	·	ab. ✳0
7	72·1	64·8	62·3	—21·5	—21·0	—20·0	—	—	Still 0	Still 0	E 2	10	10	10	·	den ganzen Tag ✳
8	54·0	55·0	59·9	—19·8	—17·2	—18·5	—	—	NW 6	N 4	NW 2	10	10	0	9·0	mg. ⸸, ab. ☁
9	66·7	69·0	67·8	—22·0	—23·0	—26·5	—	—	SW 2	W 2	Still 0	0	0	0	·	ab. ☁
10	59·4	46·7	35·8	—22·5	—19·0	—11·0	—	—	W 2	Still 0	N 10	10	10	—	3·5	mg. u. p. m. ✳, ab. ⸸2
11	38·8	44·3	51·1	—18·5	—17·5	—20·5	—	—	NE 4	Still 0	Still 0	4	4	0	·	
12	57·0	57·9	54·7	—23·5	—21·7	—22·5	—	—	Still 0	W 4	Still 0	0	10	10	·	p. m. u. ab. ✳
13	50·1	47·9	53·0	—21·8	—21·5	—22·5	—	—	NW 4	NW 9	NW 6	4	4	0	·	mg. u. p. m. ⸸
14	57·3	55·9	54·7	—20·5	—20·0	—17·5	—	—	NW 8	NW 4	NW 4	0	2	10	·	
15	60·5	63·4	66·0	—19·0	—21·0	—24·0	—	—	NW 6	NW 6	NW 4	0	0	0	·	ab. ⊖
16	65·1	65·1	66·1	—22·0	—21·5	—25·8	—	—	NW 1	NW 4	SW 2	0	0	6	·	ab. ⊖
17	64·6	64·2	62·7	—23·0	—20·5	—21·5	—	—	NW 2	NW 2	NW 1	10	10	10	·	mg. u. p. m. ≡, ab. ✳
18	48·5	41·6	44·0	—13·5	— 8·5	—14·5	—	—	Still 0	N 10	NW 8	10	10	10	14·3	mg. ✳, p. m. u. ab. ⸸2
19	47·9	54·1	60·5	—17·5	—20·0	—20·8	—	—	NW 4	NW 6	NW 4	6	0	0	·	mg. ⸸
20	63·4	61·2	60·7	—23·7	—20·0	—20·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	10	10	·	p. m. u. ab. ≡
21	66·4	68·5	66·0	—19·0	—24·0	—24·5	—	—	NW 4	W 2	Still 0	0	0	0	·	
22	61·7	62·9	66·8	—24·0	—21·0	—24·5	—	—	Still 0	Still 0	SW 2	10	0	0	·	mg. ≡
23	62·6	53·1	43·8	—24·3	—22·0	—10·0	—	—	Still 0	Still 0	W 4	8	10	10	2·0	ab. ✳
24	51·3	55·6	59·4	—25·5	—28·0	—29·3	—	—	NW 8	NW 10	NW 8	0	—	0	·	p. m. ⸸2, ab. ☁
25	63·4	63·4	61·1	—27·0	—24·0	—26·0	—	—	NW 6	NW 4	Still 0	0	6	0	·	
26	55·6	59·5	63·6	—26·5	—23·5	—29·5	—	—	W 4	NW 6	NW 6	10	0	0	·	ab. ☁
27	66·5	66·5	65·2	—30·5	—28·0	—28·2	—	—	NW 6	NW 4	NW 4	0	0	0	·	ab. ☁
28	60·2	59·8	61·6	—25·5	—26·5	—27·5	—	—	NW 4	NW 6	NW 4	4	0	0	·	ab. ☁
29	67·9	70·3	72·2	—29·0	—27·2	—31·3	—	—	SW 4	W 2	W 2	0	0	0	·	ab. ☁
30	69·3	67·2	65·7	—31·0	—26·0	—25·3	—	—	NW 2	Still 0	SW 2	0	6	0	·	ab. ☁
31	59·9	57·3	55·3	—20·0	—15·0	—14·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	6·3	anhaltend ✳
Mittel	60·9	60·5	60·8	—21·6	—20·5	—21·3	—	—	3·1	3·5	3·1	3·9	4·5	3·5	35·1	

*) Jan. 8. Trotz des tollen Gestöbers am 7. und 8. hat der Regenmesser im Ganzen nur 1·1 mm aufgefangen; es müssten wenigstens 10 mm sein.

**) Jan. 19. Das Schneegestöber von gestern hat im Regenmesser nichts hinterlassen; auch auf dem Lande ist Alles weggetrieben. Nur an geschützten Stellen liegt viel, so dass wir unser Haus heute früh durch Eskimos ausgraben lassen mussten, da Thüren und Fenster gänzlich verschneit waren. Die Schneehöhe hatte hier seit gestern um 3·5 bis 4·5 m zugenommen.

Hoffenthal. *Februar 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	48·0	51·3	54·9	— 4·1	— 6·9	—12·3	—	—	NE	4	N	2	N	1	10	10	0	·	mg. u. p. m. ✳
2	—	53·9	53·0	—	—17·2	—18·8	—	—	—		W	2	N	4	—	8	10	·	
3	47·3	—	44·5	—20·0	—	—19·2	—	—	NW	6	—		NW	6	10	—	10	·	mg. u. ab. ✢
4	51·3	54·8	—	—24·8	—25·0	—	—	—	NW	6	W	4	—		10	10	—	·	mg. ✢
5	52·0	47·9	47·3	—24·2	—19·8	—18·8	—	—	N	2	NW	9	NW	9	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. u. ab. ✢
6	54·4	54·5	54·2	—36·0	—20·2	—22·2	—	—	NW	2	W	2	W	4	8	8	0	·	
7	48·8	—	51·9	—21·8	—	—23·8	—	—	W	1	—		W	2	2	—	0	·	
8	50·9	52·1	54·6	—22·8	—22·8	—24·8	—	—	NW	1	N	1	N	2	2	0	0	·	
9	42·8	47·9	55·3	—16·8	—16·8	—24·6	—	—	S	3	W	6	W	8	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. u. ab. ✢
10	73·7	78·2	82·1	—26·8	—26·2	—28·9	—	—	W	4	W	4	W	1	0	0	0	·	
11	83·3	83·0	—	—30·8	—25·2	—	—	—	W	1	Still	0	—		0	0	—	·	
12	59·1	55·1	55·9	—11·1	— 1·7	— 2·9	—	—	SSW	4	SW	3	Still	0	10	3	0	·	
13	55·3	53·0	52·1	— 9·9	— 4·1	— 8·9	—	—	NE	2	N	1	Still	0	10	3	4	·	mg. ✳
14	36·4	31·6	37·6	+ 1·1	— 3·7	— 8·9	—	—	Still	0	S	2	S	8	10	8	2	·	
15	59·0	65·6	55·4	—19·8	—16·8	—19·8	—	—	SSW	4	SSW	4	Still	0	0	0	0	·	
16	56·6	48·4	35·4	—14·9	— 9·9	—15·2	—	—	NE	6	NE	2	NE	1	10	3	2	·	9^h—12^h a. ✢[2]
17	37·7	43·5	50·0	—21·8	—23·0	—28·2	—	—	NW	8	WNW	8	WNW	10	10	10	0	·	mg. u. p. m. ✳ ✢
18	55·7	54·9	56·5	—26·8	—20·0	—20·4	—	—	SW	4	SW	1	Still	0	0	0	2	·	
19	60·2	60·1	59·6	—28·8	—24·8	—24·2	—	—	S	3	S	2	Still	0	2	0	—	·	
20	57·8	56·3	55·1	—26·8	—25·2	—26·2	—	—	Still	0	N	3	N	4	—	10	10	·	
21	44·3	39·8	42·3	—24·8	—26·2	—21·8	—	—	—		—		—		—	10	10	·	den ganzen Tag ✢
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	·	
23	51·4	56·0	—	—14·5	—21·2	—	—	—	WSW	2	N	4	—		10	10	—	·	
24	63·1	64·9	—	—27·2	—24·2	—	—	—	NW	3	NW	2	—		0	0	—	·	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	·	
26	68·2	71·7	—	—29·8	—32·4	—	—	—	SW	2	SW	1	—		0	0	—	·	
27	70·9	70·3	48·9	—28·4	—19·8	+ 0·3	—	—	Still	0	Still	0	E	2	0	10	10	·	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	·	warmes Wetter u. ◍
Mittel	55·3	56·3	52·3	—21·3	—18·8	—18·5	—	—	3·0		2·9		3·3		5·6	5·3	4·2	·	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°										*mm*	
1	51·5	53·7	56·5	— 6·1	— 6·0	— 7·1	—	—	NE	4	N	4	N	2	10	10	10	·	den ganzen Tag ✳
2	55·9	55·1	53·6	—18·1	—15·6	—20·1	—	—	NW	2	W	2	NW	2	8	1	8	·	
3	50·1	49·8	48·1	—22·5	—22·1	—24·1	—	—	N	4	N	4	NW	5	10	10	10	·	p. m. u. ab. ✳[0]
4	54·0	57·6	59·0	—29·6	—30·1	—30·4	—	—	NW	5	NW	5	NW	5	10	10	10	·	
5	54·6	52·4	54·2	—25·1	—19·9	—23·1	—	—	N	4	N	4	NW	4	10	10	—	·	mg. u. p. m. ✳
6	56·3	55·8	54·2	—24·1	—24·1	—23·9	—	—	W	2	W	4	W	4	3	8	—	·	
7	49·8	50·4	52·4	—24·3	—24·1	—27·1	—	—	W	4	W	4	W	2	1	0	0	·	
8	51·8	48·7	56·4	—33·1	—26·9	—29·7	—	—	W	2	Still	0	W	2	0	0	10	·	
9	43·4	50·9	57·3	—18·1	—21·7	—28·1	—	—	NE	4	NW	6	NW	10	10	10	10	·	
10	77·2	79·4	83·4	—35·1	—32·1	—33·1	—	—	NW	8	WNW	8	NW	5	10	10	0	·	
11	86·3	83·8	78·8	—32·3	—24·7	—29·1	—	—	W	4	W	2	W	2	0	1	0	·	ab. ⛴
12	59·0	54·9	59·3	—20·1	0·0	—10·1	—	—	N	2	W	4	W	2	10	7	1	·	ab. ⊟
13	57·1	54·3	53·3	—14·1	— 8·1	—10·1	—	—	N	2	Still	0	Still	0	10	3	8	·	mg. ✳ ⊙
14	36·8	29·4	39·6	— 5·6	+ 1·5	—17·1	—	—	Still	0	SE	2	W	10	—	10	1	·	mg. ≡
15	58·9	66·5	70·7	—22·1	—20·1	—22·1	—	—	W	6	W	4	W	2	0	0	0	·	
16	58·1	40·8	34·0	—21·6	—10·5	—13·6	—	—	NW	2	ENE	6	NW	5	10	0	10	·	p. m. ✳
17	35·6	43·9	52·5	—25·1	—26·1	—30·1	—	—	W	10	W	10	W	6	10	10	10	·	
18	56·6	—	57·9	—29·1	—	—25·1	—	—	W	1	—		W	1	2	—	2	·	
19	60·5	—	59·1	—31·5	—	—29·1	—	—	W	5	—		W	5	2	—	8	·	
20	59·3	57·9	57·7	—30·5	—27·1	—29·6	—	—	W	2	W	2	NW	4	2	10	10	·	
21	49·8	44·7	45·7	—27·1	—20·8	—24·1	—	—	NNW	4	NNW	5	N	5	10	10	10	·	mg. ✳
22	50·8	51·9	53·4	—30·5	—25·3	—28·9	—	—	W	4	W	4	W	2	1	0	0	·	ab. ⛴
23	52·1	54·3	59·0	—26·9	—21·3	—25·3	—	—	NW	2	NW	2	W	4	5	5	0	·	
24	60·3	70·1	70·8	—32·1	—30·9	—35·1	—	—	W	2	NW	4	W	5	0	0	0	·	ab. ⛴
25	73·1	72·0	70·1	—35·1	—28·9	—29·5	—	—	W	2	W	2	Still	0	0	0	0	·	
26	60·5	58·4	56·3	—19·9	—16·1	—14·1	—	—	Still	0	Still	0	N	2	10	10	10	·	ab. ✳
27	51·7	51·4	51·4	+ 0·3	+ 1·5	+ 0·4	—	—	E	5	E	4	E	4	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. u. ab. ◍
28	53·5	55·0	54·6	+ 0·8	+ 0·5	+ 0·2	—	—	E	5	E	6	E	7	10	10	10	·	mg. u. p. m. ✳, ab. ◍
Mittel	55·9	55·5	57·1	—22·8	—18·4	—22·1	—	—	3·5		3·8		3·8		6·1	6·0	5·7	·	

Nain. *Februar 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ\ 41' = 4^h\ 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ\ 33'$ 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	51·6	49·5	50·2	— 7·1	— 8·3	—12·5	—	—	E 3	E 5	E 4	10	10	10	·	mg. bis ab. ⚶
2	55·8	55·3	54·8	—17·2	—19·4	—22·6	—	—	W 1	W 1	W 1	10	2	0	·	ab. ⛴
3	50·5	47·3	47·4	—22·0	—17·4	—19·6	—	—	N 2	NNW 4	WNW 5	10	10	10	·	p. m. ⚶, ab. ✳ ⚶
4	52·1	55·6	58·5	—23·4	—25·8	—27·3	—	—	WNW 4	WNW 3	WNW 2	10	10	10	·	mg. Schneedecke 8 cm, mg. und p. m. ⚶
5	54·8	51·8	53·9	—22·3	—20·2	—22·2	—	—	Still 0	N 7	N 4	10	10	10	·	mg. u. p. m. ✳ ⚶, ab. ⚶
6	55·6	54·6	53·5	—23·7	—24·4	—25·2	—	—	W 3	W 2	W 1	7	5	0	·	mg. Schneedecke 12 cm, Wetter klärt auf
7	48·9	50·0	52·2	—25·3	—24·9	—27·2	—	—	WNW 1	W 4	W 1	1	0	0	·	[dicker Schneefall in der Nacht
8	51·7	53·4	55·9	—30·3	—25·3	—28·0	—	—	N 2	Still 0	Still 0	1	2	10	·	gegen Abend bezieht der Himmel sich schnell,
9	44·2	47·9	55·0	—23·3	—21·2	—25·2	—	—	N 2	N 5	N 8	10	10	10	·	mg. ✳², p. m. ✳ ⚶, ab. ⚶
10	73·8	79·2	82·7	—30·4	—31·4	—31·2	—	—	NW 7	WNW 8	NW 5	—	—	—	·	mg. Schneedecke 16 cm, mg. ⚶
11	85·5	82·5	78·1	—30·2	—25·2	—27·2	—	—	Still 0	W 1	WSW 1	—	—	—	·	
12	57·8	56·2	57·9	—21·4	— 7·1	—12·9	—	—	WNW 1	WNW 3	WNW 5	10	4	—	·	mg. ✳ [✳⁰
13	57·3	54·7	52·7	—15·1	— 9·9	—11·9	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	mg. Schneedecke 20 cm, mg. ✳², p. m. u. ab.
14	35·8	26·7	36·6	— 4·7	— 1·8	—18·8	—	—	Still 0	Still 0	W 8	10	10	10	·	mg. ✳⁰, p. m. u. ab. ◌, Nachts dick. Schneefall,
15	57·6	64·6	69·8	—24·2	—21·4	—23·0	—	—	WNW 4	WNW 4	WNW 2	1	10	0	·	mg. Schneed. 36 cm, p. m. ✳, ab. ⛴ [den Tag
																[über schwächer
16	59·2	47·2	32·7	—23·2	—11·2	—14·7	—	—	ENE 1	E 3	Still 0	10	10	10	·	mg. u. p. m. ⚶² u. ab. ⚶
17	33·8	40·3	49·2	—24·2	—26·0	—28·2	—	—	WNW 9	NW 8	NW 6	10	10	0	·	mg. Schneedecke 26 cm, Sturm mit starken
18	55·2	55·5	57·3	—31·2	—24·0	—25·8	—	—	NW 1	—	—	1	9	10	·	[Schneetrieben, gegen Abend schwächer,
19	60·0	59·3	58·4	—32·2	—28·2	—29·2	—	—	WNW 3	W 4	W 2	—	—	—	·	[ab. ⛴
20	59·2	57·9	57·6	—34·2	—27·2	—29·7	—	—	—	W 2	—	4	6	0	·	ab. ⛴
21	50·8	45·6	45·8	—26·2	—32·4	—24·7	—	—	NNW 5	NNW 5	NNW 4	10	10	0	·	mg. bis p. m. ⚶, ab. ⛴
22	50·2	51·9	52·7	—31·4	—26·0	—28·0	—	—	W 3	W 3	Still 0	4	0	0	·	ab. ⛴
23	51·8	54·3	58·7	—29·7	—22·6	—25·2	—	—	Still 0	Still 0	NW 5	4	0	0	·	ab. ⛴, Polarbänder
24	65·9	70·4	66·6	—31·6	—33·2	—27·8	—	—	Still 0	WNW 1	Still 0	0	0	0	·	
25	72·8	72·2	70·0	—38·2	—31·2	—29·7	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	10	·	Nachts Schneefall
26	61·0	58·6	56·2	—23·2	—14·1	—12·3	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	[abwechselnd mit ✳
27	52·6	52·2	52·6	+ 5·2	+ 1·4	+ 0·7	—	—	E 3	E 1	E 1	10	10	10	·	mg. Schneedecke 5 cm, mg. ✳, p. m. u. ab. ◌
28	52·6	54·3	55·4	+ 0·7	+ 0·7	—	—	—	E 2	E 1	E 2	10	10	10	·	mg. Schneedecke 10 cm, mg. ◍, p. m. ◍⁰
Mittel	55·6	55·3	56·2	—22·9	—19·9	—22·6	—	—	2·1	2·8	2·4	7·0	6·8	6·0	·	

Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ\ 56' = 4^h\ 7\cdot6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57^\circ\ 34'$ N.

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	52·1	53·1	54·0	—11·0	—11·5	—12·4	—	—	NNE 3	NE 3	—	9	9	10	·	
2	52·9	50·6	51·6	—16·0	—14·6	—20·4	—	—	W 3	W 1	W 4	1	1	0	·	
3	49·9	47·3	47·3	—19·5	—18·0	—18·5	—	—	W 1	WNW 2	NW 3	10	10	10	·	p. m. ✳⁰
4	—	53·8	55·3	—21·0	—20·5	—22·4	—	—	W 2	W 2	W 1	10	10	10	·	
5	54·4	53·4	53·6	—20·2	—21·0	—22·4	—	—	N 3	N 3	—	10	10	2	·	ab. ⛴
6	52·7	—	48·7	—23·6	—	—23·3	—	—	W 1	—	W 6	5	—	0	·	ab. ⛴
7	46·2	46·3	47·8	—27·2	—24·8	—29·0	—	—	W 4	W 5	W 4	1	0	0	·	ab. ⛴
8	50·3	52·2	54·0	—30·0	—29·8	—30·5	—	—	W 2	—	W 1	0	0	0	·	
9	43·8	45·0	53·2	—24·0	—22·0	—21·5	—	—	NE 2	W 4	W 7	10	6	6	·	mg. ✳
10	71·8	78·2	80·7	—30·0	—32·0	—32·8	—	—	W 9	W 7	—	1	—	—	·	
11	82·9	80·0	76·4	—29·4	—23·6	—25·4	—	—	W 4	W 1	—	0	0	0	·	mg. 8ʰ höchster Barometerstand
12	53·1	51·2	44·5	—20·6	—10·8	—17·0	—	—	SE 2	SW 7	SW 4	10	3	0	·	mg. ✳
13	44·5	51·8	50·3	—17·4	—14·4	—13·6	—	—	SW 1	—	—	10	3	10	·	mg. ✳
14	34·9	24·7	29·9	— 6·3	— 4·0	—17·0	—	—	E 2	—	W 8	10	8	0	·	mg. △ ✳, 5ʰ p. Weststurm, Barom. 724·4,
15	52·6	61·5	65·2	—24·0	—22·5	—24·8	—	—	W 8	W 4	W 4	0	0	0	·	[8ʰ—9ʰ p. W 10, fast 11
16	56·6	47·7	30·7	—23·8	—13·2	—14·5	—	—	—	E 2	W 3	10	10	0	·	p. m. ✳
17	29·0	38·5	—	—21·0	—23·0	—	—	—	W 9	W 9	W 9	—	—	—	·	mg. u. p. m. ⚶, vor Schneesturm bei klarem
18	52·3	52·2	53·5	—28·5	—23·0	—25·2	—	—	W 6	W 2	W 3	2	4	0	·	[Himmel das Blau kaum sichtbar
19	57·3	57·3	57·0	—31·2	—26·5	—30·2	—	—	W 4	W 4	W 3	2	0	4	·	
20	57·3	56·4	56·4	—33·2	—28·0	—30·5	—	—	W 2	Still 0	W 1	1	0	0	·	
21	50·7	46·2	45·8	—26·5	—24·8	—26·0	—	—	N 3	N 5	N 1	10	10	10	·	mg. ✳
22	45·6	47·1	49·7	—28·6	—25·0	—29·2	—	—	W 7	W 3	W 2	4	0	0	·	ab. ⛴
23	50·4	—	57·6	—27·5	—	—26·0	—	—	W 2	—	—	5	—	0	·	
24	64·1	66·0	68·3	—30·8	—26·0	—31·6	—	—	W 1	—	W 2	0	0	0	·	
25	71·0	70·2	67·5	—34·6	—29·2	—29·0	—	—	—	W 2	—	0	0	10	·	
26	57·9	56·6	55·6	—20·6	—11·0	— 5·5	—	—	S 2	—	—	10	10	10	·	
27	52·9	52·1	52·8	+ 0·4	+ 1·0	+ 0·5	—	—	—	—	—	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. ◍, ab. ◍ ✳
28	55·0	56·0	57·1	+ 1·0	+ 1·5	+ 0·4	—	—	NE 3	NE 2	NNE 1	10	10	10	·	ab. ✳
Mittel	53·4	53·7	54·2	—22·7	—19·1	—21·4	—	—	3·4	3·4	3·3	5·6	4·8	3·9	·	

Bemerkung. Am 14. Vor- und Nachmittags abwechselnd feiner Schnee und Regen. Gegen 5ʰ p. dicker Regen, worauf Sturm aus W einsetzt.

Hebron. *Februar 1886.*

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	54·5	55·7	56·5	—14·5	—13·1	—14·8	—12·3	—17·4	NNW 3	Still 0	Still 0	6	10	10	1·8	p. m. u. ab. ✳
2	54·3	50·9	51·2	—12·6	—14·2	—19·6	—12·6	—19·6	WSW 2	WSW 4	WSW 5	10	1	0	3·1	mg. ⊹
3	52·0	50·3	49·5	—20·6	—20·0	—20·4	—20·0	—24·3	Still 0	Still 0	W 1	10	10	10	·	
4	51·4	54·6	57·4	—21·1	—19·9	—21·5	—19·8	—24·5	WSW 3	WSW 1	WSW 2	10	10	10	·	12½ h p. ⊕, 10 h p. ☁ bänder
5	57·7	56·4	55·9	—23·9	—21·4	—25·9	—21·2	—27·0	W 2	Still 0	Still 0	10	6	0	·	ab. ☁
6	54·2	50·0	48·6	—23·1	—22·1	—24·0	—22·0	—30·2	WSW 4	WSW 6	WSW 3	6	10	10	·	p. m. ═
7	46·7	47·8	49·1	—26·8	—26·8	—28·7	—26·7	—29·8	WSW 4	WSW 2	WSW 3	3	5	0	·	10½ h p. ☁ bänder W-E
8	51·0	53·9	55·4	—31·2	—27·5	—30·8	—27·2	—34·2	WSW 1	W 1	Still 0	2	0	2	·	10 h p. völlig bedeckt
9	46·6	45·6	54·2	—26·4	—21·0	—20·1	—20·1	—34·1	Still 0	NW 3	NW 4	10	10	10	3·5	nachts u. mg. ✳, p. m. u. ab. ⊹
10	71·4	75·5	80·4	—31·3	—32·4	—33·8	—31·3	—34·6	W 7	W 9	W 6	10	10	0	?	mg. u. p. m. ═ u. ⊹, 10 h p. ☁ bänder W-E
11	83·4	80·5	76·0	—29·0	—25·5	—27·6	—10·4	—37·3	W 4	Still 0	Still 0	0	2	0	·	ab. ⊟
12	52·3	50·8	56·1	—10·5	—11·4	—17·1	— 7·4	—31·1	W 2	W 5	W 3	10	3	1	·	10 h p. ⊟
13	56·2	52·5	50·5	—17·7	—14·2	—13·4	—11·1	—21·4	Still 0	Still 0	Still 0	10	6	0	·	ab. ∞ u. ⊟
14	37·8	26·3	28·7	—11·2	— 7·8	—18·5	— 5·6	—20·0	Still 0	W 4	WNW 7	10	10	10	9·1	nachts ✳, p. m. u. ab. ═ u. ⊹
15	51·5	56·9	65·4	—24·0	—24·6	—24·0	—22·1	—27·4	WNW 8	WNW 8	SW 2	10	10	10	?	nachts starker Sturm WNW 10, mg. u. p. m. [═ u. ⊹
16	58·7	44·7	31·8	—21·7	—17·5	—15·4	—15·1	—28·1	Still 0	N 3	WSW 3	10	10	10	1·3	p. m. ⊹
17	28·5	36·4	42·8	—19·2	—23·5	—26·4	—19·2	—22·7	W 8	W 10	W 9	10	10	10	·	den ganzen Tag ═ u. ⊹
18	51·0	51·0	54·4	—28·5	—24·4	—27·0	—24·4	—32·3	W 4	W 2	W 3	4	9	4	·	
19	57·8	57·6	57·7	—31·8	—28·4	—30·2	—28·4	—35·0	WSW 3	WSW 2	WSW 1	2	0	0	·	ab. ☁
20	58·4	57·4	57·8	—32·4	—29·1	—32·1	—29·0	—35·4	WSW 1	WSW 1	Still 0	0	0	0	·	ab. ☁
21	54·4	49·9	47·9	—31·4	—26·7	—30·1	—26·5	—35·7	Still 0	Still 0	Still 0	5	7	0	·	3½ h p. ⊕, ab. ☁
22	45·0	47·1	50·0	—29·0	—28·3	—28·0	—28·0	—35·3	W 5	SW 2	WSW 1	5	1	0	·	ab. ☁
23	52·1	54·8	59·7	—28·2	—24·0	—26·7	—24·0	—34·0	W 3	Still 0	W 1	6	3	0	·	ab. ☁
24	65·2	66·8	69·0	—30·7	—29·1	—30·9	—29·0	—34·0	WSW 3	WSW 2	WSW 2	0	0	0	·	ab. ☁
25	71·9	70·3	68·8	—33·8	—29·0	—29·0	—22·7	—37·7	Still 0	Still 0	Still 0	0	5	6	·	
26	58·7	57·6	57·3	—22·8	— 7·0	— 9·7	— 1·0	—32·3	NNW 1	Still 0	Still 0	10	10	10	2·1	mg. ✳
27	55·6	54·1	56·1	— 1·2	+ 1·4	— 0·2	+ 2·6	—12·5	ENE 1	NE 2	NE 3	10	10	10	8·5	mg. u. ab. ◍ ✳
28	57·8	59·3	60·4	+ 0·1	+ 1·3	+ 0·5	+ 3·3	— 3·3	NE 3	NE 2	N 5	10	10	10	16·9	mg. ◍ ✳
Mittel	54·9	54·1	55·3	—22·7	—20·2	—22·3	—18·3	—28·3	2·6	2·5	2·2	6·8	6·4	4·8	—	

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	56·3	57·8	58·1	—15·0	—15·8	—17·0	—	—	NE 1	Still 0	Still 0	10	9	10	1·9	mg. ≡, ab. ✳⁰
2	54·8	50·8	52·2	—12·0	—10·5	—16·0	—	—	Still 0	W 2	NW 6	10	10	10	3·8	mg. u. p. m. ✳, ab. ⊹
3	53·5	51·9	51·1	—22·0	—23·0	—19·3	—	—	W 3	Still 0	W 4	2	10	0	2·9	
4	52·8	56·2	58·9	—18·5	—19·8	—22·8	—	—	NW 4	WN 4	NW 4	10	10	0	·	mg. ⊹
5	58·7	57·9	57·6	—25·0	—24·8	—26·3	—	—	W 2	W 2	Still 0	0	4	0	·	ab. ☁
6	54·2	50·1	47·5	—22·5	—20·0	—22·0	—	—	N 4	NW 2	NW 4	0	4	4	·	
7	47·7	47·8	50·1	—26·0	—25·0	—27·5	—	—	W 6	W 4	W 4	4	0	0	·	ab. ☁
8	52·5	55·0	56·0	—33·5	—29·5	—31·2	—	—	NW 2	NW 2	Still 0	0	0	0	·	
9	48·4	48·5	57·4	—27·3	—18·0	—20·0	—	—	NW 2	NW 4	NW 6	10	10	10	2·5	mg. ✳
10	72·6	76·4	81·4	—30·0	—31·0	—30·5	—	—	NW 8	NW 8	NW 6	4	4	0	·	mg. u. p. m. ⊹
11	84·3	81·1	74·9	—28·0	—26·0	—27·5	—	—	SW 3	Still 0	Still 0	0	0	0	·	ab. ⊟
12	52·6	54·0	57·3	—18·0	—13·0	—17·3	—	—	NE 2	S 6	W 4	10	0	0	·	
13	55·8	52·0	51·6	—19·3	—15·0	—20·3	—	—	NW 2	Still 0	Still 0	10	0	3	·	ab. ⊟
14	39·2	25·5	28·9	—16·0	0·0	—11·0	—	—	NW 6	NW 2	NW 10	10	10	0	5·3	mg. u. p. m. ✳⁰, ab. ⊹
15	50·0	58·9	64·2	—23·3	—23·5	—22·0	—	—	W 10	W 9	SW 6	4	4	0	·	mg. ⊹
16	48·4	46·6	33·1	—22·0	—17·5	—16·5	—	—	Still 0	Still 0	NW 4	10	10	10	4·3	p. m. ✳, ab. ⊹
17	29·3	37·3	44·3	—15·0	—20·2	—22·0	—	—	NW 9	NW 10	NW 8	10	10	0	·	mg. u. p. m. ⊹
18	50·3	52·1	55·3	—25·5	—24·3	—28·0	—	—	NW 4	NW 6	NW 8	0	0	0	·	
19	57·9	58·4	58·4	—30·0	—27·2	—30·0	—	—	W 4	NW 2	W 3	0	4	0	·	ab. ☁
20	59·0	58·8	59·1	—33·0	—28·7	—32·5	—	—	Still 0	SW 2	W 2	0	0	0	·	
21	56·2	52·0	48·4	—33·0	—29·5	—32·5	—	—	NW 2	NW 2	Still 0	0	0	0	·	
22	45·4	47·0	49·8	—25·0	—25·5	—27·3	—	—	W 4	NW 6	NW 4	4	0	0	·	ab. ☁
23	53·6	57·1	61·3	—30·0	—26·0	—29·3	—	—	NW 2	W 2	SW 2	0	0	0	·	ab. ☁
24	62·4	66·6	70·1	—31·5	—29·0	—32·0	—	—	SW 2	SW 4	SW 4	0	0	0	·	ab. ☁
25	72·3	71·1	66·1	—35·0	—28·0	—29·0	—	—	NW 2	W 1	SE 2	0	0	10	·	
26	57·4	57·3	58·0	— 7·0	— 1·0	— 4·5	—	—	SW 4	SW 2	Still 0	10	10	0	·	mg. u. p. m. ✳
27	56·9	57·4	57·7	— 4·2	+ 2·5	+ 0·5	—	—	NW 2	Still 0	Still 0	10	10	10	12·8	tags anhaltend ✳
28	59·5	60·7	62·5	+ 2·5	+ 3·0	+ 2·0	—	—	E 1	NE 4	NE 4	10	10	10	40·0	tags anhaltend ◍
Mittel	55·1	55·2	56·1	—22·3	—19·5	—21·9	—	—	3·3	3·1	3·4	4·9	4·6	2·8	73·5	

Hoffenthal. *März 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	55·9	56·1	54·8	— 0·9	— 0·9	— 0·7	—	—	ENE	3	ENE	4	ENE	5	10	10	10	·	p. m. ✳
2	50·2	50·3	52·8	— 0·7	— 0·9	— 0·9	—	—	ENE	6	ENE	6	ENE	4	10	10	10	·	mg. u. ab. ◍
3	57·5	58·7	58·9	+ 1·9	+ 1·1	— 0·9	—	—	NE	4	NE	2	NNE	3	10	8	10	·	mg. ◍
4	55·5	53·9	52·2	— 1·7	— 1·3	— 3·3	—	—	NNW	4	NNW	4	NNW	4	10	10	10	·	den ganzen Tag ✳
5	50·2	50·1	50·7	— 4·1	— 2·9	— 4·9	—	—	N	4	N	4	N	3	10	10	10	·	mg. u. p. m. ⸸
6	50·2	48·5	48·5	— 9·5	—10·3	—14·7	—	—	W	3	NW	3	NW	2	10	10	2	·	p. m. ✳
7	48·4	—	49·1	—24·0	—	—24·8	—	—	NW	3	—		W	4	3	—	0	·	ab. ⸸ u. ⛵
8	49·6	50·0	50·7	—28·8	—23·4	—26·8	—	—	SW	2	W	1	Still	0	0	0	0	·	
9	49·0	47·0	45·9	—27·0	—22·2	—24·4	—	—	N	2	Still	0	Still	0	0	0	0	·	
10	44·4	43·1	43·8	—20·8	—15·8	—20·2	—	—	S	1	SW	2	Still	0	1	4	0	·	
11	48·4	49·4	51·1	—23·8	—20·8	—24·8	—	—	SSW	2	NW	1	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛵
12	—	48·0	43·7	—	—19·8	—20·8	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	—	0	0	·	
13	44·7	48·2	51·5	—16·8	—17·6	—22·8	—	—	SW	1	SW	2	SW	2	3	3	0	·	
14	54·5	53·5	53·7	—27·6	—22·8	—24·6	—	—	Still	0	NE	5	N	6	10	—	0	·	
15	52·9	53·2	55·6	—21·4	—12·3	—16·8	—	—	N	2	N	2	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛵
16	64·3	68·1	68·5	—19·6	—16·4	—20·2	—	—	N	4	W	1	Still	0	2	0	0	·	ab. ⛵
17	—	66·0	66·1	—	— 7·5	—11·5	—	—	Still	0	Still	0	W	2	4	1	0	·	
18	67·0	66·0	67·0	—13·3	—11·9	—12·9	—	—	N	6	N	6	N	6	10	10	10	·	mg. u. p. m. ⸸
19	68·0	66·7	67·2	—15·8	—11·3	—12·9	—	—	N	6	N	6	N	6	10	10	10	·	p. m. ⸸
20	66·2	—	—	—12·1	—	—	—	—	NW	4	—		—		10	—	—	·	
21	67·1	67·7	67·1	—11·9	—10·3	—13·1	—	—	WNW	4	NW	1	Still	0	4	2	0	·	ab. ⛵
22	65·8	63·2	62·0	—15·8	—13·5	—13·3	—	—	SW	1	SW	2	NE	3	1	3	8	·	
23	57·1	54·9	54·9	—11·3	— 7·9	— 9·3	—	—	E	3	E	3	E	3	10	10	2	·	p. m. ✳
24	56·9	58·7	59·3	— 9·5	— 9·1	—12·5	—	—	NE	4	N	3	N	2	10	1	0	·	
25	59·2	57·5	54·3	—14·1	— 9·1	—12·3	—	—	SW	1	SW	1	Still	0	3	0	0	·	
26	40·0	35·5	36·5	— 5·3	+ 0·1	— 4·7	—	—	E	5	E	1	W	3	8	6	3	·	ab. ⛵
27	45·2	48·5	54·8	—18·8	—15·8	—17·8	—	—	W	7	W	10	W	5	8	4	3	·	mg. ⸸
28	59·0	61·7	64·0	—21·8	—17·2	—20·2	—	—	W	7	W	6	W	4	0	0	0	·	
29	67·3	70·3	72·5	—19·8	—14·5	—17·8	—	—	WSW	2	W	3	Still	0	0	0	0	·	
30	67·9	62·8	60·9	—18·4	— 9·7	—12·5	—	—	SW	1	SW	2	Still	0	8	10	0	·	ab. ⛵
31	61·9	60·2	—	—11·5	— 2·1	—	—	—	Still	0	W	3	—		0	2	—	·	
Mittel	56·0	55·8	55·8	—14·6	—11·3	—14·6	—	—		3·0		2·9		2·3	5·8	4·4	3·0	·	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°										*mm*	
1	58·4	59·2	58·5	+ 0·5	+ 1·5	+ 1·2	—	—	E	6	E	6	E	6	10	10	10	·	mg. u. ab. ◍⁰
2	58·9	55·6	55·9	+ 1·2	+ 1·2	+ 0·5	—	—	NE	6	NE	6	NE	6	10	10	10	·	den ganzen Tag ✳
3	60·1	60·8	61·2	+ 1·0	+ 1·0	— 2·6	—	—	NNE	4	NNE	4	NW	5	10	10	10	·	mg. ✳⁰
4	57·9	57·7	55·5	— 2·1	— 0·6	— 3·1	—	—	N	2	N	2	N	2	10	10	10	·	den ganzen Tag ✳⁰
5	53·0	52·2	52·4	— 2·5	— 0·8	— 6·9	—	—	Still	0	N	2	NNW	2	10	10	10	·	mg. u. ab. ✳⁰
6	51·1	50·3	50·9	—13·4	—12·2	—18·3	—	—	N	2	N	4	W	4	10	10	—	·	mg. ✳⁰
7	50·6	50·0	51·8	—29·9	—25·4	—30·1	—	—	W	4	W	4	W	4	3	1	0	·	ab. ⛵
8	50·5	50·9	51·4	—30·9	—25·3	—28·1	—	—	Still	0	Still	0	W	4	0	0	0	·	
9	50·2	47·5	44·7	—30·1	—24·8	—24·6	—	—	W	2	W	4	W	6	0	0	0	·	
10	43·9	42·7	44·6	—20·5	—16·7	—18·9	—	—	W	2	W	2	Still	0	3	5	10	·	ab. ✳⁰
11	49·5	50·5	52·5	—26·1	—22·3	—26·5	—	—	W	2	W	2	W	4	4	4	1	·	ab. ⛵
12	51·2	48·2	45·3	—28·5	—20·5	—22·9	—	—	W	2	W	2	W	2	0	0	3	·	
13	47·0	49·7	52·7	—24·3	—23·1	—27·9	—	—	W	4	W	5	W	5	0	1	0	·	
14	56·8	55·9	56·0	—29·6	—22·1	—25·1	—	—	W	2	W	2	NW	1	0	0	0	·	
15	54·5	53·2	56·3	—22·7	—15·9	—18·5	—	—	W	4	W	4	W	4	0	0	0	·	ab. ⛵
16	67·8	69·5	68·8	—26·1	—19·1	—23·9	—	—	W	2	W	2	W	3	1	0	0	·	ab. ⛵
17	—	66·8	68·6	—	—10·3	—14·3	—	—	—		E	2	E	2	—	0	0	·	
18	70·1	69·6	71·0	—14·1	— 8·9	—13·1	—	—	N	4	N	2	N	4	10	10	10	·	mg. ✳⁰, p. m. u. ab. ✳
19	71·0	—	69·9	—15·1	—	—13·1	—	—	N	2	—		NE	2	8	—	8	·	
20	69·8	68·7	67·9	—12·1	— 8·1	—13·1	—	—	NE	2	N	2	Still	0	10	8	3	·	
21	69·9	69·0	68·4	—16·7	— 8·9	—18·7	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	5	0	0	·	ab. ⛵
22	67·1	64·7	62·6	—22·1	—10·6	—15·6	—	—	Still	0	NE	2	N	2	3	8	6	·	mg. ⊕
23	60·0	58·4	—	—12·1	—10·6	—	—	—	N	2	N	5	—		10	10	—	·	mg. ✳⁰
24	60·3	60·2	60·8	—10·1	— 8·9	—16·6	—	—	N	4	N	4	N	2	10	1	0	·	
25	60·2	56·6	51·9	—18·5	— 6·1	—11·5	—	—	Still	0	N	2	N	4	1	0	2	·	ab. ⛵
26	38·3	34·3	37·7	— 3·6	+ 2·0	+ 5·0	—	—	N	2	NW	4	N	5	8	8	6	·	ab. ✳⁰
27	44·0	49·1	55·2	—20·5	—19·1	—21·1	—	—	NW	8	NW	8	NW	8	10	10	10	·	
28	60·5	62·4	60·3	—23·1	—19·9	—22·1	—	—	NW	5	W	6	W	7	0	0	0	·	
29	70·6	72·1	73·7	—22·6	—16·7	—18·7	—	—	W	5	W	4	W	4	0	0	0	·	
30	67·5	63·1	62·3	—19·1	— 9·9	—20·1	—	—	Still	0	W	2	Still	0	7	7	2	·	ab. ⛵
31	62·8	60·4	57·6	—14·9	+ 0·2	— 4·1	—	—	NW	2	W	3	Still	0	2	3	1	·	
Mittel	57·8	57·0	57·5	—17·0	—12·2	—16·1	—	—		2·7		3·2		3·3	5·2	4·5	3·9	·	

Nain. *März 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*
$\lambda = 61^\circ 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ 33'$ 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	60·0	59·7	59·5	+ 6·2	+ 6·2	+ 5·2	—	—	E 3	E 3	E 4	10	10	10	·	8 a. bis 8 p. ⊘ ✳
2	56·0	56·2	57·0	+ 6·2	+ 6·2	+ 6·2	—	—	E 4	E 3	E 2	10	10	10	·	mg. bis ab. ✳ ⊘
3	61·4	61·6	61·9	+ 6·2	+ 6·2	— 2·8	—	—	E 2	ENE 2	Still 0	10	10	10	16·0	Schneedecke 8 cm, mg. ⊘ u. ✳
4	58·2	56·4	55·7	— 2·7	— 2·3	— 3·8	—	—	NNE 2	NNE 2	NNE 3	10	10	10	·	p. m. bis ab. ⊘ u. ✳
5	52·9	52·0	51·6	— 4·1	— 2·9	— 4·9	—	—	N 2	N 1	N 1	10	10	—	·	mg. ✳
6	50·8	49·7	50·0	—11·1	—13·1	—17·6	—	—	W 1	WNW 2	WNW 6	10	10	10	·	Schneedecke 15 cm, mg. bis p. m. ✳, ab. ✳ ✢
7	51·0	49·2	50·2	—27·0	—21·6	—27·2	—	—	W 1	Still 0	Still 0	9	0	0	·	ab. ⛴
8	50·9	50·5	50·7	—31·2	—24·4	—27·8	—	—	W 1	Still 0	WNW 6	0	0	0	·	
9	49·4	46·7	44·5	—28·2	—24·0	—26·6	—	—	W 1	W 1	Still 0	0	0	0	·	
10	42·7	41·8	42·8	—23·2	—17·2	—19·2	—	—	W 1	W 1	Still 0	1	9	10	·	
11	48·5	50·0	51·2	—23·8	—20·6	—23·2	—	—	W 1	W 1	W 3	5	1	0	·	ab. ⛴
12	50·7	46·5	44·5	—27·0	—20·7	—23·6	—	—	W 1	Still 0	Still 0	3	7	10	·	ab. ✳⁰
13	45·8	48·4	51·2	—24·2	—25·2	—27·4	—	—	NNW 3	NNW 2	NNW 4	10	10	0	2·0	Schneedecke 4 cm, mg. ✢, ab. ⛴
14	55·2	56·2	55·8	—27·6	—20·2	—23·2	—	—	NNW 1	Still 0	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
15	53·5	53·3	56·0	—20·3	—16·0	—19·6	—	—	W 1	W 4	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
16	66·7	66·8	67·9	—26·6	—21·2	—23·8	—	—	W 1	W 1	Still 0	0	0	0	·	
17	66·9	67·3	68·3	—19·7	—13·1	—15·1	—	—	W 1	Still 0	E 2	0	0	10	·	ab. ✳
18	70·0	70·2	70·6	—15·3	—11·7	—12·7	—	—	E 2	E 4	Still 0	10	10	10	·	mg. u. p. m. ✳
19	71·0	69·5	69·0	—15·1	—12·9	—12·1	—	—	WNW 3	WNW 2	Still 0	8	8	10	6·0	Schneedecke 8 cm
20	68·6	68·5	68·8	—12·1	— 9·6	—12·1	—	—	NNW 2	NNW 2	WNW 4	10	9	10	·	
21	69·4	68·8	68·1	—14·4	— 9·9	—17·2	—	—	—	—	—	4	0	0	·	ab. ⛴²
22	66·5	65·9	63·9	—19·6	—14·1	—15·7	—	—	—	—	—	9	9	—	·	ab. ⛴
23	60·3	58·8	58·8	—12·4	—10·2	— 9·2	—	—	N 2	N 1	N 1	10	10	10	·	p. m. ✳
24	59·9	60·2	60·4	—10·0	—13·6	—16·0	—	—	N 1	Still 0	Still 0	9	0	0	·	ab. ⛴
25	59·4	56·3	52·4	—15·1	— 7·0	—10·3	—	—	SW 1	SW 1	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴²
26	37·2	37·2	35·4	— 4·3	+ 1·8	— 7·1	—	—	S 2	S 1	WNW 5	10	8	10	·	mg. ✳, ab. ✢
27	42·5	48·0	53·8	—25·9	—20·0	—21·2	—	—	WNW 7	WNW 6	NNW 7	10	10	10	2·0	Schneedecke 4 cm, mg. u. p. m. ✢, ab. ⛴ ✢
28	58·2	60·8	63·9	—23·9	—20·2	—22·2	—	—	W 6	W 6	W 4	6	4	0	·	ab. ⛴
29	68·7	71·5	72·2	—21·8	—14·2	—19·0	—	—	W 3	W 1	Still 0	1	0	0	·	ab. ⛴
30	67·0	61·9	61·0	—18·2	—11·1	—13·5	—	—	WSW 1	SW 1	Still 0	7	0	0	·	mg. ⊕, ab. ⛴
31	61·7	59·0	56·4	—12·5	— 4·1	— 4·8	—	—	SSW 1	Still 0	Still 0	0	0	0	·	mg. u. p. m. ⊕, ab. ⛴
Mittel	57·5	57·1	57·2	—16·1	—12·3	—14·9	—	—	2·0	1·6	1·8	5·9	5·0	4·9	·	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	61·0	61·1	61·9	+ 1·0	+ 1·5	+ 1·0	—	—	NE 2	NE 4	NE 3	10	10	10	·	mg. ⊘ ✳⁰
2	58·6	57·8	57·8	+ 0·8	+ 1·8	+ 1·8	—	—	NE 5	NNE 6	NNE 6	10	10	10	·	mg. ✳
3	60·9	60·9	60·5	+ 1·0	— 0·8	— 3·0	—	—	NE 2	NE 2	N 1	10	10	5	·	
4	57·6	56·0	55·2	— 2·8	— 2·0	— 3·5	—	—	N 3	—	—	10	10	7	·	
5	52·0	50·6	50·6	— 4·5	— 2·3	— 6·3	—	—	—	—	N 1	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. u. ab. ✳⁰
6	49·2	47·9	47·1	—11·6	—12·6	—19·0	—	—	N 3	N 3	W 3	10	10	—	·	mg. u. p. m. ✳⁰
7	48·0	47·1	48·5	—25·2	—20·4	—27·2	—	—	W 3	W 3	W 3	0	0	0	·	
8	48·5	48·3	48·8	—30·5	—22·5	—28·0	—	—	—	W 2	W 3	0	0	0	·	
9	46·8	43·4	42·3	—27·5	—21·0	—25·2	—	—	W 4	W 3	W 4	0	0	0	·	
10	39·5	39·5	42·2	—22·5	—16·8	—23·0	—	—	WSW 2	—	—	0	8	2	·	
11	46·0	47·3	49·3	—22·2	—16·4	—21·2	—	—	WNW 3	W 3	WSW 3	2	10	1	·	
12	48·4	44·8	43·6	—23·0	—19·6	—23·4	—	—	—	W 1	—	8	1	—	·	
13	42·6	45·1	49·3	—24·5	—21·5	—27·0	—	—	W 4	W 5	W 6	0	0	0	·	
14	53·2	54·2	53·2	—27·6	—20·6	—	—	—	W 3	—	W 1	0	0	0	·	
15	51·6	50·3	52·9	—21·8	—14·6	—18·0	—	—	W 1	W 3	W 3	0	0	0	·	
16	63·6	65·4	64·8	—26·6	—20·9	—24·5	—	—	W 6	W 2	W 2	0	0	2	·	
17	64·8	65·1	68·4	—24·5	—12·9	—17·5	—	—	W 1	—	—	0	0	—	·	
18	69·3	69·6	70·8	—13·4	—10·5	—15·4	—	—	S 1	Still 0	NW	—	—	—	·	
19	71·0	69·8	69·6	—21·0	—14·2	—16·8	—	—	NW	NW	W	—	—	—	·	
20	68·9	67·6	67·6	—18·0	—10·5	—14·6	—	—	W	W	N	—	—	—	·	
21	68·3	67·6	66·8	—15·7	—10·8	—20·5	—	—	W	—	—	—	—	—	·	
22	65·6	64·4	62·7	—20·7	—13·0	—14·5	—	—	W	W	E	—	—	—	·	
23	60·4	59·2	59·0	—12·4	—10·5	—12·0	—	—	NE	W	N	—	—	—	·	
24	58·8	58·9	58·6	—15·8	—11·0	—19·0	—	—	NW	—	—	—	—	—	·	
25	57·2	54·0	49·4	—20·4	— 7·3	— 8·0	—	—	W	W	S	—	—	—	·	
26	34·0	31·1	31·9	— 5·4	— 0·3	— 6·5	—	—	SW	—	—	—	—	—	·	
27	38·6	43·6	48·9	—19·5	—18·4	—20·5	—	—	W	W	W 5	—	—	—	·	
28	53·8	56·7	59·9	—22·5	—19·0	—21·5	—	—	W 7	W 7	W 7	—	—	—	·	
29	66·2	68·7	69·0	—20·4	—13·9	—16·5	—	—	W 5	W 5	W 4	—	—	—	·	
30	64·0	59·6	58·7	—15·5	—10·6	—14·4	—	—	W 2	—	—	—	—	—	·	
31	58·6	55·7	52·3	—13·0	— 6·5	— 2·0	—	—	—	—	SW	—	—	—	·	
Mittel	55·7	55·2	55·4	—17·0	—12·2	—15·5	—	—	3·1	3·5	3·4	4·1	4·2	3·4	·	

Hebron. *März 1886.*

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	63·8	64·8	64·4	+ 0·8	+ 1·5	— 1·4	+ 2·5	— 2·8	N	3	N	4	N	5	10	10	10	·	ab. ⛴
2	61·8	61·3	61·8	— 0·8	— 0·6	— 0·8	+ 1·2	— 3·7	N	4	N	5	N	5	10	10	10	·	
3	63·9	63·7	62·7	— 1·4	— 3·7	— 4·0	+ 1·1	— 4·3	N	3	N	5	N	2	10	10	10	·	
4	59·7	58·0	57·1	— 5·1	— 2·5	— 6·4	— 2·0	— 8·3	N	1	NW	1	N	1	10	10	10	·	9ʰ p. ⛴ segment
5	55·0	52·6	52·6	— 7·1	— 3·8	— 8·7	— 2·6	—11·0	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	1·5	p. m. ✳
6	51·2	49·5	50·0	—12·7	—14·1	—18·2	—14·1	—16·5	Still	0	NW	2	W	4	10	10	10	0·8	mg. ✳, 4ʰ p. ⊕, ab. ⛴
7	49·5	49·5	50·0	—25·4	—22·8	—26·8	—22·8	—28·5	W	2	W	2	W	4	1	0	0	·	ab. ⛴
8	49·5	49·1	49·5	—30·0	—24·4	—25·7	—24·4	—34·1	W	2	WSW	4	WSW	5	0	0	0	·	
9	46·9	43·7	42·1	—26·4	—22·6	—24·1	—22·5	—31·3	W	6	W	5	W	6	0	0	0	·	11¾ʰ p. ⛴ bänder
10	39·9	40·5	43·5	—21·8	—19·4	—23·7	—19·5	—27·8	W	5	Still	0	Still	0	0	4	0	·	
11	40·9	48·8	50·8	—23·1	—18·5	—22·4	—18·4	—27·7	WSW	1	W	2	W	1	2	6	0	·	ab. ⛴
12	49·8	46·4	43·7	—25·2	—21·1	—25·5	—21·0	—30·1	WSW	1	Still	0	WSW	1	6	2	0	·	ab. ⛴
13	41·7	44·8	48·9	—22·6	—23·5	—27·5	—23·0	—28·7	WSW	5	WSW	5	WSW	6	2	0	0	·	10½ʰ p. ⛴
14	55·0	55·8	56·4	—26·9	—22·3	—28·0	—23·0	—32·3	WSW	1	Still	0	Still	0	0	0	0	·	
15	52·7	50·3	53·8	—26·4	—16·4	—18·5	—16·4	—34·4	W	1	WSW	4	WSW	4	0	2	4	·	ab. ⛴
16	64·3	65·3	65·0	—28·2	—24·0	—23·5	—23·0	—31·3	WSW	5	WSW	3	WSW	2	1	0	5	·	10ʰ p. ⛴ fäden
17	65·7	68·0	70·4	—22·9	—15·6	—19·6	—15·2	—28·1	Still	0	Still	0	Still	0	0	0	6	·	ab. ⊃
18	72·2	72·1	72·9	—15·9	—15·5	—17·3	—15·4	—23·0	Still	0	N	3	N	1	10	10	10	·	
19	72·7	71·9	71·2	—20·5	—16·4	—19·4	—15·9	—26·7	Still	0	Still	0	Still	0	6	5	4	·	mg. u. p. m. ⊕, ab. ⊟
20	70·9	70·0	70·0	—21·4	—13·0	—17·2	—12·1	—25·9	Still	0	Still	0	Still	0	3	5	3	·	ab. ⊟
21	70·1	69·1	68·4	—21·4	—14·8	—20·5	—14·3	—25·5	Still	0	Still	0	Still	0	4	2	0	·	ab. ⛴
22	67·1	65·6	64·8	—22·6	—13·6	—17·1	—12·1	—28·5	Still	0	Still	0	N	1	5	5	8	·	10ʰ p. ⛴ dunst
23	62·6	61·4	61·3	—14·4	—11·0	—16·1	—10·8	—20·9	Still	0	Still	0	Still	0	10	4	3	·	
24	60·7	60·1	59·6	—21·2	—15·4	—19·9	—14·9	—25·0	Still	0	Still	0	Still	0	4	2	0	·	ab. ⛴
25	57·9	53·7	49·3	—19·4	— 9·0	—11·4	— 6·3	—25·7	Still	0	S	1	SW	1	2	4	4	·	ab. ⛴
26	34·5	31·2	32·6	— 6·7	— 1·3	— 7·1	+ 1·1	—15·4	SE	2	S	4	W	3	8	8	5	·	10ʰ p. ⛴ dunst, Wind zunehmend bis Stärke 7
27	38·7	43·2	48·6	—18·5	—19·6	—20·9	—19·5	—21·8	W	8	W	7	W	8	10	10	10	·	tagsüber ⚶², 10ʰ p. ⛴ bänder
28	51·5	57·2	60·7	—22·7	—19·2	—21·1	—19·2	—26·4	W	4	W	6	W	5	4	3	3	·	ab. ⛴
29	66·8	68·7	69·1	—20·4	—14·9	—15·1	—14·8	—26·0	WSW	3	WSW	3	WSW	5	3	2	0	·	ab. ⛴
30	63·4	59·9	59·1	—14·9	—11·5	—15·1	—11·1	—18·9	SW	3	WSW	2	Still	0	6	5	0	·	mg. u. p. m. ⊕, den ganzen Abend ⛴ von verschied. Formen, hell u. schön wie selten
31	57·9	54·5	52·0	—11·4	— 3·7	— 2·8	— 1·8	—20·3	SW	2	SW	4	WSW	3	4	7	3	·	ab. ⛴
Mittel	56·7	56·5	56·8	—17·9	—13·9	—17·0	—13·2	—22·9		2·0		2·3		2·3	4·9	4·7	4·1	2·3	

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	65·2	67·0	66·7	+ 2·0	+ 3·0	+ 2·0	—	—	NE	4	NE	2	NE	4	10	8	0	·	mg. ≡, ab. ⛴
2	64·6	64·7	64·7	+ 0·7	0·0	+ 1·0	—	—	NE	3	NE	4	NE	4	10	10	10	·	mg. und p. m. ≡
3	65·9	65·2	64·5	— 2·0	— 1·8	— 3·0	—	—	NE	2	NE	2	N	2	10	10	10	·	mg. und p. m. ≡
4	60·8	59·5	57·9	— 4·0	— 5·0	—11·0	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	0	0	·	ab. ⛴
5	54·7	53·4	53·1	— 7·2	— 5·0	— 7·0	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	8	10	·	ab. ≡
6	51·7	49·8	50·7	—14·0	—15·0	—18·8	—	—	NW	4	NW	2	?	2	10	8	0	·	ab. ⛴
7	50·1	50·4	50·9	—27·5	—26·0	—27·0	—	—	NW	2	NW	2	NW	2	0	0	0	·	ab. ⛴
8	51·1	50·0	51·1	—29·0	—22·0	—24·0	—	—	W	2	W	2	NW	4	0	0	0	·	ab. ⛴
9	48·1	44·9	43·3	—24·8	—19·3	—22·5	—	—	SW	2	W	4	NW	6	0	0	0	·	
10	41·2	41·4	43·0	—22·5	—18·2	—22·0	—	—	W	1	Still	0	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛴
11	49·0	50·0	51·5	—23·0	—20·3	—25·0	—	—	W	1	SW	2	SW	1	0	0	0	·	
12	50·1	46·8	43·5	—27·0	—20·8	—24·5	—	—	W	1	Still	0	Still	0	0	4	0	·	ab. ⊟
13	42·1	44·8	49·8	—22·0	—20·2	—25·0	—	—	Still	0	W	6	W	6	6	0	0	·	
14	55·4	56·1	56·9	—27·5	—21·0	—27·0	—	—	W	2	W	2	Still	0	0	0	0	·	
15	52·2	51·3	54·5	—23·3	—13·3	—18·5	—	—	W	2	Still	0	W	6	0	0	—	·	
16	64·5	65·3	66·0	—24·5	—19·0	—22·0	—	—	NW	4	W	1	Still	0	0	0	0	·	
17	67·3	70·4	72·4	—21·5	—15·0	—18·3	—	—	W	2	Still	0	Still	0	2	6	10	·	
18	73·5	74·4	74·6	—15·0	—14·0	—16·5	—	—	Still	0	NE	2	NE	1	10	10	10	·	p. m. ≡
19	73·6	73·4	72·8	—22·0	—16·5	—21·5	—	—	Still	0	W	2	Still	0	0	4	0	·	ab. ⊟
20	72·2	72·0	72·1	—18·7	—11·5	—20·0	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	0	10	0	·	ab. ⊟
21	71·0	70·6	69·9	—20·0	—14·0	—22·0	—	—	NW	2	Still	0	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛴
22	68·2	66·8	66·9	—21·7	—14·5	—20·0	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	0	4	0	·	ab. ⛴
23	64·5	63·0	63·3	—16·0	—13·5	—20·0	—	—	W	2	Still	0	W	2	6	0	0	·	ab. ⛴
24	61·4	60·3	60·6	—22·0	—11·5	—19·0	—	—	Still	0	NW	2	Still	0	0	0	0	·	
25	57·2	53·5	48·6	—14·5	—12·0	— 8·5	—	—	NW	1	E	2	Still	0	4	0	10	·	ab. ≡
26	33·9	30·5	33·0	— 5·0	— 1·0	— 6·5	—	—	Still	0	S	4	SW	4	8	6	10	·	
27	37·8	40·3	49·7	—15·0	—18·0	—19·0	—	—	W	8	W	8	W	8	10	10	0	·	mg., p. m. und ab. ⚶
28	55·1	58·3	62·0	—20·5	—18·2	—19·0	—	—	NW	6	W	6	W	6	0	0	0	·	ab. ⛴
29	68·1	69·1	69·1	—16·5	—11·8	—11·5	—	—	W	4	NW	4	NW	2	4	0	0	·	ab. ⛴
30	63·0	60·3	61·1	—11·0	— 7·3	—16·0	—	—	W	1	W	1	NW	2	10	0	0	·	ab. ⛴
31	58·0	52·0	51·3	—12·0	+ 0·5	— 1·5	—	—	Still	0	S	4	SW	4	8	10	0	·	p. m. ≡
Mittel	57·8	57·3	57·9	—17·0	—13·0	—16·6	—	0·0		1·8		2·1		2·1	4·1	3·6	2·3	·	

Hoffenthal. *April 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	—	49·0	—	—	+ 0·9	—	—	—	Still 0	Still 0	—	—	10	—	·	p. m. ✳
2	—	40·0	42·2	—	+ 4·9	— 5·3	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	10	·	
3	43·7	46·1	53·7	— 9·9	— 6·9	— 8·9	—	—	NW 9	NW 4	NW 2	10	10	6	·	p. m. ✳
4	56·7	57·5	58·1	—12·5	— 8·5	— 9·5	—	—	W 1	W 2	W 1	1	0	2	·	ab. ☁
5	55·4	52·7	51·2	— 5·3	+ 0·1	— 1·9	—	—	SW 2	SW 2	Still 0	4	4	6	·	
6	54·6	62·5	68·8	—13·7	—12·9	—17·8	—	—	WSW 6	NW 5	NW 3	10	10	4	·	mg. und p. m. ✢
7	69·8	69·2	—	—14·9	— 6·3	—	—	—	SW 1	SW 3	—	0	0	—	·	
8	62·4	57·9	—	— 9·5	— 0·3	—	—	—	Still 0	W 1	—	0	0	—	·	
9	55·5	58·0	59·7	— 2·9	— 4·9	— 9·9	—	—	NW 1	NW 3	Still 0	0	3	—	·	ab. ☁
10	60·2	61·2	64·6	—10·9	— 9·9	—19·0	—	—	Still 0	W 3	W 1	3	0	0	·	
11	67·7	—	67·2	—21·2	—	—16·8	—	—	W 1	—	W 1	0	—	—	·	
12	—	48·8	49·1	— 5·1	— 1·3	+ 0·1	—	—	SW 3	SW 5	W 5	10	10	5	·	
13	55·6	54·9	56·8	—12·9	— 8·9	—13·5	—	—	W 5	SW 5	W 5	0	0	2	·	
14	66·3	67·5	70·4	— 7·9	—10·9	—15·4	—	—	SW 1	SW 4	W 3	3	1	3	·	ab. ☁
15	71·5	70·5	70·5	—14·9	— 9·9	—10·3	—	—	SW 1	Still 0	Still 0	0	0	—	·	
16	71·0	69·8	68·5	— 8·5	— 5·5	— 9·9	—	—	Still 0	Still 0	W 1	3	1	3	·	
17	58·3	58·0	57·1	+ 8·1	— 3·9	— 6·9	—	—	Still 0	Still 0	W 1	4	8	8	·	
18	57·4	—	62·5	+ 8·1	—	+ 1·1	—	—	NW 1	—	NW 2	2	—	10	·	
19	—	69·3	—	—	— 0·9	—	—	—	NW 2	NW 2	—	—	6	—	·	
20	66·5	—	60·8	— 3·3	+ 0·9	—	—	—	SW 1	Still 0	—	6	10	—	·	
21	56·6	—	—	— 3·3	—	—	—	—	NW 2	—	—	10	—	—	·	
22	55·9	54·7	—	+ 1·3	— 3·5	—	—	—	Still 0	Still 0	—	8	10	—	·	
23	52·9	49·1	—	— 3·9	— 0·9	—	—	—	N 2	NNW 3	—	10	6	—	·	
24	39·2	—	—	+ 0·1	—	—	—	—	SW 4	—	—	6	—	—	·	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
26	49·5	—	65·7	+ 2·1	—	+ 0·9	—	—	NNE 2	—	NNE 3	10	—	10	·	
27*)	65·0	64·6	66·0	+ 1·4	+ 1·2	+ 1·3	—	—	N 5	N 6	N 8	3	7	5	·	
28	64·6	64·5	64·4	+ 1·0	+ 1·7	+ 0·6	—	—	N 4	N 3	N 5	10	10	10	·	ab. ◍
29	64·8	64·9	64·1	+ 1·9	+ 0·6	— 1·1	—	—	N 3	N 4	NE 3	10	10	10	·	
30	61·8	61·7	61·8	— 3·1	— 1·7	— 2·7	—	—	NNW 5	NNW 6	NNW 2	5	8	2	·	p. m. ✳
Mittel	59·3	58·8	61·1	— 5·0	— 3·6	— 7·1	—	—	2·1	2·5	2·3	4·8	5·2	5·6	·	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	52·3	49·5	45·4	— 1·7	0·0	+ 0·4	—	—	Still 0	N 2	N 5	8	10	10	·	p. m. u. ab. ✳
2	42·1	43·2	40·8	— 6·1	— 2·1	— 8·1	—	—	Still 0	N 2	N 6	1	10	10	·	p. m. u. ab. ✳
3	44·4	50·3	54·9	— 8·7	— 6·6	—13·1	—	—	N 4	NNW 4	NW 4	10	10	2	·	mg. u. p. m. ✳
4	52·7	57·7	57·7	—16·3	— 9·5	— 9·6	—	—	W 5	W 4	W 4	2	1	2	·	ab. ☁
5	54·7	51·5	51·6	— 3·9	+ 0·4	— 6·1	—	—	W 3	W 6	W 6	8	8	8	·	
6	57·8	64·6	69·4	—14·1	—16·1	—19·1	—	—	W 6	W 6	W 6	10	8	0	·	
7	70·1	69·9	68·8	—18·1	—12·1	—13·1	—	—	W 5	W 4	W 2	0	3	0	·	
8	62·3	58·0	58·0	—14·7	— 7·9	—10·3	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	1	9	10	·	
9	57·0	58·7	60·2	— 5·5	— 7·5	—12·1	—	—	W 4	W 4	W 4	1	3	1	·	
10	61·3	62·5	65·8	—14·1	—15·1	—21·1	—	—	W 4	W 4	W 6	3	0	0	·	8 p. ⸻
11	68·7	68·4	65·3	—23·6	—18·1	—18·1	—	—	W 5	W 5	W 4	0	1	8	·	ab. ⊟
12	50·3	47·5	50·8	— 2·6	+ 2·8	— 7·1	—	—	W 4	W 5	W 6	10	10	7	·	mg. ✳⁰
13	55·6	55·8	57·3	—14·7	—12·3	—15·1	—	—	W 7	W 7	W 8	1	1	10	·	
14	67·8	69·9	71·6	—12·1	—12·4	—17·5	—	—	W 4	W 5	W 4	10	1	0	·	
15	73·8	71·2	71·3	—16·1	— 9·7	—11·7	—	—	W 4	W 3	NNW 4	0	7	10	·	
16	70·6	69·3	67·9	—10·1	— 4·9	— 7·1	—	—	NE 2	NE 2	N 2	1	7	7	·	
17	58·4	58·1	58·1	+ 0·2	+ 8·0	+ 6·0	—	—	N 2	NW 4	WNW 5	10	10	10	·	mg. ◍⁰
18	57·4	58·6	64·7	+ 6·2	+ 6·3	— 0·7	—	—	W 4	WNW 5	N 5	7	5	8	·	
19	70·1	70·6	72·0	— 2·1	— 2·1	— 6·0	—	—	WNW 4	NW 4	NW 4	3	8	10	·	
20	66·1	59·9	54·0	— 3·9	— 1·1	— 1·0	—	—	N 2	N 4	NE 5	10	10	10	·	p. m. u. ab. ✳
21	58·3	—	59·3	— 1·9	—	— 1·7	—	—	NE 2	—	NE 2	10	—	10	·	
22	56·1	55·6	56·0	+ 0·4	+ 0·4	— 6·1	—	—	E 2	WNW 4	WNW 4	10	3	1	·	
23	53·3	50·3	43·2	— 6·1	— 1·9	0·0	—	—	W 2	E 4	E 7	1	10	10	·	ab. ✳
24	37·3	39·0	40·5	— 1·7	— 0·9	— 3·1	—	—	W 4	WNW 4	WNW 5	7	10	9	·	
25	46·3	49·7	55·7	— 0·5	+ 2·0	+ 1·5	—	—	Still 0	NW 2	E 4	10	10	10	·	ab. ✳
26	61·1	65·6	68·6	+ 2·2	+ 3·0	+ 2·0	—	—	NE 2	NE 5	NE 4	10	10	10	·	p. m. ◍
27	69·5	68·1	67·8	+ 3·5	+ 6·0	— 0·6	—	—	NNE 2	NE 2	NE 2	6	0	—	·	ab. ≡
28	67·6	67·3	67·6	+ 1·0	+ 3·0	+ 1·0	—	—	NE 4	N 2	NE 2	10	10	10	·	mg. ✳
29	66·7	65·8	64·2	+ 2·5	+ 1·2	— 1·6	—	—	N 2	N 2	Still 0	10	10	10	·	mg. u. p. m. ✳
30	64·6	63·7	—	— 3·0	+ 0·4	—	—	—	Still 0	N 2	—	10	10	—	·	
Mittel	59·1	59·3	59·6	— 6·0	— 4·6	— 6·9	—	—	3·0	3·7	4·1	6·0	6·7	6·9	·	

*) Am 27. ist der bisherige Beobachter nach Okak versetzt und abgereist; daher die verschiedenen Lücken in der Tabelle.

Nain.

April 1886.

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	51·6	48·4	45·6	— 2·3	— 2·5	— 7·5	—	—	—	E 2	E 4	10	10	10	·	mg. bis p. m. ✳, ab. ✳ ⚡
2	41·6	42·7	44·6	— 6·1	— 3·1	— 8·1	—	—	N 1	Still 0	NW 5	10	6	10	·	mg. und p. m. ✳, ab. ✳ ⚡
3	46·7	51·3	54·8	— 8·7	— 7·7	—13·7	—	—	NE 3	N 2	NW 2	10	9	0	·	mg. ✳ ⚡, Nachmittags aufklarend
4	55·9	55·4	57·0	—16·6	—11·4	—11·1	—	—	W 4	W 4	Still 0	1	1	0	·	ab. ☁
5	53·5	50·2	49·7	— 5·8	+ 0·8	— 6·6	—	—	Still 0	W 1	W 3	9	7	—	·	Schneedecke 8 cm
6	56·4	64·9	68·0	—14·4	—15·4	—19·2	—	—	NNW 4	NW 4	NW 4	9	10	0	6·4	mg. und p. m. ⚡
7	69·6	68·7	67·2	—18·0	—11·3	—14·1	—	—	W 2	W 2	W 1	1	2	0	·	
8	61·2	57·6	56·0	—11·7	— 1·2	— 5·7	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	9	9	0	·	
9	57·0	58·6	59·4	— 7·1	— 7·3	—12·3	—	—	NNW 3	WNW 3	Still 0	6	2	0	·	
10	60·2	61·9	65·3	—15·0	—15·3	—21·8	—	—	W 1	NW 3	NW 5	1	10	10	·	p. m. und ab. ⚡
11	67·8	66·6	65·2	—24·0	—18·0	—19·4	—	—	NW 3	NW 3	Still 0	10	—	—	·	
12	50·0	45·8	50·2	— 7·0	+ 1·2	—10·1	—	—	W 1	W 3	NW 6	3	7	10	·	Schneedecke 4 cm. Schneit seit Nachts bis Mittag
13	56·3	55·2	56·2	—15·3	—13·5	—15·1	—	—	WNW 3	NW 4	NNW 6	9	10	10	3·0	p. m. u. ab. ⚡
14	67·2	69·2	70·7	—12·3	—12·9	—16·0	—	—	W 1	NW 2	NW 1	1	1	0	·	
15	71·7	71·6	70·2	—16·2	—12·1	—12·1	—	—	NW 1	NW 2	NW 2	1	8	10	·	[4ʰ p. Wind E
16	69·6	69·2	67·7	—11·9	— 7·7	— 8·9	—	—	Still 0	E 1	Still 0	10	5	10	·	Polarbänder. Nachts Regen, später Schneefall.
17	57·2	56·4	57·2	— 2·3	+ 5·7	+ 5·7	—	—	Still 0	Still 0	NNW 3	4	10	10	4·6	Schneedecke 5 cm, mg. ◌ ✳, ab. ◍
18	56·2	56·4	65·4	+ 6·4	+ 5·5	— 2·0	—	—	NW 4	E 1	E 1	4	0	0	·	ab. ☁ [gegen Abend
19	69·4	71·2	71·4	— 4·1	— 4·9	— 8·1	—	—	E 2	Still 0	Still 0	10	10	0	·	p. m. ✳, ab. ☁; 2 p. fängt an zu schneien bis
20	65·7	60·2	54·2	— 5·3	— 3·1	— 2·9	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	10·4	Schneedecke 12 cm. Seit 1 p. m. Schneefall, erst [schwach, dann stärker
21	57·7	58·2	58·4	— 2·6	— 4·5	— 4·9	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	6	9	·	
22	55·8	55·5	54·5	+ 0·4	— 1·7	— 5·4	—	—	W 2	W 2	Still 0	10	1	0	·	ab. ☁ [bis Nachts
23	52·8	46·6	44·2	— 2·4	— 3·1	— 3·1	—	—	Still 0	Still 0	E 4	9	8	10	·	p. m. bis ab. ✳. Seit 1 p. m. Schneefall, hält an
24	34·6	36·2	38·6	— 2·4	— 0·7	— 2·3	—	—	SSW 3	SSW 4	Still 0	9	0	10	·	ab. ☁. Starker Schneefall, Nachts 24 cm
25	49·4	50·2	50·5	+ 1·0	— 1·5	+ 1·7	—	—	E 1	E 1	Still 0	10	10	10	·	
26	62·4	65·6	68·8	— 2·1	— 2·3	— 2·0	—	—	E 1	E 1	NNE 1	10	10	10	·	Schneedecke 24 cm
27	70·8	68·2	68·0	— 2·6	+ 5·6	— 1·5	—	—	NNE 1	N 1	E 2	9	—	—	11·5	[bis Mittag, dann aufklarend
28	68·0	67·9	67·6	— 1·4	+ 3·8	+ 1·2	—	—	E 1	Still 0	Still 0	8	10	10	·	Schneedecke 2 cm. Seit 6 a. m. feiner Schneefall
29	67·4	66·2	65·2	+ 1·2	+ 1·2	— 2·0	—	—	E 1	Still 0	Still 0	10	10	10	·	p. m. ✳, ab. ☁ [brechung, 4 p. Wind NW
30	64·5	63·2	62·4	— 3·3	— 1·9	— 5·3	—	—	E 1	ENE 1	NW 3	10	10	10	4·0	Schneed. 7 cm, mg. bis p. m. ✳ mit wenig Unter-
Mittel	58·6	58·7	59·1	— 7·4	— 4·6	— 7·4	—	—	1·5	1·6	1·8	6·8	6·9	6·3	39·9	

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	49·5	48·5	45·6	— 1·4	— 0·6	— 9·0	—	—	WSW 1	E 1	E 2	9	10	10	·	p. m. ✳⁰, ab. ✳
2	40·0	41·3	42·2	— 6·7	— 2·5	— 6·4	—	—	WNW 1	NW 1	ENE 2	10	10	10	·	ab. ⚡
3	46·0	49·6	52·3	—11·2	— 9·5	—13·9	—	—	ENE 2	N 1	N 1	10	3	10	·	
4	53·3	53·2	53·4	—13·7	— 9·2	—10·5	—	—	W 5	—	W 3	2	3	8	·	
5	50·7	48·1	47·3	— 6·0	— 1·2	— 6·6	—	—	WSW 1	WSW 1	SW 4	5	10	10	·	p. m. und ab. ✳
6	57·0	62·1	65·9	—15·0	—14·7	—18·6	—	—	N 2	N 1	W 3	10	5	—	·	
7	66·4	65·9	64·1	—14·3	— 8·4	—12·0	—	—	SW 6	W 5	W 6	10	10	—	·	
8	57·1	54·2	53·1	— 7·3	— 2·0	— 5·9	—	—	WSW 1	—	—	10	10	4	·	
9	55·2	56·3	57·1	— 8·3	— 5·4	—13·6	—	—	W 2	—	W 1	6	5	—	·	
10	57·6	59·4	63·0	—14·5	—14·6	—23·0	—	—	W 1	W 2	W 4	0	—	—	·	
11	64·8	62·5	61·3	—23·5	—17·0	—19·4	—	—	W 2	W 2	W 1	0	—	—	·	
12	45·3	42·0	47·1	—13·5	+ 0·7	—12·2	—	—	Still 0	WSW 1	—	4	10	10	·	
13	51·6	49·3	51·0	—14·6	—12·3	—10·1	—	—	W 6	W 5	N 5	2	6	—	·	Seit 7ʰ 45ᵐ p. Nordwind, ab. ✳
14	65·1	67·5	68·9	—13·1	—10·5	—16·8	—	—	W 3	N 1	NW 1	4	0	0	·	
15	69·7	68·3	68·7	—13·9	— 8·6	—13·0	—	—	Still 0	Still 0	WNW 1	0	—	10	·	
16	69·3	67·9	64·8	—15·6	— 8·9	—10·7	—	—	N 1	NNE 1	NNE 1	0	4	10	·	
17	54·5	53·4	53·4	— 2·7	— 0·6	+ 4·8	—	—	ESE 1	Still 0	SW 1	10	10	10	·	p. m. ◍
18	52·8	55·9	62·9	+ 4·8	+ 5·6	— 4·0	—	—	SSW 2	W 1	NE 2	6	8	9	·	
19	68·1	70·8	70·2	— 5·0	— 7·0	— 9·5	—	—	N 1	N 1	Still 0	4	5	2	·	
20	62·6	57·0	53·0	— 7·2	— 3·5	— 4·5	—	—	NE 1	E 1	E 1	10	10	10	·	p. m. und ab. ✳
21	55·3	56·4	55·7	— 2·9	— 0·6	— 2·5	—	—	Still 0	ESE 1	SE 1	10	0	9	·	
22	51·9	52·0	52·0	+ 0·6	— 1·5	— 5·0	—	—	Still 0	W 2	Still 0	10	0	10	·	
23	50·2	—	43·5	— 3·7	—	— 4·0	—	—	Still 0	NE 1	NNE 4	8	10	10	·	mg. ✳⁰, ab. ✳
24	30·6	—	35·8	+ 0·4	—	+ 3·6	—	—	Still 0	—	—	9	—	10	·	
25	45·0	49·1	50·1	— 0·4	+ 0·2	+ 1·5	—	—	W 1	—	N 3	10	10	10	·	ab. ✳
26	61·9	65·2	67·2	+ 2·8	—	+ 0·6	—	—	Still 0	—	—	10	10	10	·	
27	67·8	66·6	66·6	+ 1·4	+ 2·8	0·0	—	—	Still 0	—	—	2	0	10	·	
28	66·1	65·3	64·8	+ 3·4	+ 4·9	+ 1·4	—	—	Still 0	—	—	10	10	10	·	
29	64·3	63·5	63·1	+ 1·4	+ 2·0	— 1·4	—	—	N 2	N 2	NW 2	10	6	10	·	
30	62·1	61·0	60·3	— 3·0	— 1·6	— 5·8	—	—	NNW 2	NW 1	NW 3	10	10	10	·	
Mittel	56·4	57·6	56·8	— 6·8	— 4·5	— 7·6	—	—	1·5	1·3	2·1	6·7	6·7	8·8	·	

Hebron. *April 1886.*

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	51·5	50·7	47·9	— 6·8	— 6·2	—10·9	— 5·1	—11·0	WSW 1	N 2	N 4	5	10	10	3·1	p. m. ✳
2	40·8	42·6	44·7	— 7·9	— 7·3	—11·2	— 6·5	—15·5	N 5	N 6	N 7	10	10	10	3·9	den ganzen Tag ⸸
3	48·5	50·9	53·7	—12·8	—12·4	—17·8	—12·1	—16·3	N 3	Still 0	WSW 1	5	5	1	·	10^h p. ⛅ krone
4	54·5	53·1	53·2	—15·9	—12·3	—12·2	— 6·3	—22·0	WSW 5	SW 3	WSW 2	9	4	2	·	10^h p. ⛅ dunst
5	48·6	48·3	48·4	— 9·0	— 2·1	— 6·9	— 0·4	—15·4	W 2	Still 0	NNW 3	6	7	10	0·7	mg. ⊕, ab. ⸸
6	58·6	62·8	66·0	—16·6	—13·6	—17·8	—13·1	—19·9	WNW 4	NNW 2	Still 0	9	4	0	·	10^h p. ⛅ dunst
7	66·4	65·6	64·1	—15·7	—11·5	—11·6	— 7·1	—22·3	W 5	W 4	W 3	9	10	7	·	
8	57·4	54·5	53·7	— 7·5	— 2·1	— 6·4	— 0·8	—15·9	Still 0	S 2	W 3	10	8	5	·	
9	55·6	57·4	57·8	— 8·3	— 9·7	—13·8	— 7·7	—12·5	W 4	W 3	W 2	6	2	3	·	
10	58·2	60·5	64·3	—16·6	—16·1	—22·6	—15·9	—19·8	WNW 5	WNW 3	WNW 2	2	0	0	·	
11	64·2	63·9	60·8	—23·6	—20·1	—18·9	—11·7	—28·8	WNW 3	W 5	WSW 2	0	0	3	·	
12	44·7	42·8	46·9	—12·2	— 6·3	—12·3	+ 1·2	—22·4	Still 0	W 5	W 7	7	10	8	0·3	p. m. ⸸
13	58·8	50·7	57·3	—15·6	—11·9	—10·3	—10·3	—18·9	W 8	WNW 6	N 2	3	10	6	0·4	5^h — 6^h p. ✳⁰, ab. ☁ u. ⊖
14	65·9	69·2	69·7	—15·8	—12·8	—16·7	— 9·7	—18·8	W 2	W 2	WSW 1	3	0	0	·	10^h p. ⛅ dunst
15	70·1	68·9	69·8	—16·6	—12·7	—15·5	—12·0	—21·3	W 4	W 5	Still 0	1	3	8	·	9^h p. ⊖
16	68·8	67·5	64·7	—16·8	— 7·7	—10·0	— 1·7	—23·3	Still 0	Still 0	Still 0	2	4	8	·	
17	54·9	53·2	54·6	— 2·4	+ 5·9	+ 5·5	+10·5	—13·3	W 1	W 3	W 5	6	4	5	4·2	nachts ◍ u. △
18	53·9	58·5	65·8	+ 4·2	+ 1·1	— 6·6	—	+ 1·0	WNW 6	N 3	N 1	5	10	4	·	
19	70·2	71·8	71·4	— 8·0	— 6·1	— 8·9	— 5·2	—12·0	N 3	N 2	Still 0	10	10	8	·	
20	63·6	57·9	54·3	— 7·1	— 3·4	— 6·1	— 1·1	—13·8	Still 0	Still 0	N 2	10	10	10	4·6	p. m. ✳, 10^h p. ⛅ band WSW—NNE
21	57·1	57·3	57·0	— 1·5	+ 0·9	— 3·8	+ 3·2	—10·1	Still 0	Still 0	Still 0	10	6	7	0·3	nachts ✳⁰, 10^h p. ⛅ dunst
22	52·3	53·3	54·1	— 2·0	— 2·6	— 4·0	+ 0·9	— 7·4	W 3	W 1	Still 0	7	1	10	·	
23	52·0	49·7	46·3	— 2·6	+ 1·3	— 4·4	+ 3·3	— 9·2	Still 0	Still 0	N 2	10	8	10	2·6	mg. u. ab. ✳
24	33·4	35·0	38·8	+ 0·2	— 1·0	— 3·8	+ 5·5	— 7·8	E 3	NE 2	NNE 1	10	10	10	6·6	
25	46·8	51·6	54·1	— 1·7	+ 1·8	— 2·8	—	— 7·7	Still 0	N 2	N 4	10	10	10	·	ab. ⸸
26	64·1	67·7	69·7	+ 0·8	+ 2·3	+ 0·6	+ 5·2	— 5·6	NE 2	Still 0	Still 0	10	10	10	6·7	
27	69·3	69·1	68·7	— 0·1	+ 5·6	+ 1·4	+ 8·9	— 4·8	Still 0	Still 0	Still 0	0	2	10	·	
28	68·0	67·3	67·3	+ 2·8	+ 6·1	+ 1·3	+ 9·4	— 3·0	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	9	·	
29	66·8	65·0	65·1	— 1·8	+ 2·1	— 2·6	+ 3·5	— 5·0	N 1	N 1	N 3	10	10	10	0·3	nachts ✳⁰
30	64.3	62·6	62·7	— 4·4	— 0·5	— 8·4	+ 3·9	— 8·5	N 2	Still 0	N 3	10	7	10	·	10^h p. ⛅ krone
Mittel	57·6	57·6	58·4	— 7·7	— 5·0	— 8·6	— 2·5	—13·7	2·4	2·1	2·0	6·8	6·5	6·8	33·7	

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	52·0	51·8	49·5	— 5·0	— 7·0	—11·7	—	—	NE 2	NE 4	NE 4	10	10	10	·	p. m. und ab. ✳
2	44·1	46·2	48·9	— 8·5	— 5·7	—12·5	—	—	N 1	N 2	N 4	10	10	10	6·0	mg. Schneedecke 6·4 mm ✳, p. m. und ab. ✳
3	50·8	52·1	53·9	—15·0	—12·5	—25·0	—	—	N 1	Still 0	Still 0	0	0	0	3·4	
4	53·6	53·0	53·4	—11·5	—10·0	—10·0	—	—	N 4	NW 4	Still 0	9	2	10	·	ab. ≡
5	50·1	49·1	51·2	— 6·5	— 4·0	— 9·0	—	—	NW 2	E 2	Still 0	10	10	10	·	ab. ✳
6	60·9	63·6	66·2	—16·3	—14·5	—16·5	—	—	N 4	NW 6	NW 6	6	0	0	0·3	ab. ⛅
7	66·3	66·4	64·0	—12·2	— 8·0	— 8·8	—	—	W 4	NW 4	NW 3	6	8	6	·	
8	56·0	55·0	55·5	— 5·0	— 3·0	— 8·0	—	—	NW 2	NE 2	NE 2	10	10	10	·	p. m. und ab. ≡
9	55·8	56·8	58·0	— 7·0	— 8·0	—12·0	—	—	NW 4	NW 4	NW 4	6	0	0	·	
10	58·0	61·6	64·5	—15·0	—16·5	—22·3	—	—	NW 4	SW 6	W 3	0	0	0	·	
11	65·1	63·4	60·0	—20·5	—18·5	—16·7	—	—	SW 1	W 2	SW 2	0	0	10	·	
12	44·6	43·1	48·5	— 8·5	— 5·0	—11·0	—	—	Still 0	W 2	W 6	10	10	10	·	mg. und p. m. ≡, ab. ⸸
13	50·7	58·3	49·5	—10·5	—12·0	—10·7	—	—	W 4	W 4	N 4	10	10	0	·	p. m. ✳
14	66·9	68·6	70·7	—14·3	—11·5	—16·5	—	—	W 4	W 2	W 2	0	0	0	·	
15	70·8	68·8	68·9	—14·0	— 7·0	—14·0	—	—	W 1	Still 0	Still 0	0	.6	0	·	
16	69·0	67·2	62·9	—12·2	— 9·3	— 6·0	—	—	Still 0	E 2	W 2	4	4	10	·	ab. ≡
17	53·8	53·3	54·1	— 1·0	+ 6·0	+ 7·5	—	—	NE 1	W 1	W 4	6	10	10	·	
18	54·1	60·3	66·6	+ 5·7	+ 1·5	— 4·5	—	—	W 4	E 4	E 2	6	10	10	·	p. m. ≡
19	71·5	72·6	72·8	— 7·8	— 5·0	— 9·0	—	—	E 4	E 3	NE 2	10	4	10	·	mg. ✳
20	63·0	57·9	55·8	— 6·5	— 4·0	— 5·5	—	—	NE 2	Still 0	Still 0	10	10	—	·	Schneedecke 10·0 mm, p. m. ✳⁰, ab. ≡
21	57·8	57·9	56·9	— 2·5	+ 0·2	— 1·5	—	—	NE 1	NE 2	Still 0	10	10	10	·	
22	53·1	54·3	54·9	— 0·7	0·0	— 3·5	—	—	W 6	W 2	Still 0	4	4	10	·	
23	53·0	50·3	47·0	— 1·5	— 1·0	— 4·0	—	—	Still 0	NE 3	NE 1	10	10	10	·	
24	36·6	37·9	40·8	0·0	+ 3·0	— 2·0	—	—	NE 8	N 4	Still 0	10	4	10	·	mg. ✳, ab. ≡
25	47·9	52·5	56·9	0·0	+ 3·0	— 1·7	—	—	Still 0	E 2	NE 2	10	10	10	·	mg. ≡, ab. ✳
26	65·8	68·3	69·7	+ 3·5	+ 7·5	+ 2·3	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	8	4	·	mg. ≡
27	70·7	69·8	69·2	+ 4·5	+ 4·5	+ 1·0	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	10	·	
28	68·5	67·8	68·0	+ 5·5	+ 5·0	+ 1·5	—	—	Still 0	E 2	NE 2	10	10	10	·	
29	67·8	66·5	67·8	— 0·5	+ 1·0	— 3·5	—	—	NE 2	NE 4	NE 2	10	6	10	·	ab. △
30	65·0	63·1	63·8	— 3·0	— 3·0	— 8·8	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	4	0	·	
Mittel	58·1	58·6	59·0	— 6·2	— 4·5	— 8·1	—	—	2·3	2·5	2·0	6·9	6·0	6·9	·	

Hoffenthal. *Mai 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	61·2	61·3	61·0	− 7·5	− 5·7	− 1·7	− 4·5	—	NW 6	NNW 5	NNW 5	8	2	4	·	*
2	59·7	59·4	60·0	− 5·7	− 1·9	− 4·9	− 4·7	—	N 4	N 4	N 4	0	2	1	·	
3	59·0	58·5	56·3	− 5·3	− 3·3	− 2·9	+ 3·0	—	N 1	N 1	NNW 2	5	1	5	·	
4	51·1	51·3	51·3	− 7·1	—	+ 1·3	+ 5·2	—	NNW 1	Still 0	W 1	1	0	0	·	
5	59·8	62·1	62·8	− 2·2	− 1·3	− 3·3	− 1·3	—	NNW 6	N 10	N 1	10	10	10	·	
6	61·9	59·8	58·3	− 5·1	+ 1·6	− 0·7	+ 2·0	—	N 1	NE 2	NE 4	10	10	9	·	
7	55·6	54·7	58·5	+ 1·8	+ 5·5	− 2·4	+ 6·2	—	ENE 3	ENE 1	NW 1	10	10	10	·	ab. ⚹
8	63·2	64·4	64·9	− 5·7	− 1·3	− 5·7	+ 2·1	—	NNW 2	NW 4	NW 3	9	0	0	·	
9	64·9	64·0	62·8	− 1·7	− 0·9	− 3·4	0·0	—	NW 2	NE 4	NE 5	10	10	10	·	mg. u. p. m. ⚹
10	56·3	55·0	56·0	− 5·1	− 4·5	− 5·7	− 2·9	—	N 7	N 8	N 8	10	10	10	·	den ganzen Tag ⸸
11	56·0	53·9	53·7	− 8·1	− 5·5	− 4·3	− 2·7	—	NW 8	NW 8	NW 8	10	10	10	·	den ganzen Tag ⸸
12	51·4	54·2	56·5	− 2·3	− 1·4	+ 2·2	+ 3·8	—	WNW 7	W 6	W 4	9	6	1	·	
13	64·4	64·5	65·9	+ 4·3	+ 3·7	− 0·7	+ 4·2	—	NNW 4	NNW 3	NNW 3	10	5	10	·	10^h p. ⊖
14	66·1	65·1	62·1	− 0·4	+ 5·2	− 0·1	+ 5·2	—	N 1	N 2	Still 0	10	2	2	·	
15	59·9	58·7	57·6	+ 5·5	+10·1	+ 5·3	+12·2	—	SW 1	SW 1	Still 0	1	2	5	·	
16	53·7	51·5	51·5	—	+ 3·9	+ 3·9	+ 6·1	—	SW 2	SW 1	SSW 1	5	9	8	·	
17	53·8	54·3	54·6	+ 5·5	+ 0·6	− 0·9	+ 6·6	—	Still 0	NNE 3	Still 0	8	10	10	·	p. m. u. ab. ⚹
18	59·8	61·5	59·8	+ 0·3	+ 6·3	+ 4·3	+ 6·4	—	SW 1	SW 2	WSW 2	0	0	8	·	
19	57·8	57·4	58·5	+ 6·3	+ 5·9	+ 2·3	+ 9·4	—	NW 1	NNW 1	NW 1	7	8	8	·	**)
20	55·4	51·9	51·1	+ 5·7	+ 9·7	+ 5·9	+11·3	—	NNW 1	WSW 2	Still 0	8	9	10	·	ab. ◍
21	53·4	55·1	56·7	− 0·3	− 0·3	− 1·1	+ 0·5	—	N 6	N 5	N 4	10	10	10	0·2	p. m. u. ab. ⚹
22	56·2	56·5	56·8	− 1·4	+ 0·7	− 0·4	+ 0·3	—	N 5	N 2	N 1	10	10	10	0·4	mg. u. p. m. ⚹
23	54·2	51·7	48·7	+ 1·0	+ 1·7	+ 0·6	+ 3·6	—	NNW 1	NNW 1	NW 4	10	10	10	0·3	p. m. ◍, ab. ⚹
24	46·7	49·6	54·3	+ 3·9	+ 8·1	+ 4·8	+ 8·5	—	SW 2	SW 1	Still 0	8	9	4	·	
25	68·3	60·4	59·0	+ 6·9	+ 7·1	+ 3·6	+ 9·9	—	SW 1	SSE 1	Still 0	4	10	10	·	
26	56·5	55·3	55·9	+ 5·5	+ 5·8	+ 2·3	+ 5·8	—	NNE 2	NNE 2	NNE 3	10	10	9	0·2	mg. ◍
27	53·9	53·9	54·0	+ 5·1	+ 5·9	+ 7·0	+10·9	—	NNE 4	NNE 1	WSW 1	3	2	0	·	
28	57·4	57·4	57·3	+ 8·5	+13·5	+ 7·7	+13·4	—	SSW 1	S 3	Still 0	2	2	3	·	
29	57·1	55·0	54·8	+ 6·5	+ 8·5	+ 6·2	+ 9·3	—	S 2	SW 2	Still 0	10	10	1	1·0	mg. u. p. m. ◍
30	53·0	52·4	53·1	+ 7·1	+10·3	+ 7·1	+10·4	—	SW 3	SW 2	Still 0	8	8	10	·	ab. ◍ ≡
31	58·3	58·2	57·9	+ 5·5	+ 6·5	+ 2·8	+ 8·5	—	Still 0	Still 0	NNE 1	10	10	10	1·9	p. m. ◍, ab. ◍ ≡
Mittel	57·6	57·1	57·2	+ 0·7	+ 3·2	+ 0·9	+ 4·8	—	2·8	2·8	2·2	7·9	6·7	6·7	·	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	63·6	62·7	62·5	− 9·1	− 4·6	− 8·1	—	—	W 2	NW 5	NW 6	1	2	1	·	
2	61·6	60·1	61·1	− 6·3	− 2·8	− 6·1	—	—	NW 6	NW 5	W 4	1	3	2	·	
3	60·2	58·2	56·4	− 7·1	− 1·5	− 5·9	—	—	NW 4	W 4	NE 2	2	6	6	·	
4	52·6	52·4	53·1	− 2·9	+ 4·0	− 0·3	—	—	NE 1	Still 0	Still 0	4	1	1	·	
5	62·1	64·0	64·6	− 3·6	+ 0·2	− 3·9	—	—	NNW 2	NE 3	SE 2	10	10	10	·	
6	62·2	59·9	58·7	− 1·1	+ 0·8	− 0·1	—	—	NE 2	E 4	NE 2	10	10	10	·	mg. ⚹⁰
7	56·4	56·0	59·5	+ 1·8	+ 1·0	− 7·1	—	—	E 4	NNW 4	NW 5	10	10	10	1·1	mg. ◍
8	64·7	64·0	66·9	− 9·3	− 3·6	− 7·9	—	—	WNW 5	W 4	Still 0	1	0	0	0·9	
9	66·9	65·3	63·8	− 3·7	0·0	− 3·6	—	—	W 2	E 4	ENE 5	10	10	10	·	ab. ⚹
10	58·9	59·1	59·1	− 3·5	− 3·2	− 5·5	—	—	N 5	NNW 4	W 4	10	10	2	2·5	mg. ⚹, p. m. ⚹⁰
11	60·1	57·8	55·5	− 7·3	− 2·0	− 4·3	—	—	W 4	NW 5	NW 6	3	8	10	·	
12	53·3	56·1	58·7	− 4·1	+ 3·0	− 1·1	—	—	NW 6	W 5	W 4	10	4	1	·	mg. ⚹⁰
13	64·3	66·2	67·5	+ 1·2	+ 6·8	− 0·8	—	—	N 2	N 2	NE 2	8	2	3	·	
14	67·2	64·5	62·2	− 0·6	+ 5·6	+ 1·5	—	—	NE 2	NE 2	Still 0	6	8	3	·	
15	60·9	59·1	56·6	+ 2·5	+ 7·0	+ 6·0	—	—	Still 0	N 2	Still 0	1	10	10	·	p. m. ⊕ u. ◍
16	53·0	51·4	52·8	+ 8·0	+ 6·8	+ 5·0	—	—	SW 4	S 3	SW 2	9	10	8	3·6	
17	56·1	55·4	56·7	+ 4·2	+ 3·0	0·0	—	—	NW 2	N 2	NNW 4	8	10	8	·	p. m. ⚹⁰
18	60·5	—	—	+ 1·8	—	—	—	—	W 5	—	—	0	—	—	·	
19	60·6	58·9	58·4	+ 5·8	+ 8·4	+ 4·8	—	—	W 2	W 2	SW 2	1	1	1	·	
20	55·8	53·6	52·9	+ 4·8	+ 3·8	+ 0·6	—	—	N 2	N 2	N 6	10	10	10	·	
21	56·3	58·5	59·5	+ 1·0	+ 2·5	+ 0·5	—	—	N 4	N 4	N 2	10	10	10	8·5	mg. ⚹
22	58·6	57·6	57·1	+ 8·0	+ 1·4	− 0·3	—	—	N 2	N 2	N 2	10	10	10	8·5	mg. u. ab. ⚹
23	55·8	54·4	52·4	+ 1·8	+ 3·2	+ 0·5	—	—	N 2	N 2	N 2	10	10	—	1·3	mg. ⚹, p. m. u. ab. ≡
24	47·4	50·9	54·9	+ 3·8	+ 9·8	+ 5·0	—	—	NW 2	W 2	W 2	10	10	7	13·3	
25	60·5	61·0	61·4	+ 7·0	+ 5·4	+ 5·4	—	—	W 2	E 4	E 2	1	10	10	·	p. m. ◍
26	57·0	56·9	57·4	+ 1·4	+ 3·8	+ 2·0	—	—	E 2	E 2	E 2	10	10	10	4·8	den ganzen Tag ◍
27	56·6	54·6	54·9	+ 3·0	+ 7·5	+ 2·0	—	—	E 2	NW 1	Still 0	—	—	—	3·0	den ganzen Tag ≡
28	57·5	56·8	57·8	+ 6·0	+11·5	+ 8·6	—	—	E 2	NW 2	Still 0	2	3	4	·	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
30	52·3	53·1	54·9	+10·4	+13·2	+ 5·0	—	—	SW 4	SW 2	Still 0	10	9	10	·	
31	55·9	58·1	59·8	+ 7·0	+12·0	+ 5·2	—	—	W 3	W 4	W 2	10	10	10	·	
Mittel	58·6	58·2	58·5	+ 0·7	+ 3·6	− 0·1	—	—	2·9	3·0	2·4	6·5	7·4	6·6	·	

*) Das Maximumthermometer ist umgehängt worden und anscheinend seitdem richtig.
**) Der Regenmesser konnte der ungewöhnlich hohen Schneemassen wegen erst am 19. aufgestellt werden.

Nain. *Mai 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*
$\lambda = 61^\circ 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ 33'$ 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	63·4	62·3	61·8	— 8·3	— 6·1	— 8·1	—	—12·8	NW 1	NW 4	NW 4	0	4	0	·	ab. ⛅
2	61·2	60·0	59·8	— 7·5	— 4·1	— 8·9	—	—12·4	NW 3	NW 3	Still 0	0	4	0	·	ab. ⛅
3	59·7	58·2	55·8	— 8·4	— 3·4	— 6·1	—	—11·0	WNW 1	WNW 1	Still 0	1	0	0	·	ab. Polarbänder, Wetterbaum SE-NW
4	52·2	53·3	53·8	— 4·6	+ 2·3	— 4·5	—	— 7·8	Still 0	SW 1	Still 0	3	1	0	·	ab. ⛅
5	62·0	63·2	65·2	— 3·6	— 2·3	— 4·4	—	— 6·2	NNW 1	Still 0	Still 0	10	10	10	·	
6	61·6	60·2	58·6	— 1·8	+ 0·8	— 1·2	—	— 6·6	Still 0	SE 1	SE 1	10	10	10	·	2ʰ p. bis 7ʰ p. ✳
7	56·0	55·9	58·8	+ 0·6	+ 1·2	— 6·9	—	—10·8	SE 1	SE 1	NW 1	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. ✳ ◎, ab. ✳
8	63·6	64·3	67·2	— 8·5	— 5·0	— 8·9	—	—14·3	WNW 1	W 1	Still 0	6	0	0	·	ab. ⛅
9	67·0	65·5	63·5	— 7·6	— 2·7	— 4·4	—	—14·3	Still 0	E 1	E 2	10	10	10	·	ab. ✳, seit 5ʰ p. m. Schneefall
10	61·2	59·6	59·6	— 4·6	— 3·5	— 3·5	—	— 8·1	N 2	N 4	N 4	10	3	10	·	mg. bis ab. ✳ ⚡
11	60·5	58·4	55·6	— 5·9	— 7·6	— 3·7	—	—12·1	NNW 4	NNW 5	NNW 6	10	7	10	·	mg. und ab. ⚡
12	52·4	55·8	57·8	— 3·0	+ 2·8	+ 0·7	—	— 7·3	NNW 5	NW 1	NW 2	10	5	6	·	mg. ✳ ⚡, Schneedecke 6 cm. Schneefall an-
13	63·9	66·1	67·6	— 1·4	+ 4·9	— 1·6	—	— 6·6	Still 0	Still 0	Still 0	1	6	1	4·3	haltend bis zum Nachm. Wetterbaum NW-SE
14	66·4	64·2	63·6	— 1·3	+ 3·1	— 0·7	—	— 5·4	Still 0	Still 0	Still 0	7	10	0	·	auf den Bergen Nebel
15	60·2	58·2	56·4	+ 2·2	+ 5·0	+ 3·3	—	— 5·8	Still 0	Still 0	Still 0	1	7	10	4·0	p. m. ⊕, Polarbänder, in der Nacht Regen
16	53·8	49·9	52·9	+ 5·1	+ 4·9	+ 4·1	—	+ 2·4	SE 1	Still 0	Still 0	10	10	0	·	
17	53·8	55·4	57·2	+ 2·1	+ 4·1	— 1·2	—	— 2·6	SW 1	NNW 2	NW 2	6	9	4	·	Luft dunstig
18	59·6	59·2	57·5	— 0·8	+ 6·9	+ 5·9	—	— 5·8	WSW 4	SW 3	SSW 2	10	10	10	·	
19	60·0	58·5	58·4	+ 7·5	+ 8·1	— 1·2	—	+ 4·2	Still 0	Still 0	Still 0	10	7	7	·	
20	56·2	53·5	53·2	+ 2·7	+ 1·2	—	—	— 3·4	ENE 1	NE 2	NE 3	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. ▲ ◎, ab. ◎
21	59·4	58·1	59·3	— 0·7	+ 3·3	—	—	— 2·6	N 3	N 1	NE 1	10	10	10	·	mg. ✳ ⚡, p. m. ✳
22	58·6	56·8	55·6	— 2·2	+ 1·0	— 0·7	—	— 4·3	N 3	N 2	Still 0	10	10	10	·	mg. ✳ ⚡, p. m. ✳⁰, Abds. Berge m. Nebel bed.
23	55·7	55·6	52·3	+ 0·7	+ 3·2	+ 0·7	—	— 2·8	NE 1	NE 1	Still 0	10	10	10	·	mg. ≡, ab. ✳ ◎, 4ʰ p. m. Schnee u. Regen.*)
24	46·0	50·6	54·5	+ 2·5	+ 9·5	+ 3·1	—	— 1·8	S 1	Still 0	S 4	10	9	10	·	n. u. mg. ✳ ◎, Wind früh v. S
25	59·6	60·9	61·8	+ 6·4	+ 6·5	+ 2·4	—	— 1·0	S 1	S 1	Still 0	1	10	10	·	p. m. u. ab. ◎⁰
26	57·4	56·2	56·2	+ 1·2	+ 3·6	+ 1·9	—	— 1·3	E 1	E 1	E 1	10	10	10	·	mg. ◎, p. m. ◎ ≡, ab. ≡
27	55·2	54·3	55·8	+ 2·6	+ 4·4	+ 2·2	—	—	Still 0	S 1	Still 0	10	10	10	·	mg. bis ab. ≡, früh mg. Regen u. Nebel
28	55·2	56·2	56·2	+ 7·2	+10·7	+ 7·6	—	— 2·6	Still 0	S 1	Still 0	10	6	3	·	ab. ⛅
29	55·7	54·4	53·9	+ 9·1	+10·5	+ 8·0	—	+ 5·1	S 1	Still 0	SW 1	7	4	0	·	p. m. bis ab. ◎
30	51·6	52·9	54·3	+ 8·4	+ 8·4	+ 6·7	—	+ 4·0	SW 1	SW 1	WNW 2	10	10	10	·	3ʰ p. schwacher Regen bis 9ʰ p.
31	59·1	59·2	59·7	+ 4·7	+ 8·8	+ 6·5	—	+ 8·8	Still 0	Still 0	Still 0	4	3	0	·	
Mittel	58·3	57·6	58·2	— 0·2	+ 2·6	— 0·4	—	— 4·8	1·2	1·2	1·2	7·3	7·3	6·2	·	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	60·3	59·4	59·3	— 8·0	— 5·0	— 9·0	—	—	W 1	W 2	W 4	—	0	0	·	
2	57·5	56·9	57·4	— 6·0	— 3·4	— 8·4	—	—	W 3	W 4	W 3	2	6	0	·	
3	56·7	54·9	52·3	— 8·0	— 3·0	— 4·6	—	—	—	W 2	W 1	0	1	3	·	
4	49·2	49·2	50·1	— 5·0	+ 1·6	— 1·8	—	—	—	—	—	5	1	8	·	
5	60·2	61·3	61·9	— 3·0	— 1·6	— 4·5	—	—	N 1	NE 1	NW 2	10	10	10	·	
6	58·5	56·8	55·8	— 1·8	+ 2·0	— 1·0	—	—	—	NW 1	—	9	9	10	·	
7	53·3	53·3	55·4	+ 2·0	+ 1·4	— 4·0	—	—	N 2	—	N 3	10	10	10	·	mg. und p. m. ✳⁰, ab. ✳
8	60·9	61·4	63·6	— 7·7	— 4·0	— 9·0	—	—	W 1	W 2	W 3	9	0	0	·	
9	64·4	64·4	63·2	— 7·2	— 3·2	— 6·0	—	—	NW 1	N 1	—	9	9	10	·	
10	60·0	58·5	57·6	— 4·2	— 3·8	— 7·0	—	—	NW 2	NW 3	NW 4	9	10	10	·	
11	58·5	56·0	54·0	— 7·0	— 4·0	— 5·0	—	—	W 2	N 4	N 6	3	8	10	·	ab. ⚡
12	49·3	52·1	55·6	— 1·0	+ 3·0	+ 0·2	—	—	NW 5	N 3	—	10	10	10	·	
13	61·4	63·5	64·1	+ 2·0	+ 2·5	— 0·5	—	—	W 1	—	—	10	1	3	·	
14	62·6	60·1	59·0	— 1·2	— 3·2	— 0·5	—	—	WSW 1	—	—	2	6	0	·	
15	57·1	55·5	54·0	+ 0·5	+ 2·6	+ 0·5	—	—	—	—	—	0	2	10	·	p. m. ⊕
16	49·2	47·0	47·9	+ 5·4	+ 6·0	+ 3·0	—	—	S 3	S 3	S 2	10	6	6	·	
17	52·3	52·3	52·9	+ 0·9	+ 2·0	— 2·0	—	—	W 3	SW 2	W 1	6	10	2	·	
18	54·5	55·3	53·9	— 0·5	+ 4·2	+ 2·5	—	—	W 4	W 2	S 2	3	2	10	·	
19	54·1	54·1	55·1	+ 2·9	+ 5·2	+ 1·0	—	—	SW 3	SW 1	—	6	9	3	·	
20	53·9	53·1	52·1	+ 2·0	—	— 0·5	—	—	W 1	NW 2	NW 2	10	10	—	·	p. m. ✳
21	54·7	56·0	57·6	0·0	+ 3·3	— 3·0	—	—	NE 1	—	W 1	10	8	1	·	
22	56·9	—	54·0	— 0·2	—	— 0·2	—	—	—	—	NNE 1	10	—	10	·	mg. ✳⁰
23	53·1	51·8	50·1	+ 1·3	+ 3·3	+ 1·0	—	—	—	—	—	10	10	10	·	mg. ≡, ab. ✳
24	42·4	46·6	51·1	+ 2·5	+ 5·2	+ 4·2	—	—	—	—	—	10	10	10	·	p. m. ◎⁰
25	56·2	57·5	57·8	+ 6·0	+ 8·3	+ 5·2	—	—	—	S 1	S 1	10	10	10	·	
26	55·7	54·0	54·5	+ 1·0	+ 4·0	+ 1·5	—	—	NE 2	—	NE 1	0	10	10	·	ab. ◎⁰
27	53·0	51·9	52·1	+ 3·1	+ 4·4	+ 1·6	—	—	—	—	—	10	10	10	4·9	mg. ◎⁰, ab. ≡
28	53·0	—	54·5	+ 8·0	—	+ 2·5	—	—	W 1	—	—	0	3	5	·	p. m. ∞
29	52·2	50·6	50·4	+ 8·6	+10·0	+ 8·0	—	—	S 1	SSW 4	SW 4	4	3	10	·	p. m. ∞
30	47·6	48·7	51·6	+ 8·6	+10·0	+ 5·2	—	—	SSW 4	W 3	—	10	3	10	·	
31	55·9	55·9	55·9	+ 5·2	+ 5·5	+ 4·0	—	—	W 1	W 1	—	3	8	10	·	
Mittel	55·3	51·6	55·3	0·0	+ 2·2	— 0·9	—	—	2·0	3·4	2·3	6·7	6·5	7·0	·	

*) Wind von E nach NNW, Schneedecke 6 cm.

Hebron. *Mai 1886.*

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	61·9	61·1	60·9	−8·8	−5·1	−8·4	—	−15·2	Still 0	WNW 2	WNW 3	0	2	1	·	9½ h p. ⛅krone, wundervolle Regenbogenfarben
2	59·1	58·3	59·2	−6·4	−3·9	−8·2	—	−13·7	WNW 4	WNW 3	WNW 2	1	4	5	·	
3	58·3	55·5	53·7	−8·3	−3·7	−5·8	—	−15·4	Still 0	WSW 2	Still 0	2	1	2	·	9 h p. ⛅fäden, ci-str. NW—SE
4	49·7	49·2	50·2	+3·8	+5·5	+4·1	—	−12·6	Still 0	Still 0	WSW 2	3	4	8	·	
5	62·4	63·9	64·6	−3·0	−0·3	−5·6	—	−8·1	N 2	N 2	NE 2	10	9	10	2·2	nachts ✳
6	60·2	58·1	57·4	−0·4	+4·2	−0·2	—	−10·0	Still 0	Still 0	W 1	6	6	9	·	
7	55·0	55·3	58·5	+0·8	+0·2	−4·8	—	−3·8	SW 1	WSW 3	N 4	10	10	10	4·3	mg. u. ab. ✳
8	62·2	62·5	64·7	−7·9	−4·4	−8·8	—	−13·4	WSW 2	Still 0	Still 0	10	1	1	1·4	10½ h p. ⛅dunst
9	66·3	65·9	65·8	−8·9	−0·4	−6·8	—	−15·1	Still 0	Still 0	N 1	2	9	10	·	
10	63·8	61·6	60·0	−6·0	−4·7	−8·4	—	−11·5	N 4	N 6	N 3	4	10	4	0·2	5 h bis 7 h a. ✳⁰, 10 h p. ⛅krone
11	61·7	59·7	55·8	−6·4	−4·8	−3·4	—	−14·8	Still 0	N 5	NW 6	1	5	4	·	
12	52·0	54·2	58·2	−1·3	+1·9	−1·2	—	−8·9	NW 5	N 2	N 1	10	10	10	1·8	mg. ⚡
13	63·8	65·5	65·9	+2·5	+6·0	+0·5	—	−8·7	Still 0	Still 0	Still 0	8	3	3	·	
14	63·3	62·0	60·7	+2·9	+4·8	+0·3	—	−6·8	S 3	Still 0	Still 0	2	5	0	·	7 h a. ⊕
15	58·8	57·7	55·1	−2·2	+4·0	+0·4	—	−9·1	Still 0	Still 0	Still 0	0	2	7	·	nachts 11², p. m. ⊕
16	50·2	48·3	50·0	+4·6	+6·0	+3·0	—	−2·6	SW 1	Still 0	W 2	9	8	3	1·9	nachts ◍
17	53·9	54·4	55·0	+1·0	+0·8	−1·8	—	−4·7	W 3	W 4	W 5	3	4	5	·	
18	55·7	56·3	55·3	−1·3	+2·9	+1·2	—	−6·5	W 3	W 2	Still 0	4	3	10	·	ab. ◍⁰
19	56·6	56·3	56·5	+1·3	+3·3	+1·0	—	−3·2	W 2	W 5	WNW 4	4	3	4	·	
20	55·8	55·8	56·0	+3·1	+2·0	−1·2	—	−5·2	S 1	Still 0	N 1	7	10	10	2·8	ab. ✳
21	56·8	58·7	60·1	−0·9	+2·3	−1·6	—	−5·3	Still 0	N 3	N 1	7	8	10	2·4	
22	59·6	57·8	56·0	−2·1	+0·4	−0·6	—	−6·1	N 2	NE 2	ENE 1	10	10	10	0·6	p. m. ✳, ab. ◍ ✳
23	55·7	54·8	53·4	+1·6	+2·8	+0·6	—	−4·3	Still 0	Still 0	N 3	10	10	10	2·2	ab. ◍ ✳
24	44·2	46·9	52·4	+1·2	+0·3	+3·6	—	−2·9	N 2	S 2	S 2	10	10	10	14·5	mg. ◍ ✳
25	57·0	58·4	59·5	+4·0	+8·1	+4·4	—	−0·9	SW 4	S 2	S 1	5	6	7	·	
26	57·9	56·3	56·3	+2·2	+2·7	+1·6	—	−1·1	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	ab. ◍²
27	55·8	54·0	53·5	+3·1	+4·5	+4·2	—	−2·2	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	7	8·7	
28	55·0	55·2	55·5	+7·7	+9·9	+7·5	—	−2·8	S 1	S 2	Still 0	4	6	4	·	
29	53·5	52·3	50·1	+6·4	+9·7	+7·3	—	−0·9	S 4	SSE 5	Still 0	7	4	8	1·3	nachts ◍
30	49·3	50·5	53·7	+7·2	+9·7	+6·6	—	+1·3	Still 0	W 4	Still 0	10	4	8	0·1	mg. ◍
31	57·1	57·5	57·5	+6·9	+11·8	+6·7	—	−0·9	Still 0	S 2	Still 0	2	3	5	·	
Mittel	57·2	56·9	57·1	−0·1	+2·5	−0·4	—	−6·9	1·4	1·9	1·5	5·8	6·1	6·6	44·4	

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	61·7	61·9	61·9	−5·5	−4·5	−9·0	—	—	NE 4	SW 4	W 4	0	2	0	·	
2	59·5	58·6	59·0	−3·0	−1·0	−8·5	—	—	W 1	W 2	W 2	4	8	0	·	
3	57·7	55·4	53·2	−6·0	−2·8	−6·0	—	—	SW 1	W 2	Still 0	0	0	0	·	
4	48·6	49·0	54·2	+0·3	+6·0	+0·5	—	—	W 2	Still 0	NE 6	0	2	10	·	
5	63·0	63·7	64·1	−4·5	−4·0	−6·0	—	—	NE 4	E 4	E 2	0	0	2	·	
6	58·9	56·6	56·5	0·0	+7·0	+3·5	—	—	SW 6	S 4	Still 0	8	10	10	·	mg. ≡
7	53·8	55·9	59·5	+3·0	+1·3	−5·5	—	—	S 6	NW 2	W 4	10	10	10	·	mg. ≡, p. m. u. ab. ✳
8	62·2	63·6	65·2	−8·0	−4·0	−9·8	—	—	W 2	E 2	SW 1	0	0	0	0·4	
9	66·9	66·8	66·7	−6·0	−3·2	−7·0	—	—	NW 2	NE 2	NE 2	0	9	8	·	
10	65·2	63·4	61·0	−4·0	−1·3	−7·0	—	—	Still 0	N 2	N 4	8	10	0	·	p. m. ✳⁰
11	63·2	61·7	59·6	−4·5	−2·0	−3·0	—	—	NW 6	E 4	NW 8	0	0	6	·	
12	55·9	54·5	57·9	+0·5	+4·5	+1·0	—	—	NW 6	N 4	N 2	10	8	6	6·0	mg. ⚡
13	64·1	65·2	66·9	+1·7	+2·0	−1·5	—	—	Still 0	E 4	E 2	9	0	10	·	ab. ≡
14	64·0	62·5	60·9	−0·7	+0·2	−3·0	—	—	E 2	E 2	E 2	10	0	10	·	ab. ≡
15	58·9	57·1	54·5	−1·0	+1·0	+1·5	—	—	E 2	Still 0	Still 0	4	0	10	·	
16	49·9	47·5	49·0	+5·0	+7·2	+3·5	—	—	Still 0	S 4	S 6	10	8	6	3·3	mg. ◍
17	53·1	54·7	55·3	−0·5	+1·0	−1·3	—	—	SW 4	W 2	NW 4	0	0	8	·	
18	54·3	55·7	53·7	−1·0	+3·0	+2·0	—	—	SW 4	SW 2	SW 1	6	4	10	·	
19	55·4	55·8	56·2	+3·0	+3·3	+1·0	—	—	SW 4	SW 4	Still 0	6	8	6	·	
20	56·1	56·5	55·7	+3·0	+2·5	+1·0	—	—	Still 0	E 2	NE 2	8	6	10	·	
21	58·4	59·3	60·5	+1·2	+1·3	−1·5	—	—	E 2	NE 2	E 2	10	10	10	·	
22	62·4	58·7	56·6	−1·0	+1·0	−1·3	—	—	E 2	E 2	NE 2	10	10	10	·	anhaltend ≡
23	55·7	55·8	55·1	+1·5	+2·0	+0·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	10	·	anhaltend ≡
24	45·1	45·6	51·3	+4·0	+5·0	+3·5	—	—	Still 0	S 2	S 4	10	10	10	12·5	mg. ◍
25	53·0	56·4	59·0	+4·5	+9·0	−5·5	—	—	E 2	S 4	S 4	6	4	10	·	
26	58·0	57·1	57·3	+5·0	+4·7	+2·0	—	—	Still 0	E 2	Still 0	10	10	10	·	p. m. ≡, ab. ◍
27	56·0	53·8	52·5	+2·0	+5·5	+1·3	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	10	0	3·3	mg. ≡², p. m. ≡
28	53·3	53·8	55·0	+9·5	+10·0	+5·0	—	—	S 2	S 4	Still 0	4	4	4	·	
29	52·8	51·3	50·4	+7·0	+10·0	+8·0	—	—	SW 2	S 2	S 2	6	0	6	1·2	
30	48·5	50·7	53·9	+6·2	+8·7	+3·5	—	—	S 1	W 4	E 2	10	4	4	0·5	mg. ◍⁰
31	56·1	57·0	58·0	+8·8	+13·5	+8·0	—	—	W 2	SW 2	SW 1	2	4	10	·	
Mittel	57·2	57·0	57·4	+0·7	+2·8	−0·6	—	—	2·2	2·5	2·2	5·8	5·2	6·6	·	

Hoffenthal. *Juni 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	57·7	58·9	57·1	+ 5·4	+10·3	+ 4·7	+10·7	—	Still 0	Still 0	Still 0	10	0	0	6·9	
2	53·7	54·7	57·0	+ 6·1	+10·5	+ 7·4	+11·7	—	SW 1	WSW 6	W 6	3	8	0	2·7	Nachts ◍
3	57·0	48·0	42·2	+ 4·9	+ 3·7	+ 4·6	+ 5·9	—	SSW 1	E 2	E 1	10	10	10	·	den ganzen Tag ◍
4	41·2	43·4	44·3	+ 5·8	+ 8·5	+ 5·9	+ 8·9	—	SW 7	WSW 8	WSW 4	9	5	4	10·9	ab. ☁
5	47·5	50·8	55·9	+ 7·3	+10·1	+ 7·3	+11·1	—	WSW 8	WSW 8	W 3	7	4	4	·	
6	58·7	58·9	58·2	+ 9·6	+ 9·8	+ 5·6	+11·4	—	SSW 1	S 1	S 1	1	8	2	·	ab. ◍⁰
7	56·0	58·2	58·2	+ 7·2	+10·3	+ 5·9	+11·6	—	W 1	WNW 5	Still 0	9	9	1	·	
8	55·6	52·0	49·3	+10·7	+10·3	+ 6·7	+11·4	—	SSW 1	SSW 6	E 2	2	10	10	·	ab. ◍
9	45·7	45·0	49·7	+ 7·7	+ 3·1	+ 1·1	+ 3·6	—	E 1	NE 2	N 1	10	10	10	33·3	den ganzen Tag ◍, ab. mit ✳
10	51·9	52·9	54·4	+ 2·0	+ 2·5	+ 1·4	+ 3·2	—	Still 0	NNE 2	NNE 2	10	10	10	19·7	den ganzen Tag ◍
11	58·1	60·1	61·7	+ 1·9	+ 3·4	+ 2·3	+ 4·6	—	N 1	N 5	W 2	10	9	9	9·0	mg. ◍ ●
12	62·1	62·6	62·8	+ 4·0	+ 4·7	+ 4·1	+ 5·6	—	NNW 2	Still 0	E 1	3	3	10	·	
13	60·9	61·0	61·4	+ 4·6	+ 7·9	+ 5·1	+ 8·5	—	N 1	N 1	Still 0	10	10	1	·	
14	60·0	59·6	60·7	+ 7·5	+ 7·9	+ 1·1	+ 8·4	—	W 1	NNW 5	N 1	4	4	10	·	ab. ≡
15	60·3	57·6	54·6	+ 4·9	+ 9·7	+ 6·5	+ 9·9	—	SW 2	E 2	ESE 4	10	1	1	·	
16	46·6	43·0	41·3	+ 9·3	+15·3	+10·6	+17·6	—	SSW 2	SSW 4	N 4	10	10	4	·	mg. ◍⁰
17	42·5	44·8	46·7	+ 9·9	+18·5	+10·6	+18·4	—	SSW 1	WNW 1	Still 0	6	4	9	·	ab. ◍⁰
18	40·5	33·2	34·0	+ 4·5	+ 3·4	+ 6·5	+ 9·1	—	Still 0	NNW 7	WNW 8	10	10	10	21·9	mg. ≡ ◍, p. m. ◍
19	41·0	45·0	50·1	+ 8·7	+11·5	+10·3	+12·4	—	W 9	W 9	W 5	2	6	2	·	
20	56·6	59·1	63·9	+10·9	+13·5	+ 7·5	+14·6	—	W 6	W 4	Still 0	1	9	6	·	
21	66·0	65·0	64·2	+12·6	+17·6	+12·3	+18·2	—	SW 2	S 3	S 1	0	0	0	·	
22	61·6	60·9	65·0	+18·4	+ 6·9	+ 3·5	+19·1	—	SW 4	N 5	N 6	0	10	10	·	
23	65·5	65·5	65·1	+ 2·9	+ 4·6	+ 3·9	+ 4·8	—	N 1	N 1	N 1	10	10	10	1·8	p. m. ◍, ab. ◍ ≡
24	63·7	62·2	59·6	+ 4·7	+ 9·3	+ 8·0	+14·9	—	N 1	NE 1	SE 2	10	10	2	2·5	mg. ≡
25	56·2	57·9	59·8	+15·4	+ 6·3	+ 1·3	+13·8	—	SSE 1	N 3	N 4	1	8	10	·	ab. ≡
26	60·8	60·9	60·7	+ 2·4	+ 4·1	+ 1·7	—	—	N 3	N 3	N 1	10	9	5	·	mg. ≡
27	—	53·0	53·0	—	+12·3	+ 4·7	+12·6	—	Still 0	WNW 4	N 2	—	10	9	·	
28	54·9	53·7	52·5	+ 5·5	+ 9·9	+ 7·1	+11·6	—	N 3	E 1	E 2	8	6	6	·	
29	52·1	55·1	57·3	+ 4·7	+ 4·7	+ 3·6	+10·4	—	N 2	NNE 2	Still 0	9	2	1	·	
30	57·6	58·7	58·9	+10·3	+12·9	+ 8·7	+12·6	—	S 1	E 3	E 1	0	0	0	·	
Mittel	54·9	54·7	55·3	+ 6·9	+ 8·8	+ 5·7	+10·9	—	2·2	3·5	2·2	6·4	6·8	5·5	108·7	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	58·8	57·8	57·4	+ 8·0	+12·0	+ 8·0	—	—	NW 4	NW 4	N 4	3	8	10	·	ab. ◍
2	55·3	55·8	57·7	+ 7·5	+11·4	+ 6·0	—	—	W 4	W 4	W 6	2	5	1	2·7	
3	55·9	48·7	42·6	+ 4·2	+ 2·4	+ 2·0	—	—	E 2	E 6	E 2	10	10	—	·	ab. ≡
4	42·9	43·2	43·9	+ 5·0	+ 8·2	+ 6·0	—	—	W 6	W 6	W 5	8	8	8	6·1	
5	47·6	53·5	56·5	+ 6·0	+ 8·4	+ 6·0	—	—	W 7	W 7	W 8	5	6	2	·	
6	59·4	58·1	57·1	+ 8·6	+12·8	+ 7·5	—	—	W 2	E 2	E 2	1	5	3	·	
7	57·7	58·9	58·5	+ 6·8	+ 8·2	+ 5·8	—	—	W 5	W 6	Still 0	8	10	2	·	
8	53·4	51·6	49·8	+ 9·8	+12·8	+ 7·0	—	—	W 1	E 2	E 4	1	8	9	·	
9	45·9	47·0	52·1	+ 2·6	+ 2·8	+ 0·8	—	—	NE 4	NE 4	NE 4	10	10	10	7·0	mg. und p. m. ◍, ab. ✳
10	55·0	56·3	57·7	+ 2·0	+ 1·8	+ 1·2	—	—	NE 4	NE 4	NE 4	10	10	10	22·7	den ganzen Tag ◍
11	62·0	62·5	63·2	+ 3·0	+ 5·0	+ 2·5	—	—	NE 5	N 4	N 4	10	8	10	19·0	mg. ✳
12	63·6	62·8	62·7	+ 3·5	+ 8·8	+ 5·2	—	—	W 2	W 4	Still 0	8	8	8	3·0	
13	62·4	62·7	62·2	+ 6·5	+ 9·8	+ 5·6	—	—	NW 4	W 2	Still 0	4	8	1	·	
14	60·9	61·4	62·1	+ 5·8	+ 6·8	+ 3·8	—	—	N 2	E 4	Still 0	6	2	1	·	
15	60·1	57·3	—	+ 1·4	+13·2	—	—	—	E 2	E 2	—	3	1	—	·	
16	46·2	43·4	44·0	+ 5·8	+ 9·8	+ 9·6	—	—	W 2	E 2	E 2	10	8	0	·	mg. ◍
17	44·7	46·1	47·2	+10·2	+16·6	+ 9·0	—	—	Still 0	W 4	Still 0	6	4	8	3·3	ab. ⌒
18	43·3	36·7	34·9	+ 4·8	+ 3·0	+ 4·5	—	—	E 5	E 6	NW 4	10	10	10	30·5	mg. und p. m. ◍²
19	40·9	45·0	49·5	+ 7·5	+ 8·8	+ 9·4	—	—	W 6	W 6	W 6	5	7	3	32·0	p. m. ◍⁰
20	57·2	60·3	63·4	+ 8·2	+13·0	+ 9·0	—	—	W 5	W 4	W 2	4	8	8	·	
21	67·0	65·4	64·3	+12·0	+18·2	+ 9·0	—	—	W 4	W 4	Still 0	0	0	1	·	
22	63·1	64·4	66·2	+18·0	+ 6·8	+ 2·5	—	—	Still 0	E 5	E 4	8	10	10	·	p. m. und ab. ◍
23	67·2	66·8	66·3	+ 4·0	+ 6·8	+ 4·0	—	—	NE 2	Still 0	NE 2	10	10	9	1·5	
24	64·6	62·2	59·6	+ 6·6	+13·6	+ 9·0	—	—	Still 0	E 4	Still 0	10	1	0	·	
25	57·7	60·8	62·2	+12·8	+ 6·3	+ 1·5	—	—	Still 0	NNE 5	NE 4	1	8	10	·	
26	62·7	62·9	61·7	+ 2·7	+ 6·2	+ 4·8	—	—	NE 4	E 4	Still 0	10	3	0	·	
27	56·3	54·1	54·8	+ 7·8	+12·2	+ 4·0	—	—	W 4	NW 2	Still 0	8	8	9	·	
28	56·0	—	52·0	+ 4·6	—	+11·0	—	—	Still 0	—	Still 0	9	—	7	·	ab. ◍⁰
29	55·5	56·6	58·3	+ 6·0	+10·5	+ 8·5	—	—	NE 2	E 4	NE 2	1	1	8	0·5	
30	59·5	59·6	59·5	+10·2	+16·0	+11·3	—	—	Still 0	SE 2	SE 2	0	0	0	·	
Mittel	56·1	55·9	56·1	+ 6·7	+ 9·4	+ 6·0	—	—	2·9	3·9	2·8	6·0	6·4	5·6	128·3	

Nain. *Juni 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ\ 41' = 4^h\ 6.7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ\ 33'$ 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	58·8	57·3	57·1	+ 5·7	+ 9·5	+ 7·4	+ 14·2	+ 2·2	Still 0	W 1	SE 1	—	—	7	·	[gen Nebel, ab. ⛵
2	54·2	54·6	57·0	+ 4·4	+ 10·5	+ 5·7	+ 10·6	+ 1·3	Still 0	Still 0	W 4	10	8	1	·	nachts u. früh Morg. starker Regen. Auf den Ber-
3	57·2	48·2	42·6	+ 3·7	+ 1·0	+ 1·4	+ 4·4	+ 1·3	NNE 1	ENE 4	ENE 1	10	10	10	·	p. m. ◍. Nebel auf den Bergen
4	39·2	41·2	42·6	+ 5·2	+ 7·4	+ 3·8	+ 7·5	+ 1·0	WNW 4	WNW 6	WNW 1	8	7	7	15·6	
5	45·8	51·4	56·4	+ 6·2	+ 6·4	+ 5·5	+ 9·6	+ 2·3	WNW 2	WNW 3	W 3	7	10	4	·	p. m. ◍
6	58·8	57·6	57·5	+ 7·2	+ 10·6	+ 5·7	+ 14·2	+ 1·3	W 1	W 1	Still 0	7	—	—	2·0	Polarbänder sichtbar W—E
7	57·6	58·5	58·7	+ 6·4	+ 9·4	+ 6·4	+ 11·3	+ 1·3	WNW 4	WNW 2	Still 0	10	6	6	·	Polarbänder N—S sichtbar
8	56·0	52·2	49·2	+ 7·0	+ 8·4	+ 8·5	+ 9·0	+ 1·2	E 1	—	S 3	1	3	4	·	ab. ⛵ [Schneefall
9	46·3	48·2	52·5	+ 1·5	+ 2·4	+ 0·7	+ 2·1	+ 1·3	ESE 1	Still 0	Still 0	10	10	10	·	mg. bis p. m. ◍, ab. ✳. Seit Nachts Regen, 6 p. m.
10	55·2	57·2	58·0	+ 1·9	+ 1·2	+ 1·2	+ 2·3	+ 1·6	E 1	Still 0	Still 0	10	10	10	8·6	mg. bis ab. ◍, Berge mit frischem Schnee bedeckt
11	62·2	62·8	63·5	+ 1·2	+ 4·0	+ 1·6	+ 5·3	+ 1·3	E 1	SSE 4	N 1	10	10	9	·	bis Mittag ◯ ✳, Nachmittags aufklarend
12	63·6	63·4	62·2	+ 2·4	+ 9·5	+ 3·6	+ 10·5	+ 3·2	Still 0	Still 0	Still 0	8	9	8	12·2	
13	61·8	61·9	61·9	+ 5·8	+ 8·4	+ 4·0	+ 12·1	—	NW 3	NW 2	Still 0	2	9	3	·	
14	61·8	61·8	62·0	+ 4·0	+ 4·4	+ 1·0	+ 5·3	+ 2·6	Still 0	NE 1	NE 1	9	1	1	·	
15	59·5	56·4	54·2	+ 5·4	+ 6·7	+ 2·4	+ 7·5	+ 5·3	S 1	E 1	Still 0	6	0	1	·	Vor- und Nachmittags Polarbänder
16	46·0	43·0	43·2	+ 3·6	+ 6·4	+ 10·0	+ 12·9	+ 1·3	Still 0	Still 0	Still 0	10	7	1	·	Regen seit 6 mg. bis Mittag, dann aufklarend
17	44·0	45·8	47·0	+ 6·0	+ 16·6	+ 7·6	+ 16·8	+ 1·8	Still 0	W 2	Still 0	9	3	8	·	
18	43·8	37·4	33·6	+ 3·7	+ 4·2	+ 3·2	+ 5·7	+ 3·6	E 1	E 5	NW 3	10	10	10	6·8	mg. bis ab. ◍[2]
19	39·2	43·2	48·2	+ 7·4	+ 10·9	+ 7·2	+ 10·9	+ 2·5	W 6	W 6	Still 0	9	8	3	·	
20	56·2	59·2	62·8	+ 8·7	+ 12·7	+ 8·5	+ 14·2	+ 2·6	W 3	W 3	W 1	8	5	2	·	
21	66·2	65·2	63·9	+ 9·8	+ 17·7	+ 13·7	+ 19·0	+ 2·6	SW 1	SW 2	SW 1	1	2	1	·	
22	62·0	64·7	67·0	+ 9·6	+ 6·2	+ 3·7	—	+ 8·8	E 1	E 3	E 2	9	10	10	·	9[h] mg. Wind von SW nach E
23	67·8	66·6	66·5	+ 4·5	+ 6·3	+ 4·2	+ 8·0	+ 2·8	E 1	E 1	E 1	10	10	10	·	ab. ⛵
24	64·1	61·6	58·5	+ 8·0	+ 13·2	+ 7·7	+ 13·4	+ 2·6	SSW 1	S 2	E 1	9	2	—	·	6 p. m. Wind nach E
25	57·9	59·8	61·8	+ 9·4	+ 8·0	+ 2·5	—	+ 3·4	Still 0	E 4	E 4	9	9	8	·	ab. ⛵
26	62·7	62·6	62·4	+ 2·0	+ 6·6	+ 4·0	+ 9·1	+ 1·1	ESE 3	E 1	SSW 1	10	1	—	·	ab. ⛵. Auf den Bergen Nebel. 6[h] p. Wind von
27	55·2	54·0	55·2	+ 9·1	+ 11·6	+ 5·3	+ 11·8	—	SW 2	NW 1	E 1	6	9	9	·	ab. ⛵ [W nach SSW
28	55·6	52·2	52·3	+ 6·0	+ 10·9	+ 7·0	+ 12·4	+ 2·4	NE 1	S 1	N 1	8	7	6	·	mg. und p. m. ⊕
29	55·2	55·3	57·8	+ 5·6	+ 9·8	+ 8·2	+ 11·7	+ 3·0	NE 1	E 1	S 1	3	5	8	·	
30	58·4	58·4	58·4	+ 9·0	+ 11·2	+ 9·6	+ 15·2	+ 1·8	W 1	SE 1	Still 0	—	—	—	·	4[h] p. Wind von SE nach W, ab. ⛵
Mittel	55·7	55·4	55·8	+ 5·7	+ 8·4	+ 5·4	+ 10·3	+ 2·4	1·4	2·0	1·0	7·8	6·7	6·0	45·2	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	55·5	55·1	54·5	+ 7·2	+ 12·2	+ 4·5	—	—	S 1	E 1	SE 1	6	0	5	·	
2	51·7	51·7	53·9	+ 2·6	+ 4·0	+ 3·0	—	—	—	S 1	W 1	10	7	8	3·3	mg. ◍
3	53·9	47·9	38·9	+ 2·5	+ 0·8	+ 1·0	—	—	—	NE 3	—	10	10	—	·	mg. ≡, p. m. ✳
4	33·9	34·3	35·9	+ 3·8	+ 5·3	+ 2·5	—	—	W 3	W 4	WSW 4	10	9	10	5·6	ab. ✳[0]
5	41·1	47·1	52·1	+ 2·8	+ 5·8	+ 3·8	—	—	WSW 4	WSW 3	WSW 2	8	5	6	·	
6	55·4	54·7	54·0	+ 7·0	+ 10·6	+ 5·5	—	—	W 2	WSW 2	—	6	6	2	·	
7	54·4	54·4	54·6	+ 5·5	+ 7·2	+ 4·5	—	—	WSW 2	W 1	W 1	9	9	10	·	
8	52·5	—	47·8	+ 5·4	—	+ 2·0	—	—	W 1	—	—	4	—	10	·	
9	—	46·5	50·9	—	+ 2·0	+ 1·6	—	—	E 2	E 2	E 1	10	10	10	7·2	mg. ◍, p. m. u. ab. ◍[0]
10	54·0	56·0	57·6	+ 2·0	+ 2·5	+ 1·4	—	—	E 3	E 3	—	10	10	10	8·6	mg. ◍, p. m. ◍[0]
11	60·5	60·4	60·2	+ 2·2	+ 3·4	+ 2·5	—	—	NNE 2	N 1	N 1	10	7	7	0·2	
12	60·3	60·0	60·0	+ 4·0	+ 5·0	+ 1·6	—	—	N 1	N 1	Still 0	8	10	10	·	
13	59·4	59·5	59·5	+ 4·8	—	+ 3·8	—	—	—	NE 2	—	10	3	—	·	4—5[h] p. starke Nebensonne m. 8 Ringen, die zum
14	58·4	58·5	59·3	+ 4·6	+ 6·0	+ 1·0	—	—	NE 3	NE 3	NE 2	8	5	2	·	ab. ≡ [Theil in der der Sonne entgegen-
15	55·9	52·4	49·6	+ 3·0	+ 4·0	+ 2·0	—	—	Still 0	NE 2	NE 1	9	2	4	·	[gesetzten Richtung standen
16	42·9	39·8	39·8	+ 1·6	+ 8·0	+ 8·5	—	—	Still 0	Still 0	S 2	10	7	5	1·0	mg. ◍
17	40·7	42·5	45·0	+ 10·5	+ 12·6	+ 5·0	—	—	SW 1	N 1	—	10	0	6	·	
18	43·3	36·8	31·5	+ 3·0	+ 3·6	+ 2·4	—	—	E 1	NNE 4	N 4	10	10	10	37·5	mg. u. p. m. ◍, ab. ✳ ◍
19	33·9	37·4	42·0	+ 4·5	+ 8·8	+ 6·3	—	—	W 4	WSW 4	WSW 4	10	10	10	6·3	
20	52·1	54·9	58·7	+ 9·0	+ 11·3	+ 6·9	—	—	WSW 4	WSW 3	WSW 2	6	—	1	·	
21	61·8	60·5	59·5	+ 10·5	+ 17·1	+ 14·6	—	—	SSW 2	SSW 3	SSW 2	3	2	1	·	
22	60·7	62·6	64·5	+ 7·0	+ 4·0	+ 4·4	—	—	E 2	E 1	E 1	10	10	8	4·4	mg. ◍[0], p. m. ◍
23	64·8	63·5	62·7	+ 4·6	+ 7·6	+ 3·0	—	—	E 1	NE 1	NE 1	9	9	0	·	
24	60·7	57·4	55·3	+ 8·5	+ 17·1	+ 7·6	—	—	SW 1	—	—	0	0	3	·	
25	55·3	59·3	59·7	+ 8·4	+ 5·8	+ 4·0	—	—	NE 2	NE 4	NNE 3	7	6	5	·	
26	60·4	59·7	57·5	+ 2·8	+ 6·4	+ 4·0	—	—	NE 2	NE 3	NE 1	9	0	2	·	
27	51·5	51·5	52·8	+ 9·5	+ 6·2	+ 4·5	—	—	SW 2	NE 3	N 2	10	10	7	·	
28	52·7	49·6	50·2	+ 5·0	+ 8·6	+ 5·0	—	—	NE 1	NE 2	E 2	8	9	10	·	
29	51·8	53·1	54·0	+ 8·0	+ 10·0	+ 8·4	—	—	NE 1	NE 1	—	5	3	3	·	
30	55·3	55·8	55·8	+ 12·5	+ 15·0	+ 9·0	—	—	S 1	NE 1	—	0	0	0	·	
Mittel	52·9	52·5	52·6	+ 5·6	+ 7·5	+ 4·5	—	—	1·8	2·1	1·8	7·8	6·0	6·0	73·9	

Hebron. *Juni 1886.*

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	56·3	56·2	55·7	+ 6·2	+ 7·6	+ 8·0	—	— 0·6	Still	0	Still	0	Still	0	7	5	6	·	
2	53·8	53·3	56·5	+ 2·1	+ 4·3	+ 1·6	—	— 1·7	N	1	Still	0	N	1	10	10	10	6·0	mg. u. ab. ◍
3	56·3	51·6	45·1	+ 2·2	+ 1·4	+ 0·2	—	— 2·3	Still	0	N	2	N	5	10	10	10	2·4	mg. u. p. m. ≡, ab. △ ✳
4	35·1	35·0	35·9	+ 3·0	+ 4·9	+ 3·0	—	— 3·0	WSW	4	WSW	6	WSW	4	10	5	7	19·6	
5	41·1	47·5	52·7	+ 3·8	+ 6·7	+ 5·1	—	— 0·5	W	8	W	6	W	5	10	7	6	0·7	9 a. bis 10 a. ◌ u. ✳
6	56·9	56·1	55·3	+ 7·5	+ 9·9	+ 8·1	—	— 0·2	W	3	W	3	Still	0	5	4	2	·	
7	55·1	55·6	56·1	+ 5·1	+ 8·3	+ 5·2	—	— 0·1	WNW	4	WNW	5	WNW	2	4	6	6	·	
8	54·1	51·5	49·3	+ 6·7	+ 7·2	+ 1·6	—	+ 0·2	S	2	N	1	N	2	9	5	10	·	
9	48·6	51·4	54·0	+ 1·2	+ 1·6	+ 0·6	—	— 2·9	NNW	4	N	5	N	2	10	10	10	21·6	anhaltend ◌
10	57·4	59·5	61·0	+ 1·1	+ 1·8	+ 0·6	—	— 3·0	N	4	N	3	N	3	10	10	10	12·8	◍ u. ✳ in Schauern
11	62·7	62·4	62·5	+ 1·2	+ 6·4	+ 6·5	—	— 3·3	N	1	NE	1	Still	0	10	7	6	·	
12	62·9	62·5	61·9	+ 4·1	+ 7·5	+ 1·9	—	— 2·9	Still	0	Still	0	Still	0	8	9	9	·	
13	61·6	61·4	61·9	+ 5·2	+ 6·5	+ 6·2	—	— 3·6	Still	0	Still	0	Still	0	10	2	2	·	4 p. bis 6 p. ⊕ u. 4 Nebensonnen, eine höchst
14	61·2	61·6	62·2	+ 3·4	+ 6·1	+ 1·1	—	— 3·3	Still	0	NE	2	Still	0	3	2	10	·	ab. ≡ [seltene Erscheinung
15	57·4	54·6	52·2	+ 2·0	+ 5·7	+ 4·1	—	— 5·3	Still	0	NE	1	Still	0	2	1	3	·	9 a. ⊕
16	44·0	41·1	41·5	+ 1·6	+ 11·8	+ 10·9	—	— 4·0	N	1	W	3	W	4	10	4	3	4·1	mg. ◍
17	42·1	44·8	48·1	+ 8·2	+ 8·4	+ 5·0	—	— 0·2	W	4	Still	0	Still	0	4	5	7	1·9	p. m. ⌒, nachts ◍
18	46·4	42·3	34·5	+ 1·8	+ 2·6	+ 3·0	—	— 3·5	Still	0	N	5	NNW	6	10	10	10	28·4	mg. ≡, p. m. u. ab. ◍
19	31·7	36·0	41·3	+ 3·9	+ 5·5	+ 6·9	—	+ 0·8	NW	9	NW	10	NW	6	10	10	10	14·1	die hohen Berge sind mit frisch. Schnee bedeckt.
20	51·4	56·1	60·1	+ 6·6	+ 9·0	+ 9·7	—	+ 3·5	W	4	W	3	W	2	7	5	4	·	[Das Wintereis verlässt die Bucht
21	62·6	61·9	60·4	+ 8·2	+ 14·2	+ 11·9	—	+ 2·8	S	2	W	4	Still	0	6	3	2	·	
22	63·5	65·5	66·4	+ 4·5	+ 6·1	+ 7·0	—	— 0·6	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	2	1·0	9^h bis 10 p. ◌
23	66·2	65·2	65·1	+ 5·3	+ 6·5	+ 7·3	—	— 3·2	Still	0	E	2	Still	0	9	1	0	·	
24	61·5	58·6	57·4	+ 10·3	+ 17·8	+ 16·2	—	— 2·7	SSW	3	SW	2	SW	2	0	1	4	·	
25	61·6	60·8	62·4	+ 4·4	+ 5·0	+ 2·2	—	+ 1·4	N	3	N	5	N	4	10	6	4	·	
26	63·1	61·5	58·9	+ 3·3	+ 6·6	+ 5·0	—	— 3·0	N	2	Still	0	Still	0	9	1	2	·	5 a. bis 6 a. ✳⁰
27	52·0	54·1	55·0	+ 10·7	+ 7·4	+ 3·0	—	— 0·4	W	3	NE	1	N	2	5	4	5	·	
28	54·4	51·1	53·1	+ 3·2	+ 6·5	+ 4·4	—	— 3·0	NE	1	N	3	Still	0	9	8	10	·	
29	53·7	54·9	57·9	+ 8·5	+ 12·6	+ 13·4	—	— 0·9	Still	0	Still	0	Still	0	7	6	2	·	
30	57·7	58·7	56·8	+ 13·4	+ 14·4	+ 14·2	—	+ 5·1	W	2	E	3	Still	0	0	1	5	·	
Mittel	54·4	54·4	54·7	+ 5·0	+ 7·3	+ 5·8	—	— 1·3		2·2		2·5		1·7	7·5	5·6	5·9	112·6	

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	57·4	56·7	56·4	+ 6·2	+ 5·5	+ 2·2	—	—	W	2	NW	2	NE	2	4	10	8	·	
2	54·1	54·3	57·1	+ 3·0	+ 4·5	+ 2·0	—	—	NE	2	Still	0	Still	0	10	10	10	3·2	mg. ◍, p. m. ≡, ab. ◍⁰
3	56·3	52·2	47·0	+ 3·5	+ 2·3	+ 2·3	—	—	NE	2	Still	0	NE	4	10	10	10	1·2	p. m. ≡, ab. ✳
4	36·5	34·2	35·6	+ 3·5	+ 6·5	+ 4·3	—	—	Still	0	SW	4	SW	4	10	4	10	28·3	mg. ≡
5	42·0	48·1	53·1	+ 5·0	+ 8·0	+ 4·0	—	—	W	4	S	2	NW	2	10	8	6	·	
6	56·4	55·9	54·3	+ 7·0	+ 10·0	+ 6·5	—	—	W	2	NE	2	W	4	8	4	4	·	
7	54·6	55·1	55·5	+ 4·0	+ 6·2	+ 4·0	—	—	SW	4	SW	4	W	2	9	4	4	·	
8	53·0	51·3	50·8	+ 7·0	+ 6·5	+ 2·0	—	—	E	1	Still	0	Still	0	10	10	10	·	ab. ≡
9	50·0	51·9	55·1	+ 2·0	+ 2·5	+ 3·0	—	—	Still	0	E	2	Still	0	10	10	10	·	mg. u. p. m. ✳, ab. ◌
10	58·8	60·3	62·3	+ 3·5	+ 3·3	+ 1·0	—	—	Still	0	E	1	E	1	10	10	10	17·8	mg. ✳, p. m. u. ab. ≡
11	62·5	61·9	62·5	+ 3·5	+ 10·2	+ 1·5	—	—	Still	0	Still	0	E	2	10	6	6	2·6	
12	62·9	62·7	61·2	+ 8·0	+ 7·0	+ 1·0	—	—	E	2	NE	4	Still	0	8	10	0	·	
13	61·4	61·7	61·6	+ 9·0	+ 7·5	+ 1·5	—	—	W	1	NE	4	Still	0	2	2	0	·	
14	60·6	61·3	60·6	+ 9·0	+ 7·0	+ 0·5	—	—	Still	0	NE	4	E	2	0	0	0	·	
15	57·6	54·6	52·3	+ 3·0	+ 3·5	0·0	—	—	E	1	E	4	NE	1	4	0	10	·	ab. ≡²
16	42·5	40·9	42·7	+ 5·0	+ 13·0	+ 3·5	—	—	Still	0	W	4	NE	2	10	4	0	4·8	mg. ◍
17	43·0	45·3	47·0	+ 6·0	+ 7·5	+ 4·0	—	—	E	2	E	4	E	1	4	10	10	0·7	ab. ◍
18	46·4	45·3	37·7	+ 3·5	+ 3·0	+ 2·0	—	—	E	4	W	2	W	4	10	10	10	22·8	mg. ≡, p. m. u. ab. ◍
19	29·9	33·7	39·3	+ 5·0	+ 6·0	+ 6·5	—	—	W	9	SW	10	SW	6	10	10	10	28·0	
20	50·3	54·5	59·0	+ 5·8	+ 6·8	+ 7·0	—	—	SW	9	SW	8	W	2	8	4	4	·	
21	60·9	60·9	61·5	+ 8·3	+ 12·0	+ 7·0	—	—	SW	6	SW	8	Still	0	4	6	6	·	
22	64·1	65·5	65·9	+ 3·0	+ 9·5	+ 4·0	—	—	E	2	NE	2	Still	0	10	10	0	·	mg. ◍⁰
23	66·3	65·6	65·3	+ 7·5	+ 7·2	+ 3·5	—	—	E	2	E	4	NE	2	0	0	0	·	
24	61·4	58·7	58·1	+ 11·3	+ 9·5	+ 6·5	—	—	Still	0	E	4	Still	0	0	0	8	·	
25	60·5	61·9	63·0	+ 5·5	+ 5·0	+ 2·0	—	—	E	2	NE	4	E	2	10	8	6	·	
26	63·2	60·3	58·9	+ 6·5	+ 10·5	+ 6·5	—	—	E	2	E	4	W	2	0	2	0	·	
27	53·7	53·9	56·0	+ 6·5	+ 8·0	+ 3·0	—	—	NE	4	N	4	Still	0	8	9	4	·	
28	52·8	53·2	53·1	+ 7·0	+ 6·5	+ 4·0	—	—	E	2	NE	4	N	2	8	10	8	·	
29	54·1	54·4	55·4	+ 10·5	+ 12·7	+ 10·3	—	—	Still	0	NE	2	N	2	2	4	4	·	
30	57·3	57·5	55·3	+ 15·7	+ 13·0	+ 7·0	—	—	W	2	E	4	Still	0	0	2	0	·	
Mittel	54·4	54·5	54·8	+ 6·1	+ 7·4	+ 3·8	—	—		2·2		3·4		1·6	6·6	6·2	5·6	109·4	

Hoffenthal.

Juli 1886.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	58·4	53·7	51·5	+10·7	+17·5	+14·9	—	—	SSW	3	E	2	SW	1	1	1	10	·	
2	48·5	52·4	55·8	+ 3·7	+ 4·3	+ 1·7	+ 6·2	—	N	6	NW	8	NNE	10	10	10	10	·	mg. u. p. m. ◍, ab. ◍ u. ✳
3	61·0	61·2	61·4	+ 6·4	+ 8·9	+ 5·9	+11·6	—	N	8	N	4	Still	0	1	0	0	4·8	
4	61·6	61·5	58·7	+11·6	+16·0	+11·7	+17·1	—	SE	1	SE	2	Still	0	1	8	4	·	
5	54·9	53·0	53·2	+14·9	+20·8	+15·2	+22·2	—	SSW	3	Still	0	Still	0	3	2	1	·	p. m. T ⤵
6	49·4	45·7	46·6	+12·4	+11·1	+ 6·3	+14·3	—	Still	0	NNE	2	NNW	5	10	10	10	29·7	den ganzen Tag ◍
7	48·8	49·1	48·7	+ 8·5	+14·5	+11·6	+15·1	—	Still	0	SE	1	Still	0	10	2	4	3·7	
8	48·7	48·7	49·5	+ 5·7	+ 7·7	+ 5·5	+ 8·3	—	NE	1	Still	0	NNE	1	10	10	10	0·5	p. m. ◍
9	51·2	53·2	55·4	+ 3·3	+10·1	+ 7·4	+12·6	—	WNW	1	Still	0	E	1	10	8	4	·	
10	55·3	56·4	53·5	+12·9	+17·8	+14·5	+18·1	—	SW	3	E	1	SW	1	6	6	3	·	
11	52·8	52·3	51·7	+17·4	+10·3	+ 6·7	+17·3	—	NNE	3	N	2	N	1	2	10	10	·	
12	52·0	52·6	52·9	+ 5·9	+ 6·9	+ 4·7	+ 9·5	—	N	5	N	3	Still	0	10	10	10	0·9	p. m. ≡, ab. ≡ u. ◍
13	54·4	54·3	55·1	+ 7·4	+10·9	+ 7·9	+17·0	—	Still	0	N	2	Still	0	2	8	5	3·3	nachts ◍, p. m. ◍² von kurzer Dauer
14	56·8	57·2	60·7	+17·4	+18·9	+ 8·6	+19·9	—	SW	2	Still	0	N	4	1	8	9	·	
15	61·6	61·6	59·3	+11·7	+16·6	+13·9	+19·2	—	NNE	1	E	2	NE	2	1	0	0	·	ab. ∞
16	55·2	53·8	51·1	+19·6	+20·2	+15·3	+20·1	—	SW	3	SW	3	SW	5	1	10	10	0·3	p. m. ◯ u. ∞
17	56·1	60·6	62·7	+ 5·3	+ 8·9	+ 6·9	+14·4	—	N	6	N	3	E	2	10	0	0	·	
18	61·7	59·5	58·2	+14·4	+20·6	+12·5	+20·3	—	WSW	2	Still	0	Still	0	0	0	0	·	
19	56·2	54·7	53·1	+15·9	+14·5	+13·5	+15·5	—	Still	0	NNE	2	E	2	2	3	6	·	
20	50·6	49·2	48·7	+ 9·8	+ 7·7	+ 6·9	+10·7	—	E	4	E	5	E	3	10	10	10	8·3	p. m. ◍
21	46·5	45·6	47·6	+ 7·5	+11·6	+10·3	+14·4	—	NNE	2	N	4	Still	0	10	6	5	1·5	mg. ≡ ◯
22	52·6	52·8	53·6	+14·5	+18·6	+12·3	+18·4	—	W	3	SE	2	E	1	1	1	2	·	
23	54·0	54·6	54·9	+11·1	+11·1	+ 6·9	+13·0	—	Still	0	NNE	3	N	4	2	3	10	·	ab. ≡ ◯
24	55·1	55·0	55·2	+ 7·5	+ 8·6	+ 6·9	+10·1	—	NNW	4	NNW	4	NW	2	10	10	10	1·8	mg. ◍
25	56·0	56·1	57·1	+ 7·3	+ 7·7	+ 7·4	+ 8·9	—	NNE	1	Still	0	NNW	3	10	10	5	4·2	mg. ≡, p. m. ≡ ◍
26	57·4	57·5	58·6	+ 8·7	+ 9·3	+ 7·5	+10·5	—	N	2	N	2	Still	0	5	5	9	·	
27	59·5	59·5	60·2	+ 6·6	+ 9·3	+ 7·9	+ 9·9	—	N	2	NNE	2	NE	1	10	9	10	·	mg. u. ab. ≡
28	60·0	59·3	58·1	+ 7·9	+ 7·9	+ 7·1	+ 9·5	—	E	2	E	3	E	2	10	10	10	·	
29	56·7	56·6	57·5	+ 6·9	+ 8·5	+ 6·6	+ 9·4	—	N	3	N	2	Still	0	10	10	10	1·2	mg. u. ab. ≡ ◯
30	58·0	57·7	57·9	+ 7·5	+ 8·5	+ 6·8	+ 9·7	—	Still	0	NNE	3	NE	2	10	10	10	4·7	ab. ≡
31	56·5	56·0	56·0	+ 7·1	+ 6·3	+ 6·3	+ 7·8	—	ENE	2	NE	1	NE	2	10	10	10	12·3	mg. ≡, p. m. u. ab. ≡ ◍
Mittel	55·1	54·9	55·0	+ 9·9	+12·0	+ 9·0	+13·7	—		2·4		2·2		1·8	6·1	6·5	6·7	77·2	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°										*mm*	
1	57·4	54·5	51·5	+14·2	+18·0	+13·0	—	—	W	1	NW	4	Still	0	4	6	3	·	von 5ʰ bis 5½ʰ p. ◍
2	53·3	56·4	60·5	+ 4·2	+ 6·0	+ 4·0	—	—	N	4	N	4	N	4	10	10	10	19·0	mg. ◍
3	62·2	62·3	62·5	+15·0	+16·0	+15·0	—	—	E	2	E	2	Still	0	0	1	0	·	
4	63·0	60·5	58·6	+11·8	+19·0	+15·0	—	—	E	2	E	4	S	2	0	5	3	·	
5	55·1	54·0	54·1	+17·2	+23·8	+20·2	—	—	W	2	W	1	Still	0	7	8	7	·	p. m. ◍
6	49·3	48·6	50·1	+10·8	+ 7·0	+ 8·5	—	—	Still	0	N	2	Still	0	10	10	10	3·2	den ganzen Tag ◍
7	50·6	49·5	50·1	+13·4	+19·0	+11·0	—	—	NW	2	NW	4	Still	0	3	8	2	51·0	
8	50·1	50·3	51·4	+ 9·8	+12·0	+ 7·8	—	—	NW	2	E	4	E	4	7	8	9	·	
9	53·6	54·1	54·8	+ 7·5	+14·5	+10·4	—	—	N	2	E	4	SE	4	8	8	2	0·7	
10	56·4	54·6	54·5	+13·2	+20·0	+12·8	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	7	7	4	·	
11	54·3	54·3	54·5	+10·6	+12·0	+ 7·8	—	—	Still	0	NE	4	E	4	9	8	10	0·3	
12	54·3	54·5	54·7	+ 7·6	+14·0	+ 6·7	—	—	Still	0	E	4	E	4	10	9	9	·	mg. ◯
13	55·4	55·3	56·3	+ 9·4	+14·8	+11·0	—	—	N	2	E	4	Still	0	9	7	3	2·3	mittags T, ab. ⌒
14	58·1	58·5	61·2	+17·0	+20·0	+10·8	—	—	NW	2	W	6	E	4	3	5	8	·	
15	63·3	60·6	58·9	+13·8	+20·6	+15·6	—	—	Still	0	E	4	E	2	0	6	4	·	
16	55·4	54·0	51·4	+18·0	+20·0	+14·0	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	9	10	10	·	p. m. ◍, ab. ◍ ≡
17	58·5	61·0	63·2	+ 5·4	+13·0	+ 7·7	—	—	N	4	E	4	E	2	10	2	0	2·8	
18	59·5	60·0	58·9	+15·3	+22·0	+15·8	—	—	W	4	W	2	Still	0	0	1	1	·	
19	57·8	56·0	54·6	+13·2	+16·2	+10·6	—	—	Still	0	E	2	NE	2	1	4	7	·	
20	52·1	50·6	49·9	+11·0	+ 8·0	+ 6·0	—	—	Still	0	N	6	N	6	9	10	10	·	p. m. ◯
21	48·6	48·1	49·7	+ 6·8	+ 9·8	+ 8·5	—	—	N	2	N	2	Still	0	—	10	4	5·0	mg. ≡²
22	53·5	54·1	55·4	+12·0	+18·5	+11·0	—	—	NW	2	E	4	E	2	1	1	2	·	
23	56·2	57·0	58·0	+ 9·0	+ 7·8	+ 5·8	—	—	Still	0	N	4	N	4	9	10	—	·	ab. ≡²
24	57·9	57·7	57·9	+ 6·6	+ 7·3	+ 5·8	—	—	N	4	N	4	N	2	10	10	10	6·7	den ganzen Tag ◍
25	58·5	58·9	59·5	+ 5·8	+ 6·8	+ 7·4	—	—	N	2	NE	2	Still	0	—	—	—	17·3	mg. u. p. m. ≡, ab. ≡²
26	59·1	59·1	60·3	+ 8·4	+12·0	+ 6·5	—	—	N	2	E	4	Still	0	10	1	3	0·2	
27	61·8	61·7	61·7	+ 7·0	+10·8	+ 8·8	—	—	Still	0	E	4	NNE	4	—	10	10	·	mg. ≡
28	61·6	60·5	59·8	+ 8·5	+10·2	+ 5·5	—	—	E	4	E	4	NE	5	8	10	10	·	
29	59·3	59·0	59·3	+ 6·6	+ 9·8	+ 7·2	—	—	NE	4	NE	4	NE	4	—	10	—	0·3	mg. u. ab. ≡
30	58·9	58·3	58·6	+ 7·0	+ 9·8	+ 5·5	—	—	NE	4	NE	5	NE	4	10	9	10	·	
31	58·7	58·7	58·9	+ 5·3	+ 6·3	+ 5·8	—	—	NE	5	NE	5	NE	4	—	—	10	0·3	mg. u. p. m. ≡, ab. ◍
Mittel	56·6	56·2	56·5	+10·4	+13·6	+ 9·7	—	—		1·9		3·5		2·2	6·4	7·0	6·1	109·1	

Nain. *Juli 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ 33'$ 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	56·6	54·0	51·6	+11·2	+17·8	+13·2	+21·5	+ 3·8	S	1	S	1	SW	2	5	10	9	·	p. m. ◍. Seit Mittag Luft bezogen, seit 2 p. ◍
2	53·0	55·8	59·5	+ 4·7	+ 9·4	+ 6·7	—	+ 4·7	N	4	N	7	N	6	10	6	9	·	mg. bis p. m. ◍, ab. ⛵
3	62·2	61·2	62·0	+ 9·5	+11·7	+ 6·4	+15·0	+ 3·5	NW	2	N	1	Still	0	1	0	0	10·4	ab. ⛵
4	62·2	60·6	58·2	+ 8·9	+17·0	+12·0	+18·5	+ 2·6	Still	0	E	1	Still	0	2	0	0	·	p. m. ∞
5	54·2	53·4	53·4	+18·4	+23·0	+16·5	+24·6	+ 6·5	Still	0	NW	2	Still	0	4	4	8	·	
6	48·8	48·4	51·0	+ 8·9	+ 9·0	+10·4	+24·8	+ 7·3	ENE	1	N	3	N	1	10	10	10	·	mg. bis p. m. ◍. Auf den Bergen ≡, ◍² bis
7	49·6	49·6	49·6	+10·2	+17·2	+ 8·8	+18·8	+ 6·6	E	1	NW	1	ENE	—	1	7	0	19·5	ab. ⛵ [6ʰ ab.
8	49·6	49·7	51·9	+ 8·2	+ 8·6	+ 5·4	+13·1	+ 2·2	NE	1	E	2	E	2	4	9	10	·	
9	53·5	53·6	54·7	+ 7·4	+10·4	+ 9·0	+14·7	+ 2·8	N	1	Still	0	S	1	10	4	2	·	ab. ⛵
10	55·4	54·7	54·7	+14·0	+15·1	+11·0	+20·8	+ 6·2	Still	0	S	1	Still	0	7	8	7	·	ab. ⛵
11	54·4	54·2	54·1	+ 8·0	+16·6	+ 8·4	+18·0	+ 6·0	Still	0	E	2	E	1	8	6	0	·	
12	53·8	54·4	54·8	+ 8·0	+11·4	+ 6·6	+12·1	+ 4·8	E	1	E	1	Still	0	8	7	10	·	ab. ◍
13	55·0	55·1	56·2	+ 5·4	+10·0	+ 7·6	+12·7	+ 1·6	Still	0	E	2	E	1	9	5	2	·	mg. ◍, ab. ⛵. Windbäume. Nachmittags Po-
14	58·2	60·3	61·2	+ 8·8	+19·1	+ 9·7	+22·3	+ 3·8	Still	0	W	4	W	1	4	7	9	5·6	ab. ◯ ⛵ [larbänder
15	62·6	60·2	58·3	+12·2	+16·2	+12·0	+20·6	+ 6·0	Still	0	ENE	1	Still	0	0	1	2	·	p. m. ∞
16	55·1	53·2	51·2	+13·7	+20·6	+14·8	+22·9	+ 7·0	E	1	SW	1	SW	1	10	10	10	·	ab. ◍ in Schauern
17	57·6	59·6	62·0	+ 7·8	+13·8	+ 6·9	+22·7	+ 5·3	N	1	SE	3	E	2	9	1	0	·	ab. ⛵
18	61·8	59·8	58·2	+10·6	+11·7	+ 7·8	+16·1	+ 7·3	NW	1	NW	1	Still	0	0	1	1	·	ab. ⛵
19	57·6	56·2	56·0	+15·3	+21·8	+15·8	+22·1	+ 2·6	Still	0	E	2	E	1	0	2	5	·	
20	52·5	50·6	49·6	+ 7·0	+ 7·8	+ 6·4	+10·1	+ 2·8	E	1	ESE	4	ESE	3	10	10	10	·	p. m. ◍
21	48·2	47·2	50·0	+ 6·5	+ 7·8	+ 8·6	+10·6	+ 4·5	Still	0	N	1	Still	0	10	10	10	·	mg. ≡, p. m. ◍ ≡, ab. ⛵
22	52·5	53·8	55·6	+11·6	+17·3	+11·2	+19·6	+ 4·8	WNW	1	W	1	SE	1	1	3	3	·	
23	57·0	57·6	58·7	+ 7·4	+ 8·2	+ 5·7	—	+ 4·8	ESE	2	ESE	3	E	2	8	10	0	·	ab. ≡
24	57·2	57·6	58·2	+ 7·0	+ 7·4	+ 6·7	+ 7·5	+ 4·2	E	4	E	1	Still	0	10	0	10	20·0	n. ◍, mg. ≡, ab. ◍. Berge in Nebel gehüllt
25	58·7	58·9	59·2	+ 6·0	+ 6·8	+ 7·2	+ 8·3	+ 4·6	Still	0	E	1	Still	0	10	0	10	·	mg. ≡ ◍, p. m. ≡. Viel Treibeis an d. Küste.
26	59·2	59·2	60·2	+ 8·5	+ 9·1	+ 5·7	+10·1	+ 4·5	Still	0	E	3	E	1	10	1	10	·	ab. ≡ [Berge beständig voll Nebel
27	61·5	61·5	61·8	+ 6·4	+ 9·2	+ 5·8	+ 9·3	+ 4·8	Still	0	Still	0	E	1	0	9	10	·	mg. und ab. ≡
28	60·7	60·6	59·2	+ 6·6	+ 7·0	+ 4·6	+10·1	+ 3·3	E	1	E	3	E	3	0	10	10	·	mg. bis ab. ≡
29	59·2	58·6	58·6	+ 8·2	+ 9·7	+ 7·5	+ 9·7	+ 3·4	E	1	E	1	E	1	10	0	10	·	mg. ≡
30	58·8	58·8	58·9	+ 5·6	+ 6·2	+ 4·6	—	+ 4·6	E	2	E	3	ESE	4	10	10	10	·	mg. und ab. ≡
31	58·7	58·6	58·6	+ 5·4	+ 7·4	+ 5·6	—	+ 3·8	Still	0	E	4	E	2	10	0	10	·	mg. ≡, p. m. ◍, ab. ◍ ≡
Mittel	56·3	56·0	57·6	+ 8·9	+12·4	+ 8·4	+16·2	+4·5	0·9		2·0		1·2		6·2	5·2	6·4	55·5	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°										*mm*	
1	51·2	48·6	—	+17·0	+14·4	+15·0	—	—	S	2	SW	2	S	—	8	10	10	·	ab. ∞
2	51·7	54·4	58·4	+ 5·2	+ 7·6	+ 5·0	—	—	N	3	N	4	N	3	10	8	10	7·0	
3	59·9	59·3	59·3	+ 9·6	+12·4	+ 8·0	—	—	E	1	NE	1	NE	1	0	0	0	·	
4	59·3	57·0	—	+10·5	+13·0	+15·6	—	—	—		NE	2	S	2	3	4	6	·	mg.
5	50·5	50·5	50·5	+10·0	+20·0	+12·5	—	—	—		S	2	WSW	1	10	5	8	0·1	tags anhaltend ∞
6	48·2	47·5	47·8	+ 8·0	+ 8·8	+ 8·5	—	—	NE	1	NE	1	WNW	1	10	10	10	2·4	mg. u. p. m. ◍
7	46·0	45·8	46·8	+ 6·5	+ 8·4	+ 7·2	—	—	NNE	2	NNE	3	N	1	10	8	10	5·3	mg. ≡
8	46·6	47·3	49·5	+ 9·4	+ 5·6	+ 5·0	—	—	Still	0	NNE	3	N	2	9	10	10	·	
9	50·1	50·1	51·9	+ 9·0	+11·0	+ 5·6	—	—	SW	1	NE	2	N	2	10	0	3	·	
10	52·2	52·3	52·4	+11·2	—	+ 9·0	—	—	NE	1	—		—		8	8	—	·	p. m. ◍
11	52·4	51·7	51·8	+10·4	+12·0	+ 8·8	—	—	NE	1	NE	2	SW	—	8	8	10	0·6	
12	51·7	51·7	51·7	—	+ 8·8	+ 4·5	—	—	NE	1	NE	1	N	—	10	10	1	·	p. m. ◍⁰, ab. ≡
13	51·9	51·9	53·4	+ 6·4	+10·0	+ 4·6	—	—	N	1	N	1	—		8	4	2	·	
14	53·5	55·5	58·2	+16·0	+14·6	+10·0	—	—	S	2	NE	1	—		3	10	4	·	
15	59·0	56·0	53·9	+10·5	+21·7	+11·0	—	—	ENE	1	S	2	NE	1	1	4	9	·	p. m. ∞
16	50·4	48·8	47·5	+19·5	+21·5	+15·0	—	—	S	2		3	S	2	10	10	10	·	ab. ◍
17	55·0	56·2	59·5	+ 9·2	+11·5	+ 6·0	—	—	W	1	NE	2	—		0	2	—	·	
18	57·6	55·8	55·4	+17·0	+20·5	+ 9·8	—	—	SSW	3	SW	1	W	1	1	0	1	4·4	
19	55·0	53·3	52·1	+11·6	+17·0	+ 5·0	—	—	Still	0	NE	2	NE	—	0	0	0	·	p. m. ∞
20	—	48·1	48·1	—	+ 7·6	+ 7·5	—	—	NNE	3	NNE	3	E	2	10	10	8	·	
21	26·3	46·0	47·7	+ 5·8	+ 7·0	—	—	—	NE	2	NE	2	—		10	10	10	·	mg. ≡, p. m. ◍
22	49·8	—	54·2	+ 7·5	—	+ 6·0	—	—	N	1	—		—		10	—	10	16·5	
23	55·2	55·5	56·7	+ 7·0	+ 6·0	+ 6·0	—	—	NNE	3	NE	3	N	3	6	10	10	·	
24	56·7	—	55·6	+ 7·0	—	+ 7·0	—	—	N	2	—		NE	2	10	10	10	0·2	
25	55·4	55·5	56·8	+ 6·4	+ 8·4	+ 5·0	—	—	NE	2	NE	2	NE	1	10	8	2	3·5	ab. ≡
26	56·2	—	57·4	+ 8·6	—	+ 6·0	—	—	Still	0	NE	1	NE	2	10	2	8	·	p. m. u. ab. ≡
27	57·8	58·4	58·8	+ 8·4	+10·1	+ 7·6	—	—	NE	1	NE	2	NNE	1	10	10	7	·	
28	58·8	57·4	57·2	+ 9·0	+12·4	+ 7·0	—	—	ENE	1	ENE	2	SE	2	10	5	8	·	mg. u. ab. ≡
29	56·5	55·4	55·8	+ 7·5	+11·0	+ 8·0	—	—	Still	0	NE	1	SW	1	10	3	10	·	mg. u. ab. ≡
30	55·8	55·8	56·3	+ 7·0	+ 8·8	+ 6·4	—	—	N	2	NNE	2	NNE	2	10	9	10	·	mg. u. p. m. ≡
31	56·3	56·3	56·4	+ 6·8	+ 7·0	+ 6·6	—	—	NNE	2	NNE	2	NNE		10	10	10	·	mg. u. p. m. ≡, ab. ◍
Mittel	52·9	52·9	53·8	+ 9·6	+11·4	+ 8·0	—	—	1·4		2·0		1·3		7·6	6·6	7·1	40·0	

Hebron.

Juli 1886.

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	51·7	49·4	48·6	+14·5	+15·4	+15·1	—	+ 7·2	S	3	S	4	Still	0	9	6	9	0·5	anhaltend ∞, 10ᵃ bis 11ᵃ ⊘⁰
2	54·0	57·2	61·3	+ 5·3	+ 5·9	+ 6·1	—	− 0·9	Still	0	N	6	N	2	5	3	4	8·7	nachts bis 7ᵃ Nordwind mit ⊘
3	61·9	61·4	61·3	+ 9·3	+13·1	+13·8	—	− 0·8	Still	0	E	1	Still	0	1	0	1	·	
4	60·5	58·5	55·6	+ 9·5	+ 9·1	+ 8·7	—	+ 0·9	Still	0	Still	0	Still	0	4	7	10	·	
5	51·6	52·7	53·0	+14·8	+16·0	+13·0	—	+ 5·2	W	4	Still	0	Still	0	10	5	8	1·2	6ᵃ bis 7ᵃ ⊘
6	49·8	49·5	50·1	+ 7·7	+ 9·7	+ 7·0	—	+ 2·0	Still	0	Still	0	NE	1	10	10	10	·	mg. ≡
7	49·1	49·5	49·8	+ 5·3	+ 7·2	+ 2·6	—	+ 1·0	Still	0	NNE	2	Still	0	10	10	10	·	
8	49·1	50·2	51·6	+ 4·3	+ 4·4	+ 2·5	—	− 1·2	N	2	N	1	Still	0	10	10	10	·	
9	52·2	51·7	54·0	+ 8·1	+11·5	+ 9·3	—	− 0·9	Still	0	Still	0	Still	0	8	3	2	·	
10	53·9	53·8	54·7	+11·9	+15·2	+ 7·3	—	+ 1·1	S	2	Still	0	N	2	5	3	2	0·3	p. m. ⊘⁰, 6½ p. ⌒²
11	54·6	55·2	55·3	+ 6·9	+ 9·3	+ 4·7	—	+ 0·4	Still	0	NNE	3	Still	0	10	9	10	·	
12	54·8	54·5	54·4	+ 3·9	+ 6·7	+ 6·0	—	− 0·3	Still	0	NE	2	Still	0	10	1	4	1·1	mg. ⊘. Es kömmt viel Treibeis
13	54·4	53·9	55·5	+ 5·3	+13·3	+ 7·9	—	− 0·5	Still	0	Still	0	Still	0	10	1	3	·	Dichtes Treibeis, dass kein Boot fahren kann
14	55·1	58·6	59·9	+14·5	+12·1	+13·2	—	− 0·2	WSW	4	Still	0	Still	0	5	8	5	·	Das Treibeis verlässt die Bucht
15	60·4	57·5	54·5	+ 9·2	+21·5	+20·9	—	+ 1·0	SW	2	S	3	S	2	1	4	8	·	
16	50·5	48·8	50·7	+19·4	+23·6	+ 6·3	—	+13·6	S	4	S	5	N	4	2	7	10	2·5	ab. ⊘
17	56·6	59·6	60·5	+ 8·9	+ 9·2	+14·1	—	+ 0·6	W	2	NE	1	W	2	1	4	3	·	
18	59·2	57·9	58·0	+15·0	+20·4	+13·2	—	+ 6·5	W	4	Still	0	Still	0	4	2	1	·	ab. ∞
19	57·0	54·8	53·9	+ 9·9	+15·1	+ 7·9	—	+ 3·6	Still	0	NE	2	N	2	2	10	10	·	anhaltend ∞
20	51·4	49·8	49·8	+ 7·9	+ 8·9	+ 6·9	—	+ 0·9	NE	1	N	2	N	1	5	4	8	·	mg. ∞, 8½ p. ⌒⁰
21	49·4	49·1	48·9	+ 5·1	+ 5·1	+ 4·8	—	− 1·2	N	3	N	4	N	4	10	10	10	11·3	p. m. und ab. ⊘
22	52·1	53·8	55·5	+ 6·0	+ 6·5	+ 6·5	—	+ 1·2	Still	0	NE	2	Still	0	10	10	3	4·9	
23	56·8	58·4	59·1	+ 7·3	+ 6·6	+ 4·0	—	+ 0·7	Still	0	N	1	N	1	10	8	10	2·7	p. m. ⊘, ab. ≡
24	59·8	60·1	59·4	+ 5·1	+ 7·3	+ 6·3	—	+ 0·5	N	3	N	2	N	1	10	10	10	0·9	mg. ≡
25	58·6	58·5	58·7	+ 6·4	+ 9·7	+ 6·2	—	+ 1·6	Still	0	NE	2	Still	0	10	6	1	0·1	mg. ≡
26	59·0	59·1	60·0	+ 5·5	+ 9·2	+ 6·1	—	− 1·1	E	1	NE	2	NE	1	4	10	10	·	
27	60·6	60·3	60·6	+ 8·3	+ 8·8	+ 5·7	—	− 0·4	NE	2	N	2	N	2	10	6	9	·	
28	60·1	59·1	58·7	+11·0	+10·5	+ 7·7	—	+ 0·3	S	2	N	2	Still	0	1	1	1	·	
29	58·2	57·2	58·0	+ 7·9	+ 9·3	+ 5·1	—	+ 0·4	Still	0	N	1	N	1	1	0	10	·	
30	58·4	58·4	58·5	+ 6·1	+ 8·1	+ 4·2	—	+ 0·6	Still	0	N	2	Still	0	10	10	10	·	
31	58·9	58·9	59·3	+ 5·1	+ 9·9	+ 5·5	—	+ 0·7	Still	0	Still	0	Still	0	10	8	10	·	ab. ≡
Mittel	55·5	55·4	55·8	+ 8·6	+10·9	+ 8·0	—	+ 1.4	1·3		1·7		0·8		6·7	6·0	6·8	34·2	

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	50·8	48·7	50·4	+14·0	+16·5	+ 5·0	—	—	SW	6	SW	6	N	6	10	4	10	2·3	ab. ≡
2	54·7	57·9	62·3	+10·0	+ 9·5	+ 4·0	—	—	SW	4	NE	4	NE	4	2	0	0	1·0	ab. ≡
3	62·2	61·8	62·0	+13·5	+12·0	+ 9·0	—	—	Still	0	NE	4	NW	2	0	0	0	·	
4	60·5	57·9	54·7	+14·2	+14·5	+12·0	—	—	E	1	SW	2	E	4	6	8	10	·	
5	51·9	52·7	53·0	+16·5	+14·5	+ 9·0	—	—	W	2	NE	4	NE	3	10	10	10	·	
6	50·6	50·5	50·7	+14·5	+ 9·5	+ 6·0	—	—	NE	2	NE	2	NE	2	6	10	10	1·2	anhaltend ≡
7	50·0	49·8	50·0	+ 6·8	+ 5·8	+ 2·2	—	—	NE	2	NE	4	NE	4	10	10	8	·	mg. ≡
8	49·6	50·5	51·8	+ 3·7	+ 5·5	+ 4·0	—	—	NE	2	NW	4	Still	0	10	10	10	·	
9	52·0	52·9	53·5	+11·0	+ 8·0	+ 5·2	—	—	SW	1	NE	4	NE	2	0	4	6	·	
10	53·7	54·4	55·8	+12·0	+12·0	+ 7·0	—	—	W	4	W	2	Still	0	8	10	0	·	
11	55·8	55·7	55·9	+ 6·5	+ 8·0	+ 4·8	—	—	NW	2	NE	2	E	2	10	10	10	·	
12	55·2	54·8	54·7	+ 5·0	+ 6·0	+ 4·0	—	—	E	1	E	4	Still	0	4	0	4	·	
13	54·3	54·2	54·9	+ 8·0	+ 9·5	+ 6·0	—	—	Still	0	E	4	Still	0	4	0	0	·	
14	56·2	58·5	60·1	+16·5	+16·0	+ 7·5	—	—	Still	0	SW	2	NE	2	6	6	4	·	
15	60·2	56·3	53·2	+12·0	+18·3	+20·0	—	—	E	2	SW	4	SW	4	0	10	10	·	
16	49·4	48·1	52·7	+25·6	+20·0	+ 3·0	—	—	W	2	NE	10	NE	6	10	10	10	·	ab. ⊘
17	57·0	59·0	59·5	+10·0	+13·0	+10·0	—	—	W	4	SW	4	W	4	0	4	0	7·8	
18	48·9	57·3	56·8	+15·7	+17·5	+ 9·0	—	—	W	4	W	3	Still	0	6	6	0	·	ab. ∞
19	56·7	54·7	53·4	+13·0	+12·7	+ 7·0	—	—	Still	0	E	2	Still	0	0	0	0	·	anhaltend ∞
20	50·5	49·0	49·0	+16·0	+17·0	+10·5	—	—	Still	0	N	4	N	2	10	6	10	·	
21	49·4	50·0	51·3	+ 7·0	+ 6·0	+ 5·0	—	—	N	2	SE	2	SE	2	10	10	10	·	p. m. u. ab. ⊘
22	52·7	53·9	55·5	+ 6·5	+ 8·0	+ 5·5	—	—	NE	1	NE	2	Still	0	10	10	10	16·5	
23	56·8	58·0	58·6	+ 8·0	+12·5	+ 9·0	—	—	NE	2	Still	0	NE	2	9	10	4	·	
24	60·5	60·0	59·8	+ 8·0	+ 7·5	+ 6·5	—	—	E	1	NE	2	NE	2	10	10	10	·	mg. ≡
25	58·4	57·1	57·8	+10·0	+13·5	+ 7·0	—	—	NE	2	NE	3	E	2	8	6	0	·	
26	59·4	59·6	60·7	+ 7·0	+ 8·0	+ 5·0	—	—	E	2	E	4	E	2	—	6	10	·	mg. ≡, ab. ≡
27	60·5	59·7	60·0	+ 9·0	+10·5	+ 8·0	—	—	E	2	E	2	NE	2	10	4	0	·	
28	59·1	58·1	58·0	+15·3	+10·5	+ 5·0	—	—	SW	4	E	4	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛴
29	56·7	56·5	57·0	+ 8·5	+15·2	+ 8·0	—	—	W	2	NE	4	N	2	0	0	0	·	
30	58·1	58·1	59·2	+ 7·7	+ 9·0	+ 4·2	—	—	NE	2	E	3	E	2	0	10	10	·	ab. ≡
31	59·1	58·7	58·5	+ 6·0	+ 8·5	+ 4·0	—	—	E	2	E	1	NE	2	10	8	10	0·5	mg. ⊘⁰, ab. ≡
Mittel	56·2	55·3	55·8	+10·9	+11·5	+ 6·9	—	—	2·0		3·3		2·1		6·0	6·2	5·7	29·3	

Hoffenthal. *August 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	55·7	55·4	56·2	+ 6·9	+ 8·9	+ 7·3	+ 9·4	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	8	10	10·0	mg. ≡ ◍ ⊙
2	55·8	54·9	54·7	+ 6·7	+ 7·5	+ 6·7	+ 8·4	—	NNE	2	NNE	1	NNE	3	10	10	10	2·0	den ganzen Tag ≡, p. m. ◍
3	53·8	53·2	—	+ 7·5	+ 7·3	—	+ 9·3	—	NE	4	NNE	4	—		10	10	—	·	p. m. ≡ ◍
4	53·9	54·4	57·2	+ 7·6	+ 8·7	+ 4·9	+ 11·6	—	N	4	N	4	Still	0	5	4	0	·	ab. ⛴
5	56·2	56·8	57·7	+ 6·7	+ 16·0	+ 11·3	+ 16·5	—	SW	2	Still	0	Still	0	0	8	9	·	
6	58·0	57·3	56·5	+ 8·9	+ 16·8	+ 12·6	+ 18·4	—	Still	0	NE	1	Still	0	9	0	2	·	ab. ⛴
7	55·9	55·3	55·5	+ 16·4	+ 20·8	+ 18·4	+ 20·9	—	SSE	3	S	2	Still	0	0	2	3	·	
8	55·2	53·0	55·0	+ 15·7	+ 18·4	+ 15·6	+ 18·7	—	SSW	4	S	6	W	5	3	8	6	4·1	ab. ⛴
9	57·7	57·0	56·7	+ 11·8	+ 17·4	+ 12·9	+ 18·4	—	W	5	W	4	W	6	1	4	5	·	ab. ⛴ u. T ⚡
10	56·0	55·0	54·9	+ 12·4	+ 13·4	+ 10·7	+ 13·2	—	W	5	NW	5	NW	4	4	6	8	0·6	ab. ⛴
11	53·6	54·1	55·3	+ 10·4	+ 9·5	+ 6·3	+ 9·9	—	NW	3	NE	2	N	1	2	8	10	·	
12	56·0	56·7	58·2	+ 7·9	+ 8·9	+ 6·9	+ 9·5	—	N	2	N	2	Still	0	8	2	10	·	
13	57·7	58·1	59·1	+ 8·8	+ 9·9	+ 8·4	+ 11·3	—	N	1	NE	2	ESE	2	9	4	1	·	
14	55·5	50·5	47·0	+ 9·7	+ 9·8	+ 8·9	+ 9·9	+ 4·3	E	3	E	5	E	4	10	10	10	5·5	p. m. u. ab. ◍
15	37·3	36·2	35·8	+ 7·5	+ 9·6	+ 7·7	+ 10·3	+ 6·5	E	4	NW	3	NW	4	10	7	10	7·7	mg. u. ab. ≡ ◯
16	43·1	46·2	50·0	+ 6·8	+ 8·5	+ 7·9	+ 9·9	+ 3·7	NW	8	NW	8	NW	6	10	10	8	1·3	ab. ◯
17	53·6	54·4	55·7	+ 10·1	+ 9·1	+ 6·1	+ 15·1	+ 5·7	NW	6	N	2	NNW	1	2	3	2	·	
18	55·8	55·7	55·8	+ 12·7	+ 13·3	+ 10·7	+ 14·6	+ 4·3	NW	3	Still	0	Still	0	1	2	0	·	ab. ⛴
19	54·9	54·2	55·9	+ 13·4	+ 17·4	+ 13·9	+ 17·1	+ 6·9	SW	3	W	5	W	2	2	8	8	·	
20	55·3	52·0	51·5	+ 13·9	+ 20·6	+ 18·4	+ 21·9	+ 9·1	WSW	6	SW	8	SW	9	9	9	8	·	p. m. u. ab. ∞
21	52·4	50·3	49·8	+ 16·7	+ 11·9	+ 16·8	+ 18·4	+ 13·6	NW	2	Still	0	W	3	2	10	0	11·8	mg. ∞, p. m. ◯ T ⚡, ab. ⛴
22	43·4	42·9	53·9	+ 14·8	+ 15·2	+ 8·6	+ 21·5	+ 10·6	SW	4	SW	10	NW	6	10	5	8	·	mg. ∞, ab. ◍
23	60·4	61·3	—	—	+ 8·7	—	+ 9·9	+ 4·7	N	1	E	1	—		10	1	—	0·9	mg. ≡ ◍, ab. ⛴
24	65·0	63·5	63·3	+ 8·9	+ 8·7	+ 8·9	+ 11·0	+ 6·1	NW	2	N	1	Still	0	0	1	10	·	
25	60·1	53·8	51·4	+ 9·9	+ 16·8	+ 12·8	+ 17·4	+ 5·7	SW	3	SW	6	W	1	2	1	8	·	ab. ∞
26	46·0	45·3	46·0	+ 13·9	+ 16·2	+ 10·9	+ 17·3	+ 9·6	W	4	Still	0	Still	0	0	3	2	·	
27	42·6	39·4	41·9	+ 9·3	+ 16·6	+ 6·7	+ 16·9	+ 9·0	Still	0	WNW	6	N	2	10	8	10	4·1	mg. ◍
28	50·7	54·4	56·9	+ 5·6	+ 6·3	+ 4·7	+ 7·0	+ 4·0	N	6	N	4	Still	0	10	6	10	2·6	mg. ◍, ab. ⛴
29	59·5	61·2	60·9	+ 5·1	+ 7·4	+ 7·3	+ 8·3	+ 2·5	NE	2	E	2	E	2	4	0	0	·	
30	59·1	54·6	51·0	+ 8·4	+ 9·5	+ 8·9	+ 13·6	+ 5·9	WSW	4	WSW	5	Still	0	8	10	10	4·1	p. m. ◍
31	47·5	46·4	45·6	+ 13·9	+ 17·8	+ 16·4	+ 17·4	+ 14·0	SSW	5	SSW	5	W	2	5	9	8	·	den ganzen Tag ∞
Mittel	53·8	53·0	53·4	+ 10·3	+ 12·5	+ 10·3	+ 14·0	—	3·3		3·4		2·2		5·7	5·7	6·4	54·7	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°										*mm*	
1	56·3	55·4	55·6	+ 8·8	—	+ 6·4	—	—	NNE	2	NNE	3	NNE	1	10	10	10	·	
2	55·0	54·7	54·8	+ 7·0	—	+ 4·6	—	—	NNE	2	NNE	3	—		10	6	1	·	
3	54·4	53·6	54·0	+ 6·5	+ 9·7	+ 5·6	—	—	SW	1	NE	2	NE	1	9	5	0	·	
4	53·4	52·8	53·9	+ 8·4	+ 12·8	+ 9·2	—	—	NE	1	NE	2	—		0	1	10	·	
5	54·4	54·6	55·2	+ 13·4	+ 16·0	+ 12·4	—	—	—		—		—		10	9	10	·	
6	55·8	54·8	54·4	+ 13·8	+ 15·4	+ 10·4	—	—	—		NE	2	NE	2	8	0	3	·	p. m. und ab. ∞
7	52·8	51·7	51·6	+ 13·4	+ 19·0	+ 14·6	—	—	NE	1	NE	2	S	1	0	0	3	·	mg. und p. m. ∞
8	50·5	47·6	49·8	+ 15·5	+ 11·6	+ 10·0	—	—	S	1	NE	1	W	2	10	10	5	·	mg. 9ᵘ bis 4ʰ p. ◍
9	50·9	50·8	52·3	+ 10·5	+ 11·8	+ 8·5	—	—	W	5	W	5	SW	2	5	9	10	7·3	tags ◍schauer
10	49·8	49·8	50·9	+ 9·2	+ 10·0	+ 5·4	—	—	WSW	3	W	2	NW	1	9	5	10	·	
11	—	—	53·8	+ 5·0	—	+ 3·6	—	—	—		N	3	N	2	6	5	7	·	
12	54·8	54·9	55·2	+ 7·0	+ 8·3	+ 5·0	—	—	E	1	NNE	2	SW	1	10	5	0	·	
13	55·9	54·2	55·1	+ 5·4	+ 16·0	+ 7·0	—	—	NE	1	E	1	E	2	1	6	6	·	
14	53·3	50·7	48·5	+ 8·2	+ 8·0	+ 5·0	—	—	S	4	E	5	E	7	3	10	10	·	3ʰ p. bis ab. ◯
15	53·3	39·9	40·9	+ 5·0	+ 5·0	+ 5·0	—	—	E	7	E	5	E	6	10	10	10	64·5	den ganzen Tag ◍, 5ʰ p. m. Barometer 741·7
16	42·8	45·7	48·2	+ 4·5	+ 5·6	+ 6·2	—	—	N	3	N	3	NNW	4	10	10	9	7·8	mg. ◍
17	51·0	51·7	53·6	+ 10·4	+ 15·2	+ 9·0	—	—	W	1	W	2	WSW	2	5	2	8	·	
18	52·8	51·3	49·7	—	+ 17·1	+ 10·4	—	—	SW	2	SW	2	SSW	2	0	0	1	·	
19	—	—	51·7	—	—	+ 11·0	—	—	S	2	S	2	S	2	9	4	10	·	
20	40·3	44·7	45·0	+ 17·1	+ 19·6	+ 16·3	—	—	S	3	S	6	S	3	8	10	10	·	mg. und p. m. ∞
21	49·3	46·9	46·9	+ 14·8	+ 11·8	+ 10·0	—	—	WSW	2	Still	0	S	1	4	10	3	·	p. m. ◍
22	42·1	45·2	53·3	+ 6·6	+ 6·0	+ 4·5	—	—	NE	2	N	3	N	3	10	10	10	4·8	mg. ◍
23	57·6	57·6	58·6	+ 6·0	+ 7·4	+ 6·0	—	—	WSW	1	NE	1	NE	1	5	6	5	7·4	am Tage ◍schauer
24	60·9	60·8	60·8	+ 7·6	+ 8·5	+ 6·2	—	—	SW	1	NE	2	Still	0	0	6	7	·	
25	55·1	50·1	47·4	+ 10·2	+ 12·4	+ 11·0	—	—	S	1	NE	1	S	1	8	9	10	·	ab. ◍⁰
26	42·6	42·8	42·8	+ 14·0	+ 15·0	+ 11·0	—	—	S	1	WSW	4	W	1	8	9	9	·	mg. ∞
27	40·9	40·1	42·8	+ 5·2	+ 4·0	+ 4·0	—	—	E	2	E	4	NE	2	10	10	10	·	mg. und p. m. ◍
28	51·9	52·7	54·1	+ 5·6	+ 5·4	+ 1·2	—	—	N	2	NE	2	NE	1	10	1	4	8·6	
29	57·3	57·5	58·2	+ 4·3	+ 9·6	+ 3·6	—	—	—		NE	2	—		2	0	4	·	
30	53·4	47·8	55·9	+ 6·4	+ 12·0	+ 11·4	—	—	W	1	S	2	S	4	10	10	10	·	mg. ∞
31	41·8	40·7	39·9	+ 11·6	+ 18·9	+ 16·6	—	—	S	1	S	1	S	1	8	10	10	0·5	mg. und p. m. ∞
Mittel	51·4	50·4	51·5	+ 8·9	+ 11·6	+ 8·1	—	—	2·0		2·4		2·1		6·6	6·4	7·0	100·9	

Hebron. *August 1886.*

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	58·4	58·3	58·4	+ 5·1	+ 8·7	+ 4·6	—	+ 0·9	N 2	N 1	N 2	10	10	10	·	
2	57·5	57·0	56·8	+ 5·5	+ 8·9	+ 9·6	—	+ 0·9	N 2	N 1	N 1	10	9	1	·	nachts
3	55·7	55·9	56·4	+ 7·3	+ 8·1	+ 6·2	—	— 2·4	Still 0	N 2	Still 0	2	1	9	·	nachts, 10 p. ⛵bänder W—E
4	55·0	55·0	55·5	+ 8·2	+ 11·0	+ 9·9	—	— 0·3	Still 0	N 1	Still 0	0	10	10	·	
5	55·7	55·9	57·6	+ 14·9	+ 23·5	+ 15·2	—	+ 7·0	Still 0	S 3	Still 0	8	4	7	·	10 p. ⛵strahlen
6	57·8	56·9	56·3	+ 12·8	+ 15·6	+ 10·9	—	+ 5·7	Still 0	Still 0	Still 0	0	0	3	·	
7	54·3	53·4	53·5	+ 15·4	+ 12·8	+ 13·6	—	+ 6·1	Still 0	N 3	Still 0	0	3	3	·	
8	52·2	50·0	50·7	+ 15·8	+ 12·8	+ 10·3	—	+ 8·8	S 2	Still 0	WSW 4	5	10	4	6·1	p. m. ◯, 10½ p. ⛵bänder W—E
9	50·5	50·6	52·5	+ 9·7	+ 10·5	+ 8·2	—	+ 3·9	WSW 5	W 6	WNW 4	4	9	8	·	
10	49·7	52·2	53·5	+ 8·5	+ 7·3	+ 5·5	—	+ 2·8	W 3	NE 2	Still 0	8	6	5	·	10 p. ⛵fäden
11	54·1	54·9	56·6	+ 5·0	+ 6·7	+ 3·8	—	+ 0·4	Still 0	Still 0	Still 0	10	6	3	·	11 p. ⛵bänder
12	56·7	54·7	58·1	+ 3·9	+ 7·0	+ 4·8	—	— 3·3	Still 0	N 3	N 2	6	2	10	·	
13	57·5	56·2	56·3	+ 5·7	+ 10·5	+ 5·6	—	— 0·4	N 1	Still 0	N 2	9	7	10	0·2	p. m. ◍
14	55·0	53·2	51·9	+ 5·4	+ 5·1	+ 4·1	—	+ 0·1	Still 0	E 3	E 5	3	8	10	3·2	ab. ◍
15	47·5	45·1	45·5	+ 4·6	+ 4·4	+ 4·0	—	+ 0·8	N 6	N 7	N 8	10	10	10	47·0	anhaltend ◍
16	45·5	47·4	50·4	+ 5·2	+ 6·9	+ 5·0	—	+ 0·7	NNW 7	NNW 3	NNW 2	10	10	9	6·2	mg. ◍
17	52·7	54·0	55·1	+ 10·3	+ 14·1	+ 10·3	—	+ 0·9	W 2	WNW 4	W 3	5	3	7	·	
18	54·1	52·4	51·7	+ 11·8	+ 16·1	+ 13·7	—	+ 5·4	W 3	W 2	W 2	4	5	2	·	
19	50·2	52·5	52·6	+ 12·6	+ 14·2	+ 10·2	—	+ 7·9	W 2	WNW 3	Still 0	4	6	9	·	
20	46·7	44·7	47·5	+ 16·7	+ 17·9	+ 14·8	—	+ 6·5	WSW 5	W 5	W 4	9	9	8	·	mg. und p. m. ∞
21	50·0	47·9	48·2	+ 12·7	+ 13·0	+ 13·0	—	+ 7·1	W 3	Still 0	WSW 3	5	7	8	·	
22	46·5	49·0	55·1	+ 4·3	+ 5·7	+ 3·2	—	+ 1·2	N 6	N 7	N 5	10	10	10	17·2	mg. und p. m. ◍, 9½ p. ⛵
23	59·1	59·0	61·0	+ 4·0	+ 10·0	+ 4·6	—	— 0·8	Still 0	Still 0	Still 0	8	9	4	·	10 p. ⛵fäden
24	62·3	62·6	61·8	+ 6·9	+ 10·7	+ 7·7	—	— 1·4	W 3	Still 0	Still 0	0	3	9	·	10 p. ⛵dunst
25	56·3	51·4	48·0	+ 10·3	+ 10·6	+ 12·1	—	+ 1·9	W 1	Still 0	SW 2	8	10	10	·	
26	44·4	45·0	45·5	+ 11·4	+ 13·6	+ 9·8	—	+ 8·0	WSW 4	W 4	WNW 3	9	9	5	·	10 p. ⛵dunst.
27	43·2	42·8	45·6	+ 4·3	+ 2·0	+ 3·6	—	+ 0·6	Still 0	Still 0	N 4	10	10	10	13·2	anhaltend ◍, 1½ p. bis 2 p. ◍ und ✳
28	54·2	55·0	56·2	+ 3·2	+ 5·3	+ 1·4	—	— 1·2	N 3	N 1	Still 0	9	3	5	1·6	10 p. ⛵dunst
29	59·2	59·0	59·6	+ 4·8	+ 7·8	+ 6·7	—	— 2·7	WSW 2	E 1	Still 0	2	2	9	·	
30	54·2	49·7	47·5	+ 9·7	+ 12·0	+ 11·1	—	+ 2·4	WSW 2	Still 0	SW 1	10	10	10	·	
31	42·6	42·4	40·9	+ 15·0	+ 18·7	+ 16·0	—	+ 6·5	SW 2	SW 2	S 3	5	8	10	·	p. m. ∞
Mittel	52·9	52·4	53·1	+ 8·7	+ 10·7	+ 8·4	—	+ 2·4	2·1	2·1	1·9	6·4	6·7	7·4	94·7	

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	59·4	58·8	59·5	+ 4·5	+ 6·3	+ 5·0	—	—	NE 2	NE 4	NE 2	10	10	10	·	den ganzen Tag ≡
2	58·0	57·0	56·7	+ 7·2	+ 6·5	+ 2·5	—	—	E 2	E 2	Still 0	10	0	10	·	mg. und ab. ≡
3	56·0	55·8	55·7	+ 6·5	+ 6·0	+ 4·0	—	—	E 2	E 2	NE 1	10	0	0	·	mg. ≡
4	55·2	55·3	55·7	+ 13·0	+ 13·5	+ 10·0	—	—	W 2	Still 0	Still 0	4	0	10	·	
5	56·4	56·4	57·8	+ 15·2	+ 16·5	+ 11·0	—	—	W 2	E 2	E 2	6	6	0	·	ab. ⛵
6	58·3	57·5	56·3	+ 11·5	+ 13·5	+ 9·0	—	—	E 2	E 2	Still 0	0	0	4	·	
7	53·8	52·4	53·1	+ 19·0	+ 25·0	+ 18·0	—	—	W 1	S 4	S 4	0	4	6	·	
8	51·6	48·9	50·0	+ 14·5	+ 15·0	+ 10·0	—	—	W 2	S 4	SW 4	8	10	10	2·3	p. m. ◍
9	49·3	50·1	51·8	+ 8·5	+ 7·0	+ 7·0	—	—	SW 6	SW 6	Still 0	6	10	10	·	
10	50·3	52·5	53·7	+ 5·0	+ 8·5	+ 8·0	—	—	N 4	NE 2	W 2	10	6	6	0·5	mg. ◍
11	54·6	55·8	56·8	+ 6·3	+ 7·5	+ 3·0	—	—	Still 0	NE 2	NE 2	10	8	0	·	ab. ⛵
12	57·3	57·0	57·9	+ 4·5	+ 4·0	+ 4·0	—	—	NE 2	SE 4	Still 0	4	6	10	·	
13	57·4	56·5	56·7	+ 7·0	+ 5·5	+ 4·3	—	—	Still 0	E 2	Still 0	8	8	10	·	ab. ◍
14	55·0	54·0	52·6	+ 8·0	+ 9·5	+ 6·0	—	—	NE 2	NE 4	NE 6	4	10	10	4·6	ab. ◍
15	49·3	48·6	49·6	+ 6·3	+ 6·5	+ 5·0	—	—	N 8	N 10	N 8	10	10	10	·	anhaltend ◍
16	48·2	49·8	51·8	+ 4·0	+ 8·2	+ 9·2	—	—	W 4	SW 3	W 2	10	10	4	96·3	mg. ◍
17	53·4	54·2	55·4	+ 10·0	+ 11·3	+ 10·0	—	—	W 4	W 4	NW 3	0	0	10	·	
18	52·9	50·7	50·9	+ 10·0	+ 13·5	+ 11·8	—	—	W 2	W 4	W 2	6	0	4	·	
19	51·0	51·9	50·5	+ 7·7	+ 11·0	+ 9·5	—	—	NE 4	SW 6	SW 6	6	10	10	·	
20	44·9	44·2	48·7	+ 15·5	+ 16·5	+ 7·5	—	—	S 10	SW 8	Still 0	10	10	4	0·3	anhaltend ∞
21	49·2	48·0	48·4	+ 12·3	+ 14·0	+ 8·5	—	—	SW 4	SW 4	NE 6	4	8	0	·	
22	48·5	51·7	57·1	+ 5·0	+ 6·2	+ 2·8	—	—	NE 2	NE 2	SE 2	10	10	10	0·3	mg. ≡, p. m. ◍°
23	59·5	59·8	61·2	+ 5·5	+ 7·5	+ 4·0	—	—	NE 2	NE 3	Still 0	6	10	6	·	
24	63·1	62·0	61·1	+ 7·2	+ 11·2	+ 4·2	—	—	Still 0	W 3	Still 0	0	4	0	·	
25	56·5	51·0	47·7	+ 6·0	+ 6·0	+ 10·5	—	—	Still 0	Still 0	SW 4	8	10	4	·	
26	44·9	45·0	45·1	+ 11·3	+ 8·5	+ 4·0	—	—	W 4	NE 4	Still 0	8	10	4	·	
27	43·4	43·8	49·0	+ 4·5	+ 3·7	+ 4·0	—	—	W 2	Still 0	NE 4	10	10	10	·	mg. ◍, p. m. ≡, ab. ◍
28	54·9	55·3	57·0	+ 3·5	+ 4·0	0·0	—	—	Still 0	NE 4	NE 2	10	0	0	19·3	ab. ⛵
29	59·4	59·1	59·0	+ 5·5	+ 11·0	+ 8·0	—	—	W 2	Still 0	E 2	0	0	0	·	
30	53·5	48·9	45·1	+ 10·0	+ 13·7	+ 11·0	—	—	NW 2	W 2	S 4	10	10	10	·	mg. ∞
31	42·9	42·1	40·8	+ 11·0	+ 9·0	+ 11·7	—	—	Still 0	Still 0	S 4	10	10	10	·	
Mittel	53·2	52·7	53·3	+ 8·6	+ 9·9	+ 7·2	—	—	2·5	3·1	2·3	6·7	6·5	6·2	123·6	

Hoffenthal. ***September 1886.***

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*	*p*	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	46·4	48·0	50·4	+12·6	+15·8	+12·3	+15·5	+11·6	W 6	WNW 6	W 3	4	4	8	·	mg. und p. m. ∞
2	54·9	54·9	55·1	+10·1	+11·3	+ 7·9	+12·0	+ 7·1	W 4	W 6	Still 0	4	9	10	·	ab. ◍
3	62·2	65·4	67·7	+ 7·3	+11·3	+ 7·3	+11·4	+ 3·9	WNW 6	NW 7	NW 4	10	5	3	2·7	
4	66·2	62·5	60·8	+ 7·0	+13·7	+10·5	+14·0	+ 4·1	WSW 4	SW 5	SW 3	5	10	10	·	p. m. ∞, ab. ◍ ∞
5	51·9	49·8	48·8	+11·9	+21·5	+16·0	+21·7	+ 9·0	SW 4	W 7	W 3	10	2	3	3·8	mg. ◍, den ganzen Tag ∞
6	59·1	62·1	64·0	+ 7·5	+ 9·0	+ 6·7	+ 8·9	+ 6·7	NW 8	W 5	W 3	1	6	2	·	mg. ∞
7	61·4	60·1	61·0	+ 5·9	+ 9·5	+ 5·3	+10·1	+ 2·3	W 4	NW 4	NW 5	3	4	3	·	ab. ⛵
8	58·7	53·1	52·3	+ 3·9	+ 5·3	+ 4·7	+ 6·2	—	Still 0	E 2	NE 2	10	10	10	·	p. m. u. ab. ◯
9	50·0	55·1	61·0	+ 7·0	+ 3·7	+ 2·6	+ 6·8	+ 3·2	NW 2	N 4	N 5	10	10	10	0·7	p. m. ◍
10	64·5	62·7	60·8	+ 4·4	+ 7·3	+ 5·7	+ 7·2	— 0·2	WNW 2	E 4	SE 2	0	0	0	·	ab. ⛵
11	52·5	48·5	47·7	+ 7·3	+ 7·7	+ 7·9	+ 9·5	+ 3·7	S 5	SW 5	SW 3	10	10	10	·	p. m. ◍
12	48·0	49·5	49·7	+ 4·9	+ 5·9	+ 3·9	+ 8·1	+ 2·1	NW 4	ENE 2	W 1	10	3	2	7·4	mg. ◯
13	46·6	41·5	44·2	+ 7·5	+ 9·5	+ 7·9	+10·4	+ 3·1	Still 0	Still 0	W 5	10	10	1	3·4	mg. u. p. m. ◍
14	52·8	54·6	54·9	+ 6·5	+11·7	+ 6·9	+11·6	+ 2·7	SW 4	SW 5	Still 0	0	3	6	·	
15	54·2	53·6	59·5	+ 7·7	+ 9·7	+ 5·9	+10·1	+ 4·5	Still 0	N 1	N 5	10	8	3	0·4	mg. ◍
16	67·1	66·7	64·4	+ 5·8	+10·5	+ 6·9	+10·3	+ 3·3	W 4	W 2	Still 0	2	8	10	·	
17	55·9	50·6	49·0	+ 7·8	+13·3	+11·3	+13·2	+ 5·9	SW 6	SW 5	SW 5	9	10	6	·	
18	49·3	49·2	48·9	+10·9	+13·7	+ 8·3	+13·5	+ 9·8	W 4	W 4	W 3	10	9	4	·	ab. ⛵
19	50·5	55·2	59·1	+ 5·3	+ 8·5	+ 4·9	+ 8·5	+ 3·1	W 8	W 6	W 4	10	4	0	·	ab. ⛵
20	57·5	57·2	55·4	+ 4·3	+ 5·4	+ 2·9	+ 6·6	+ 0·2	W 1	NNE 2	NNE 1	0	10	0	·	ab. ⛵
21	48·0	42·8	40·5	+ 1·8	+ 4·3	+ 3·9	+ 4·6	+ 0·8	N 6	N 7	N 10	10	10	10	20·2	mg. u. p. m. ◍ und ✳, ab. ◯
22	36·1	35·4	40·8	+ 1·3	+ 1·9	+ 1·7	+ 2·6	+ 0·7	NW 10	NW 10	NW 10	10	10	10	32·6	den ganzen Tag ◍ und ✳
23	49·4	52·9	55·9	+ 2·7	+ 2·4	+ 1·7	+ 2·6	+ 0·3	NW 8	NW 4	NW 6	10	10	6	6·1	p. m. ◍ und ✳
24	57·7	59·4	61·8	+ 0·7	+ 2·7	+ 1·9	+ 2·4	— 0·8	WNW 4	NW 3	NW 1	7	8	0	·	
25	63·1	63·1	62·4	+ 0·4	+ 2·3	+ 0·7	+ 2·1	— 1·2	NW 4	NW 2	NW 1	4	10	2	·	
26	57·7	57·6	59·9	+ 0·4	+ 1·0	— 0·5	+ 1·8	— 1·2	Still 0	N 1	Still 0	10	10	4	·	p. m. ✳
27	64·8	65·1	65·4	+ 1·7	+ 2·9	+ 1·3	+ 2·9	— 1·2	N 4	N 2	Still 0	10	10	4	·	ab. ⛵
28	62·9	60·7	56·2	+ 2·3	+ 6·7	+ 4·5	+ 7·4	— 1·8	SW 2	Still 0	S 2	1	1	0	·	ab. ⛵
29	50·2	48·7	48·5	+ 5·3	+ 6·3	+ 5·3	+ 6·6	+ 3·1	SW 3	SW 1	Still 0	10	10	10	3·4	mg. und p. m. ◯
30	54·1	56·6	58·8	+ 5·9	+ 9·7	+ 4·7	+ 9·9	+ 3·1	W 5	W 4	Still 0	1	2	4	·	
Mittel	55·1	54·8	55·5	+ 5·0	+ 8·2	+ 5·7	+ 8·6	+ 2·9	4·1	3·9	2·9	6·7	7·2	5·0	80·7	

Nain. *September 1886.*

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	47·2	48·5	51·1	+11·6	+13·2	+10·5	+16·9	+ 7·3	WSW 6	W 5	W 1	—	6	10	2·0	mg. u. ab. ∞
2	55·1	54·0	57·1	+ 7·1	+12·0	+ 7·4	+11·2	+ 2·5	WNW 5	WNW 4	NW 4	8	9	—	·	mg. böig, ab. ⛴
3	64·3	67·5	68·0	+ 8·6	+ 5·7	+ 6·3	+ 8·9	+ 3·8	NW 6	NW 6	NW 5	10	10	4	·	
4	65·7	62·4	59·1	+ 7·8	+ 7·8	+ 5·5	+15·2	+ 3·1	S 1	SE 1	Still 0	10	10	10	·	ab. ◎
5	50·2	46·9	48·9	+15·6	+21·7	+16·0	+22·7	+ 4·8	SW 4	S 8	SW 6	9	6	2	1·5	mg. u. p. m. ∞, 4 p. ⊤, ab. ∞ u. böig
6	60·8	62·8	63·8	+ 5·4	+ 7·8	+ 5·3	+ 7·8	+ 4·7	NW 6	NW 7	NW 2	8	9	2	·	ab. ⛴
7	61·4	61·1	62·3	+ 5·0	+ 7·5	+ 3·6	+ 7·6	+ 2·8	NW 6	NW 4	NW 4	4	2	2	·	ab. ⛴
8	59·5	53·9	52·7	+ 3·9	+ 1·6	+ 1·3	—	— 1·3	SE 3	SE 2	E 3	10	10	10	·	mg. ◎ ✳, ab. ◎
9	53·2	59·3	62·6	+ 3·3	+ 4·8	+ 2·3	+ 4·9	—	N 4	NW 6	N 2	10	6	0	2·0	ab. ⛴
10	65·0	61·8	59·9	+ 3·4	+ 7·2	+ 5·9	+ 8·0	— 4·3	—	SE 3	S 5	—	—	—	·	ab. ⛴
11	51·5	47·4	47·3	+ 7·2	+ 9·8	+10·4	+10·4	+ 3·3	SE 6	SE 3	Still 0	10	10	10	·	
12	48·0	50·1	49·6	+ 6·4	+ 9·2	+ 3·8	—	+ 4·4	NW 3	W 2	Still 0	10	3	0	·	ab. ⛴
13	46·7	43·3	45·7	+ 5·9	+ 7·0	+ 4·3	—	—	Still 0	NW 3	W 2	10	10	0	2·3	p. m. ◎, ab. ⛴
14	52·6	54·4	55·8	+ 6·0	+10·4	+ 4·7	+10·8	— 1·4	W 6	W 4	W 2	3	3	0	·	ab. ⛴
15	54·6	56·6	62·7	+ 5·0	+ 9·4	+ 8·2	+10·7	+ 1·8	Still 0	Still 0	W 3	10	10	2	·	mg. ◎, ab. ⛴
16	68·5	—	62·6	+ 6·3	—	+ 7·8	+11·0	— 1·7	W 3	Still 0	W 2	2	—	2	·	mg. ⊕, grosser Windbaum in NW
17	53·6	48·3	46·7	+ 9·6	+13·0	+13·6	+14·3	+ 4·7	Still 0	Still 0	SW 4	10	10	10	·	ab. ◎
18	50·4	49·9	51·7	+ 9·8	+11·4	+ 3·2	+12·8	+ 5·9	W 3	W 6	Still 0	6	3	0	2·3	ab. ⛴
19	54·1	55·0	57·8	+ 6·0	+ 7·2	+ 2·6	+ 7·9	+ 1·1	W 6	W 6	Still 0	7	5	0	·	ab. ⛴
20	58·3	—	56·5	+ 3·4	—	+ 1·7	+ 6·2	— 3·1	SW 2	—	E 1	—	0	0	·	ab. ⛴
21	52·7	48·4	45·8	+ 2·6	+ 1·2	+ 1·7	—	— 1·7	N 8	N 8	N 8	10	10	10	·	mg. bis ab. ✳
22	41·2	42·3	45·8	+ 1·6	+ 2·2	+ 1·2	+ 3·1	— 1·0	N 8	N 9	N 4	10	10	10	·	mg. bis ab. ✳
23	52·3	54·6	56·9	+ 2·9	+ 1·8	+ 1·2	+ 2·9	+ 1·6	NW 5	NW 4	NW 4	10	10	10	·	mg. bis ab. ✳, vollkommene Windstille
24	57·5	60·9	62·7	+ 0·4	+ 4·0	+ 0·5	+ 4·0	— 2·1	NW 4	NW 2	NW 2	10	9	0	·	ab. ⛴
25	64·0	63·4	61·9	+ 1·4	+ 2·5	+ 0·3	+ 2·9	— 2·9	NW 4	NW 2	Still 0	—	10	2	·	ab. ⛴
26	58·8	59·6	62·1	— 0·7	+ 1·8	+ 1·2	+ 1·8	— 2·7	E 3	E 2	Still 0	8	10	10	·	mg. ✳, böig
27	66·3	65·3	65·1	+ 1·2	+ 4·2	+ 0·5	+ 4·2	— 2·6	—	NW 2	Still 0	10	10	0	·	ab. ⛴
28	62·4	58·5	55·9	+ 0·2	+ 5·1	+ 5·3	+ 5·3	— 4·7	W 3	S 4	S 6	3	3	10	·	10^h a. Wind plötzlich nach S, ab. ◎
29	49·2	48·1	49·8	+ 4·2	+ 9·2	+ 6·4	+ 9·7	+ 3·5	S 3	W 2	Still 0	10	10	10	·	ab. ∞², von 8^h p. bis 10^h p. Bar. 6·8 mm ge-
30	54·7	57·5	58·3	+ 6·2	+ 8·3	+ 4·8	—	+ 4·4	W 4	—	Still 0	1	0	0	·	mg. ∞, ab. ⛴ stiegen, dann stehen geblieben
Mittel	56·1	55·1	56·2	+ 4·8	+ 7·4	+ 4·9	+ 8·9	+ 1·1	4·0	3·8	2·3	8·1	7·3	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	41·7	44·1	46·9	+12·0	+ 7·5	+ 6·0	—	—	S 3	SSW 4	WSW 3	—	—	—	·	
2	49·7	50·7	53·7	+ 7·0	+ 9·8	+ 4·8	—	—	WSW 4	W 4	W 2	—	—	—	·	
3	59·7	62·2	64·2	+ 6·5	+ 8·2	+ 4·2	—	—	WSW 4	WSW 3	W 2	10	9	4	·	
4	61·9	58·1	55·9	+ 6·6	+ 8·5	+ 5·2	—	—	W 2	NE 1	Still 0	10	10	10	·	ab. ∞ ◎
5	45·4	42·4	43·5	+15·0	+20·9	+12·1	—	—	S 3	S 4	SW 6	9	2	3	6·9	
6	56·7	57·8	59·5	+ 4·4	+ 8·0	+ 4·5	—	—	WSW 5	WSW 6	W 3	10	9	8	·	
7	57·0	57·2	58·4	+ 6·0	+ 8·0	+ 1·0	—	—	W 6	W 4	W 3	2	2	2	·	
8	54·4	51·5	50·0	+ 2·9	+ 3·0	+ 1·0	—	—	Still 0	E 2	Still 0	10	10	10	·	tags anhaltend ✳⁰
9	51·3	56·2	60·0	+ 1·5	+ 3·2	0·0	—	—	E 2	N 3	N 2	10	8	2	4·7	mg. ✳
10	61·5	58·6	56·1	+ 1·4	+ 7·6	+ 5·0	—	—	Still 0	E 2	S 2	0	0	0	·	mg. ⁝
11	46·8	43·8	44·4	+ 5·0	+ 9·0	+ 6·5	—	—	SE 2	S 2	Still 0	10	10	9	·	
12	46·3	46·4	46·9	+ 4·0	+ 6·4	+ 1·6	—	—	E 1	E 2	W 2	10	6	1	1·1	n. ◎
13	45·0	39·8	40·8	+ 3·9	+ 6·6	+ 5·5	—	—	Still 0	Still 0	SW 3	10	10	4	·	mg. ≡
14	47·2	50·3	51·9	+ 5·0	+ 7·0	+ 7·5	—	—	WSW 3	WSW 3	Still 0	1	4	0	·	
15	52·0	63·9	61·8	—	+ 5·5	+ 6·0	—	—	Still 0	E 1	Still 0	10	—	3	·	
16	64·6	—	58·4	+ 6·0	—	+ 7·0	—	—	—	Still 0	W 3	9	10	10	·	
17	50·3	44·5	42·0	+ 4·6	+ 9·6	+11·8	—	—	Still 0	NE 1	SW 3	10	10	10	·	
18	46·4	46·4	47·4	+ 8·0	+ 9·0	+ 3·6	—	—	WSW 3	W 2	W 2	6	8	1	·	
19	48·8	51·5	54·2	+ 6·0	+ 7·0	+ 3·0	—	—	W 4	W 5	W 3	8	4	5	·	
20	54·9	54·3	54·4	+ 2·5	+ 4·0	— 0·4	—	—	W 1	E 2	E 1	0	1	2	·	
21	50·9	46·7	—	+ 2·2	+ 1·5	—	—	—	ENE 5	ENE 6	—	10	10	—	·	p. m. ◎
22	41·1	42·0	44·7	+ 2·0	+ 1·6	0·0	—	—	NNE 6	N 10	N 8	10	10	10	20·0	mg. u. ab. ✳ ◎
23	49·8	51·4	52·9	+ 1·5	—	—	—	—	NW 4	NW 3	NW 3	10	10	10	9·4	ab. ✳ ◎
24	55·3	57·1	59·6	— 0·6	— 3·4	— 0·5	—	—	W 2	Still 0	NW 1	10	10	8	·	
25	59·9	—	59·3	— 2·0	— 0·6	— 3·5	—	—	W 2	E 3	E 2	3	—	3	·	
26	56·7	56·7	59·7	0·0	+ 2·0	0·0	—	—	W 1	Still 0	NE 1	10	10	3	·	
27	62·9	62·5	62·2	+ 0·8	+ 2·6	+ 0·3	—	—	Still 0	E 1	Still 0	2	4	6	·	
28	58·7	55·5	52·7	— 0·6	+ 3·0	+ 3·6	—	—	N 1	E 1	S 2	0	4	3	·	P.-Bänder NE—SW
29	44·9	44·8	50·9	+ 5·0	+ 9·4	+ 4·5	—	—	SW 2	S 2	Still 0	10	2	10	4·6	mg. ◎, p. m. ∞
30	—	53·5	55·8	+ 6·0	+ 9·2	+ 4·8	—	—	SW 2	S 2	SSW 2	—	2	2	·	
Mitte	52·5	51·8	53·4	+ 4·2	+ 6·2	+ 3·8	—	—	2·3	2·6	2·0	7·4	6·7	5·1	46·7	

Hebron. *September 1886.*

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	43·4	44·4	47·8	+10·8	+11·1	+ 8·4	—	+ 7·1	WSW	4	W	2	W	4	5	4	3	·	mg. u. p. m. ∞ u. Brandgeruch, 10 p. ⛰band
2	50·4	51·8	55·3	+ 5·7	+ 7·1	+ 6·1	—	+ 1·9	W	3	W	4	W	5	2	4	7	·	10 p. ⛰band
3	60·7	64·4	65·6	+ 7·1	+ 5·8	+ 5·4	—	+ 1·9	W	3	W	3	W	5	4	6	7	·	
4	63·2	61·1	57·8	+ 6·7	+ 8·8	+ 4·6	—	+ 1·4	SW	1	Still	0	N	1	10	10	10	4·4	ab. ◍
5	45·7	42·4	44·3	+15·2	+20·0	+10·6	—	+ 0·9	WSW	2	WSW	4	WNW	8	8	6	3	1·1	p. m. ∞ u. Brandgeruch, 3 p. ◍², 10 p. ⛰dunst
6	57·2	57·8	59·8	+ 4·1	+ 6·2	+ 5·0	—	0·0	WNW	5	WNW	6	WNW	4	7	4	2	·	
7	59·1	59·0	60·2	+ 4·1	+ 4·6	+ 1·8	—	— 0·8	W	4	W	4	Still	0	2	3	2	·	mg. und p. m. ∞, 10 p. ⛰krone
8	56·5	53·7	51·9	+ 2·5	+ 1·1	0·0	—	— 2·3	Still	0	ESE	1	SE	1	10	10	10	2·5	p. m. ✳
9	53·2	58·6	62·0	+ 0·4	+ 2·5	+ 0·6	—	— 3·1	N	2	N	5	Still	0	10	3	0	6·3	mg. ✳, ab. ⛰
10	63·3	59·9	57·3	+ 1·1	+ 7·5	+ 3·6	—	— 6·0	Still	0	Still	0	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛰
11	49·0	45·1	45·6	+ 4·3	+ 7·3	+ 8·9	—	— 1·5	SW	2	E	1	WNW	3	10	9	7	·	
12	49·3	48·0	48·0	+ 2·6	+ 4·6	+ 2·4	—	— 0·7	Still	0	N	2	W	1	10	2	2	·	
13	46·0	42·6	42·6	+ 3·6	+ 6·2	+ 5·5	—	— 2·2	Still	0	Still	0	W	4	8	9	3	·	9 p. bis 10 p. ⛰bänder W-E
14	47·4	51·1	52·8	+ 5·0	+ 9·1	+ 7·7	—	+ 0·6	SW	4	SW	2	W	2	3	5	6	·	
15	53·9	56·6	62·4	+ 4·4	+ 7·6	+ 4·4	—	— 1·0	Still	0	Still	0	Still	0	9	8	9	·	
16	66·1	63·8	59·2	+ 5·7	+ 7·7	+ 6·3	—	— 0·2	Still	0	WSW	1	WSW	2	10	10	10	·	10 p. ◍²
17	51·5	46·1	42·7	+ 6·5	+ 8·6	+11·5	—	+ 1·6	Still	0	S	2	S	2	10	10	9	8·2	3 p. bis 5 p. ◍ in Schauern, ab. ⛰
18	47·4	48·0	48·2	+ 7·3	+ 8·1	+ 4·7	—	+ 4·0	WSW	2	WSW	4	WSW	2	2	7	4	·	ab. ⛰
19	50·9	52·1	55·6	+ 4·2	+ 6·1	+ 3·2	—	+ 0·2	W	3	W	5	W	2	8	7	2	·	ab. ⛰dunst
20	56·6	56·8	56·9	+ 2·8	+ 4·2	+ 1·6	—	— 0·9	W	2	N	2	N	4	2	2	10	·	10 p. △
21	56·3	53·0	50·3	+ 1·2	+ 1·1	+ 1·0	—	— 2·7	N	5	N	7	N	9	10	10	10	1·9	10 p. ⛰dunst
22	44·7	45·3	47·6	+ 3·6	+ 2·5	+ 2·1	—	+ 0·3	N	8	N	10	N	7	10	10	10	4·8	mg. und p. m. ◯ und ✳
23	52·7	53·0	55·6	+ 0·8	+ 2·7	+ 1·6	—	— 3·0	N	1	NW	1	WNW	2	10	10	10	3·7	nachts ✳, das ganze Land weiss bedeckt
24	57·7	59·2	61·4	+ 0·7	+ 4·0	0·0	—	— 3·5	NW	2	W	4	Still	0	10	8	4	·	
25	62·8	61·7	61·0	— 0·1	+ 1·4	— 1·0	—	— 5·3	W	1	Still	0	E	1	2	1	0	·	ab. ⛰
26	59·1	59·3	62·8	— 0·5	+ 1·5	0·0	—	— 6·3	N	1	N	3	N	2	10	10	7	·	ab. ⛰
27	64·8	63·8	63·7	— 1·0	+ 2·1	+ 0·4	—	— 5·9	W	1	S	1	W	1	1	6	3	·	ab. ⛰
28	60·6	57·2	53·1	— 0·1	+ 3·5	+ 2·4	—	— 5·5	SW	2	S	2	S	4	1	5	9	·	
29	45·8	45·9	47·6	+ 4·7	+ 8·5	+ 6·7	—	— 1·3	S	2	W	3	W	4	10	3	10	6·0	nachts ◍, p. m. ∞
30	52·2	54·6	55·9	+ 5·7	+ 8·2	+ 3·6	—	+ 1·6	W	3	W	2	Still	0	7	1	3	·	ab. ⛰
Mittel	54·3	53·9	54·5	+ 3·9	+ 6·0	+ 4·0	—	— 1·0		2·1		2·7		2·7	6·7	6·1	5·7	38·9	

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	42·2	44·0	46·8	+10·3	+ 9·2	+ 7·0	—	—	SW	8	SW	8	SW	9	8	10	10	1·5	
2	50·3	51·5	54·6	+ 5·0	+ 7·0	+ 6·0	—	—	SW	9	SW	8	SW	6	0	10	8	·	
3	61·1	65·0	65·3	+ 6·3	+ 7·5	+ 5·0	—	—	SW	6	SW	6	SW	2	6	8	0	·	
4	63·1	59·6	56·3	+ 6·0	+ 7·5	+ 7·0	—	—	Still	0	Still	0	SE	2	10	10	10	·	
5	56·1	41·1	43·3	+14·0	+15·2	+ 9·5	—	—	W	6	W	6	SW	10	8	10	4	1·8	
6	58·4	57·1	58·0	+ 3·2	+ 5·0	+ 4·8	—	—	W	4	W	10	W	10	0	0	0	·	
7	57·0	58·6	60·1	+ 4·0	+ 5·2	+ 2·2	—	—	W	6	W	4	W	2	0	8	0	·	
8	55·4	53·6	52·0	+ 2·2	+ 1·0	0·0	—	—	Still	0	NE	2	Still	0	10	10	10	·	mg. ∞, p. m. u. ab. ✳
9	54·2	60·1	62·5	+ 1·7	+ 2·5	+ 0·5	—	—	Still	0	E	2	Still	0	10	4	0	12·0	mg. ✳
10	63·1	59·4	46·7	+ 0·7	+ 8·3	+ 6·0	—	—	W	2	S	4	S	6	0	0	0	·	ab. ⛰
11	48·0	43·5	46·1	+ 6·8	+ 8·5	+ 9·5	—	—	S	4	S	8	SW	6	9	8	4	·	
12	48·9	48·0	48·1	+ 4·0	+ 6·5	0·0	—	—	W	4	NE	2	Still	0	10	0	0	·	
13	46·1	42·8	41·9	+ 3·0	+ 5·7	+ 6·0	—	—	W	2	NE	2	SW	6	8	10	6	·	
14	46·0	49·7	52·9	+ 5·0	+ 7·3	+ 6·2	—	—	SW	8	SW	6	SW	3	6	4	6	·	
15	54·5	58·5	62·6	+ 3·7	+10·2	+ 2·0	—	—	NW	2	NE	2	Still	0	10	10	0	·	ab. ⛰
16	65·9	63·1	59·7	+ 5·5	+ 8·0	+ 6·2	—	—	W	4	W	2	Still	0	2	10	10	·	
17	49·9	44·6	41·5	+ 8·0	+10·0	+11·5	—	—	W	2	S	6	S	8	10	10	4	3·0	mg. ◍, ab. ⛰
18	46·8	47·3	47·7	+ 7·2	+ 6·5	+ 5·0	—	—	SW	8	SW	6	SW	4	2	10	0	0·8	
19	49·4	51·9	55·1	+ 4·0	+ 5·5	+ 3·5	—	—	SW	8	SW	4	SW	4	10	10	0	·	ab. ⛰
20	57·0	57·9	58·1	+ 2·5	+ 3·0	+ 0·5	—	—	W	3	W	2	E	2	0	4	10	·	
21	57·6	55·8	54·9	+ 2·0	+ 2·0	+ 1·0	—	—	NE	2	Still	0	Still	0	10	10	10	·	ab. ✳
22	49·8	50·2	51·1	+ 1·7	+ 2·5	+ 1·5	—	—	NW	6	NW	4	NE	2	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. ◍, ab. ✳
23	53·1	53·8	55·2	+ 2·0	+ 4·0	+ 2·0	—	—	N	2	NW	2	NW	4	10	10	10	70·0	mg. ≡
24	57·8	59·3	61·8	+ 2·0	+ 3·0	— 1·0	—	—	SW	4	SW	4	Still	0	10	10	0	·	mg. ≡
25	62·8	62·2	61·6	0·0	+ 2·2	— 3·0	—	—	NW	2	SW	2	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛰
26	59·9	60·6	63·7	— 1·7	+ 2·0	— 1·0	—	—	NW	2	NE	2	W	1	10	10	0	·	mg. ✳, ab. ⛰
27	65·2	64·0	64·1	— 3·0	+ 3·0	— 2·2	—	—	NW	2	Still	0	NE	2	0	0	0	·	ab. ⛰
28	60·2	56·0	52·0	— 2·3	+ 4·0	+ 3·5	—	—	W	3	SW	6	S	6	0	6	0	·	
29	45·5	45·6	47·6	+ 5·0	+ 7·0	+ 3·0	—	—	W	4	E	1	Still	0	10	4	6	1·7	mg. ◍
30	51·9	54·2	55·4	+ 3·5	+ 7·5	+ 5·0	—	—	Still	0	S	4	W	2	10	0	10	·	
Mittel	54·5	54·0	54·2	+ 3·7	+ 5·9	+ 3·6	—	—		3·8		3·8		3·2	6·3	6·9	4·6	90·8	

Hoffenthal.

October 1886.

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	57·4	54·0	50·0	+ 5·9	+ 7·4	+ 5·5	+ 7·9	+ 2·3	S	4	S	6	SW	6	2	10	10	·	
2	—	38·6	44·3	—	+ 4·5	+ 2·7	+ 4·4	+ 3·2	Still	0	WNW	6	WNW	7	10	10	3	24·0	p. m. ◎, ab. ⛴
3	50·4	51·6	50·9	+ 1·7	+ 4·8	+ 3·3	+ 4·8	+ 0·2	W	5	W	5	WSW	3	4	10	2	·	
4	44·4	47·4	57·8	+ 1·9	+ 0·9	+ 0·6	+ 2·8	+ 0·4	Still	0	N	5	N	6	10	10	10	7·1	mg. ◎, p. m. ◎ ✳, ab. ✳
5	56·2	54·0	48·6	— 1·3	+ 1·4	+ 1·5	+ 3·4	— 1·8	WNW	4	W	4	S	6	9	10	10	1·1	
6	44·5	49·8	57·6	+ 3·3	+ 2·4	+ 1·1	+ 3·8	+ 0·6	NW	6	N	8	NNW	8	10	10	3	4·7	nachts u. p. m. ◎, ab. ⛴
7	62·4	61·4	60·6	+ 3·6	+ 3·8	+ 2·3	+ 4·4	— 0·8	NW	3	NW	4	Still	0	1	3	4	·	ab. ⛴
8	54·8	52·2	50·2	+ 1·9	+ 7·7	+ 4·6	+ 8·7	— 0·5	S	1	Still	0	SW	1	1	1	10	·	
9	43·0	—	—	+ 7·9	—	—	+ 10·1	+ 3·4	W	6	—		—		10	—	—	·	
10	51·3	58·5	—	+ 2·9	+ 2·5	—	+ 3·8	+ 2·5	NW	6	NNW	7	—		10	10	—	6·6	
11	64·8	60·6	56·4	— 0·3	+ 1·9	+ 0·5	—	— 0·8	WNW	2	SE	1	SE	3	2	8	10	·	
12	54·8	57·7	58·6	+ 0·1	— 1·4	— 0·9	—	— 0·6	NE	4	N	2	W	2	10	10	10	·	
13	59·5	—	63·5	+ 0·3	—	— 4·7	—	—	WNW	2	—		NW	1	5	—	0	·	
14	58·0	—	52·6	+ 0·5	—	+ 3·1	+ 4·9	—	SW	6	—		SW	4	2	—	10	·	
15	50·8	—	42·3	+ 2·5	—	+ 6·9	+ 9·1	+ 2·0	NE	3	—		SW	8	10	—	10	16·6	nachts ◎², ab. ◎
16	40·2	40·2	40·8	+ 6·7	+ 0·9	— 3·1	+ 7·1	+ 5·1	W	6	NW	2	NW	6	10	10	10	7·8	p. m. ✳ ◎, ab. ✳
17	52·9	57·2	59·7	— 7·1	— 4·4	— 3·1	— 3·3	— 8·2	W	8	W	8	W	6	1	1	0	0·9	
18	63·5	65·7	66·0	— 6·2	— 3·7	— 4·7	+ 0·2	— 7·0	WNW	5	WNW	5	WNW	6	0	0	0	·	ab. ⛴
19	55·9	54·2	58·5	+ 0·3	+ 4·2	+ 2·7	+ 4·3	— 5·8	WSW	6	WSW	6	WSW	5	10	10	8	·	
20	59·4	—	52·2	— 1·1	—	+ 1·3	+ 5·6	— 2·6	W	1	—		SW	2	10	—	10	·	ab. ✳ ◎
21	40·4	38·0	38·0	+ 5·7	+ 7·9	+ 3·6	+ 8·9	0·0	SW	1	Still	0	SW	6	10	10	6	6·5	p. m. ◎, ab. ⛴
22	46·6	48·9	52·4	— 2·2	— 1·5	— 3·4	— 1·1	— 2·8	W	5	W	6	W	2	10	2	1	·	ab. ⛴
23	58·3	62·1	66·4	— 0·7	— 1·1	— 3·5	— 0·9	— 5·0	N	4	N	3	NW	2	10	10	10	·	ab. ✳ ⛴
24	71·0	65·6	60·6	— 6·3	— 1·2	— 0·3	+ 1·2	— 8·2	W	4	SW	5	SW	6	0	6	10	·	
25	55·8	56·6	60·7	+ 1·4	+ 1·4	— 3·6	+ 1·2	— 2·2	SW	2	NNW	2	NNW	4	10	10	3	·	ab. ⛴
26	63·8	62·2	60·1	— 5·5	— 1·2	— 1·3	+ 0·2	— 7·4	W	4	NNW	4	W	5	0	3	0	·	ab. ⛴
27	54·4	54·0	53·3	+ 0·4	+ 2·5	+ 1·5	+ 2·3	— 3·2	W	6	W	6	W	3	10	10	4	·	
28	55·4	57·9	59·3	— 1·2	+ 0·1	— 3·7	— 0·3	— 1·8	NW	1	NW	2	NW	4	10	10	0	·	ab. ⛴
29	53·0	51·3	56·9	— 1·3	+ 4·7	— 0·5	—	— 5·7	SW	6	W	6	W	8	10	10	0	·	mg. ✳, ab. ⛴
30	65·0	62·2	55·5	— 5·2	— 0·7	+ 1·9	+ 5·4	— 6·8	W	4	SW	3	SW	3	4	10	10	·	ab. ◎
31	61·8	60·1	53·2	— 0·3	+ 0·9	+ 3·1	+ 3·8	— 1·6	NNE	2	SE	2	SW	3	8	2	10	1·2	
Mittel	55·0	54·7	54·7	+ 0·3	+ 1·7	+ 0·5	+ 3·8	— 1·8	3·9		4·2		4·3		6·7	7·5	6·0	76·5	

Bemerkung. Da der Beobachter vom 9.—16. krank gewesen ist, sind in diesen Tagen die Aufzeichnungen mangelhaft.

Nain. *October 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61^\circ 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ 33'$ 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	55·6	51·2	49·1	+ 7·0	+ 8·3	+ 6·6	+ 9·9	+ 3·5	S 6	S 4	S 3	2	0	10	2·0	ab. ◍
2	43·9	38·9	43·7	+ 3·5	+ 3·3	+ 2·5	+ 3·2	+ 2·1	Still 0	WNW 8	WNW 8	9	10	10	·	ab. ✳
3	50·4	50·6	49·0	+ 1·8	+ 4·0	+ 1·2	+ 3·9	+ 0·9	NNW 6	NNW 6	Still 0	0	10	10	·	
4	46·4	51·6	55·8	+ 1·5	+ 1·1	+ 0·5	+ 0·6	— 1·4	E 6	E 4	Still 0	10	10	10	·	mg. bis ab. ✳
5	56·9	51·7	46·8	— 1·3	+ 1·7	+ 0·6	+ 2·3	— 4·8	WNW 2	SW 3	S 2	2	10	10	·	ab. ✳
6	45·0	53·9	59·9	+ 2·5	+ 1·8	+ 0·2	+ 2·3	— 1·3	NW 4	WNW 3	W 6	10	10	3	·	mg. bis p. m. ✳, ab. ⛴
7	63·0	61·3	60·2	+ 0·8	+ 5·2	+ 0·5	+ 5·5	— 3·9	W 4	W 4	Still 0	10	2	3	·	ab. ⛁ ⛴
8	55·0	51·9	50·0	+ 0·5	+ 6·2	+ 3·6	+ 7·0	— 4·3	SW 3	S 3	Still 0	10	10	10	·	p. m. bis ab. ∞
9	42·1	42·9	45·0	+ 5·2	+ 6·4	+ 4·5	+ 10·1	+ 2·9	Still 0	NW 6	NW 6	10	8	10	·	mg. ∞², in dieser Nacht Regen 3 mm
10	53·8	61·1	65·2	+ 2·6	+ 2·4	+ 0·6	+ 3·6	+ 1·9	NE 4	N 6	N 4	10	10	2	2·6	mg. bis p. m. ✳ ◍, ab. ⛴
11	62·6	59·1	55·7	+ 0·3	+ 0·4	+ 0·4	+ 0·9	— 4·9	Still 0	Still 0	E 2	10	10	10	·	ab. ✳
12	57·2	57·0	57·9	— 1·3	+ 0·3	— 1·2	+ 0·2	— 2·9	E 2	SE 1	W 1	10	10	10	·	Schneedecke 6 cm, mg. bis ab. ✳
13	60·7	62·0	60·6	— 2·5	— 1·3	— 4·9	— 0·2	— 3·8	NW 4	NW 2	Still 0	2	1	1	·	ab. ⛴
14	54·0	52·0	50·0	+ 1·4	+ 4·4	+ 1·4	+ 4·9	— 7·7	WSW 6	W 2	Still 0	2	10	10	·	ab. ◯
15	51·7	46·0	41·2	— 1·0	+ 0·4	+ 1·2	+ 2·8	— 3·0	E 6	E 6	E 2	10	10	10	1·9	mg. ⊥, p. m. ✳, ab. ◍
16	41·6	41·4	40·6	+ 0·3	+ 1·1	— 2·9	+ 1·0	+ 0·2	NW 4	W 6	NW 6	10	10	10	2·3	p. m. ✳, ab. ⊥
17	52·5	56·3	59·5	— 8·5	— 6·6	— 10·1	— 5·9	— 10·4	W 6	W 4	Still 0	0	0	0	·	
18	62·6	65·2	64·1	— 9·5	— 4·0	— 5·8	— 0·3	— 12·3	W 2	W 4	W 2	0	0	6	·	ab. ⛴
19	52·8	53·5	57·7	+ 0·2	+ 3·4	— 1·1	+ 3·9	— 7·9	WSW 6	W 6	W 6	10	8	0	·	mg. ✳, ab. ⛴
20	59·1	56·6	52·3	— 4·1	— 1·7	— 2·1	+ 1·4	— 5·3	W 2	Still 0	E 2	6	4	10	·	ab. ✳
21	38·3	37·0	37·6	+ 1·8	+ 4·2	—	+ 4·8	— 3·9	Still 0	Still 0	W 6	10	10	0	·	ab. ⛴
22	47·3	54·0	61·0	— 5·1	— 5·3	— 4·1	— 2·8	— 5·9	W 6	Still 0	NW 4	2	10	0	·	ab. ⛴
23	—	—	68·4	—	—	— 6·8	— 1·3	— 8·9	Still 0	Still 0	—	0	10	0	·	ab. ⛴
24	69·3	64·3	58·0	— 8·1	— 3·1	— 0·3	+ 1·6	— 9·9	W 2	SW 4	SW 4	2	8	10	·	Windbaum in S
25	54·9	59·2	62·3	+ 1·1	— 3·3	— 5·1	+ 1·2	— 8·9	SW 2	NW 4	NW 2	10	4	0	·	ab. ⛴
26	63·9	—	58·6	— 4·6	—	—	+ 0·3	— 8·9	W 6	Still 0	Still 0	0	0	0	·	ab. ⛴
27	54·1	53·3	54·7	+ 0·5	+ 1·2	— 0·3	+ 1·5	— 5·4	SE 3	NW 4	NW 2	10	10	10	·	
28	57·1	59·0	60·4	— 1·4	— 2·7	— 7·5	— 0·3	— 3·3	NW 4	NW 2	—	10	2	0	·	ab. ⛴²
29	51·4	54·0	59·0	— 0·7	+ 2·2	— 3·5	+ 4·8	— 9·8	WSW 6	NW 6	NW 6	3	0	0	·	ab. ⛴
30	65·0	60·7	55·1	— 6·6	— 3·3	— 0·7	+ 4·9	— 9·2	W 2	SW 2	Still 0	10	10	10	·	ab. ✳⁰
31	62·7	58·7	52·2	— 4·1	— 0·5	— 3·7	+ 2·5	— 8·4	WSW 2	Still 0	Still 0	0	0	10	·	[ganze Himmel von NW her bewölkt bis 7ʰ Abends klar, starkes Nordlicht, 8ʰ p. d.
Mittel	54·4	53·9	54·6	— 0·9	+ 0·9	— 1·3	+ 2·5	— 4·7	3·4	3·3	2·6	6·1	6·7	6·4	*)	

Okak.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°							*mm*	
1	51·5	—	46·9	+ 7·2	—	+ 4·0	—	—	S 1	S 2	S 2	8	2	8	·	
2	36·7	35·3	37·9	+ 3·2	+ 4·0	+ 4·5	—	—	Still 0	W 2	W 3	10	10	10	9·5	p. m. ◍
3	46·0	46·3	46·2	+ 1·2	+ 3·4	— 0·5	—	—	W 2	WSW 3	W 1	3	9	3	0·5	n. ◯
4	45·6	49·5	52·8	+ 1·5	+ 1·6	0·0	—	—	N 1	N 3	N 3	10	10	10	·	
5	53·2	47·4	42·8	— 0·4	+ 2·4	+ 0·2	—	—	W 2	SSW 1	SW 4	9	10	10	·	ab. ✳
6	44·0	52·7	56·6	+ 1·5	+ 0·8	— 1·8	—	—	N 3	N 3	W 2	10	10	3	1·9	n. ✳, p. m. ✳
7	58·5	58·0	56·0	+ 0·8	—	+ 1·0	—	—	W 2	SW 3	W 1	2	8	5	·	p. m. ⊕
8	51·0	49·0	45·7	+ 2·8	+ 3·5	+ 1·2	—	—	W 1	E 1	Still 0	5	0	10	·	
9	38·0	38·5	41·5	+ 5·3	+ 6·6	+ 3·6	—	—	SSW 2	SSW 3	SW 2	10	10	10	2·3	mg. ◍⁰
10	52·3	59·3	62·2	+ 2·0	+ 1·2	— 0·2	—	—	E 3	E 2	W 2	10	10	—	1·8	mg. ◍ ✳, p. m. ✳
11	61·5	55·4	53·7	+ 1·8	— 0·4	— 0·2	—	—	SW 1	E 1	E 2	10	1	10	·	
12	53·9	53·7	53·7	— 1·0	+ 2·0	— 0·2	—	—	W 1	SW 2	WSW 2	8	8	8	·	
13	57·9	58·5	57·8	— 2·6	— 1·6	+ 4·4	—	—	WSW 2	WSW 2	SW 2	2	9	2	·	
14	49·2	47·8	48·6	+ 3·8	+ 4·0	+ 2·0	—	—	WSW 5	WSW 2	E 4	10	6	10	·	ab. ✳
15	49·9	44·1	40·1	— 2·1	—	0·0	—	—	E 5	E 6	E 3	10	10	10	·	anhaltend ✳
16	37·4	37·5	37·9	+ 1·0	+ 1·0	0·0	—	—	Still 0	N 3	Still 0	10	10	10	·	ab. ✳
17	46·5	52·1	55·7	— 8·0	— 8·0	— 10·5	—	—	W 4	W 3	W 3	0	4	0	·	
18	59·4	60·4	59·7	— 7·2	— 4·6	— 5·5	—	—	W 3	W 3	W 3	2	5	10	·	
19	46·5	48·0	53·3	0·0	+ 0·8	+ 0·8	—	—	SW 4	SW 5	SW 4	5	5	2	·	
20	36·3	53·9	49·4	— 5·0	— 3·0	— 2·0	—	—	WSW 3	—	E 2	10	3	10	·	
21	35·0	—	32·6	+ 0·6	—	— 0·2	—	—	Still 0	Still 0	S 2	10	—	9	·	
22	42·3	46·1	51·4	— 6·6	— 4·0	— 5·0	—	—	W 6	SW 3	SW 2	2	5	9	·	
23	58·6	61·9	65·1	— 6·5	— 4·0	— 7·5	—	—	W 2	W 2	W 3	1	3	1	·	
24	65·3	58·0	53·1	— 7·4	— 3·0	— 1·0	—	—	WSW 2	S 3	S 3	6	10	10	·	
25	51·7	54·1	57·0	— 1·3	— 3·3	— 5·3	—	—	SSW 2	SW 5	WSW 6	10	2	0	·	ab. ⛴
26	59·4	57·5	55·5	— 6·0	— 1·5	— 3·6	—	—	WSW 4	WSW 3	W 3	2	10	10	·	
27	49·7	50·0	51·0	+ 0·8	+ 0·8	— 1·8	—	—	WNW 3	WNW 3	Still 0	10	10	10	·	ab. ✳
28	54·3	56·0	56·5	— 2·7	— 5·5	— 6·8	—	—	NW 3	W 2	W 2	10	0	2	·	
29	47·0	47·0	53·9	+ 0·8	+ 0·8	— 4·2	—	—	S 2	S 5	WSW 5	6	3	2	·	
30	61·7	57·6	52·1	— 6·7	— 4·0	— 4·6	—	—	WSW 2	Still 0	Still 0	8	10	10	·	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	
Mittel	50·0	51·3	50·9	— 1·0	— 0·4	— 1·3	—	—	2·4	2·7	2·4	7·0	6·7	7·0	16·0	

*) Der Schneefall war in diesem Monat nicht zu messen, des Windes wegen.

Hebron. *October 1886.*

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	53·4	50·6	48·1	+ 5·5	+ 9·0	+ 2·6	+ 9·2	− 0·2	S	2	S	1	Still	0	6	5	3	·	ab. ▲
2	39·3	36·9	38·9	+ 1·8	+ 0·7	+ 1·9	+ 2·5	− 1·9	N	1	Still	0	W	5	10	10	9	8·2	nachts u. mg. ◯, p. m. ◯ u. ⚹, 10 p. ▲ dunst
3	46·7	47·5	47·3	+ 0·8	+ 2·6	+ 0·4	+ 3·4	− 2·9	W	4	W	2	W	1	4	10	2	·	ab. ▲
4	48·4	52·2	55·0	− 0·1	+ 1·6	− 0·4	+ 2·4	− 5·2	NNW	3	N	3	N	1	10	8	10	·	
5	54·1	49·2	44·4	+ 1·0	+ 1·1	+ 0·2	+ 1·8	− 5·8	WSW	2	S	2	S	4	4	8	10	·	
6	46·9	54·2	58·4	+ 0·2	+ 0·3	− 1·8	+ 1·9	− 3·3	NNE	4	Still	0	W	3	10	10	2	3·5	mg. ◯ u. ⚹, ab. ▲
7	59·8	57·3	56·8	+ 0·4	+ 4·0	+ 2·2	+ 4·5	− 6·1	W	4	WSW	3	WSW	4	6	5	2	·	10 p. ▲ bänder W —E
8	53·3	50·9	48·2	+ 0·2	+ 2·8	+ 0·5	+ 4·2	− 4·1	N	1	SE	1	Still	0	3	4	9	·	9ʰ ⊕
9	39·8	40·1	43·6	+ 3·5	+ 5·7	+ 2·6	+ 7·1	− 3·3	WSW	4	WSW	5	W	3	10	10	10	8·3	nachts u. ab. ◯, mg. die Sonne feuerroth
10	55·6	61·8	64·3	+ 0·8	+ 0·8	− 0·9	+ 1·6	− 2·9	N	5	N	6	W	2	10	10	1	9·8	mg. ◯ u. ⚹, ab. ▲
11	62·3	58·9	56·4	− 1·5	0·0	− 0·9	+ 1·1	− 5·9	Still	0	Still	0	E	2	1	8	10	·	
12	55·5	55·0	55·6	− 2·6	+ 1·6	− 0·1	+ 2·0	− 6·3	W	1	WSW	2	WSW	3	6	8	7	·	
13	59·9	59·9	58·4	− 4·5	− 2·6	− 3·6	+ 3·1	− 8·1	WSW	1	W	1	W	5	2	3	7	·	
14	48·9	49·3	50·9	+ 2·6	+ 2·6	− 1·4	+ 5·1	− 6·9	SW	4	W	5	NE	3	7	8	10	·	
15	52·8	49·1	44·4	− 2·2	− 3·0	− 1·4	+ 0·6	− 5·7	E	4	E	5	N	6	10	10	10	5·1	p. m. ⚹, ab. ⊹
16	39·8	40·1	40·2	0·0	+ 1·2	− 1·8	+ 2·2	− 6·3	Still	0	Still	0	N	1	10	10	10	6·2	ab. ⊹
17	46·8	52·1	55·4	− 7·8	− 8·6	− 9·6	− 7·6	− 11·2	W	6	W	5	W	4	3	2	2	2·1	
18	60·3	60·9	59·3	− 7·8	− 5·0	− 5·6	− 2·1	− 11·8	W	2	WSW	3	W	2	4	5	9	·	
19	46·2	48·2	54·1	− 0·7	+ 1·5	− 1·8	+ 1·4	− 6·4	W	5	W	4	W	5	4	5	2	·	
20	57·9	56·0	52·4	− 4·2	− 1·5	− 2·0	—	− 7·4	Still	0	Still	0	E	3	4	8	10	·	
21	37·0	33·9	33·6	− 0·5	+ 0·2	− 0·4	+ 0·9	− 7·3	Still	0	Still	0	W	1	10	9	10	0·3	nachts ⚹⁰, 7 p. ▲ schein
22	43·3	47·2	53·0	− 4·8	− 5·5	− 4·2	− 4·0	− 8·1	W	5	W	6	E	1	2	4	10	·	
23	60·4	63·6	66·7	− 4·7	− 4·1	− 6·4	− 4·0	− 9·5	WNW	2	WNW	4	WNW	2	5	3	2	·	ab. ▲
24	66·2	59·1	52·8	− 6·4	− 3·8	− 1·8	+ 1·2	− 11·3	SW	3	S	4	W	6	4	10	7	·	ab. ▲
25	52·4	54·0	58·4	− 1·4	− 4·0	− 4·8	− 1·3	− 7·3	WSW	4	W	6	W	5	7	4	0	·	ab. ▲
26	60·8	59·0	56·1	− 4·7	− 2·5	− 3·7	+ 1·1	− 9·8	W	4	W	3	W	4	4	9	10	0·4	8ʰ bis 10ʰ 2 Nebensonnen, ab. ⊹
27	50·9	52·3	54·0	+ 0·7	− 1·3	− 2·1	+ 1·4	− 6·9	WNW	4	Still	0	Still	0	9	10	10	1·3	p. m. ⚹
28	56·9	57·5	57·6	− 3·3	− 4·0	− 5·0	− 0·8	− 7·7	W	2	W	3	WSW	3	6	2	2	·	ab. ▲
29	48·2	50·0	56·4	− 0·9	− 0·3	− 5·4	+ 1·8	− 9·3	W	3	NW	4	NW	2	4	3	0	·	ab. ▲
30	62·7	58·9	53·8	− 5·5	− 4·4	− 5·4	− 3·1	− 10·3	SW	2	S	1	S	1	9	10	10	1·3	4 p. bis 5 p. ⚹⁰
31	60·7	56·0	48·5	− 4·0	− 3·3	+ 2·0	+ 2·7	− 9·5	SW	2	S	1	W	2	2	2	9	·	
Mittel	52·5	52·3	52·4	− 1·6	− 0·6	− 1·9	+ 1·3	− 6·7	2·7		2·6		2·7		6·0	6·9	6·6	46·5	

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.

	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*	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°										*mm*	
1	52·4	50·0	48·1	+ 5·0	+ 9·0	+ 6·0	—	—	SW	4	S	6	N	2	10	4	0	·	
2	40·0	37·2	38·5	+ 1·5	+ 2·2	+ 2·8	—	—	Still	0	NE	2	SW	6	10	10	10	3·6	mg. ◯, p. m. ⚹
3	46·2	46·8	47·5	+ 1·0	+ 3·0	0·0	—	—	SW	4	SW	4	Still	0	8	8	0	·	ab. ▲
4	50·1	52·3	55·5	+ 0·5	+ 1·5	+ 0·5	—	—	SW	2	NE	2	N	2	10	10	10	·	
5	53·9	48·3	44·6	− 0·5	+ 2·8	+ 1·0	—	—	Still	0	S	4	S	2	4	10	0	·	ab. ▲
6	48·9	55·1	58·7	+ 0·5	+ 1·5	− 1·7	—	—	NE	4	Still	0	NW	4	10	10	0	6·5	mg. u. p. m. ⚹, ab. ▲
7	59·2	57·7	57·6	+ 0·8	+ 5·2	+ 4·0	—	—	Still	0	SW	6	NW	2	4	6	0	·	ab. ▲
8	55·0	51·2	48·1	+ 1·0	+ 4·0	− 0·3	—	—	E	2	NE	2	Still	0	0	0	4	·	
9	40·0	40·6	44·0	+ 5·2	+ 6·0	+ 3·0	—	—	NW	1	NW	4	Still	0	10	10	10	1·2	ab. ◯
10	56·5	63·2	64·3	+ 1·5	+ 1·7	− 1·5	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	6	0	17·0	mg. ⚹, ab. ▲
11	62·9	58·8	57·2	− 2·0	0·0	− 3·0	—	—	W	4	Still	0	W	2	0	0	0	·	
12	55·7	55·0	55·8	− 3·0	+ 2·0	+ 0·5	—	—	W	2	W	2	NW	4	0	10	10	·	
13	60·0	60·0	58·3	− 5·0	− 1·0	− 4·0	—	—	W	2	W	2	N	2	0	4	0	·	
14	48·6	48·2	51·6	+ 3·5	+ 2·0	− 3·7	—	—	SW	8	W	4	N	2	4	4	0	·	
15	53·5	50·9	47·1	− 5·5	− 3·0	− 2·0	—	—	W	2	Still	0	NE	2	10	10	10	·	anhaltend ⚹
16	41·3	41·4	41·4	+ 1·0	+ 3·2	− 0·5	—	—	N	2	W	2	N	4	10	10	10	11·8	mg. u. p. m. ⚹⁰
17	46·1	50·8	55·3	− 4·5	− 5·8	− 7·3	—	—	W	8	W	6	W	6	0	0	0	·	
18	58·5	59·7	58·5	− 5·5	− 3·7	− 4·3	—	—	SW	4	W	6	S	6	4	8	10	·	
19	45·0	47·6	52·7	+ 1·0	+ 2·8	0·0	—	—	W	8	W	6	W	10	0	4	0	·	
20	58·2	46·5	53·0	− 3·3	− 1·3	− 4·0	—	—	NW	2	Still	0	Still	0	0	6	10	·	
21	38·0	34·7	35·6	− 2·0	+ 0·7	+ 0·8	—	—	Still	0	NW	2	NW	3	10	10	10	·	mg. u. ab. ⚹
22	43·2	47·1	54·6	− 2·3	− 1·0	− 5·0	—	—	NW	6	W	3	W	2	0	4	0	16·0	ab. ▲
23	60·1	64·6	67·4	− 5·7	− 3·0	− 4·0	—	—	W	2	NW	2	NW	2	6	0	0	·	
24	65·0	56·5	50·6	− 4·0	− 1·7	− 0·7	—	—	SW	6	W	6	W	6	10	10	0	·	ab. ▲
25	51·1	53·9	57·5	0·0	− 1·3	− 2·5	—	—	W	4	W	8	W	6	4	4	0	·	
26	60·5	58·1	55·3	− 3·0	− 1·3	− 1·0	—	—	SW	6	W	6	Still	0	4	10	0	·	
27	51·6	53·0	54·9	− 2·0	− 1·0	− 2·0	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	·	p. m. u. ab. ⚹
28	57·1	57·7	57·5	− 5·0	− 1·8	− 4·5	—	—	NW	2	W	4	W	2	0	0	0	1·0	
29	48·4	49·6	56·8	− 3·5	+ 1·5	− 5·5	—	—	NE	2	NE	2	NW	6	0	8	0	·	ab. ▲
30	62·5	59·0	54·7	− 6·0	− 5·0	− 6·0	—	—	NW	2	N	1	Still	0	0	10	0	·	p. m. ⚹
31	60·5	56·0	48·3	− 5·3	− 2·0	+ 2·2	—	—	W	2	W	2	W	2	0	0	10	1·8	
Mittel	52·6	52·0	52·6	− 1·5	+ 0·6	− 1·4	—	—	2·9		3·0		2·7		4·6	6·3	3·7	58·9	

Hoffenthal. *November 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\,0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	51·8	53·2	58·2	— 0·3	— 0·8	— 0·5	— 0·7	— 1·2	WNW	4	NW	7	SW	1	8	4	3	·	
2	60·3	58·0	57·0	— 4·1	— 0·3	— 0·3	— 0·5	— 5·6	W	3	SW	4	SW	2	2	6	10	·	ab. ✳
3	55·8	54·9	52·9	+ 0·3	+ 5·1	+ 4·5	+ 5·0	— 4·0	Still	0	S	2	WSW	5	9	0	3	·	
4	52·0	50·3	49·8	+ 5·1	+ 7·1	+ 7·5	+ 7·0	— 1·4	SW	4	SW	5	S	4	2	3	6	·	
5	46·8	49·9	56·8	+ 4·9	+ 2·6	— 0·4	+ 4·7	+ 4·8	S	5	W	9	W	3	6	4	0	·	ab. ⛰
6	53·3	56·7	65·5	+ 2·7	+ 5·3	— 3·5	+ 5·4	— 2·0	SW	5	W	6	W	6	3	6	0	·	ab. ⛰
7	69·8	63·7	55·2	— 3·2	— 2·5	+ 1·3	+ 7·4	— 5·5	Still	0	E	4	E	2	10	10	10	0·6	p. m. ✳
8	43·7	38·5	43·0	+ 7·7	+ 7·9	+ 2·4	+ 7·9	0·0	E	3	SE	4	SW	8	10	10	2	·	ab. ⛰
9	50·3	51·8	55·8	— 2·3	— 1·1	— 2·5	— 0·7	— 2·8	SW	9	SW	9	SW	7	1	0	0	·	
10	60·1	58·4	58·0	— 3·3	— 0·2	— 1·5	+ 0·8	— 5·2	SW	2	SW	4	Still	0	0	5	9	·	
11	57·1	58·6	60·3	+ 1·1	+ 1·3	— 1·7	+ 1·0	— 2·4	WSW	1	Still	0	N	3	10	10	10	·	p. m. — ◯ ✳, ab. ✳
12	65·3	67·8	67·2	— 5·9	— 7·1	— 5·5	— 3·4	— 6·3	N	5	N	3	N	5	10	0	10	5·1	
13	67·2	65·3	65·6	— 3·1	— 4·1	— 5·3	— 4·1	— 9·8	W	5	WSW	2	WSW	1	0	0	0	·	ab. ⛰
14	61·6	57·0	52·7	— 8·4	— 1·6	— 1·9	+ 0·1	— 10·4	Still	0	ENE	1	ENE	4	2	10	10	·	ab. ✳
15	40·3	36·1	33·9	+ 0·4	+ 0·3	— 0·4	+ 0·5	— 2·4	E	4	E	2	E	1	10	10	10	9·0	mg. ✳ ◯, ab. ✳
16	35·1	37·0	39·2	— 0·2	— 0·1	— 1·7	+ 0·4	— 0·5	NW	3	NW	5	NW	6	10	10	10	14·7	mg. u. p. m. ✳
17	44·3	47·3	53·6	+ 0·4	— 0·3	— 2·4	0·0	— 2·2	NW	4	NNW	6	NNW	6	10	10	10	1·4	den ganzen Tag ⸸
18	60·9	62·6	60·4	— 5·1	— 5·2	— 8·5	— 3·0	— 6·2	NW	5	SW	2	Still	0	9	5	0	2·0	ab. ⛰
19	48·5	40·8	38·7	— 2·5	— 2·2	— 1·1	— 1·3	— 8·9	E	6	E	7	N	8	10	10	10	·	mg. u. p. m. ✳, ab. ⸸
20	42·5	46·6	49·6	— 2·1	— 2·1	— 3·4	— 2·3	— 2·4	N	5	N	5	N	5	10	8	10	0·6	ab. ⸸
21	54·2	55·2	56·9	— 6·0	— 5·5	— 6·7	— 5·1	— 6·4	NW	4	NW	3	NW	2	10	10	6	·	ab. ⛰
22	57·4	55·6	55·3	— 11·1	— 10·1	— 9·7	— 8·3	— 11·6	WSW	3	WSW	3	WSW	1	1	0	0	·	
23	54·6	—	59·1	— 8·2	—	— 13·3	— 8·1	— 11·4	W	2	—		W	3	0	—	0	·	ab. ⛰
24	57·7	50·4	45·0	— 11·3	— 6·1	— 3·1	— 0·9	— 16·5	SE	3	E	3	E	5	10	10	10	0·5	p. m. ✳
25	43·3	46·8	52·4	— 0·7	+ 0·7	— 1·5	+ 0·5	— 3·4	N	4	N	3	N	5	10	10	10	·	ab. ✳
26	50·5	42·0	34·8	— 0·2	+ 0·3	— 0·7	+ 0·2	— 2·1	NNE	5	NNE	3	N	6	10	10	10	3·7	mg. u. p. m. ✳, ab. ⸸
27	49·9	55·3	59·0	— 2·5	— 4·1	— 8·1	— 0·3	— 3·0	N	5	NW	4	NW	3	10	0	0	7·3	
28	58·3	59·8	60·8	— 10·4	— 9·2	— 11·5	— 0·5	— 11·6	SW	6	SW	6	Still	0	1	3	10	·	
29	62·9	65·0	64·8	— 14·7	— 16·7	— 12·6	— 1·4	— 15·0	NW	2	NW	1	Still	0	10	8	10	·	ab. ✳
30	53·6	54·7	65·9	— 1·1	— 1·7	— 16·7	— 1·1	— 12·8	SSW	6	W	8	W	2	6	9	0	·	
Mittel	53·6	53·1	54·3	— 2·8	— 1·8	— 3·6	0·0	— 5·6	3·8		4·2		3·5		6·7	6·2	6·0	44·9	

Zoar.

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

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°										*mm*	
1	51·4	54·3	58·7	— 0·6	+ 1·0	— 2·6	—	—	NW	7	NW	3	NW	2	3	1	0	·	ab. ⛰
2	59·7	57·8	56·1	— 3·6	— 1·2	— 2·2	—	—	NW	2	W	1	Still	0	5	10	3	·	
3	—	53·7	52·6	—	+ 4·8	+ 3·6	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	—	0	6	·	
4	51·9	—	49·2	+ 7·1	—	+ 7·4	—	—	Still	0	—		Still	0	4	—	10	·	ab. ◯
5	44·9	48·5	55·5	+ 5·5	0·0	— 2·8	—	—	E	2	NW	8	WNW	1	8	10	0	·	p. m. ✳, ab. ⛰
6	55·9	55·2	66·2	+ 3·7	+ 2·8	— 3·2	—	—	SSW	8	SW	8	Still	0	6	4	0	·	ab. ⛰
7	69·4	64·5	53·6	— 5·4	— 3·4	0·0	—	—	Still	0	NE	7	ENE	7	10	10	10	·	den ganzen Tag ✳
8	42·7	47·4	40·8	+ 7·1	+ 5·6	+ 2·4	—	—	E	2	SE	3	S	2	10	5	3	·	
9	48·8	51·3	54·3	— 4·2	— 1·6	— 4·2	—	—	SW	5	SW	5	SW	1	0	0	0	·	
10	58·7	—	57·4	— 4·2	—	+ 1·0	—	—	W	1	SW	—	SW	3	0	—	8	·	
11	57·1	59·2	61·7	+ 1·2	— 0·2	— 3·4	—	—	Still	0	W	1	N	1	2	10	10	·	p. m. u. ab. ✳
12	66·2	77·5	68·2	— 9·0	— 6·0	— 9·2	—	—	N	3	NW	1	N	1	3	8	5	·	
13	66·6	65·4	65·0	— 8·8	— 2·4	— 5·0	—	—	N	1	NW	3	Still	0	0	0	0	·	
14	61·7	57·9	53·5	— 10·6	— 3·2	+ 0·6	—	—	NNW	1	Still	0	NE	4	1	3	8	·	
15	—	37·0	35·9	—	+ 0·6	+ 1·7	—	—	—		E	6	NE	4	10	—	—	·	p. m. ✳, ab. ✳ ◯
16	38·0	40·0	39·5	0·0	— 0·8	— 1·2	—	—	NNE	4	N	5	N	6	10	10	10	·	den ganzen Tag ✳
17	45·2	49·2	55·2	+ 0·2	+ 0·3	— 2·0	—	—	N	3	N	5	N	5	10	10	10	·	den ganzen Tag ✳
18	62·6	62·0	60·4	— 8·2	— 7·0	— 11·6	—	—	W	3	W	1	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛰
19	48·9	43·0	42·1	— 3·4	— 2·4	— 2·6	—	—	E	7	E	6	E	6	10	10	10	·	den ganzen Tag ✳
20	46·6	48·6	51·6	— 3·0	— 2·8	— 4·6	—	—	NE	4	NNE	4	N	1	10	8	10	·	ab. ✳
21	55·7	56·2	57·1	— 7·0	— 5·8	— 8·6	—	—	NW	3	NW	2	NE	1	10	8	0	·	mg. ✳
22	57·2	55·0	54·4	— 15·4	— 11·0	— 8·6	—	—	N	1	N	1	NE	1	0	0	—	·	
23	51·2	57·8	59·1	— 10·2	— 10·6	— 15·0	—	—	W	6	N	6	Still	0	3	0	0	·	ab. ⛰
24	57·2	51·8	46·0	— 17·0	— 12·2	— 3·4	—	—	Still	0	N	2	E	8	8	10	10	·	p. m. u. ab. ✳
25	46·1	50·0	55·0	— 2·2	+ 0·2	— 1·0	—	—	N	6	N	4	NW	5	10	10	10	·	mg. u. p. m. ✳
26	52·8	44·0	46·1	— 1·6	— 0·2	— 0·6	—	—	N	5	ENE	6	ENE	8	10	10	10	·	p. m. u. ab. ✳
27	50·5	55·2	58·2	— 3·2	— 7·6	— 11·6	—	—	NW	3	WNW	5	Still	0	10	0	—	·	
28	57·5	58·6	61·0	— 14·0	— 11·2	— 16·0	—	—	Still	0	NW	3	Still	0	6	—	0	·	
29	63·2	65·3	65·2	— 20·6	— 19·4	— 18·8	—	—	Still	0	W	2	N	1	0	1	—	·	
30	51·8	57·4	64·8	— 12·4	— 14·6	— 19·4	—	—	Still	0	W	6	WNW	3	10	4	0	·	ab. ⛰ *)
Mittel	54·3	54·4	54·8	— 4·7	— 3·9	— 4·7	—	—	2·7		3·7		2·6		5·8	5·3	5·1	·	

*) Am 30. Novbr. 8h a. m. war die Temperatur —12°·4, um 11h a. m. stieg dieselbe auf +2°·0 bei Ostwind, fiel dann aber bis 2h p. m. wieder auf —14°·6 bei Westwind

Nain. *November 1886.*

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	51·2	57·5	59·6	− 0·5	− 0·3	− 3·5	+ 0·2	− 4·3	NW	6	NW	6	NW	2	6	8	0	·	ab. ⛴
2	60·0	57·9	56·9	− 5·5	− 2·5	—	− 1·1	− 8·4	SW	2	SW	2	Still	0	3	8	8	·	ab. ⛴
3	55·5	53·5	51·8	− 1·8	+ 3·6	+ 3·3	+ 5·5	− 6·3	Still	0	S	2	Still	0	6	0	2	·	ab. ⛴
4	50·6	48·5	49·0	+ 5·0	+ 5·9	+ 5·2	+ 8·1	+ 2·5	Still	0	Still	0	Still	0	4	10	10	·	mg. und p. m. ∞, ab. ◯
5	45·7	48·4	55·9	+ 4·2	− 1·5	− 5·5	+ 4·8	+ 4·0	Still	0	NW	6	Still	0	10	10	10	1·2	mg. ◯, p. m. und ab. ✳
6	50·7	58·2	65·7	+ 3·2	+ 0·4	− 4·3	—	− 6·8	WSW	4	W	8	W	6	6	3	0	2·3	ab. ⛴
7	70·9	—	56·1	− 6·1	—	− 1·2	+ 0·9	− 8·8	Still	0	—		E	6	10	0	10	·	ab. △
8	42·3	37·3	42·6	+ 1·2	+ 4·6	—	+ 6·3	− 2·8	Still	0	SE	2	SW	4	10	10	4	·	mg. ◯, ab. ⛴
9	49·1	—	55·4	− 5·0	—	− 2·9	− 1·3	− 6·7	SW	6	Still	0	SW	2	0	0	0	0·5	ab. ⛴
10	57·7	57·5	57·9	− 4·2	− 0·8	− 2·2	+ 0·2	− 7·7	W	2	WSW	2	S	2	2	8	10	·	Windbaum in S
11	58·1	—	62·6	+ 0·4	—	− 4·2	+ 1·9	− 2·1	S	2	Still	0	NW	4	10	0	0	·	mg. ⚶, ab. ⛴
12	66·9	—	69·5	− 9·2	—	−11·2	− 5·3	−10·7	WNW	4	Still	0	W	2	0	0	0	·	ab. ⛴
13	67·8	62·2	64·9	− 8·1	− 0·4	− 4·3	+ 0·1	−13·5	SW	3	S	2	NW	3	0	0	0	·	ab. ⛴
14	61·9	58·4	54·7	− 7·1	− 3·5	− 2·0	− 0·3	−12·3	W	2	Still	0	SE	4	0	1	10	·	
15	43·8	39·1	37·0	− 1·3	+ 0·2	+ 0·2	+ 1·4	− 5·9	E	6	E	6	E	6	10	10	10	·	mg. bis ab. ✳, 6ʰ p. Wind plötzlich SE
16	38·8	39·9	40·5	+ 0·2	− 0·8	− 1·4	+ 1·1	− 2·0	N	8	NW	4	N	4	10	10	10	·	mg. bis ab. ✳
17	46·4	—	—	− 0·5	—	—	+ 1·4	− 2·7	E	6	Still	0	Still	0	10	10	0	·	
18	62·4	62·7	60·4	− 6·1	− 6·3	−11·6	− 2·7	− 8·6	NW	4	SW	3	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛴
19	49·7	45·3	44·1	− 3·1	− 3·3	− 3·1	− 2·0	−14·3	E	8	E	8	E	10	10	10	10	·	anhaltend ⚶
20	48·2	—	53·2	− 3·7	—	− 5·7	+ 2·8	− 6·3	N	4	Still	0	N	4	3	0	2	·	ab. ⛴
21	56·4	57·0	58·2	− 6·6	− 4·6	−10·1	− 5·9	− 8·4	NW	2	NW	4	NW	4	9	8	9	·	
22	55·6	55·4	54·7	−16·1	−12·7	−10·3	− 7·0	−18·0	W	2	W	2	W	2	0	0	2	·	ab. ⛴
23	56·9	58·8	60·1	−10·0	−12·1	−15·3	− 0·9	−14·9	NW	6	NW	6	NW	4	0	0	0	·	ab. ⛴
24	58·2	51·9	48·5	−15·4	− 7·6	− 3·1	− 0·8	—	Still	0	E	6	E	6	10	10	10	·	p. m. bis ab. ✳
25	47·4	50·2	56·2	− 1·6	− 0·5	− 1·4	− 0·1	−16·1	N	6	N	6	N	4	10	10	6	·	mg. bis p. m. ✳, ab. ⛴
26	53·3	—	41·5	− 2·5	—	− 2·0	− 0·9	− 4·2	N	6	Still	0	N	8	10	10	10	·	mg. und ab. ✳
27	52·1	55·8	58·6	− 4·0	− 8·2	−11·5	− 1·4	− 5·8	NW	6	W	2	Still	0	10	0	0	·	ab. ⛴
28	57·3	58·1	61·1	−12·3	−12·0	−17·1	−10·4	−17·3	Still	0	W	8	Still	0	10	4	10	·	ab. ✳
29	64·1	66·1	66·2	−21·4	−18·8	−18·3	− 7·3	−23·3	Still	0	Still	0	Still	0	0	10	0	·	p. m. ⊕ ∞, Windbaum in W
30	51·7	56·2	65·7	− 7·7	−18·4	−18·2	− 3·7	−20·0	Still	0	SW	8	W	4	10	0	0	·	12ʰ Mittag plötzlich SW-Sturm (8), ab. ⛴
Mittel	54·4	55·0	55·5	− 4·9	− 4·3	− 6·0	− 0·6	− 8·7		3·2		3·2		3·1	6·0	5·0	4·8	·	

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	47·6	53·0	55·7	− 2·3	− 1·0	− 3·5	—	—	SW	3	W	3	W	2	5	3	3	11·6	
2	55·9	54·0	53·4	− 6·3	− 3·2	− 6·0	—	—	W	3	WSW	2	WSW	2	3	0	2	·	
3	52·0	49·3	47·5	− 3·3	− 0·5	− 0·3	—	—	W	1	Still	0	E	1	8	7	8	·	
4	46·6	45·9	45·0	+ 5·4	+ 6·0	+ 5·2	—	—	SSW	1	S	2	S	1	8	9	9	·	p. m. ∞
5	44·0	45·5	51·7	+ 2·4	0·0	− 3·8	—	—	Still	0	N	3	W	3	10	10	1	·	mg. ◍, p. m. ✳
6	46·3	51·0	60·9	+ 2·0	+ 0·4	− 5·0	—	—	S	2	WSW	5	WSW	6	6	6	1	·	
7	67·6	64·3	55·7	− 7·0	− 3·6	− 2·0	—	—	WSW	3	E	1	E	3	8	10	10	·	ab. ✳
8	41·1	35·3	36·8	+ 0·3	+ 3·0	+ 0·5	—	—	E	1	Still	0	S	4	10	10	—	5·2	mg. ◍, p. m. ≡
9	44·2	46·5	49·4	− 4·6	− 3·5	− 3·6	—	—	S	3	SW	3	SW	3	3	—	—	·	ab. ⛁
10	54·6	54·0	54·4	− 2·4	− 0·3	0·0	—	—	SW	1	S	2	S	2	9	—	—	·	
11	55·2	56·7	60·0	+ 1·0	− 1·5	− 4·4	—	—	S	1	WSW	2	SW	2	10	10	10	·	
12	63·9	65·4	65·4	− 8·0	− 8·0	− 9·0	—	—	W	1	W	2	W	3	7	1	0	·	
13	62·7	60·9	61·2	− 4·8	− 0·7	− 2·0	—	—	WSW	3	WSW	3	WSW	4	0	1	1	·	
14	58·8	56·4	53·7	− 7·3	− 5·5	− 7·8	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	0	0	8	·	
15	44·2	39·9	38·0	0·0	+ 0·2	+ 0·2	—	—	E	6	E	2	E	5	10	10	10	1·0	den ganzen Tag ⛴bänder
16	36·6	36·7	37·1	0·0	0·0	+ 1·0	—	—	N	4	N	3	N	3	10	10	10	1·6	
17	44·2	49·7	54·0	− 1·4	− 2·2	− 2·5	—	—	NW	5	N	6	N	4	10	10	9	·	
18	59·9	59·5	57·1	− 8·5	− 7·6	−11·0	—	—	WSW	2	WSW	1	Still	0	3	3	0	·	
19	49·7	45·2	44·8	− 5·0	− 5·0	− 4·2	—	—	E	5	E	4	NE	4	10	10	10	·	mg. ✳
20	46·9	48·6	51·3	− 4·0	− 4·5	− 6·7	—	—	N	3	NW	3	N	3	10	10	8	·	p. m. ✳⁰
21	54·1	54·5	54·8	− 8·8	− 8·6	−10·0	—	—	W	2	Still	0	W	1	6	2	0	·	
22	51·8	50·8	50·7	−12·6	−12·0	− 9·8	—	—	W	3	W	3	W	3	1	0	8	·	
23	53·4	55·5	57·4	−10·6	−10·2	−14·0	—	—	WSW	4	WSW	4	W	3	3	10	—	·	
24	55·5	51·1	48·5	−13·2	−10·0	−11·0	—	—	SSW	1	SSW	1	NE	3	10	10	10	·	anhaltend ✳
25	47·1	51·3	55·3	0·0	− 1·0	− 2·0	—	—	N	4	N	5	N	6	10	10	10	·	mg. u. p. m. ✳
26	53·7	47·0	43·8	− 3·0	− 2·5	− 3·0	—	—	NE	4	NE	6	NE	6	10	10	10	·	p. m. u. ab. ✳
27	49·6	52·3	55·5	− 4·5	− 5·4	−13·0	—	—	N	3	SW	2	W	2	10	10	3	·	
28	53·4	53·5	57·3	−11·5	−12·2	−17·5	—	—	W	2	WSW	3	W	3	10	4	2	·	mg. ✳⁰
29	62·2	62·3	63·2	−20·5	−19·6	−19·0	—	—	W	3	W	2	W	1	1	5	9	·	
30	50·0	52·1	59·8	−11·0	−14·8	−16·0	—	—	W	4	W	7	W	5	10	3	4	·	mg. ✳
Mittel	51·8	51·6	52·7	− 5·0	− 4·5	− 6·0	—	—		2·6		2·7		2·9	7·0	6·6	6·0	·	

Hebron.

November 1886.

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	48·9	54·8	57·5	— 2·3	— 1·2	— 4·4	— 0·4	— 6·3	WNW	4	N	4	W	1	2	10	3	0·2	p. m. ⊹, ab. ⛅
2	57·0	54·7	54·6	— 4·8	— 3·0	— 4·6	— 1·5	— 8·0	WSW	4	W	3	Still	0	2	1	0	·	8 p. prachtv. ⛅, abwechs. in allen Formen: Bögen,
3	53·0	50·1	47·0	— 1·8	+ 2·7	+ 4·8	+ 6·8	—10·9	S	1	WSW	3	SW	2	3	5	5	·	ab. ⛅ [Bänder, Fäden u. Krone mit wunderschönen
4	47·7	46·7	45·9	+ 5·7	+ 5·9	+ 5·7	+ 7·7	+ 0·1	SW	2	S	4	S	4	4	6	10	·	p. m. ⊕ [Regenbogenfarben, später ⛅ dunst
5	47·0	48·6	52·0	0·0	— 0·1	— 4·2	+ 0·5	— 3·4	N	5	N	1	W	3	10	10	2	11·6	nachts ⊘, mg. u. p. m. ✳, ab. ⛅ [bis 10 p.
6	47·0	49·2	60·9	— 2·1	+ 1·6	— 5·4	+ 2·0	— 8·5	Still	0	WSW	5	W	6	7	4	2	1·5	nachts ✳, ab. ⛅
7	69·1	66·5	58·4	— 6·2	— 4·6	— 3·4	+ 0·1	—10·6	WSW	2	ENE	1	E	4	7	10	10	·	ab. ⊹
8	43·4	38·3	37·7	— 0·5	+ 0·1	+ 1·0	+ 3·8	— 8·4	Still	0	Still	0	SW	6	10	10	5	6·1	mg. ∨, 9ª bis 12ª ⊘, ab. ⛅ dunst
9	45·5	46·4	49·7	— 5·3	— 4·4	— 2·4	+ 1·7	— 8·6	SW	5	S	7	S	3	6	4	4	·	10 p. ⛅ dunst
10	55·0	55·0	56·9	— 1·8	+ 0·2	+ 0·7	+ 1·2	— 8·2	W	3	WSW	4	Still	0	6	7	10	·	
11	57·1	58·8	61·5	— 0·6	— 3·5	— 5·4	— 3·3	— 4·8	W	3	W	2	W	3	9	10	6	0·5	11ª ✳, 8¾ p. ⛅ dunst
12	66·2	66·9	66·0	— 9·0	— 7·8	— 6·1	— 2·7	—12·4	W	2	W	1	W	3	4	1	0	·	ab. ⛅
13	62·3	61·3	62·1	— 2·7	— 1·1	— 2·5	— 0·5	—10·6	W	5	W	6	W	5	1	2	0	·	ab. ⛅
14	60·9	58·2	56·1	— 5·4	— 5·4	— 8·4	0·0	— 9·2	Still	0	Still	0	Still	0	0	0	3	·	10 p. ⊖
15	47·9	43·4	41·0	— 0·5	— 0·5	— 0·9	+ 0·3	—12·3	NNE	5	N	6	N	8	8	10	10	0·4	6 p. bis 7 p. ✳⁰
16	39·7	39·6	40·1	— 0·5	— 0·2	+ 0·3	+ 1·1	— 3·4	NNW	5	N	2	N	9	10	10	10	2·3	p. m. ✳², ab. ✳ und ⊘
17	48·1	52·0	56·3	— 0·7	— 2·4	— 4·0	0·0	— 4·1	N	4	N	3	Still	0	10	10	3	0·5	ab. ⛅
18	61·2	61·2	59·7	— 6·7	— 7·3	—10·0	— 6·5	—10·6	W	3	W	4	Still	0	2	2	1	·	ab. ⛅
19	52·3	48·9	48·3	— 6·6	— 5·5	— 5·2	— 5·4	—14·5	Still	0	NE	4	N	6	10	10	9	0·4	mg. ✓, ab. ⊹
20	50·1	51·5	53·9	— 5·6	— 5·4	— 6·6	— 4·7	— 9·3	N	5	NW	4	N	3	10	9	8	0·4	ab. ⛅ dunst
21	56·6	56·2	55·8	— 9·6	— 8·5	— 9·2	— 8·3	—13·3	WSW	3	W	2	W	4	9	7	0	·	ab. ⛅
22	53·4	51·2	51·5	— 9·8	—10·7	— 7·6	— 7·2	—15·1	WSW	5	W	4	WSW	2	2	2	9	·	
23	54·8	56·5	58·6	— 9·9	— 9·8	—13·5	— 9·3	—14·2	WSW	3	W	5	W	2	3	6	9	·	6 p. ⛅ dunst
24	57·7	54·2	51·8	—13·0	— 7·4	— 4·6	— 2·3	—17·9	WSW	2	NNE	5	N	4	10	10	10	1·3	9½ª bis 1 p. ✳, ab. ⊹, 9½ p. ⛅ dunst
25	51·2	54·8	58·7	— 1·8	— 2·6	— 4·8	— 1·1	—10·0	N	6	N	8	N	7	10	10	10	0·9	p. m. ⊹
26	56·8	50·1	48·0	— 5·6	— 3·8	— 4·6	— 3·4	— 9·3	N	6	N	7	N	9	10	10	10	1·2	p. m. und ab. ⊹
27	51·5	53·7	55·9	— 5·8	— 8·0	—11·2	— 5·2	— 8·9	N	1	N	2	W	3	10	5	1	0·4	
28	54·1	54·5	57·7	—11·6	—12·2	—19·0	—11·4	—14·9	S	1	W	4	W	5	8	5	1	·	8¾ p. ⛅ bänder W — E
29	61·0	63·0	64·9	—20·8	—19·5	—19·2	—	—24·4	W	3	W	5	W	2	1	6	0	·	p. m. ⊕
30	53·2	50·2	62·1	— 9·8	— 9·7	—15·5	— 9·5	—22·6	N	4	W	1	W	4	10	4	1	5·2	nachts ✳, mg. ⊹, ab. ⛅
Mittel	53·7	53·2	54·4	— 4·8	— 4·5	— 5·7	— 2·0	—10·5		3·1		3·6		3·6	6·5	6·5	5·1	32·9	

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	51·1	55·7	57·7	— 1·5	0·0	— 4·5	—	—	Still	0	Still	0	Still	0	10	4	0	·	ab. ⛅
2	56·9	55·0	54·9	— 3·5	— 1·5	— 4·5	—	—	NW	2	W	4	W	4	4	0	0	·	ab. ⛅
3	51·9	49·1	45·6	— 1·0	+ 4·3	+ 6·7	—	—	NW	2	W	2	W	4	0	10	0	·	
4	46·0	46·3	46·1	+ 7·3	+ 7·2	+ 5·0	—	—	W	2	S	6	Still	0	6	6	10	·	
5	48·4	50·0	51·4	0·0	0·0	— 3·5	—	—	NE	2	W	2	W	2	10	10	0	·	mg. und p. m. ✳, ab. ⛅
6	47·5	49·0	59·6	— 5·0	+ 2·2	— 1·3	—	—	W	2	W	8	SW	6	0	6	4	15·6	
7	69·3	67·0	60·5	— 5·5	— 4·0	— 5·3	—	—	NW	2	NW	2	Still	0	10	10	10	·	ab. ✳
8	42·9	38·6	36·4	— 1·0	0·0	+ 0·7	—	—	Still	0	Still	0	S	8	10	10	8	·	p. m. ⊘, ab. ⊘⁰
9	44·0	45·6	48·1	— 5·5	— 3·5	— 0·8	—	—	S	4	S	8	SW	6	6	4	6	21·5	
10	53·4	55·0	56·9	+ 1·5	+ 2·7	0·0	—	—	W	6	W	2	Still	0	10	10	10	·	
11	58·0	59·2	62·1	— 2·0	2·5	— 4·5	—	—	E	2	W	4	W	6	10	0	2	·	mg. ✳
12	66·3	67·0	66·9	— 9·0	— 5·0	— 5·5	—	—	W	2	NW	2	NW	2	0	0	0	·	ab. ⛅
13	62·0	61·1	62·1	+ 2·0	+ 2·2	+ 1·0	—	—	W	8	NW	4	NW	4	4	4	0	·	
14	62·2	58·4	56·3	— 5·0	— 3·5	— 8·7	—	—	W	2	W	2	Still	0	0	0	0	·	
15	50·0	45·7	42·9	— 4·5	+ 2·0	0·0	—	—	Still	0	N	1	N	2	10	10	10	·	ab. ✳⁰
16	42·1	42·5	43·6	0·0	+ 0·3	+ 2·0	—	—	Still	0	N	4	N	2	10	10	10	·	mg. ✳, p. m. u. ab. ⊘
17	50·5	54·3	56·9	— 1·3	— 2·5	— 4·5	—	—	N	2	N	4	N	2	10	10	0	15·5	mg. ✳
18	61·5	61·5	60·8	— 6·7	— 6·2	—11·0	—	—	NW	4	NW	2	Still	0	0	0	0	·	ab. ⛅
19	53·2	50·6	50·2	— 9·0	— 6·2	— 6·0	—	—	W	2	N	2	N	2	10	10	10	·	mg. u. ab. ✳⁰
20	51·7	52·8	55·3	— 6·3	— 6·5	— 8·8	—	—	NW	2	NW	2	NW	4	10	10	0	·	ab. ⛅
21	57·4	57·0	56·0	—11·5	—10·5	—10·0	—	—	W	2	W	2	W	4	0	0	—	·	
22	53·3	52·0	52·0	—10·0	— 9·5	— 7·5	—	—	W	2	NW	4	NW	2	4	2	10	·	
23	54·0	57·1	59·6	— 7·5	— 9·2	—14·8	—	—	W	4	SW	6	SW	4	4	2	0	·	ab. ⛅
24	59·2	56·4	56·0	—15·7	—11·3	— 8·0	—	—	NW	2	Still	0	N	2	10	10	10	·	anhaltend ✳⁰
25	55·9	57·9	61·9	— 5·0	— 3·5	— 5·5	—	—	NW	8	N	4	NE	2	10	10	10	2·4	mg. u. p. m. ⊹
26	58·9	53·9	50·7	— 6·5	— 4·2	— 4·5	—	—	W	2	NE	4	NE	4	10	10	10	·	mg. ✳⁰, p. m. u. ab. ✳
27	51·7	54·0	56·8	— 6·7	— 7·2	—10·0	—	—	NE	2	W	2	W	4	10	4	0	5·0	mg. ✳⁰
28	53·6	53·8	56·9	— 9·5	—10·0	—16·5	—	—	SW	2	NW	6	W	8	10	4	0	·	mg. ≡, ab. ⛅
29	60·7	63·7	65·6	—18·0	—18·0	—19·5	—	—	W	4	NW	4	W	4	0	0	0	·	ab. ⛅
30	54·8	51·0	61·0	—13·5	— 9·5	—13·5	—	—	Still	0	Still	0	W	4	10	4	0	·	mg. ✳⁰, ab. ⛅
Mittel	54·3	54·0	55·0	— 5·3	— 3·8	— 5·4	—	—		2·5		3·1		3·1	6·6	5·7	4·1	60·0	

Hoffenthal. *December 1886.*

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	67·5	61·6	−19·8	−14·8	− 3·3	− 1·3	−21·0	NW	2	NW	3	NW	5	2	10	10	·	ab. ✢
2	56·5	45·4	45·2	− 1·1	− 1·2	− 1·6	− 0·4	− 4·8	Still	0	Still	0	Still	0	10	5	10	16·4	
3	39·2	31·2	26·7	− 0·4	− 0·8	− 3·9	− 0·6	− 3·4	NNE	3	E	5	S	6	10	10	3	·	p. m. ✕
4	45·3	51·9	57·7	− 9·7	−14·2	−19·8	−10·1	−10·0	W	6	WNW	6	Still	0	6	4	0	·	
5[1])	60·8	61·2	62·0	−23·2	−21·2	−21·4	−18·0	−25·2	W	3	W	5	WSW	5	1	0	0	·	
6	61·4	60·9	62·7	−17·6	−17·0	−20·4	−16·7	−22·2	WSW	5	W	2	W	5	2	0	0	·	ab. ☁
7	67·9	69·7	70·4	−24·0	−21·0	−20·0	−20·3	−25·0	WSW	4	SW	3	SW	2	0	0	0	·	ab. ☁
8	61·8	57·6	53·4	−20·0	−15·0	−15·2	−13·2	−21·8	SW	4	SW	2	Still	0	2	10	4	·	
9	50·5	53·1	59·3	−13·2	−11·1	−15·6	−10·7	−15·6	W	2	NW	4	NW	6	10	10	10	·	p. m. u. ab. ✢
10	58·1	47·4	40·6	−19·4	−14·2	−10·1	− 9·7	−21·8	WSW	1	SW	5	SW	2	1	10	1	·	
11	46·8	48·2	53·9	−14·6	−12·0	−22·0	−12·2	−15·0	W	4	W	5	W	7	3	8	0	·	
12	56·9	58·3	59·0	−23·4	−22·5	−23·4	−22·3	−24·4	W	5	W	5	W	6	0	0	0	·	ab. ☁
13	60·6	59·2	56·5	−24·1	−20·2	−18·0	−14·2	−25·0	Still	0	W	3	Still	0	0	0	0	·	
14	51·3	48·8	45·4	−13·9	− 6·8	− 4·1	− 2·7	−18·3	SW	1	Still	0	E	2	8	10	10	·	ab. ✕
15	41·2	46·6	55·2	− 2·5	− 4·7	−14·1	− 3·8	− 5·0	Still	0	Still	0	W	3	10	4	0	0·4	mg. ✕, ab. ☁
16	59·1	55·8	46·2	−13·4	−12·7	− 9·5	+ 0·1	−20·0	SW	4	N	5	N	4	10	10	10	2·5	den ganzen Tag ✕
17	21·7	30·1	41·6	+ 0·6	−13·2	−19·0	−13·2	−17·1	N	2	W	5	W	8	10	10	10	4·8	den ganzen Tag ✕ ✢
18[2])	55·6	57·6	59·4	−23·3	−19·3	−18·9	−19·1	−23·6	SW	1	SW	3	SW	2	0	0	2	·	ab. ☁
19	59·5	54·5	53·9	−19·2	−20·0	−19·6	−19·3	−21·0	Still	0	Still	0	NW	1	0	0	0	·	
20	55·5	54·6	53·8	−19·2	−15·5	−17·0	−14·0	−21·8	W	1	W	1	W	3	0	0	0	·	ab. ☁
21	51·9	50·0	48·6	−13·9	−10·3	− 8·1	− 8·3	−19·2	SW	2	SW	2	W	3	8	10	6	·	
22	57·0	58·5	59·9	−18·8	−18·7	−19·1	−17·1	−20·1	WNW	2	WSW	1	WSW	3	0	0	0	·	
23	61·0	—	64·8	−17·7	—	−21·6	−16·4	−20·2	W	4	—		Still	0	10	—	0	·	ab. ☁
24	57·9	59·9	64·3	−16·0	−13·4	−19·0	−15·4	−22·4	WSW	1	N	1	N	2	2	3	0	·	
25	52·4	41·6	37·9	−15·2	−13·2	−14·2	− 8·9	−21·3	NW	6	NW	7	NW	9	10	10	10	·	den ganzen Tag ✢
26	59·2	65·4	67·9	−24·8	−24·3	−25·6	−20·1	−24·6	W	7	SW	4	SW	3	0	0	0	·	mg. ✢
27[3])	62·6	57·9	54·4	−23·0	−18·8	−18·1	—	−26·2	SSW	2	SW	1	Still	0	10	0	10	·	
28	47·0	—	46·3	−16·0	—	−22·1	—	−18·8	Still	0	—		NW	6	10	—	0	·	
29	49·4	50·6	52·9	−29·9	−28·6	−28·7	—	−30·2	NW	5	NW	4	NW	2	0	0	0	·	ab. ☁
30	59·3	60·4	63·2	−31·0	−28·6	−29·1	—	−32·5	W	2	W	5	W	5	1	0	0	·	p. m. ✢, ab. ☁
31	64·7	64·7	63·6	−29·6	−25·7	−25·4	·	−30·0	Still	0	W	2	W	1	0	0	0	·	ab. ☁
Mittel	55·2	54·1	54·5	−17·3	−15·5	−17·0	−11·8	−20·2	2·6		3·1		3·6		4·4	4·3	3·1	·	

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	70·7	68·6	62·7	−21·7	−17·7	− 6·1	—	—	W	1	Still	0	NE	4	1	10	10	·	ab. ✕
2	50·3	46·9	47·8	− 2·3	− 1·7	− 2·1	—	—	ENE	7	ENE	7	ENE	4	10	10	10	·	den ganzen Tag ✕
3	42·3	33·0	28·7	− 1·9	− 1·9	− 2·7	—	—	ENE	7	ENE	6	NE	6	10	10	10	·	mg. u. ab. ✕
4	45·6	50·2	57·6	−11·3	−18·7	−22·5	—	—	NNW	5	NW	6	NNW	5	10	0	4	·	
5	61·0	60·1	59·6	−25·7	−24·1	−23·5	—	—	NW	2	NW	4	N	1	0	0	0	·	
6	50·1	59·5	63·8	−21·3	−19·5	−23·1	—	—	W	2	NW	4	NW	7	1	0	0	·	ab. ☵
7[4])	68·1	70·6	70·2	−24·5	−22·1	−23·1	—	—	WNW	6	W	6	W	1	0	0	0	·	ab. ☁
8	60·8	56·5	53·2	−22·3	−16·3	−17·9	·	—	Still	0	Still	0	Still	0	1	10	10	·	ab. ☵
9	51·6	55·0	60·1	−12·5	−13·5	−21·1	—	—	N	4	NW	2	W	1	10	8	0	·	
10	56·8	43·6	38·1	−20·1	− 9·1	− 7·5	—	—	Still	0	SW	3	SW	6	0	10	5	·	
11	45·6	49·3	52·4	−15·5	−16·5	−25·1	—	·	W	8	W	9	WNW	9	0	1	0	·	den ganzen Tag ✢
12	55·7	54·0	59·9	−24·1	−23·7	−24·1	—	—	W	7	W	8	WNW	5	1	0	0	·	p. m. ✢
13	59·5	57·0	53·7	−24·1	−20·3	−21·3	—	—	WNW	2	Still	0	Still	0	0	1	—	·	
14	50·6	47·8	45·5	−12·1	− 8·1	− 5·1	—	—	SE	2	E	1	E	7	9	10	10	·	ab. ✕
15	42·1	46·0	55·0	− 2·4	− 4·9	−17·7	—	—	E	1	W	2	W	1	10	2	0	·	ab. ☁
16	60·6	47·8	49·5	−17·1	−18·1	−15·9	—	—	NW	2	NW	2	NW	2	10	10	10	·	den ganzen Tag ✕
17	27·5	29·2	40·1	− 9·7	−17·1	−21·7	—	—	N	4	N	6	N	7	10	10	10	·	mg. u. p. m. ✕, 11ᵘ a. Bar. 725·0 mm
18	53·2	56·1	52·0	−25·7	−21·5	−18·1	—	—	N	1	—		NW	1	0	3	10	·	ab. ✕
19	60·1	54·8	53·1	−21·1	−22·9	−23·1	—	—	W	1	WNW	1	W	1	0	6	0	·	
20	54·7	53·5	52·1	−22·1	−16·5	−19·9	—	—	NW	1	W	1	Still	0	2	0	0	·	ab. ☁
21	49·3	48·5	—	− 9·9	− 8·1	—	—	—	SW	2	Still	0	—		9	—	—	·	
22	56·9	—	49·8	−19·1	—	−22·5	—	—	NNW	4	—		W	1	0	—	0	·	ab. ☁
23	59·8	61·7	63·8	−19·7	−17·9	−23·1	—	—	W	1	NW	1	Still	0	0	0	0	·	ab. ☁
24	57·1	61·2	64·8	−21·1	−18·5	−24·7	—	—	WNW	1	W	3	W	1	9	0	0	·	ab. ☁
25	55·2	46·2	43·1	−22·7	−18·1	−18·1	—	—	NW	2	N	4	N	5	10	10	10	·	den ganzen Tag ✕
26	57·1	64·5	67·1	−27·1	−22·1	−22·1	—	—	W	6	W	6	W	2	—	0	0	·	mg. ✢, ab. ☁
27	61·3	56·3	54·0	−23·1	−21·9	−23·5	—	—	NW	2	N	2	NE	2	10	4	10	·	11ᵘ a. Nebensonnen
28	48·8	—	47·6	−20·5	—	−21·3	—	—	NNW	4	—		N	5	10	—	—	·	mg. ✕, ab. ✢
29	50·6	50·9	53·6	−33·1	−32·1	−32·7		—	W	2	W	6	W	8	8	8	0	·	mg. u. p. m. ✢
30	57·9	60·6	62·9	−32·9	−30·1	−32·5	—	—	W	1	NNW	3	NNW	3	—	0	0	·	
31	63·4	62·2	62·1	−28·9	−25·1	−29·1	—	—	WSW	4	W	1	Still	0	0	1	0	·	
Mittel	54·3	53·5	54·1	−19·2	−17·5	−19·7	—	—	3·0		3·4		3·2		4·9	4·4	3·9	·	

[1]) Die See war mit Eis bedeckt. [2]) Der Regenmesser musste weggenommen werden, weil das Gestell umgeweht war. [3]) Das Maximumthermometer ist in Unordnung gerathen, da die Quecksilbersäule nicht abreisst, trotz verschiedener Versuche mit Schrägehängen. [4]) Die Bucht fror zu.

Nain. *December 1886.*

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	71·4	69·7	64·7	—18·8	—16·0	—11·6	— 3·6	—21·4	Still	0	Still	0	E	4	0	10	10	·	ab. ✕
2	52·0	47·8	49·1	— 4·0	— 3·3	— 3·1	— 2·2	—16·9	NE	10	NE	10	NE	10	10	10	10	·	mg. bis ab. ⊹
3	43·0	35·2	30·0	— 3·0	— 3·3	— 4·3	— 2·4	— 4·6	NE	10	NE	10	NE	10	10	10	10	·	mg. bis ab. ⊹
4	47·1	56·0	57·7	—12·9	—17·8	—21·3	—12·7	—12·9	NW	10	W	4	W	6	10	0	0	·	ab. ☁
5	59·9	60·7	61·8	—23·8	—22·8	—25·2	—17·8	—25·4	W	6	W	4	W	2	0	0	0	·	ab. ☁
6	61·8	61·8	64·3	—22·2	—21·4	—22·8	—19·0	—27·0	Still	0	W	4	W	6	0	0	0	·	ab. ☁
7	70·0	69·8	70·1	—24·2	—20·5	—21·6	—18·0	—26·3	SW	4	W	4	W	4	0	0	0	·	ab. ☁
8	60·7	55·8	53·3	—20·2	—17·8	—15·7	—11·3	—24·2	Still	0	S	2	Still	0	8	10	10	·	ab. ☁
9	52·7	55·8	61·3	—11·6	—14·3	—20·0	—13·4	—19·4	NW	6	W	4	Still	0	10	4	0	·	mg. ✕, ab. ☁
10	55·1	37·7	47·1	—18·6	— 8·0	—18·2	— 5·3	—26·4	SW	4	Still	0	Still	0	5	4	—	·	ab. ☁
11	—	—	53·2	—	—	—25·4	—17·8	—19·3	—		—		W	6	—	—	8	·	
12	57·0	57·5	58·3	—25·0	—23·5	—23·9	—10·8	—26·9	NW	6	W	6	NW	4	6	5	6	·	ab. ☁
13	50·9	48·6	47·1	—11·1	— 7·4	— 5·1	— 2·0	—24·0	S	6	SE	6	SE	6	10	10	10	·	ab. ✕
14	43·8	46·7	55·7	— 2·4	— 5·0	—18·3	—	—13·0	Still	0	W	6	W	6	10	10	5	·	mg. bis p. m. ✕, ab. ☁
15	—	—	—	—	—	—	— 1·2	—	—		—		—		—	—	—	·	
16	61·9	—	50·1	—12·9	—	—13·6	—10·2	—21·3	Still	0	Still	0	NW	4	10	—	10	·	mg. u. ab. ✕
17	27·0	31·4	40·6	—11·1	—13·3	—24·1	—	—16·7	W	8	W	8	W	10	10	10	10	·	mg. bis ab. ⊹
18	49·0	—	57·6	—21·4	—	—18·6	—	—25·8	—		—		—		—	—	10	·	ab. ✕
19	—	—	—	—	—	—	—13·3	—	—		—		—		—	—	—	·	
20	54·6	53·1	—	—20·7	—16·6	—	—	—26·8	Still	0	Still	0	Still	0	0	0	0	·	
21	—	—	—	—	—	—	— 9·3	—	—		—		—		—	—	—	·	
22	57·6	59·3	60·3	—21·7	—21·5	—22·1	—18·9	—27·1	W	2	Still	0	Still	0	—	0	0	·	ab. ☁
23	61·1	61·1	60·4	—21·2	—20·0	—23·7	—18·0	—23·9	W	2	W	2	W	4	5	3	0	·	ab. ☁
24	58·9	61·9	65·2	—19·8	—19·5	—25·6	—16·7	—25·1	W	6	W	4	W	2	5	0	0	·	ab ☁
25	52·6	43·6	45·2	—21·4	—19·1	—18·2	—15·9	—28·3	NW	6	N	8	N	10	10	10	10	·	mg. bis ab. ⊹
26	59·6	62·1	67·6	—27·2	—27·7	—29·8	—24·9	—28·4	W	8	W	2	Still	0	10	0	0	·	ab. ☁
27	61·9	56·8	54·5	—25·1	—26·7	—23·4	—16·2	—31·8	Still	0	Still	0	Still	0	10	10	10	·	
28	50·1	46·4	48·8	—17·1	—17·2	—24·3	—	—26·8	W	8	W	4	W	2	10	10	6	·	mg. bis p. m. ✕, ab. ☁
29	50·9	52·1	52·8	—30·8	—30·1	—30·8	—28·7	—31·9	W	2	W	4	W	6	6	3	0	·	ab. ☁
30	58·3	61·3	63·3	—31·1	—31·2	—31·1	—27·7	—33·8	W	6	W	4	W	2	0	2	0	·	ab. ☁
31	63·9	63·6	62·2	—29·0	—25·8	—29·1	—	—33·7	Still	0	Still	0	Still	0	6	0	0	·	ab. ☁
Mittel	55·3	54·2	55·6	—18·5	—18·0	—20·4	—13·5	—23·9	4·2		3·7		3·9		6·4	4·8	4·9	·	

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	69·0	68·0	65·5	—10·0	—10·0	—14·0	—	—	W	1	W	1	Still	0	0	2	10	·	ab. 9ʰ E-Wind
2	52·2	50·0	49·3	— 5·5	— 4·5	— 4·0	—	—	NE	7	NE	7	NE	5	10	10	10	·	mg. u. p. m. ✕
3	43·5	37·1	31·8	— 5·0	— 4·5	— 4·8	—	—	NE	7	N	7	NNE	6	10	10	10	·	mg. u. ab. ✕
4	43·5	50·0	54·6	—12·6	—16·5	—22·0	—	—	W	2	W	3	W	3	10	3	3	·	
5	56·3	56·5	57·4	—24·0	—22·5	—23·5	—	—	W	2	W	3	W	3	1	0	0	·	
6	56·6	58·2	60·6	—23·0	—20·5	—23·5	—	—	Still	0	W	2	W	4	2	3	0	·	
7	64·3	65·2	65·6	—22·4	—21·2	—19·0	—	—	W	4	W	3	W	3	0	0	3	·	
8	56·5	53·7	50·7	—17·0	—15·0	—18·5	—	—	SW	1	SW	1	Still	0	8	9	8	·	ab. ⊖
9	52·2	54·3	57·3	—14·0	—15·0	—20·0	—	—	Still	0	N	2	WSW	3	10	8	0	·	
10	50·6	37·2	31·9	—17·0	—12·0	— 8·0	—	—	WSW	1	S	3	SSE	3	9	10	10	·	
11	40·8	43·8	47·9	—19·0	—24·5	—26·2	—	—	WSW	6	W	7	W	7	9	10	—	·	p. m. u. ab. ⊹
12	51·5	53·3	56·0	—26·0	—25·0	—24·4	—	—	W	6	W	3	W	3	8	1	3	·	
13	55·7	54·4	52·2	—24·0	—20·0	—20·0	—	—	W	2	W	2	Still	0	0	5	9	·	
14	47·7	47·7	45·4	—11·0	— 7·4	— 5·5	—	—	Still	0	Still	0	SW	5	10	10	10	·	
15	41·3	41·0	50·2	— 1·0	— 0·5	—16·0	—	—	SE	3	Still	0	W	6	10	10	3	·	mg. u. p. m. ✕
16	57·9	56·6	49·6	—17·5	—18·0	—15·0	—	—	SW	2	SW	1	SW	1	10	10	10	·	p. m. u. ab. ✕
17	27·6	22·3	33·1	—10·5	—10·5	—19·4	—	—	N	5	N	3	W	6	10	10	10	·	mg. ✕, p. m. u. ab. ⊹
18	47·9	51·2	53·7	—24·0	—22·3	—22·0	—	—	W	5	W	3	W	2	2	4	2	·	
19	55·8	52·4	50·1	—23·4	—22·5	—20·4	—	—	W	1	W	1	WSW	3	0	2	3	·	
20	50·1	48·6	47·5	—18·0	—17·4	—18·0	—	—	SW	1	SW	1	W	2	3	3	3	·	
21	45·4	43·6	47·1	—15·8	—15·4	—18·2	—	—	SW	1	Still	0	W	3	7	8	0	·	
22	53·3	54·1	56·8	—21·4	—19·8	—22·4	—	—	W	3	WSW	4	W	3	0	8	5	·	2ʰ p. Polar-Bänder
23	56·1	57·5	59·7	—20·0	—20·5	—23·0	—	—	SW	3	SW	3	W	3	8	1	1	·	
24	57·7	59·2	61·1	—22·0	—22·0	—26·0	—	—	—		W	2	W	3	10	0	2	·	
25	55·9	—	46·6	—14·5	—	—19·0	—	—	—		N	3	—		1	10	10	·	p. m. u. ab. ✕
26	55·4	61·0	62·7	—20·0	—28·4	—28·6	—	—	W	5	W	5	W	3	2	0	0	·	8ʰ a. Polar-Bänder N—S
27	58·5	54·0	51·6	—27·0	—23·0	—22·0	—	—	Still	0	W	2	N	2	10	3	10	·	ab. ✕
28	47·8	—	46·5	—15·0	—	—21·0	—	—	NE	2	—		N	4	10	—	10	·	mg. u. ab. ✕
29	46·5	49·0	49·4	—26·4	—27·6	—30·0	—	—	W	6	W	4	W	3	10	10	—	·	p. m. ⊹
30	54·3	55·4	58·6	—29·8	—29·5	—30·2	—	—	WSW	3	W	6	W	6	3	0	0	·	
31	58·7	58·1	58·5	—28·8	—27·4	—27·4	—	—	W	5	W	2	W	1	0	3	0	·	
Mittel	51·6	51·5	51·9	—18·3	—18·1	—19·7	—	—	3·0		2·8		3·2		6·0	5·4	5·0	·	

Hebron. *December 1886.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62^\circ 21' = 4^h 9^m 4^s$ 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	70·3	70·3	63·2	−18·6	−17·7	−14·0	−11·5	−22·4	W	3	Still	0	Still	0	3	5	10	0·3	ab. ⚹
2	58·2	53·8	53·2	−11·7	−10·0	− 7·6	− 7·1	−20·1	N	7	N	8	N	10	10	10	10	?	anhaltend ⸸*)
3	49·9	42·1	35·6	− 8·4	− 6·7	− 8·5	− 6·6	−11·4	N	6	N	8	N	10	10	10	10	?	anhaltend ⸸*)
4	45·1	50·6	54·6	−14·4	−17·0	−23·1	−13·9	−17·2	NW	3	W	5	W	7	9	3	1	·	
5	56·6	57·3	57·9	−23·6	−21·8	−21·9	−21·6	−27·4	WNW	3	WSW	4	WSW	3	3	1	2	·	ab. ⛰
6	58·5	59·3	61·4	−21·5	−20·7	−22·5	−20·7	−26·0	W	4	W	4	W	5	6	2	0	·	ab. ⛰
7	64·7	65·7	69·4	−22·1	−20·0	−18·1	−16·5	−27·1	—		W	2	W	4	0	2	—	·	ab. ⊖
8	58·3	54·2	52·7	−16·4	−14·8	−13·4	−13·1	−23·5	Still	0	Still	0	W	2	9	10	10	·	
9	54·4	57·0	59·0	−15·1	−19·6	−19·1	−11·9	−18·3	N	2	Still	0	W	3	1	0	0	·	
10	50·3	38·1	33·2	−12·6	−11·7	− 9·6	− 9·0	−23·3	SW	3	SW	5	SW	2	9	10	5	·	2' ⊖
11	40·9	43·0	47·2	−20·8	−26·0	−26·1	−20·8	−23·4	S	6	NW	8	NW	7	5	—	—	·	p. m. u. ab. ⸸², die Bewölkung nicht auszumachen
12	52·7	54·1	54·9	−26·5	−25·6	−25·5	−24·9	−29·3	W	3	W	5	W	5	3	4	4	·	
13	55·9	55·2	53·0	23·8	−19·3	−17·7	−12·2	−28·9	W	5	S	2	Still	0	1	8	10	·	ab. ⊖
14	49·0	49·1	48·3	−12·6	− 9·8	− 6·4	− 2·0	−22·2	Still	0	Still	0	S	2	10	10	10	·	
15	43·7	43·1	51·1	− 2·4	− 1·7	−15·1	− 0·8	−12·8	E	2	Still	0	SW	3	10	10	7	4·4	mg. und p. m. ⚹, ab. ⛰
16	58·5	59·3	53·0	−20·1	−19·2	−16·3	−12·6	−23·2	WSW	3	SW	2	Still	0	5	10	10	·	ab. ⚹
17	32·7	24·4	32·9	−12·7	−12·6	−10·1	−11·3	−22·4	SW	2	W	4	W	6	10	10	—	8·0	mg. ⚹, ab. ⸸², Bewölkung nicht auszumachen
18	46·3	51·5	53·8	−23·2	−23·5	−22·5	−22·6	−26·7	W	4	W	2	W	1	—	3	3	·	ab. ⛰
19	56·6	53·1	50·7	−23·1	−21·3	−19·6	−18·3	−26·7	W	2	SW	1	WSW	2	0	1	1	·	ab. ⛰
20	51·3	49·6	48·2	−18·8	−16·7	−16·9	−16·6	−24·4	W	1	W	2	W	1	4	3	2	·	ab. ⛰
21	46·7	44·3	48·7	−17·4	−14·1	−18·0	−14·0	−21·0	W	1	W	2	W	4	3	5	0	·	ab. ⛰
22	53·8	55·9	56·3	−21·5	−19·6	−19·2	−19·2	−24·7	W	6	W	3	W	3	2	7	3	·	ab. ⛰
23	57·2	59·0	60·3	−19·7	−21·0	−22·5	−19·7	−23·8	W	3	W	2	W	4	7	1	0	·	ab. ⛰
24	58·7	60·4	62·1	−23·3	−23·7	−25·2	−22·5	−26·7	W	2	W	3	W	1	3	1	0	·	ab. ⛰
25	59·2	53·6	50·1	−25·1	−21·7	−20·5	−20·4	−29·9	N	1	N	3	N	4	10	10	10	2·4	ab. ⸸
26	55·8	59·9	62·4	−25·1	−26·7	−28·1	−24·3	−28·7	W	6	W	8	W	6	—	4	0	·	mg. ⸸, ab. ⛰
27	59·7	54·7	52·7	−24·0	−21·3	−18·9	−17·7	−32·0	Still	0	Still	0	W	2	8	10	10	·	p. m. ∞, ab. ⛰ band
28	50·9	49·6	49·2	−17·9	−19·9	−22·3	−17·9	−24·4	N	2	N	1	W	2	10	10	10	·	
29	47·7	48·6	50·3	−26·6	−27·4	−28·5	−26·6	−30·0	WSW	4	WSW	4	WSW	2	—	4	1	·	mg. ∞², 10½ⁿ ⊕, ab. ⛰
30	55·1	56·0	58·4	−29·5	−29·4	−29·9	−28·6	−33·7	WSW	4	WSW	5	WSW	6	1	3	0	·	ab. ⛰
31	59·3	59·9	56·3	−28·5	−27·5	−26·8	−26·5	−32·7	WSW	4	WSW	5	WSW	2	1	3	4	·	ab. ⛰
Mittel	53·5	52·7	52·9	−19·6	−19·0	−19·1	−16·5	−24·6		3·1		3·2		3·5	5·5	5·7	4·8	·	

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	70·7	71·8	70·7	−19·0	−19·5	−18·5	—	—	NW	6	W	4	SW	2	0	0	10	·	
2	68·1	58·0	56·6	−13·0	−10·0	− 8·0	—	—	Still	0	Still	0	NW	6	10	10	10	·	mg. u. p. m. ⚹, ab. ⸸
3	52·3	46·8	41·7	− 8·0	− 7·2	− 7·8	—	—	NW	6	N	6	N	8	10	10	10	·	anhaltend ⸸
4	47·3	51·3	55·0	−14·0	−16·0	−22·0	—	—	W	4	W	6	W	8	0	4	0	·	p. m. u. ab. ⸸
5	57·0	58·1	58·3	−22·0	−20·0	−21·0	—	—	NW	6	NW	4	NW	2	0	0	0	·	ab. ⛰
6	59·2	60·1	62·4	−23·0	−20·2	−21·0	—	—	W	2	NW	4	NW	6	0	0	0	·	ab. ⛰
7	64·4	66·4	67·1	−20·0	−18·7	−16·8	—	—	NW	6	NW	4	NW	2	0	4	0	·	ab. ⊖
8	59·2	55·9	55·1	−16·7	−15·0	−12·5	—	—	W	2	Still	0	Still	0	10	8	10	·	mg. u. ab. ⚹⁰
9	55·8	57·9	59·5	−14·5	−18·2	−18·3	—	—	Still	0	Still	0	W	2	6	0	0	0·5	
10	46·6	37·0	32·0	− 9·5	− 7·5	− 7·5	—	—	SW	4	SW	6	SW	6	10	10	10	·	
11	40·2	43·7	46·7	−19·0	−25·0	−24·0	—	—	SW	9	SW	9	SW	8	10	10	—	·	mg. ⸗, p. m. u. ab. ⸸
12	52·3	54·9	56·0	−24·0	−22·7	−23·2	—	—	SW	6	W	6	W	2	9	6	0	·	
13	55·6	54·7	52·0	−20·5	−20·2	−19·0	—	—	Still	0	W	2	Still	0	0	4	0	·	
14	48·3	48·4	48·5	−10·0	− 9·5	− 9·0	—	—	SW	2	SW	4	Still	0	10	10	10	·	ab. ⚹
15	45·6	43·8	49·1	− 2·0	− 0·2	−10·0	—	—	Still	0	Still	0	NW	4	10	10	0	·	mg. u. p. m. ⚹, ab. ⛰
16	58·3	60·0	55·1	−18·0	−17·3	−17·5	—	—	NW	4	NW	2	NW	2	0	10	10	15·7	ab. ⚹
17	33·9	25·7	34·3	−15·0	−12·8	−17·5	—	—	W	6	NW	8	NW	10	10	10	10	·	anhaltend ⸸
18	45·7	49·0	53·2	−22·0	−21·0	−20·8	—	—	W	10	W	8	W	6	0	3	0	·	mg. u. p. m. ⸸, ab. ⛰
19	55·6	53·5	51·2	−19·5	−19·0	−20·0	—	—	NW	6	W	2	Still	0	0	0	0	·	
20	55·8	49·4	47·5	−17·5	−15·0	−15·0	—	—	Still	0	NW	2	NW	4	6	8	0	·	ab. ⛰
21	45·9	44·7	47·7	−15·3	−14·0	−17·0	—	—	W	2	SW	2	SW	2	0	0	0	·	ab. ⛰
22	54·3	55·9	56·9	−19·0	−18·5	−18·5	—	—	NW	4	NW	4	Still	0	0	6	0	·	ab. ⛰
23	57·4	57·9	60·0	−18·0	−18·5	−21·5	—	—	NW	4	NW	4	NW	4	10	6	0	·	ab. ⛰
24	59·0	60·1	62·3	−24·5	−22·3	−25·0	—	—	Still	0	NW	4	NW	4	0	0	0	·	ab. ⛰
25	56·0	55·9	53·0	−28·3	−22·5	−21·5	—	—	NW	2	NW	2	NW	3	10	10	10	·	ab. ⚹
26	56·7	61·4	63·0	−24·0	−24·0	−24·0	—	—	NW	2	NW	6	NW	2	6	0	0	1·8	
27	59·0	53·4	52·3	−25·2	−17·0	−16·5	—	—	Still	0	NW	2	NW	4	10	10	10	·	
28	52·0	51·5	50·9	−19·0	−21·0	−23·5	—	—	NW	2	NW	2	NW	4	10	10	10	·	
29	48·2	49·8	51·0	−25·0	−26·0	−26·5	—	—	NW	4	NW	4	NW	4	0	0	0	·	ab. ⛰
30	55·3	56·2	58·8	−27·0	−25·0	−27·5	—	—	NW	4	NW	4	NW	4	0	2	0	·	ab. ⛰
31	58·3	58·3	58·7	−27·0	−26·0	−25·5	—	—	NW	6	NW	2	SW	2	0	0	10	·	
Mittel	54·0	53·3	53·8	−18·7	−17·7	−18·6	—	—		3·5		3·6		3·6	4·7	5·2	4·0	18·0	

*) Trotzdem es anhaltend und zu Zeiten sehr dicht stöberte, ist im Regenmesser sehr wenig Schnee aufgefangen, da der Wind Alles wieder herauswehte. Nach Schätzung betrug der Niederschlag am 2. 5 bis 6 mm und am 3. 10 bis 12 mm.

II.

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

WALFISCHBAY

VOM 1. JANUAR BIS 31. DEZEMBER 1888.

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. 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 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 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°3 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 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.

So ist denn zu erwarten, dass durch die Bemühungen des Herrn Missionar Boehm wenigstens ein ungefähres Bild von den höchst eigenthümlichen klimatischen Verhältnissen dieses merkwürdigen Küstenstriches geliefert worden ist.

---

*) 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 **1888.**

$\varphi = 22^\circ\ 56^1/_2{}'$ S. Br. $\lambda = 14^\circ\ 26^1/_2{}'$ 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	60·3	60·1	62·0	17·4	19·5	17·0	20·3	16·5	13·7	14·6	13·7	93	87	95	N 1	N 1	N 1	9 str. c	10 str. c	8 str. c	—	—	—	
2	62·0	61·1	61·8	16·6	20·4	17·0	21·8	15·5	13·0	15·0	12·5	93	84	87	0	W 3	W 1	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
3	61·9	61·2	60·9	15·8	19·0	16·8	21·3	15·0	12·2	14·1	12·2	91	87	85	N 1	W 2	S 2	10 ≡	5 cum st.	0	—	—	—	
4	61·6	60·1	60·2	16·4	20·0	16·3	21·3	15·5	12·6	14·8	12·2	91	85	88	E 1	W 3	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
5	60·3	59·0	60·7	16·3	19·0	15·8	—	14·5	12·2	12·7	11·6	88	78	87	N 2	N 3	N 4	10 ≡	5 str. c	10 ≡	—	—	—	
6	61·3	61·3	62·9	16·5	21·0	17·8	21·3	15·0	12·8	13·7	13·2	92	74	87	N 3	W 2	N 2	10 bedeckt	0	4 cum	—	—	—	
7	61·6	61·0	61·3	17·0	22·2	18·0	23·2	16·5	12·5	14·7	13·1	87	74	85	NE 1	W 1	SW 2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	9ʰ p. ≲ im E
8	61·3	60·3	61·4	17·4	20·6	18·0	23·9	14·5	12·2	14·9	12·6	83	83	82	W 1	W 3	SW 2	10 bedeckt	4 cum	0	—	—	—	9ʰ p. ≲ im E
9	61·5	61·0	62·8	17·8	21·0	17·5	21·2	16·5	12·7	14·6	12·2	84	79	82	NNW 2	NW 2	W 1	10 bedeckt	3 cum	10 bedeckt	—	—	—	
10	—	61·4	61·6	—	23·6	17·0	24·4	16·5	—	14·7	12·5	—	68	87	—	SW 3	SW 5	—	0	0	—	—	—	
11	62·0	61·2	61·5	13·8	23·2	16·0	23·9	12·4	10·9	16·4	11·5	94	93	85	0	SW 3	SW 4	0	0	0	—	—	—	
12	60·8	59·0	59·6	14·5	18·3	16·0	22·4	13·5	11·1	12·9	11·5	91	82	85	N 1	N 2	W 2	10 bedeckt	3 cir st.	0	—	—	—	
13	59·5	58·3	59·6	15·5	19·8	16·7	20·3	15·0	11·8	12·6	12·0	90	73	84	N 2	NW 2	W 1	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
14	—	60·1	61·9	—	20·1	17·9	21·3	15·5	—	14·4	12·5	—	83	82	—	W 3	W 1	—	3 cum	0	—	—	—	
15	61·1	60·1	60·8	17·0	21·0	17·8	22·9	16·0	12·5	14·9	13·5	87	81	89	W 1	W 3	W 1	10 bedeckt	3 cum	10 bedeckt	—	—	—	
16	59·9	58·6	59·1	16·8	23·3	16·5	23·9	15·0	12·6	14·9	11·6	89	70	83	0	SW 3	S 2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
17	59·3	58·6	61·7	15·3	20·7	16·2	21·7	14·5	12·0	14·0	12·2	92	78	89	N 2	W 2	0	10 ≡	5 cum	10 ≡	—	—	—	
18	61·1	60·3	61·1	17·0	22·8	18·8	23·9	15·5	12·5	15·2	13·2	87	74	82	0	WSW 3	SW 3	10 ≡	4 str. c	3 cir c	—	—	—	
19	60·7	59·5	60·5	16·4	22·5	16·8	23·4	16·0	12·7	15·3	12·6	92	76	89	0	SW 2	W 1	10 bedeckt	0	10 ≡	—	—	—	
20	60·1	59·4	62·1	16·5	19·5	17·3	20·9	15·5	13·1	14·0	13·6	94	83	93	0	W 2	W 2	10 bedeckt	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
21	62·2	61·3	63·6	17·0	22·0	19·8	23·4	16·5	13·7	14·8	15·4	95	76	90	0	WNW 3	SW 1	10 ≡	0	10 nim	—	—	0·5	3ʰ—7ʰ a. Nebel-Regen
22	63·3	62·9	63·8	18·3	22·0	19·0	23·9	17·5	14·5	15·5	13·5	93	79	83	W 1	W 2	SW 3	10 nim	10 nim	1 cir	0·5	—	—	
23	63·1	62·5	62·2	18·4	23·0	17·5	23·6	17·8	13·1	15·0	12·2	83	72	82	SW 3	SW 3	SW —	10 str. c	3 cir	0	—	—	—	
24	64·0	61·0	61·8	17·0	23·5	16·0	23·4	15·5	13·4	13·2	12·4	93	62	91	0	W 3	SW 4	10 bedeckt	4 cir	0	—	—	—	
25	61·8	61·8	63·0	14·8	20·0	15·3	21·9	13·9	10·9	12·1	10·6	87	70	82	W 1	SW 2	W 1	0	0	10 str. c	—	—	—	
26	62·1	61·0	62·6	15·2	20·0	17·0	20·3	14·5	10·6	13·4	12·5	83	77	87	N 2	NNW 3	W 2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
27	62·1	60·7	64·1	17·0	20·9	18·2	22·4	16·0	12·5	13·6	13·2	87	74	85	NNE 1	NW 3	W 1	10 bedeckt	0	10 bedeckt	—	—	—	
28	62·6	61·1	61·6	18·0	24·5	16·0	24·9	15·5	12·6	14·1	11·5	82	62	85	E 1	SW 3	SW 4	10 str. c	0	0	—	—	—	
29	61·4	60·8	61·2	14·8	21·8	16·5	21·9	14·0	10·9	14·1	12·1	88	73	86	SW 1	SW 3	SW 1	10 bedeckt	0	1 cir c	—	—	—	
30	62·1	60·1	61·2	17·0	21·8	15·5	22·9	14·9	12·5	14·1	11·2	87	73	80	NW 1	SW 4	SW 3	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
31	61·5	59·7	60·0	14·9	23·6	16·4	23·9	14·0	11·9	14·7	11·3	94	68	81	SE 1	SW 4	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
Mittel	61·5	60·5	61·6	16·4	21·3	17·0	22·5	15·3	12·4	14·3	12·4	89·4	75·9	85·7	1·0	2·6	2·1	8·7	2·3	3·5	—	—	0·5	

WALFISCHBAY.

Februar **1888.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	60·1	59·4	59·9	14·2	21·0	15·4	22·3	13·5	11·2	13·8	11·8	94	75	90	E 1	SW 3	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
2	60·3	60·1	60·2	14·1	19·4	14·9	21·8	13·8	11·3	14·0	11·8	95	84	93	N 1	N 3	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
3	61·6	60·5	62·1	13·7	18·6	15·8	21·3	13·5	11·0	13·3	12·9	95	84	97	N 1	NW 2	N 1	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
4	63·0	61·6	60·3	15·5	19·0	16·0	21·3	15·0	12·4	14·3	11·9	94	87	88	N 2	W 3	W 1	10 ≡	0	≡	—	—	—	
5	60·8	59·0	59·8	15·3	23·5	16·0	24·9	14·0	12·1	14·7	11·5	93	69	85	NE 1	SW 3	SW 1	4 cir c	3 cir c	0	—	—	—	
6	60·5	59·3	60·8	14·4	22·5	17·0	22·9	13·5	11·1	15·3	13·2	92	76	92	0	SW 4	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
7	59·9	58·5	60·4	17·0	23·2	17·7	23·6	15·0	13·1	14·9	13·2	91	71	88	S 1	SW 4	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. Windstärke 5—6
8	60·0	58·4	—	16·0	19·2	—	—	—	12·4	14·1	—	91	86	—	E 1	NE 2	—	10 ≡	2 cir	—	—	—	—	
9	—	59·3	61·5	—	19·0	16·8	22·1	14·5	—	13·5	11·7	—	83	82	—	NE 2	SW 2	—	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
10	62·1	60·9	62·1	16·0	21·5	17·0	22·9	15·3	11·5	14·3	12·5	85	75	87	N 1	W 3	SW 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
11	60·8	58·6	59·8	15·5	21·6	16·0	21·6	15·0	11·6	14·3	11·5	88	75	85	E 1	SW 3	SW 3	10 ≡	1 cir	0	—	—	—	
12	59·6	59·6	60·5	15·3	21·8	17·0	21·8	15·0	12·0	14·1	12·5	92	73	87	W 1	W 3	SW 3	10 ≡	1 cir	0	—	—	—	
13	60·8	60·2	61·8	16·0	24·0	19·0	24·4	14·5	11·9	15·3	12·7	88	69	78	SE 1	SW 3	SW 1	10 ≡	0	5 ≡	—	—	—	
14	60·8	59·6	60·8	16·0	19·7	16·0	22·9	15·5	11·9	13·8	12·1	88	81	89	W 1	W 3	SW 1	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
15	60·3	60·6	61·9	15·5	19·0	16·8	21·8	14·5	11·8	14·0	12·6	90	86	89	W 1	W 3	SW 1	10 ≡	3 cir	10 ≡	—	—	—	
16	61·3	60·3	60·7	16·1	19·5	16·0	21·3	15·5	12·3	14·0	11·9	90	83	88	W 1	W 2	SW 1	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
17	59·8	60·2	60·2	16·0	22·0	16·4	22·4	14·8	12·4	15·5	11·3	91	79	81	W 1	SW 2	SW 2	10 ≡	4 str.	0	—	—	—	
18	60·3	59·0	59·6	15·5	19·0	17·0	22·4	14·5	11·8	13·0	12·3	90	80	86	N 2	N 2	SW 2	10 ≡	5 str.	0	—	—	—	
19	59·9	59·6	60·8	15·0	17·9	17·0	21·3	14·5	11·9	13·3	12·2	93	87	85	E 1	E 1	SW —	10 ≡	10 bedeckt	6 cir	—	—	—	
20	—	59·9	61·0	—	18·8	16·4	21·1	15·0	—	12·9	11·3	—	80	81	—	N 2	W 1	10 bedeckt	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
21	60·2	58·6	59·1	16·4	20·0	18·0	22·4	15·3	12·9	14·3	12·5	93	82	81	N 1	NW 2	W 1	10 ≡	0	8 str. c	—	—	—	
22	59·4	58·0	59·3	17·8	23·0	19·0	23·9	15·2	13·5	15·0	13·4	89	72	82	S 1	SW 2	SW 1	9 str. c	5 str. c	0	—	—	—	
23	59·8	58·7	59·4	17·0	20·6	18·4	21·2	15·0	13·2	14·9	13·6	92	83	86	N 2	N 3	W 1	10 ≡	2 cir	0	—	—	—	
24	59·4	57·7	58·5	17·0	21·0	18·5	23·9	15·5	13·1	14·6	13·0	91	79	82	N 1	N 2	S 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
25	58·4	57·7	60·0	16·5	20·0	17·4	22·4	16·0	12·8	14·0	12·5	92	80	85	W 1	NW 2	W 2	10 ≡	6 cir	8 str. c	—	—	—	
26	59·9	58·7	59·7	17·0	21·2	17·8	21·8	16·0	13·4	14·5	13·5	93	78	89	0	W 3	W 2	10 ≡	1 cir	10 ≡	—	—	—	
27	59·4	58·1	59·1	18·0	22·0	18·0	23·4	17·0	14·6	17·0	13·4	95	87	87	NW 1	NW 2	W 2	10 ≡	1 cir	10 nim	—	—	—	
28	58·6	57·9	61·1	18·0	20·9	18·5	21·8	18·4	14·6	16·3	14·6	95	89	92	W 1	N 3	NW 1	10 nim	9 str. c	10 nim	1·4	—	1·4	
29	59·7	59·1	60·3	19·2	21·4	19·3	21·8	18·9	15·6	17·0	14·9	94	90	90	N 2	N 2	N 1	10 nim	10 str. c	10 cum	—	—	—	
Mittel	60·2	59·3	60·4	16·1	20·7	17·1	22·4	15·2	12·5	14·5	12·6	91·6	80·1	86·6	1·1	2·6	1·7	9·8	2·9	4·0	—	—	1·4	

WALFISCHBAY.

März **1888.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	60·4	60·1	61·4	19·0	20·9	—	21·3	—	14·9	16·3	—	91	89	—	N 1	N 2	NW 1	10 nim	9 str. c	10 nim	—	—	—	
2	61·6	61·4	—	18·8	22·9	—	23·4	—	14·4	16·6	—	89	80	—	N 1	W 2	—	10 str. c	10 str. c	—	—	—	—	
3	60·9	59·7	61·2	17·0	20·2	18·4	20·8	—	13·4	15·1	13·9	93	86	88	W 1	W 2	SW 1	10 bedeckt	10 str. c	10 nim	—	—	—	
4	60·7	59·2	60·1	17·0	20·3	17·2	21·8	16·0	12·5	14·3	12·4	87	81	85	NW 2	NW 2	N 1	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
5	61·2	61·0	63·5	17·8	22·0	18·3	24·9	16·5	13·5	15·3	13·2	89	78	84	NW 2	NW 2	W 1	10 bedeckt	3 str. c	0	—	—	—	
6	64·2	62·9	63·1	18·5	25·0	18·6	—	17·5	13·7	15·5	13·0	86	66	82	0	SW 3	SW 3	10 bedeckt	3 cir c	0	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	60·2	62·1	—	35·1	26·0	37·0	—	—	18·7	15·8	—	45	64	—	W 1	SW 1	—	0	0	—	—	—	
15	61·3	60·5	61·6	21·5	29·8	23·9	35·0	19·6	14·1	18·0	15·5	74	58	71	S 1	W 2	SW 1	0	0	0	—	—	—	
16	61·6	61·3	62·3	20·0	28·1	17·5	28·5	—	15·1	17·2	13·7	87	61	92	S 1	SW 3	SW 3	0	0	0	—	—	—	
17	63·1	61·6	61·0	16·5	23·7	17·3	23·9	15·5	12·8	15·1	12·3	92	70	84	S 1	SW 4	SW 3	≡	0	0	—	—	—	Einsetzen der starken SW-Winde
18	62·0	60·9	61·3	15·3	22·6	17·0	22·9	15·0	12·1	15·3	12·5	93	75	87	SSE 1	SW 3	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	grösste Windstärke 4
19	61·1	59·8	60·0	15·0	22·2	17·0	23·4	14·5	12·1	15·2	12·5	96	76	87	SE 1	SW 4	SW 2	10 ≡	2 cir str.	0	—	—	—	„ 4
20	60·0	59·5	59·6	15·2	23·0	16·5	24·9	14·5	11·2	15·0	11·2	87	72	80	S 1	SW 3	SW 2	5 cir c	3 cir str.	0	—	—	—	„ 4
21	59·7	—	60·3	15·5	—	17·0	24·9	15·0	11·7	—	12·5	89	—	87	S 1	—	SW 3	5 cum	—	0	—	—	—	„ 5
22	60·6	59·5	59·8	15·5	22·5	17·3	24·9	14·5	11·8	15·0	11·7	90	74	80	SW 2	SW 4	SW 4	7 str. cum	5 cum	0	—	—	—	„ 6 der SW-Wind weht die
23	60·0	59·3	59·7	15·1	22·8	16·5	23·4	14·0	11·8	13·5	11·2	92	66	80	SW 2	SW 4	SW 4	7 ≡	4 cir str.	0	—	—	—	„ 6 [ganze Nacht hindurch
24	61·4	60·2	61·0	13·8	22·4	15·8	22·9	12·4	10·2	15·1	10·3	87	75	77	SE 1	SW 3	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	„ 6
25	61·1	60·0	59·3	12·9	18·5	16·2	22·9	12·4	10·7	12·3	11·4	97	78	83	E 3	W 2	SW 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
26	59·9	59·4	60·7	13·4	18·0	15·7	18·8	12·4	11·0	13·4	12·3	97	87	92	NE 3	NE 2	NE 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
27	61·2	60·3	61·0	15·4	19·8	13·9	22·4	—	11·9	13·8	11·0	91	80	94	NE 1	NW 2	SW 2	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
28	61·2	60·7	61·6	12·9	16·0	13·9	17·7	12·5	10·4	12·1	11·0	95	89	94	W 1	W 2	SW 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
29	60·8	59·3	61·3	13·3	16·8	13·9	19·8	13·0	10·5	12·0	10·9	93	84	93	0	W 2	SW 1	10 ≡	8 str.	10 ≡	—	—	—	
30	61·3	60·8	61·2	12·9	19·2	13·9	19·8	—	10·4	12·9	11·1	95	78	95	0	SW 2	SW 1	10 ≡	8 str.	10 ≡	—	—	—	
31	60·9	59·3	59·3	12·9	23·5	17·0	24·4	12·4	10·7	16·4	11·8	97	77	82	SW 1	SW 3	SW 1	10 ≡	4 str.	3 str.	—	—	—	
Mittel	61·1	60·3	61·0	15·9	22·4	17·2	23·9	14·6	12·2	15·0	12·3	90·7	75·0	84·6	1·0	2·5	1·9	7·8	3·7	3·0	—	—	—	

WALFISCHBAY.

April **1888.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	59·7	58·9	59·0	16·2	22·0	20·6	27·0	15·0	12·2	15·7	14·1	89	80	78	E 1	NW 1	0	7 cum	2 str.	0	—	—	—	
2	61·5	60·5	60·4	18·0	21·9	20·5	25·4	16·5	12·8	15·7	14·9	83	80	83	NE 2	N 1	SW 1	0	0	4 str. cir	—	—	—	mg. ∞
3	61·4	60·2	60·9	17·5	20·8	17·8	22·9	16·5	13·7	16·1	13·5	92	88	89	NE 1	W 2	W 1	0	0	0	—	—	—	
4	61·8	60·7	60·9	16·8	21·8	18·5	22·9	15·8	12·3	16·3	14·1	87	84	89	N 1	W 2	N 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
5	61·8	60·9	62·0	17·8	20·5	18·5	22·3	17·5	14·1	15·3	13·0	93	85	82	N 1	NW 2	W 2	10 ≡	10 ≡	0	—	—	—	p. m. ∞
6	63·5	61·7	61·9	16·0	22·2	16·0	23·1	15·5	12·5	13·9	10·4	92	70	77	SW 1	SW 4	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
7	62·0	61·1	62·3	14·4	21·0	16·0	23·9	11·0	10·4	14·0	11·2	86	76	83	E 1	W 2	0	0	0	0	—	—	—	
8	63·5	61·7	62·9	14·2	21·0	14·4	21·8	13·5	11·0	14·3	11·2	92	78	93	0	SW 2	SW 2	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	9ʰ p. ⊀ E
9	62·5	61·0	61·3	14·4	19·0	13·9	21·3	13·5	11·1	13·5	10·7	92	83	92	E 1	W 2	SW 2	10 ≡	0	0	0	0	0	mg. ◍ T, 9ʰ p. ⊀ E
10	61·1	59·9	60·6	13·9	22·5	16·3	—	13·5	11·1	13·6	11·6	95	67	84	E 2	SW 3	SW 1	10 ≡	5 str.	0	—	—	—	p. m. ∞
11	62·4	61·2	63·3	16·0	23·0	17·0	23·4	15·0	12·4	15·7	12·5	91	75	87	E 2	SW 3	SW 3	10 cum str.	3 str.	0	0	0	—	p. m. ∞
12	63·1	61·3	61·6	15·2	23·0	16·8	25·4	14·5	12·2	13·7	12·3	94	66	87	S 1	SW 4	SW 3	3 cir str.	0	0	—	—	—	
13	62·9	62·1	62·6	13·9	22·5	16·3	22·8	13·0	11·3	12·5	11·9	96	62	86	S 1	SW 4	SW 3	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞, 9ʰ p. ⊀ E
14	63·8	62·9	63·0	14·8	21·0	14·9	22·9	14·0	11·6	14·6	10·5	92	79	84	E 1	SW 2	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
15	63·3	61·8	62·6	13·6	20·7	14·9	21·3	—	10·3	12·6	10·9	89	70	87	0	SW 3	SW 1	10 ≡	1 cir	0	—	—	—	
16	62·5	61·2	62·4	14·8	21·0	14·9	21·3	13·8	11·0	13·1	11·4	88	71	90	0	SW 3	SW 2	10 ≡	2 cir	0	—	—	—	
17	62·6	60·8	61·1	14·4	20·0	13·9	21·3	—	11·2	13·2	10·7	93	76	92	0	SW 3	SW 3	10 ≡	2 cir	10 ≡	—	—	—	
18	61·9	61·7	61·2	13·4	20·0	14·9	21·3	12·9	10·4	13·7	10·8	91	78	86	0	SW 2	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. ∞
19	61·6	60·9	61·8	13·1	21·0	14·4	22·1	11·4	10·6	13·1	9·8	95	71	81	0	SW 3	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
20	62·1	61·2	62·1	10·1	21·2	14·9	21·8	9·4	8·5	11·4	10·8	92	62	86	S 1	SW 3	SW 2	0	0	10 bedeckt	—	—	—	
21	62·3	61·2	62·1	11·4	17·2	14·9	21·3	10·4	9·1	11·6	10·8	91	80	86	SE 1	W 2	S 2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
22	62·0	60·6	61·7	11·7	20·5	13·9	21·3	10·9	9·5	13·4	10·6	94	74	91	0	SW 3	S 1	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
23	61·5	60·8	62·9	11·4	15·9	14·9	18·3	11·4	9·3	10·9	10·8	93	81	86	0	W 2	W 1	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
24	62·8	61·9	62·9	14·9	20·5	14·9	24·9	14·5	9·5	11·8	10·8	75	66	86	E 1	W 2	SW 1	10 cum	0	0	—	—	—	
25	62·6	61·3	62·4	9·4	21·0	13·3	21·3	8·9	7·5	12·7	10·5	87	69	93	S 1	W 3	SW 2	0	0	≡	—	—	—	
26	62·7	62·0	62·6	11·9	19·0	14·3	20·8	10·9	9·9	12·7	11·1	96	78	91	0	SW 2	SW 2	10 ≡	6 str. c	8 str. cir	—	—	—	
27	63·4	62·7	63·4	12·9	19·8	14·0	20·8	11·4	10·7	13·5	10·7	97	79	91	SSE 2	SW 2	SW 3	10 ≡	1 cir	0	—	—	—	p. m. ∞
28	64·5	62·1	62·8	13·7	19·5	13·9	20·2	11·4	10·9	12·4	10·7	94	74	92	S 1	SW 4	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
29	64·1	—	62·8	12·9	—	12·9	19·3	11·9	10·7	—	10·4	97	—	95	E 1	—	SW 3	10 ≡	—	10 ≡	—	—	—	
30	63·7	61·4	62·3	12·4	21·0	14·9	21·8	11·9	10·3	14·0	10·8	97	76	86	E 1	W 2	S 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
Mittel	62·5	61·2	62·0	14·0	20·7	15·6	22·3	13·1	10·9	13·6	11·5	91·4	75·1	87·0	0·8	2·4	2·0	7·7	1·0	2·4	0	0	0	

WALFISCHBAY.

Mai **1888.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	61·9	60·0	61·5	13·4	20·8	16·0	23·5	12·5	10·4	14·6	11·5	91	80	85	E 1	W 2	W 1	10 ≡	0	0	—	—	—	9ʰ p. ⊲ NE Richt.
2	—	60·6	62·7	—	20·5	14·9	21·8	13·5	—	14·1	10·8	—	79	86	—	W 2	SW 1	—	4 str.	0	—	—	—	
3	62·8	61·5	61·9	13·9	22·8	15·0	22·9	12·4	10·7	14·0	11·0	92	68	87	SW 1	SW 4	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
4	62·2	61·7	62·6	12·4	20·5	14·9	21·3	11·7	9·7	13·4	10·8	91	74	86	0	SW 3	SW 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
5	—	62·0	63·0	—	19·8	14·9	21·3	9·9	—	12·9	10·8	—	75	86	—	SW 2	W 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
6	62·4	60·7	61·5	12·2	20·0	15·7	23·4	10·9	9·8	13·7	11·7	94	78	88	W 1	W 1	W 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
7	61·0	59·8	60·7	11·2	21·0	14·7	24·9	10·4	9·2	15·8	9·6	93	86	77	W 1	W 1	SW 3	0	0	0	—	—	—	
8	60·6	59·9	61·2	11·9	21·5	14·7	23·4	10·7	9·8	12·7	10·7	95	67	86	0	SW 3	SW 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
9	61·1	61·7	62·4	13·2	16·5	15·3	20·3	12·5	9·0	11·2	11·0	80	80	85	NE 1	W 3	SW 1	10 ≡	2 cir	0	—	—	—	
10	61·9	60·9	61·5	13·3	20·8	14·9	20·8	12·7	10·5	12·4	10·4	93	68	83	SSW 2	SW 3	SW 2	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
11	61·8	61·2	62·4	11·9	20·2	14·6	20·8	10·0	9·1	12·5	11·0	89	71	89	E 1	SW 3	S 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
12	63·1	63·8	64·9	10·4	20·0	13·9	20·3	9·5	8·4	7·7	10·5	91	44	90	0	SW 2	S 1	10 ≡	5 cir c	0	—	—	—	
13	64·7	63·0	63·3	11·4	18·8	13·4	19·8	11·4	9·1	12·1	10·4	91	75	91	S 1	W 2	0	10 ≡	0	0	—	—	—	
14	62·5	61·8	63·6	10·9	18·5	13·3	—	10·4	9·3	11·6	10·2	97	73	90	0	SW 2	0	10 ≡	5 cir	≡	—	—	—	
15	63·6	62·9	64·7	11·1	18·0	14·9	19·3	10·6	8·9	11·2	10·4	90	73	83	SE 1	W 3	W 1	0	0	10 ≡	—	—	—	
16	64·0	63·4	64·1	10·9	22·0	14·9	23·1	10·4	8·1	14·0	11·2	84	72	89	E 1	SW 3	SW 2	0	0	0	—	—	—	
17	—	61·8	62·4	—	21·5	14·9	22·9	10·4	—	14·3	10·8	—	75	86	—	SW 2	S 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
18	61·9	61·1	62·7	12·9	19·8	14·3	20·8	11·9	10·7	13·3	11·2	97	78	93	SE 2	W 2	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
19	62·5	61·5	62·7	12·4	19·4	14·4	20·3	11·9	10·2	12·9	10·8	95	77	90	E 1	SW 3	SW 1	10 ≡	0	≡	—	—	—	
20	63·7	62·7	63·5	12·4	18·0	13·4	19·8	11·9	10·3	13·4	10·4	97	87	91	E 1	W 2	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	
21	64·2	63·4	64·6	12·1	20·4	14·5	21·8	10·9	9·9	13·4	10·5	95	75	86	E 1	SW 2	SW 4	0	0	0	—	—	—	
22	64·4	62·1	63·4	7·9	19·3	11·9	19·3	7·9	7·4	12·6	8·9	93	75	86	S 1	SW 5	SSW 4	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞
23	63·0	62·0	63·6	6·9	19·8	12·2	20·8	6·2	6·6	10·8	9·2	88	62	88	S 1	SW 2	S 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
24	63·9	63·3	—	9·4	20·0	—	20·3	6·9	8·4	10·6	—	96	61	—	0	SW 3	—	10 ≡	1 cir	0	—	—	—	
25	65·1	64·1	65·1	9·3	20·3	13·4	21·3	7·4	7·9	11·6	10·9	91	66	96	0	SW 3	SW 2	0	0	—	—	—	—	
26	64·5	63·3	64·1	7·9	20·9	15·0	21·8	6·9	7·2	12·3	10·8	90	67	85	S 1	SW 4	SW 1	0	0	0	—	—	—	
27	64·3	62·6	64·0	12·5	21·0	13·9	21·8	8·9	9·6	14·6	11·1	90	79	95	0	SW 4	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
28	64·0	62·8	64·3	9·9	19·8	13·9	20·8	9·4	8·7	12·6	10·1	96	73	87	0	SW 5	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
29	64·2	—	63·2	8·4	—	12·9	21·8	8·4	7·9	—	10·4	96	—	95	0	—	SW 2	0	—	0	—	—	—	
30	62·3	—	63·1	8·9	—	13·7	19·8	8·4	8·2	—	10·2	96	—	88	0	—	SW 2	—	—	0	—	—	—	
31	63·1	61·9	63·0	10·4	15·3	12·9	16·2	9·4	9·0	11·0	10·2	96	85	93	N 2	NW 2	NW 2	10 ≡	10 ≡	0	—	—	—	
Mittel	63·0	62·0	63·1	11·0	19·9	14·2	21·2	10·2	9·1	12·7	10·6	92·4	73·2	88·0	0·8	2·7	1·8	7·2	0·9	0·7	—	—	—	

WALFISCHBAY.

Juni **1888.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	—	61·8	64·5	—	16·9	12·9	17·8	8·9	—	11·7	10·0	—	82	91	—	W 2	N 2	—	0	10 ≡	—	—	—	
2	64·8	65·2	68·0	13·2	16·8	13·9	18·8	8·9	10·9	12·9	10·5	97	91	90	N 2	SW 2	SW 2	10 ≡	10 ≡	5 ≡	—	—	—	
3	69·5	67·1	68·2	11·9	18·9	13·2	19·8	10·4	10·0	9·8	8·6	97	60	76	SW 2	SW 7	S 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
4	67·3	66·2	66·5	6·1	19·9	13·4	22·3	5·9	6·5	10·7	9·1	93	62	80	E 1	SW 3	SW 4	0	0	0	—	—	—	
5	65·4	63·9	64·5	5·4	21·9	12·8	22·3	5·4	5·7	11·6	9·5	85	59	87	S 1	SW 3	0	0	0	0	—	—	—	
6	65·0	63·4	63·7	7·9	25·2	13·3	26·9	7·4	6·5	11·3	9·2	82	48	81	0	SW 2	0	0	0	0	—	—	—	
7	63·0	62·4	63·9	10·2	22·9	11·2	23·9	8·4	7·4	11·9	9·2	79	58	93	E 1	SW 2	W 2	0	0	10 ≡	—	—	—	
8	64·4	64·5	64·9	9·4	13·9	11·9	19·3	8·9	8·1	9·8	8·8	92	84	85	0	SW 3	SW 4	10 ≡	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	
9	65·9	65·6	65·3	10·7	17·9	13·1	18·8	9·9	8·3	10·9	9·3	86	72	83	E 3	SW 3	SW 2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
10	66·5	65·2	64·9	9·9	19·8	12·4	19·8	9·4	8·6	11·5	9·1	95	67	86	0	SW 4	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
11	64·2	63·7	63·6	8·2	21·3	12·9	21·8	6·9	6·3	11·3	9·4	78	61	86	E 1	SW 2	0	0	0	0	—	—	—	
12	63·0	61·9	63·6	8·7	21·9	12·2	22·9	7·9	7·5	12·5	9·6	89	64	91	0	SW 2	0	0	0	10 bedeckt	—	—	—	
13	64·2	63·3	66·5	11·4	13·9	12·6	21·9	9·4	9·1	10·1	9·6	91	87	89	W 1	W 2	W 2	10 bedeckt	3 cir str.	0	—	—	—	
14	66·6	67·3	69·3	11·9	18·9	12·6	19·8	11·4	9·4	12·8	9·6	91	79	89	0	SW 2	SW 3	10 ≡	0	≡	—	—	—	
15	68·6	67·4	67·5	8·4	20·4	12·4	23·4	7·4	7·3	8·8	8·5	89	46	79	E 1	SW 4	SW 3	0	0	0	—	—	—	
16	66·1	64·8	65·8	13·4	24·0	13·4	24·9	10·4	8·5	10·8	8·8	75	49	77	E 3	SW 3	SW 2	0	0	0	—	—	—	
17	65·8	65·0	66·0	8·9	24·8	13·9	25·4	8·4	7·0	9·2	8·2	83	40	69	0	SW 2	S 1	0	0	5 cir str.	—	—	—	
18	66·5	65·0	65·8	15·8	20·9	16·9	27·4	10·4	6·8	9·2	5·7	51	51	40	E 1	W 2	S 2	8 str.	5 str.	0	—	—	—	
19	65·1	63·2	63·1	17·5	27·0	17·3	34·0	11·9	7·9	11·8	10·0	53	44	68	E 2	NE 1	0	7 cir c	0	0	—	—	—	
20	61·9	60·3	62·3	18·9	22·3	15·8	27·0	14·9	8·0	11·5	10·3	49	57	77	E 2	W 1	W 2	0	0	0	—	—	—	
21	64·4	63·7	64·9	12·4	12·9	13·4	13·7	11·9	10·1	10·4	10·4	95	95	91	N 2	N 1	N 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
22	65·5	63·8	66·0	13·4	17·2	13·7	20·1	14·0	10·4	11·1	10·2	91	76	88	N 1	N 1	W 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
23	66·9	66·5	67·3	10·9	17·2	14·3	19·8	13·5	8·1	11·2	10·2	84	77	85	S 1	W 2	SW 1	10 bedeckt	2 cir c	0	—	—	—	
24	67·7	65·9	65·5	10·7	20·8	12·9	21·3	9·4	8·3	11·9	10·0	86	66	91	S 1	SW 3	SW 2	3 cir str.	2 cir str.	0	—	—	—	
25	66·2	65·1	66·1	6·7	20·0	11·9	20·3	5·4	6·7	11·4	9·4	91	66	91	E 1	SW 2	0	0	1 cir	0	—	—	—	
26	65·7	64·1	65·5	7·9	18·5	10·9	18·8	5·4	6·8	10·9	8·7	86	69	90	0	SW 3	SSW 1	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
27	66·6	65·1	65·1	8·7	17·8	11·8	18·3	6·9	7·7	10·4	8·8	92	68	86	0	SW 3	S 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
28	65·3	64·1	65·4	10·9	28·0	17·0	30·0	8·9	7·9	13·7	9·5	82	49	66	E 2	SW 2	SW 1	0	0	0	—	—	—	
29	68·2	67·8	58·8	12·0	13·7	12·4	21·3	11·4	9·6	10·2	9·7	93	88	91	N 1	SW 1	SW 1	10 ≡	10 bedeckt	0	—	—	—	
30	68·8	66·5	66·0	9·6	14·4	12·7	19·8	8·4	8·2	10·4	9·5	92	86	88	0	NW 2	0	10 ≡	0	3 ≡	—	—	—	gegen Abend ≡ aufsteigend.
Mittel	65·8	64·7	65·3	10·7	19·7	13·3	22·1	9·3	8·1	11·1	9·3	84·0	66·7	82·8	1·9	2·4	1·5	5·5	1·8	2·4	—	—	—	

WALFISCHBAY.

Juli **1888.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	65·8	63·4	66·4	8·3	17·0	11·8	15·7	8·4	7·3	10·9	9·4	89	76	91	0	W 2	N 3	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	p. m. ∞
2	67·7	67·9	67·7	12·8	14·0	10·8	16·7	10·4	10·0	11·0	8·7	91	93	90	N 1	N 1	0	10 ≡	10 bedeckt	0	—	—	—	
3	67·7	66·1	67·8	6·8	15·9	10·8	17·7	6·4	6·9	11·6	8·9	93	86	92	0	SW 3	SW 2	10 ≡	0	≡	—	—	—	p. m. ∞
4	67·7	66·6	66·5	10·8	17·0	12·6	19·8	10·4	8·7	10·6	9·3	90	74	86	0	SW 3	SW 3	10 bedeckt	0	0	—	—	—	p. m. ∞
5	—	64·2	65·9	—	19·7	11·8	19·8	11·4	—	10·7	8·8	—	62	85	—	SW 4	SW 3	—	0	0	—	—	—	p. m. ∞
6	67·3	66·4	67·6	6·1	18·4	10·8	18·8	5·9	6·5	10·3	8·1	91	65	84	S 1	SW 4	S 2	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞
7	67·8	66·3	67·2	4·6	18·3	11·1	17·8	4·4	5·7	10·4	8·8	89	66	89	S 1	SW 3	0	0	0	—	—	—	—	
8	67·1	65·6	65·8	7·6	17·3	10·8	—	6·9	6·9	10·7	8·4	89	73	87	0	SW 2	S 1	0	0	0	—	—	—	
9	67·5	66·9	67·7	6·3	19·0	11·6	19·8	—	6·6	9·7	—	91	59	—	0	SW 5	SW 2	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞
10	68·6	67·3	66·8	4·5	19·0	10·8	24·9	3·8	—	10·1	8·1	—	62	84	S 1	SW 6	S 2	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞
11	66·3	64·8	65·1	7·3	24·0	12·1	15·8	5·4	6·6	12·3	8·6	86	56	82	SW 2	SW 3	S 2	0	0	10 ≡	—	—	—	mg. und p. m. ∞
12	64·8	64·5	66·7	10·5	12·8	11·8	13·6	9·4	8·3	10·0	10·0	88	91	97	N 2	N 3	N 3	0	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
13	65·7	65·5	66·1	11·8	13·2	12·3	19·8	10·4	9·1	10·7	9·7	89	95	91	N 2	N 2	N 2	10 bedeckt	10 ≡	0	—	—	—	
14	68·9	68·4	69·1	11·8	18·5	12·5	19·8	10·9	9·0	9·9	9·6	87	62	89	N 1	W 2	S 2	10 bedeckt	10 bedeckt	0	—	—	—	
15	68·5	66·1	66·1	6·8	19·5	11·8	19·3	5·9	6·6	9·7	8·8	88	57	85	S 1	SW 3	S 1	0	0	0	—	—	—	
16	66·7	64·6	64·5	8·5	19·0	11·9	21·1	7·4	6·4	9·7	8·7	77	59	84	S 1	SW 3	SW 1	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. ∞
17	64·7	63·0	64·8	4·8	20·8	11·7	16·7	4·8	5·6	10·0	9·2	86	54	90	E 1	SW 2	N 2	0	0	10 ≡	—	—	—	
18	64·3	63·3	65·1	8·3	12·7	10·8	14·6	7·8	7·9	9·5	9·3	96	87	97	N 2	N 2	N 2	10 ≡	5 ≡	5 ≡	—	—	—	
19	66·2	65·3	66·9	11·6	14·1	10·1	15·1	10·4	9·5	9·9	8·4	94	83	91	N 2	N 2	W 1	10 ≡	10 ≡	0	—	—	—	
20	67·9	65·7	66·2	10·1	13·8	10·0	17·2	9·9	8·6	9·1	8·6	93	77	94	E 1	SW 3	S 1	10 bedeckt	8 cir	10 ≡	—	—	—	
21	65·7	63·7	65·0	9·2	17·0	11·1	13·6	8·4	8·1	11·2	9·2	93	78	93	N 1	SW 2	N 2	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
22	65·9	65·2	64·9	10·9	11·8	12·0	17·7	10·9	9·0	10·4	9·9	92	95	95	N 1	W 2	SW 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
23	65·4	64·8	65·7	11·2	17·0	11·0	—	10·9	9·1	11·5	9·2	92	80	94	0	SW 2	SW 1	10 ≡	0	0	—	—	—	
24	66·6	65·3	65·8	8·9	18·0	12·1	—	8·9	8·1	11·8	9·8	95	77	94	0	SW 3	0	2 cir c	0	0	—	—	—	p. m. ∞
25	65·8	64·3	64·0	18·8	31·8	16·7	30·5	9·4	11·4	8·0	10·1	70	23	71	E 4	E 4	0	0	0	0	—	—	—	
26	64·2	63·5	65·5	21·3	24·5	13·9	16·8	10·4	6·9	9·4	11·1	37	41	94	E 4	W 3	W 1	0	0	0	—	—	—	
27	66·8	66·1	66·5	12·1	15·2	12·9	22·9	11·9	10·2	10·6	9·7	97	83	88	N 2	N 2	SW 2	10 ≡	4 str. c	10 ≡	—	—	—	
28	—	65·3	64·6	—	18·3	12·3	13·3	8·9	—	11·5	—	—	74	—	—	SW 3	SW 1	—	0	0	—	—	—	
29	64·9	63·9	65·6	11·3	12·8	—	18·8	10·4	9·7	10·0	—	97	91	—	N 1	W 2	SW 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
30	66·2	65·4	66·3	11·9	15·9	12·7	18·8	11·4	10·0	10·1	10·0	97	75	97	W 1	N 2	S 1	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
31	66·6	65·4	65·7	7·1	18·4	12·0	—	6·4	6·9	10·6	8·7	91	67	84	SE 1	SW 4	S 2	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞
Mittel	66·5	65·3	66·1	9·8	17·6	11·9	18·5	8·6	8·1	10·4	9·8	88·1	71·6	89·2	1·2	2·8	1·5	5·6	2·8	3·1	—	—	—	

WALFISCHBAY.

August **1888.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	65·1	64·4	65·5	5·5	19·1	12·3	19·3	8·4	6·0	10·5	9·8	89	63	93	E 1	SW 3	SW 3	0	0	≡	—	—	—	
2	65·5	65·1	64·3	7·9	18·5	10·9	20·1	6·9	6·5	10·9	8·1	82	69	84	SE 1	SW 2	SW 2	10 bedeckt	0	10 bedeckt	—	—	—	
3	65·7	64·2	65·8	6·9	17·0	11·8	19·8	5·9	7·1	10·6	8·8	96	74	86	S 1	SW 3	SW 3	10 ≡	0	10 bedeckt	—	—	—	
4	66·6	65·1	64·5	10·9	18·9	11·9	18·8	9·9	8·7	10·5	8·8	90	64	85	S 1	SW 3	S 2	10 ≡	4 cir	0	—	—	—	
5	63·3	61·1	63·1	9·3	17·8	11·7	18·8	8·9	8·4	10·4	8·9	96	68	87	E 1	SW 2	W 2	10 ≡	7 cir str.	10 ≡	—	—	—	
6	64·9	64·7	65·6	10·9	14·9	12·9	15·1	9·9	9·3	10·5	8·8	97	84	75	N 1	N 1	SSW 1	10 ≡	7 cir str.	10 bedeckt	—	—	—	mg. Nebelregen, ab. ⊘
7	65·7	63·6	64·7	12·4	17·9	12·9	18·2	11·9	9·7	10·5	8·8	91	68	75	0	SW 3	SW 1	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
8	66·8	64·1	66·2	9·9	19·5	12·7	19·8	8·9	8·7	11·3	8·9	96	67	77	0	SW 2	SW 1	0	0	0	—	—	—	
9	66·2	63·3	64·2	11·7	20·7	12·9	21·3	10·4	8·9	11·7	10·0	87	65	91	0	SW 3	SW 2	0	0	0	—	—	—	
10	64·5	63·7	64·9	12·6	17·4	13·9	17·7	10·9	9·7	11·2	10·1	90	76	87	W 1	W 2	W 2	10 bedeckt	0	5 cum	—	—	—	
11	65·4	64·4	65·0	13·9	11·5	13·4	19·6	10·9	11·4	12·1	10·4	97	86	91	0	N 2	S 1	0	0	0	—	—	—	
12	65·2	64·8	65·5	8·9	20·0	13·9	20·3	7·4	7·8	12·1	10·4	92	70	88	0	SW 2	SW 1	0	0	0	—	—	—	1ª bis 4ª ⊘, ziemlich stark. Niederschlag
13	64·8	63·9	65·7	7·9	20·0	12·9	—	7·4	7·6	12·1	9·7	96	70	88	0	SW 1	SW 1	0	0	10 bedeckt	—	—	—	[nicht gemessen
14	66·0	64·5	66·2	11·7	17·0	12·4	17·7	10·4	9·5	10·9	9·7	94	76	91	E 1	SW 3	SW 1	10 bedeckt	4 cir	0	—	—	—	
15	65·5	64·5	65·9	10·7	18·0	13·1	18·8	9·9	8·9	11·8	10·6	93	77	95	SE 1	SW 3	SW 3	10 bedeckt	0	0	—	—	—	p. m. ∞
16	65·0	63·4	65·1	10·2	19·0	12·9	19·3	9·9	8·6	12·4	10·0	93	76	91	SE 1	SW 3	SW 3	2 cum	3 cir	8 cum	—	—	—	p. m. ∞
17	65·8	65·5	66·8	12·7	14·8	12·4	15·1	11·9	9·5	10·2	10·0	88	82	94	SW 1	SW 3	SW 1	10 bedeckt	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	
18	66·1	65·9	67·4	12·7	15·5	13·2	16·7	11·9	9·9	10·5	10·5	91	80	94	0	SW 2	SW 1	10 cum s	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	
19	67·2	65·4	65·6	18·8	16·0	12·7	18·8	11·4	5·6	11·7	9·8	34	86	90	NE 1	W 2	SW 1	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
20	65·8	63·7	64·3	10·9	18·0	13·4	18·3	10·9	9·3	11·8	10·4	97	77	91	S 1	SW 2	S 1	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
21	62·9	—	64·4	10·9	15·4	11·9	21·3	9·9	9·3	11·5	10·0	97	88	97	0	W 2	N 3	0	0	10 ≡	—	—	—	mg. u. p. m. ∞
22	64·0	62·4	65·7	11·9	15·0	12·9	15·7	11·4	10·0	11·9	10·7	97	93	97	N 1	N 2	N 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
23	65·0	64·0	65·2	13·7	16·2	14·2	17·2	12·4	10·9	11·7	11·2	94	85	94	0	NW 2	SW 1	10 bedeckt	10 bedeckt	10 str. c	—	—	—	
24	64·7	63·7	65·0	14·4	21·2	13·9	21·3	13·5	11·1	13·0	11·4	92	69	97	0	SW 2	SW 2	10 str. c	0	0	—	—	—	
25	66·0	64·4	65·9	11·1	21·0	13·9	—	9·9	9·1	11·5	10·1	93	63	87	SE 1	SW 3	SW 1	0	0	0	—	—	—	
26	64·4	65·1	66·1	9·9	20·3	13·6	22·9	7·9	8·4	11·6	9·6	92	66	83	0	SW 3	0	0	0	0	—	—	—	
27	66·2	64·9	65·4	13·1	22·0	13·9	22·4	9·9	9·0	12·4	11·0	81	64	94	E 2	SW 3	SW 3	6 cum	0	0	—	—	—	
28	65·0	63·8	64·7	9·9	19·4	12·4	—	7·7	8·5	12·5	9·7	94	74	91	0	SW 4	SW 3	0	0	0	—	—	—	
29	66·4	65·8	67·8	10·9	17·9	11·9	18·0	10·4	9·2	10·5	8·8	96	68	85	E 2	SW 5	SW 3	10 bedeckt	0	0	—	—	—	p. m. ∞
30	69·2	64·0	67·1	13·6	18·2	11·7	18·8	6·4	9·6	10·0	7·7	83	64	75	SE 1	SW 5	SW 3	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞
31	67·4	64·7	64·8	5·9	20·0	12·4	20·8	4·9	5·8	10·6	9·7	84	61	91	SSE 1	SW 4	SW 3	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞
Mittel	65·6	64·6	65·4	10·0	18·2	12·8	19·0	9·6	8·8	11·3	9·8	90·1	73·4	88·5	0·7	2·6	1·8	5·7	2·1	3·8	—	—	—	

WALFISCHBAY.

September **1888.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	63·7	62·8	60·1	9·4	25·2	15·0	26·4	7·4	8·2	11·4	9·4	93	50	74	S 1	SW 4	S 1	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞
2	61·4	59·3	62·5	13·1	15·8	11·4	17·2	9·4	10·2	11·6	9·1	91	87	91	N 2	N 2	N 1	0	0	10 ≡	—	—	—	p. m. ∞
3	62·2	60·9	63·2	11·9	16·0	13·2	16·7	10·9	—	11·5	10·5	—	85	94	N 1	N 1	N 1	10 ≡	10 bedeckt	10 ≡	0	—	0	ab. ≡ ◍, unmessbar
4	63·1	61·3	61·9	12·9	19·5	11·9	20·6	12·4	10·7	12·3	10·0	97	73	97		0 SW	2 SW	3 10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
5	63·1	63·3	—	11·9	13·9	—	—	—	10·0	11·4	—	97	97	—		0 W	1	—	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
6	64·4	64·4	66·2	13·1	16·4	13·8	16·7	11·4	10·6	11·3	10·2	95	81	87	NE 2	NW 2	0	10 nim	8 cum	0	—	—	—	ab. ⊤
7	66·6	65·4	65·7	12·7	20·0	13·1	21·3	7·4	9·5	12·3	10·6	88	67	95	SE 2	SW 4	SW 2	0	0	0	—	—	—	
8	65·5	64·6	64·5	8·9	18·5	12·9	18·8	8·4	8·2	12·7	10·2	96	80	93		0 SW	4 SW	3 10 bedeckt	0	0	—	—	—	
9	63·9	61·9	59·9	10·9	19·0	13·3	21·8	9·9	9·3	12·7	10·0	97	78	97	NNE 1	SW 3	N 2	8 ≡	0	0	—	—	—	
10	62·6	61·4	63·9	12·3	14·2	13·9	14·6	11·4	—	11·2	11·4	—	94	97	N 2	N 2	N 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
11	64·1	62·9	64·8	13·4	17·0	15·0	18·2	12·4	11·4	12·3	10·8	100	86	85	N 2	N 2	W 1	10 ≡	2 str. c	9 str. c	—	—	—	
12	65·2	63·7	64·3	13·9	22·0	15·0	—	13·5	10·1	11·5	9·4	87	59	74	S 1	SW 2	SW 2	9 cum	0	0	—	—	—	
13	64·8	63·6	64·8	7·9	19·5	14·4	19·8	7·4	7·5	12·4	9·8	94	74	81	S 1	WSW 3	SW 1	0	0	10 bedeckt	—	—	—	
14	64·0	62·0	62·6	12·9	16·2	12·4	16·8	11·9	10·7	12·2	—	97	89	—		0 W	2 N	1	10 bedeckt	10 bedeckt	10 ≡	—	—	
15	61·8	60·5	62·2	12·1	15·8	13·9	16·7	10·4	10·5	11·6	11·4	100	87	97	NE 1	N 2	N 2	8 cum	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
16	62·9	62·0	63·8	13·9	16·8	14·9	16·8	13·5	11·4	12·2	12·2	97	85	97	N 1	W 2	W 2	10 bedeckt	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	
17	64·3	62·4	64·6	14·4	21·2	15·2	21·3	14·0	11·1	14·5	11·9	92	78	92	N 1	SW 2	SW 1	10 bedeckt	0	5 cum	—	—	—	
18	63·0	62·2	64·8	15·0	21·0	15·4	21·8	13·5	10·8	14·5	12·2	85	78	93	S 1	SW 3	NW 2	0	0	7 cum	—	—	—	
19	—	63·2	66·3	—	18·8	15·8	19·3	15·0	—	13·3	—	—	83	—	—	NW 3	NE 1	—	6 str. c	6 cum s	—	—	—	p m. ⊤
20	66·6	—	66·3	12·4	—	15·2	22·9	10·9	9·7	—	12·0	91	—	93	E 1	—	SW 3	10 bedeckt	—	0	—	—	—	p. m. ∞
21	65·7	63·8	63·7	11·0	21·2	13·9	21·3	8·9	8·3	13·7	11·0	85	74	94	S 1	SW 5	SW 3	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞
22	63·3	62·4	63·8	10·1	20·0	13·3	20·0	8·9	8·9	13·7	10·5	96	78	93	SW 1	SW 4	SW 5	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	p. m. ∞
23	64·0	63·7	63·6	12·7	20·0	13·9	20·3	11·9	10·0	13·7	11·1	93	78	95	S 1	SW 3	SW 5	10 ≡	7 cir s	0	—	—	—	
24	64·9	63·9	63·5	13·9	20·2	13·7	20·8	11·9	11·4	12·8	10·6	97	73	92	S 2	SW 4	SW 3	10 ≡	4 cir s	0	—	—	—	p. m. ∞
25	64·5	63·4	62·7	11·9	19·3	13·9	19·8	11·4	10·0	13·6	11·4	97	82	97	SE 1	SW 3	S 1	10 ≡	3 cir s	0	—	—	—	
26	62·7	61·8	63·5	11·9	19·1	14·1	19·8	11·4	10·3	12·5	11·0	99	76	93	NE 1	SW 1	0	10 ≡	1 cir s	0	—	—	—	
27	63·3	61·5	61·9	13·9	22·0	14·4	22·3	13·0	11·1	14·0	10·0	95	72	83		0 SW	5 SW	3 10 ≡	0	0	—	—	—	
28	63·0	60·5	59·9	12·9	21·0	15·0	22·3	11·9	10·4	13·1	10·8	95	71	85	NE 1	SW 2	SE 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
29	61·5	60·6	62·0	12·7	19·2	17·0	21·3	12·2	10·5	12·6	14·0	97	76	97	SE 2	SW 2	N 1	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
30	63·1	—	61·4	11·4	—	16·8	24·2	10·9	9·7	—	—	97	—	—		0 —	W 1	0	—	0	—	—	—	
Mittel	63·8	62·5	63·4	12·3	18·9	14·2	20·0	11·2	10·0	12·6	10·8	94·4	78·3	91·0	1·0	2·7	1·9	7·4	3·3	4·4	0	—	0	

WALFISCHBAY.

October **1888.**

$\varphi = 22^\circ\ 56^1/_2{}'$ S. Br. $\lambda = 14^\circ\ 26^1/_2{}'$ 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	61·8	60·7	60·9	17·0	34·0	25·5	35·5	12·4	9·7	14·5	11·9	68	37	49	SE 1	SW 2	0	0	0	0	—	—	—	
2	63·5	61·4	62·0	17·5	30·0	24·5	35·5	14·5	12·6	12·4	10·9	85	39	48	N 1	W 2	0	0	0	0	—	—	—	
3	63·9	61·9	61·0	15·0	21·6	18·0	—	14·5	12·1	15·1	13·7	96	79	89	N 1	W 2	N 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
4	62·1	59·8	61·4	13·7	26·0	16·5	27·0	—	11·3	16·7	12·8	97	67	92	NE 1	SW 2	N 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
5	62·4	60·9	62·3	15·0	21·0	14·1	22·3	14·0	12·1	14·6	11·3	96	79	95	N 1	SW 2	W 2	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
6	63·0	62·7	63·6	14·7	18·0	13·9	20·8	13·0	11·8	12·5	11·1	94	81	95	N 1	SW 3	SW 4	10 ≡	10 bedeckt	0	—	—	—	
7	63·9	62·9	62·0	14·2	20·5	14·4	20·6	13·5	11·2	13·4	11·1	94	74	92	W 2	SW 3	SW 5	10 ≡	0	0	—	—	—	
8	62·4	61·5	61·7	13·9	20·0	13·9	20·3	12·4	11·1	13·4	10·9	95	77	93	0	SW 3	SW 2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
9	61·1	60·2	62·1	11·9	19·5	13·4	20·3	9·9	9·8	12·9	10·4	95	77	91	E 1	SW 3	0	10 bedeckt	7 cum	10 bedeckt	—	—	—	
10	62·0	60·2	62·8	12·9	18·0	15·4	19·8	12·4	10·7	13·1	11·2	97	85	86	W 1	WSW 3	0	10 ≡	0	10 bedeckt	—	—	—	
11	64·0	63·2	64·1	13·4	20·2	14·7	21·1	13·2	10·8	13·9	10·9	95	79	88	0	W 2	SW 3	10 ≡	4 cum	0	—	—	—	p. m. ∞
12	64·0	62·7	62·8	14·1	20·4	15·0	20·8	13·5	10·5	12·2	11·9	88	68	93	S 2	SW 4	SW 3	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
13	62·3	62·3	63·1	13·9	21·0	12·9	—	12·5	11·4	10·1	9·1	97	55	83	0	W 3	SW 4	10 ≡	2 cir c	0	—	—	—	
14	64·4	63·1	63·8	11·7	20·3	13·4	20·3	9·9	8·6	11·0	11·2	85	63	98	0	SW 4	SW 2	10 bedeckt	5 cir s	0	—	—	—	
15	64·3	63·5	64·4	12·1	17·0	14·1	21·2	12·7	9·6	10·9	10·6	93	76	90	N 1	W 3	SW 2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
16	64·2	62·4	62·6	11·9	22·1	15·0	22·9	10·4	9·8	12·4	10·1	95	63	80	S 1	SW 5	SW 2	10 ≡	9 cir s	3 cum	—	—	—	
17	61·9	60·5	59·1	13·6	22·0	15·0	22·3	—	10·3	12·4	10·8	89	64	85	SW 3	SW 5	SW 3	7 cum	0	9 cum	—	—	—	p. m. ∞
18	60·8	59·5	60·2	13·7	19·0	17·0	22·3	13·0	10·7	14·0	12·5	93	86	87	N 2	W 2	SW 2	9 cum	0	3 cir str.	—	—	—	p. m. ∞
19	60·1	59·3	60·3	14·4	21·2	15·0	22·5	14·0	11·8	14·5	11·9	97	78	93	N 1	SW 2	SW 2	10 ≡	3 cir str.	10 bedeckt	—	—	—	
20	61·0	60·6	60·9	13·7	19·8	14·1	19·8	12·4	11·3	12·9	11·2	97	75	94	0	SW 4	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. ∞
21	62·4	60·6	59·7	13·7	21·5	15·4	21·8	12·9	10·9	13·2	11·9	94	70	91	E 1	SW 3	SW 4	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
22	60·8	59·4	59·6	13·9	21·2	15·0	21·3	11·9	11·1	14·2	10·8	95	76	85	E 1	SW 3	0	8 cir	5 cir	9 cum	—	—	—	
23	60·1	59·3	60·4	15·5	17·8	15·0	18·8	13·9	11·6	13·8	12·1	88	91	96	NE 2	N 2	N 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
24	60·6	59·8	60·3	16·0	19·7	16·0	20·8	14·5	12·8	14·6	13·1	95	86	97	N 2	NW 2	W 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	—	—	—	
25	59·9	58·5	60·2	16·0	21·4	15·2	21·8	15·3	12·4	14·4	12·0	91	76	93	N 1	SW 3	SW 2	10 nim	0	0	0	—	0	p. m. ∞
26	61·6	60·7	61·3	14·9	18·2	14·9	21·3	13·8	12·2	13·2	10·8	97	85	86	N 2	N 2	SW 3	10 ≡	4 str.	9 cum	—	—	—	
27	61·6	61·2	62·5	14·4	18·8	14·9	19·3	13·5	11·1	11·4	10·5	92	70	84	NE 1	SW 4	S 2	9 cum	10 cum	6 cum	0	—	0	
28	62·7	61·7	62·3	13·4	21·0	13·9	21·3	11·4	10·4	11·5	10·7	91	63	92	S 1	SW 4	SW 4	5 cir c	5 cir c	0	—	—	—	
29	62·8	61·4	62·0	12·2	21·2	17·5	21·8	10·9	8·6	7·0	7·9	82	37	53	S 2	SW 5	SW 3	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞
30	62·2	61·5	62·3	10·9	19·5	13·9	20·8	9·4	9·3	12·4	10·7	97	74	92	NE 1	SW 3	N 1	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. ∞
31	62·9	60·2	61·6	12·3	21·0	14·4	21·3	11·4	10·0	13·1	11·1	95	71	92	0	SW 4	S 1	≡	0	0	—	—	—	p. m. ∞
Mittel	62·3	61·1	61·7	13·9	21·1	15·6	22·3	12·6	10·9	13·0	11·2	92·4	71·0	86·5	1·1	3·0	2·1	8·3	2·7	3·2	—	—	0	

WALFISCHBAY.

November **1888.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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	62·4	61·2	63·2	13·4	20·2	14·9	20·3	12·6	10·7	12·8	10·8	94	73	86	0	SW 3	SW 4	10 ≡	1 cir	0	—	—	—	
2	62·8	61·2	62·3	13·9	19·5	14·4	22·3	13·5	10·7	14·0	11·1	92	83	92	E 1	SW 4	SW 3	10 bedeckt	5 cum	0	—	—	—	
3	61·4	60·0	61·3	12·9	21·2	14·4	21·8	11·4	10·7	13·6	10·8	97	73	90	E 1	SW 3	SW 4	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. ∞
4	62·5	62·5	63·0	13·7	19·0	14·4	19·8	11·4	10·9	13·5	10·8	94	83	90	0	SW 3	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
5	62·6	61·7	59·6	13·4	21·0	14·2	21·3	10·4	10·4	13·7	11·2	91	74	94	0	SW 3	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
6	62·9	61·8	62·0	13·2	21·0	14·2	21·3	10·9	10·5	14·6	11·2	94	79	94	0	SW 5	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. ∞
7	63·2	61·1	61·7	13·5	22·0	14·9	—	10·4	—	14·0	11·9	—	72	94	0	SW 4	SW 2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	p. m. ∞
8	63·2	61·4	62·2	14·9	21·0	16·0	21·8	14·1	11·9	14·6	12·4	94	79	91	0	WSW 2	SW 1	10 ≡	0	8 cum	—	—	—	
9	63·5	62·2	61·9	14·9	24·0	15·4	24·9	13·9	11·9	15·6	11·3	94	71	87	SW 2	SW 5	SW 3	4 str. c	0	0	—	—	—	p. m. ∞
10	62·4	60·6	61·3	11·7	21·8	14·7	21·8	10·4	8·9	13·8	10·4	87	72	84	0	SW 5	SW 4	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞
11	60·5	59·3	62·2	12·4	17·0	13·9	17·7	10·4	10·2	13·5	11·1	95	94	95	NE 2	NW 2	W 1	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m ∞
12	63·0	62·3	63·0	13·8	17·0	16·8	19·8	13·5	10·7	12·3	12·5	92	86	88	N 2	NW 3	SW 2	10 ≡	5 cir str.	4 cum	—	—	—	
13	62·7	61·8	61·6	16·9	23·8	15·3	—	13·5	11·3	14·4	11·8	79	66	91	SW 1	SW 3	SW 3	10 bedeckt	2 cir c	0	—	—	—	
14	60·7	59·5	62·4	12·9	21·0	16·0	21·3	10·9	10·4	14·2	11·5	95	77	85	E 1	SW 3	SW 2	7 ≡	0	0	—	—	—	
15	62·2	—	62·8	15·4	—	16·5	22·8	13·8	11·9	—	12·1	91	—	86	W 1	—	SW 3	10 nim	—	0	—	—	—	
16	—	60·8	62·7	—	21·8	15·8	21·8	11·9	—	15·0	11·6	—	77	87	—	SW 5	SW 2	—	0	2 cir c	—	—	—	p. m. ∞
17	63·4	62·5	63·5	13·9	22·0	16·0	—	10·4	10·1	13·7	11·5	87	70	85	SW 1	SW 5	SW 3	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞
18	63·3	61·5	—	13·9	22·0	—	22·5	11·9	10·1	12·4	—	87	64	—	SW 1	SW 5	—	0	0	—	—	—	—	p. m. ∞
19	61·8	60·3	59·2	12·9	23·0	14·9	24·3	11·4	10·7	15·0	10·8	97	72	86	NE 2	SW 3	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
20	64·1	62·5	62·9	14·9	25·0	15·5	25·3	13·5	11·5	15·3	10·5	91	65	80	NE 1	SW 3	SW 3	0	0	0	—	—	—	
21	65·7	64·6	65·3	14·9	18·2	15·5	18·8	13·5	12·2	14·0	11·8	97	90	90	N 2	N 2	N 1	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. ∞
22	61·4	61·7	61·3	16·0	20·5	14·6	20·8	14·0	12·4	14·9	11·0	91	83	89	N 1	W 2	SW 1	10 bedeckt	5 cir	10 bedeckt	—	—	—	
23	61·3	59·9	61·7	14·1	21·0	14·4	—	14·0	11·3	13·1	10·6	95	71	87	N 1	SW 4	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. ∞
24	62·0	61·6	62·7	13·7	19·6	14·9	21·3	12·4	10·3	13·9	10·8	89	82	86	0	SW 2	SW 4	10 bedeckt	8 cir s	0	—	—	—	anh. ∞
25	62·0	60·5	62·5	14·3	22·1	14·1	22·3	12·4	10·9	13·6	10·9	91	69	92	NE 1	SW 3	SW 3	4 cir c	0	0	—	—	—	anh. ∞
26	63·1	62·7	64·1	14·4	21·0	14·4	—	11·9	11·1	13·1	11·0	92	71	91	SW 1	SW 4	SW 3	10 bedeckt	0	0	—	—	—	anh. ∞
27	63·3	61·6	62·1	13·0	21·5	13·9	21·8	10·4	10·5	12·7	10·1	95	67	87	0	SW 4	S 1	3 cir	0	0	—	—	—	anh. ∞
28	62·1	62·0	63·0	12·1	17·0	14·4	18·8	11·4	9·9	11·9	11·1	95	83	92	SW 1	W 2	0	10 ≡	10 bedeckt	10 bedeckt	—	—	—	
29	62·0	60·3	61·4	13·7	21·2	13·9	21·8	13·0	10·2	13·0	10·1	88	69	87	N 1	W 2	N 2	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
30	61·5	60·3	62·1	13·9	20·9	16·0	21·8	13·0	10·1	13·3	11·5	87	74	85	NE 1	SW 1	SW 1	10 ≡	0	10 ≡	—	—	—	
Mittel	62·5	61·3	62·2	13·9	20·9	15·0	21·5	12·2	10·4	13·8	11·2	91·8	75·7	88·7	0·9	3·3	2·8	7·9	1·3	1·9	—	—	—	

WALFISCHBAY.

December **1888.**

φ = 22° 56½′ S. Br. λ = 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
1	63·4	63·3	64·9	16·0	21·3	16·0	21·8	14·5	11·5	12·9	12·5	85	68	92	SW 1	SW 3	SW 2	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
2	—	62·4	64·9	—	22·0	16·0	—	9·9	—	14·0	12·8	—	72	95	—	SW 4	SW 3	0	0	0	—	—	—	p. m. ∞
3	62·7	61·2	63·0	15·5	20·5	16·0	21·8	14·5	11·8	14·1	12·1	90	79	89	0	SW 3	SW 3	10 bedeckt	0	10 ≡	—	—	—	p. m. ∞
4	62·7	61·6	63·0	15·3	21·8	16·0	21·8	14·5	12·0	14·1	11·7	92	73	86	SE 1	SW 3	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	
5	62·8	61·0	62·8	15·7	21·5	15·2	21·8	14·5	11·7	14·3	11·7	88	75	91	SW 1	SW 3	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
6	63·4	61·5	61·6	16·2	20·0	15·5	20·3	14·3	12·7	13·7	11·8	93	78	90	SW 1	SW 5	SW 4	9 cum	2 cir	0	—	—	—	p. m. ∞
7	61·7	60·3	60·7	14·2	22·0	14·9	22·3	14·0	11·5	15·3	12·2	96	78	97	NE 1	SW 4	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. ∞
8	62·9	62·1	62·7	14·7	17·2	13·9	17·7	13·5	11·8	12·7	11·4	94	87	97	N 2	NW 2	NW 2	10 ≡	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
9	62·4	64·8	65·0	14·4	17·8	15·4	17·8	13·5	11·1	12·4	11·6	92	82	89	N 2	NNW 2	NE —	10 ≡	10 bedeckt	5 cum	—	—	—	
10	64·4	64·1	61·1	13·9	17·6	16·0	19·8	13·5	10·1	12·1	11·5	87	81	85	N 1	W 2	0	10 ≡	10 bedeckt	10 ≡	—	—	—	
11	62·3	61·0	62·4	14·9	20·8	15·5	21·8	14·5	10·9	13·2	11·8	87	73	90	E 1	SW 4	SW 2	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. ∞
12	—	61·0	62·5	—	23·8	15·5	23·9	13·8	—	15·2	11·1	—	70	85	—	SW 4	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	p. m. ∞
13	62·1	61·2	62·3	15·2	22·9	14·9	22·9	13·5	12·0	13·1	10·8	93	64	86	NE 1	SW 3	SW 1	10 ≡	5 cir s	0	—	—	—	p. m. ∞
14	61·6	60·2	62·1	13·9	22·0	15·5	—	12·4	11·1	13·2	10·9	95	67	83	E 1	SW 3	SW 1	10 ≡	0	5 ≡	—	—	—	p. m. ∞
15	61·8	60·2	61·8	15·2	18·0	15·0	18·8	14·0	11·7	12·6	10·8	91	82	85	N 2	N 2	W 1	10 bedeckt	8 str.	10 ≡	—	—	—	
16	61·9	61·8	62·3	15·1	18·3	16·0	18·8	14·0	12·1	13·2	13·1	94	84	97	N 1	N 2	N 3	10 ≡	4 cir	10 ≡	—	—	—	
17	62·7	61·9	63·7	16·0	21·8	17·0	23·9	14·5	12·4	14·1	12·5	91	73	87	NE 2	W 2	SW 2	10 bedeckt	0	10 bedeckt	—	—	—	
18	63·1	61·6	61·9	16·9	23·0	16·5	24·7	15·5	12·5	15·0	12·8	88	72	92	ENE 1	SW 4	SW 3	10 bedeckt	0	0	—	—	—	p. m. ∞
19	62·6	61·7	61·7	17·0	23·2	16·5	23·4	15·0	13·1	14·9	12·8	91	71	92	0	SW 4	SW 3	10 bedeckt	0	0	—	—	—	p. m. ∞
20	63·1	62·2	62·2	15·3	21·9	15·8	22·4	15·0	12·0	15·4	11·6	92	79	87	N 1	W 1	SW 3	10 bedeckt	8 str. c	0	—	—	—	
21	63·0	62·7	64·2	16·0	22·8	16·5	22·9	15·0	11·5	15·2	11·9	85	74	85	E 1	SW 3	SW 4	10 ≡	4 cir str.	2 cir str.	—	—	—	
22	63·6	61·3	61·0	16·3	21·8	15·5	21·8	15·5	11·9	15·5	11·3	86	80	86	SW 1	SW 4	SW 3	10 bedeckt	2 cir	0	—	—	—	p. m. ∞
23	62·4	60·9	61·9	14·1	19·0	16·8	21·3	14·0	11·6	13·5	12·6	97	83	89	N 1	W 3	SW 2	10 ≡	6 cir	10 ≡	—	—	—	
24	62·6	61·9	63·1	15·2	20·0	16·4	22·8	14·8	12·4	14·3	—	97	82	—	N 1	W 2	W 1	10 nim	8 st. cum	0	0	—	0	mg. ◍ T ⤹
25	62·7	60·0	61·1	16·0	23·7	17·0	23·9	15·0	12·4	15·5	13·0	91	72	90	E 1	SW 3	SW 2	2 str.	0	10 bedeckt	—	—	—	
26	62·3	61·3	61·3	16·4	23·5	17·7	24·4	15·0	13·1	16·1	13·5	95	75	90	SW 1	SW 3	SW 2	10 ≡	7 str. c	0	—	—	—	
27	61·5	60·4	60·8	17·0	23·8	17·0	23·9	16·0	12·5	15·4	12·5	87	71	87	SW 1	SW 3	SW 3	10 bedeckt	0	0	—	—	—	
28	61·3	60·3	60·9	15·8	23·8	16·3	23·9	15·0	12·4	15·9	12·9	92	73	94	0	SW 4	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
29	61·4	60·6	59·4	16·0	21·9	17·0	23·4	14·5	12·1	13·9	12·5	89	72	87	0	SW 4	SW 3	10 ≡	0	0	—	—	—	
30	59·4	57·5	58·9	15·5	21·5	16·0	22·4	15·0	11·8	14·3	11·5	90	75	85	SW 1	SW 3	0	10 ≡	4 cir	0	—	—	—	
31	59·0	58·0	60·2	14·9	18·8	16·4	19·3	16·0	12·2	14·1	12·9	97	87	93	N 1	N 2	NW 2	8 str. c	8 str. c	0	—	—	—	
Mittel	62·3	61·3	62·1	15·5	21·2	16·0	21·9	14·8	11·9	14·2	12·1	91·2	75·9	80·9	1·0	3·0	2·2	9·3	3·1	3·0	0	—	0	

III.

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

KAMERUN

VOM 1. APRIL 1888 BIS 31. MÄRZ 1889.

KAMERUN.

Die nachstehenden Beobachtungen sind von dem Kaiserl. Regierungsarzt Dr. Zahl angestellt. Die Station befindet sich in den Gebäuden des Kaiserl. 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 Wuriarm. Obwohl die Entfernung von dem offenen Meer bei der Malimbaspitze 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 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, mit Ausnahme der des inzwischen zerbrochenen Maximumthermometers. Die Aufstellung der Thermometer ist keine besonders günstige. Sie sind auf der sehr breiten Veranda, 2·6 m über dem Erdboden untergebracht und werden dementsprechend die Extreme der Temperatur abgestumpft sein. Im October 1888 hat der Herr Beobachter die Luftdruckablesungen an einem Aneroid angestellt. Diese Beobachtungen sind mit Hülfe der im folgenden Monat aufgenommenen Beobachtungen an einem Quecksilber-Gefässbarometer und der zwischen dem Aneroid und diesem Barometer vorgenommenen zahlreichen Vergleichungen reducirt worden. 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. $\lambda = 9° 45'$ E. Gr. $h =$ ca. 12 *m*.

1888/89	Luftdruck 700 *mm* +							Psychrometer							Mittleres			Absolutes		
					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	—	—	—	—	—	—	—	24·7	29·0	26·2	26·5	23·7	25·7	24·7	30·1	23·7	6·4	32·5	21·2	11·3
Mai	—	—	—	—	—	—	—	24·6	28·5	26·2	26·4	23·8	25·7	24·6	29·6	23·7	5·9	32·0	21·7	10·3
Juni	—	—	—	—	—	—	—	24·2	27·1	25·0	25·4	23·3	24·8	23·5	27·6	23·5	4·1	30·7	21·7	9·0
Juli	—	—	—	—	—	—	—	22·8	24·9	23·3	23·6	22·3	23·4	22·5	25·3	22·8	2·5	27·3	21·2	6·1
August	—	—	—	—	—	—	—	23·1	26·0	23·5	24·0	22·5	24·0	22·6	26·3	22·5	3·8	29·5	21·4	8·1
September	—	—	—	—	—	—	—	23·6	26·6	24·6	24·9	23·0	25·0	23·5	27·4	22·9	4·5	30·0	21·2	8·8
October	58·7	57·4	58·4	58·2	60·7	56·5	4·2	23·5	28·0	24·9	25·4	22·8	25·4	23·3	28·6	22·8	5·8	30·0	20·7	9·3
November	58·8	56·8	58·5	58·0	59·9	55·6	4·3	24·9	29·2	26·2	26·6	24·1	25·9	24·8	29·6	24·1	5·5	31·0	22·2	8·8
December	60·2	57·3	59·4	59·0	62·3	55·7	6·6	25·2	29·8	26·8	27·1	24·3	26·0	25·0	30·2	24·0	6·2	31·0	20·2	10·8
Januar	58·8	57·0	58·4	58·1	61·4	55·3	6·1	24·9	29·1	26·8	26·9	24·3	26·0	25·2	29·4	24·2	5·2	31·0	22·5	8·5
Februar	59·7	57·4	59·2	58·8	61·7	54·6	7·1	25·7	30·8	27·9	28·1	25·2	27·3	26·3	—	24·8	—	—	21·7	—
März	58·7	56·6	58·0	57·8	60·2	55·0	5·2	26·2	30·6	27·9	28·1	25·3	27·3	26·3	—	25·5	—	—	24·2	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	**24·5**	**28·3**	**25·8**	**26·1**	**23·7**	**25·5**	**24·4**	28·4	**23·7**	(5·0)	(32·5)	**20·2**	(12·3)

1888/89	Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Windstärke				Bewölkung				Regenmenge *mm*		Anzahl der Tage mit					
																					Regen mit mehr als			
	7 *a* *mm*	2 *p* *mm*	9 *p* *mm*	Mittel *mm*	7 *a* %	2 *p* %	9 *p* %	Mittel %	7 *a*	2 *p*	9 *p*	Mittel	7 *a*	2 *p*	9 *p*	Mittel	Summe	Max. in 1 Tag	Gewittern	nur Wetterleuchten	im Allgem.	0·3 *mm*	1·0 *mm*	25·0 *mm*
April	21·2	22·5	22·2	22·0	92	76	88	85·3	1·6	3·0	0·9	1·8	8·3	6·2	5·4	6·6	135·3	38·3	4	2	12	12	12	1
Mai	21·4	22·8	22·0	22·1	93	79	87	86·3	0·8	2·5	1·0	1·4	9·2	7·5	6·6	7·8	352·9	100·0	6	4	18	18	18	6
Juni	20·7	21·8	20·6	21·0	92	82	88	87·3	1·1	3·1	1·0	1·7	9·1	8·5	9·1	8·9	673·6	170·0	3	0	19	19	19	6
Juli	19·7	20·5	19·8	20·0	96	88	93	92·3	1·3	2·7	0·5	1·5	9·9	9·7	9·8	9·8	805·6	168·0	0	0	30	28	27	9
August	19·9	20·9	19·8	20·2	95	84	92	90·3	1·4	3·9	1·4	2·2	9·9	9·6	9·6	9·7	516·6	88·2	1	2	22	22	21	7
September	20·5	22·6	20·9	21·3	95	87	91	91·0	1·0	3·9	1·3	2·1	9·7	8·9	9·5	9·4	462·2	50·0	6	4	24	24	22	8
October	20·2	22·5	20·3	21·0	94	80	87	87·0	0·9	3·3	0·6	1·6	9·0	7·2	8·0	8·1	738·6	178·0	11	6	23	23	23	11
November	21·8	22·8	22·4	22·3	94	76	89	86·3	0·7	3·8	0·5	1·7	7·4	6·5	6·1	6·7	22·1	7·0	10	4	9	9	6	0
December	22·0	22·6	22·4	22·3	93	73	86	84·0	0·8	2·8	1·2	1·6	7·7	5·0	3·2	5·3	80·5	72·0	7	1	4	4	2	1
Januar	22·2	23·1	22·8	22·7	95	77	87	86·3	1·1	2·8	1·6	1·8	9·2	7·3	5·3	7·3	113·7	42·4	14	0	13	10	9	2
Februar	23·5	24·8	24·4	24·2	96	75	88	86·3	1·0	3·5	1·0	1·8	8·5	7·1	7·3	7·6	46·5	23·5	9	2	11	9	6	0
März	23·4	24·9	24·4	24·2	93	76	88	85·7	1·5	3·7	1·1	2·1	9·1	7·9	5·4	7·5	74·5	40·0	11	11	14	8	7	1
Jahr	**21·4**	**22·7**	**21·7**	**21·9**	**94·0**	**79·4**	**88·7**	**87·4**	**1·1**	**3·3**	**1·0**	**1·8**	**8·9**	**7·6**	**7·1**	**7·9**	**4022·1**	**178·0**	**82**	**36**	**199**	**186**	**172**	**52**

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

KAMERUN.

April **1888.**

$\varphi = 4^\circ\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9^\circ\ 45'$ 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	—	—	—	23·0	26·1	25·4	22·2	23·4	24·3	—	—	NE 1	E 2	E 2	10	8	8	1·1	
2	—	—	—	24·0	26·1	27·2	23·2	23·4	24·3	28·5	23·5	E 1	NE 1	S 3	5	8	3	·	9 p. ⊲
3	—	—	—	24·2	29·0	24·4	22·3	25·3	24·0	29·5	22·2	S 2	SW 2	0	10 ◍	4	3	17·8	
4	—	—	—	24·0	30·3	27·2	23·2	26·4	25·3	30·0	23·2	NNW 2	SW 3	SSE 2	4	4	3	2·3	
5	—	—	—	25·0	22·2	22·1	23·4	21·0	21·2	30·5	23·7	ESE 2	NE 3	0	5	10 ●	3	·	2 p. ⊼
6	—	—	—	21·4	29·2	26·1	21·1	25·4	24·3	28·5	**21·2**	N 2	SW 3	SE 2	10	5	3	11·5	Schnee auf dem Gipfel des Kamerunberges unzweifelhaft fest-
7	—	—	—	24·1	30·1	26·0	23·2	26·1	25·1	29·5	23·5	N 2	SW 3	0	3	4	0	·	[gestellt
8	—	—	—	25·0	30·3	27·3	24·2	27·0	26·0	31·0	24·2	0	SW 3	0	4	4	9 ◍	·	
9	—	—	—	26·3	30·1	28·1	25·3	27·0	26·0	31·0	25·2	0	SW 3	0	3	5	0	·	
10	—	—	—	25·4	31·3	28·4	24·4	27·1	25·2	32·0	24·9	0	SW 4	SW 2	10	6	5	·	
11	—	—	—	26·4	31·0	27·3	25·2	27·0	26·0	**32·5**	25·2	0	SW 3	SE 2	10	5	10 ●	·	
12	—	—	—	26·4	30·4	26·2	25·4	26·4	25·0	31·0	25·2	E 1	S 3	0	7	8	10 ●	·	9 p. ⊲
13	—	—	—	24·2	26·0	24·1	24·0	24·1	23·2	31·5	24·2	NE 2	NE 2	0	10 ◍	10	10 ●	**38·3**	
14	—	—	—	24·3	29·4	26·0	23·4	26·0	24·3	26·5	23·7	0	SW 3	0	10	7	0	4·5	
15	—	—	—	24·3	—	24·0	23·4	—	25·3	30·5	23·2	N 1	—	0	6	—	0	·	
16	—	—	—	24·2	30·4	27·4	23·3	26·0	26·2	28·0	23·7	N 2	SSW 3	SE 1	10	6	0	·	
17	—	—	—	24·1	29·3	27·0	22·4	26·2	25·0	31·0	22·7	E 2	SW 4	0	10 ●	5	8	·	
18	—	—	—	26·1	29·3	27·1	25·1	26·1	25·2	30·0	25·2	SE 2	SW 4	0	10	7	8	4·0	9 p. ⊤ in S
19	—	—	—	25·1	24·3	23·1	24·3	23·1	22·4	31·0	24·7	0	W 1	0	10 ●	10 ●	10	2·5	
20	—	—	—	23·1	29·2	25·0	22·2	24·4	24·0	26·7	22·4	E 1	SW 3	0	10	7	10 ●	10·0	
21	—	—	—	24·2	30·0	27·2	23·3	25·3	25·3	30·0	22·7	NE 2	SW 3	E 1	10	5	0	11·2	
22	—	—	—	25·4	30·2	26·4	24·4	27·0	25·0	30·5	24·2	0	SW 4	0	5	4	10	·	
23	—	—	—	25·4	30·3	23·1	24·4	27·1	22·3	30·5	24·2	NE 1	W 1	E 7	8	6	10 ●	·	8 p. ⊼
24	—	—	—	24·0	28·5	27·5	23·0	25·0	25·2	32·0	23·2	N 1	SW 3	0	10	8 ◍	8	16·3	
25	—	—	—	25·2	27·4	27·0	24·0	25·2	25·3	29·0	23·2	NE 2	SW 4	0	10	7	8 ◍	·	12 p. ⊼
26	—	—	—	23·4	29·2	26·1	22·2	26·0	24·4	29·5	22·5	N 3	SW 4	0	10	6	4	15·8	
27	—	—	—	25·2	30·1	26·3	24·2	27·1	24·4	29·7	24·2	NNW 1	SW 4	? 4	10	5	0	·	
28	—	—	—	26·0	30·4	28·1	25·5	27·2	25·1	31·0	24·2	NE 1	SW 4	W 1	10	4	10	·	
29	—	—	—	25·4	30·1	28·0	24·3	26·4	25·3	31·0	24·2	0	SW 5	0	10	8	6	·	
30	—	—	—	25·1	30·2	27·1	24·2	27·0	25·4	31·0	24·2	0	SW 3	S 1	10	5	4	·	
Mittel	—	—	—	24·7	29·0	26·2	23·7	25·7	24·7	30·1	23·7	1·6	3·0	0·9	8·3	6·2	5·4	135·3	

KAMERUN.

Mai **1888.**

φ = 4° 5′ N. Br. λ = 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	—	—	—	26·2	31·1	28·3	25·1	27·2	26·2	31·0	25·2	NE 1	SW 4	SW 4	7	4	3 ⊘	·	
2	—	—	—	27·0	25·3	26·3	25·4	24·0	25·3	**32·0**	25·7	0	N 1	0	8 ○	10	10	·	
3	—	—	—	23·4	30·0	26·1	23·2	26·1	25·0	27·0	23·4	N 1	SW 3	0	10	8	10 ⊘	8·0	10 p. ⊼
4	—	—	—	24·4	28·2	25·3	24·1	25·3	24·0	30·0	23·2	NE 1	SW 3	NE 2	10	10	10 ⊘	25·2	ab. ⊼
5	—	—	—	24·0	29·4	25·2	22·4	24·4	24·0	29·5	22·7	W 1	SW 2	SW 1	10	10	3	5·3	
6	—	—	—	25·1	30·1	27·1	24·1	25·1	24·3	30·0	23·7	0	SW 3	S 2	10	5	6	·	9 p. ⊼ in E
7	—	—	—	25·3	25·4	22·2	24·2	24·2	21·2	30·5	23·7	0	SW 2	E 2	10	10 ⊘	5	·	9 p. ⊼
8	—	—	—	21·4	28·0	25·1	21·2	25·0	24·0	30·0	**21·7**	N 1	SW 3	0	10	5	3	43·5	9 p. ⊼ in S
9	—	—	—	24·2	30·1	26·4	23·2	26·1	25·0	28·5	23·2	NE 2	SW 3	NNE 1	2	5	5 ⊘	·	9 p. ⊼
10	—	—	—	24·0	27·4	25·4	22·3	25·0	24·0	31·0	22·2	N 1	SW 1	0	10	10	0	10·5	
11	—	—	—	24·2	29·4	26·4	23·3	25·0	24·4	28·0	23·2	NNE 1	SW 2	0	10	5	3	·	
12	—	—	—	25·2	24·4	24·3	24·1	23·3	23·1	30·5	24·2	NNE 1	0	S 1	4	10 ⊘	3	·	2 p. ⊼
13	—	—	—	24·0	29·1	27·1	23·1	24·4	25·1	29·0	22·7	E 1	SW 2	SW 1	10	8	10 ⊘	26·7	2 p. ⊼, 9 p. ⊼
14	—	—	—	24·0	28·2	25·3	23·2	25·0	24·1	30·5	23·4	N 1	SW 2	0	10	10	10	1·5	
15	—	—	—	24·2	28·0	25·1	23·3	25·0	24·1	28·5	23·2	N 1	SW 1	0	10	10 ⊘	0	·	
16	—	—	—	23·3	29·4	26·2	22·4	25·4	25·1	29·0	22·2	N 1	SW 2	NE 1	10	5	4	3·3	
17	—	—	—	25·2	28·4	27·0	24·3	26·0	25·0	30·5	24·7	N 1	SW 4	0	10	8	7	·	
18	—	—	—	25·4	30·2	27·4	24·4	26·3	25·3	29·5	24·7	0	SW 3	SW 1	10	7	10	·	nachts ⊼
19	—	—	—	24·1	28·3	26·3	23·1	26·1	25·1	31·0	22·7	0	SW 3	0	10 ⊘	5 ⊘	4	37·0	
20	—	—	—	23·3	27·3	26·2	22·3	24·3	24·0	28·7	22·7	0	SW 2	0	8	10	8 ○	4·6	
21	—	—	—	25·2	—	—	24·2	—	—	27·5	24·2	—	—	—	10	—	—	7·2	
22	—	—	—	24·4	29·2	27·2	24·1	26·1	25·1	28·5	24·2	N 2	SW 4	SW 3	10	5	3	2·2	
23	—	—	—	26·1	30·1	27·1	25·1	26·4	25·1	30·0	24·2	N 1	SW 4	S 1	5	5	10	·	
24	—	—	—	24·3	28·2	26·3	24·2	26·0	25·0	31·0	24·2	NE 1	SW 2	0	10 ⊘	9	9	·	
25	—	—	—	25·3	30·2	27·2	25·0	27·1	25·3	28·5	24·7	0	SW 3	SW 2	10	7	10 ⊘	10·0	
26	—	—	—	26·1	30·0	27·1	24·4	26·3	25·1	30·2	24·7	W 1	SW 4	SW 1	10	5 ⊘	10	1·7	
27	—	—	—	25·0	29·2	27·0	24·2	26·1	25·0	30·0	24·7	0	SW 4	SW 2	10 ⊘	5	5	3·5	
28	—	—	—	26·2	—	27·0	25·0	—	25·0	29·5	25·2	S 1	—	0	10	10 ⊘	8	·	
29	—	—	—	25·0	28·4	27·0	24·1	25·4	25·0	29·0	24·2	NW 1	SW 3	SW 2	10	4	10 ○	24·2	
30	—	—	—	23·4	28·3	25·4	23·1	25·0	24·3	29·0	22·7	NE 1	SE 1	SW 1	10	10 ⊘	9	**100·0**	9 p. ⊼
31	—	—	—	25·2	26·0	25·4	24·2	24·2	24·2	29·0	24·2	S 1	NW 2	SW 2	10 ⊘	10	10	38·5	
Mittel	—	—	—	24·6	28·5	26·2	23·8	25·7	24·6	29·6	23·7	0·8	2·5	1·0	9·2	7·5	6·6	352·9	

KAMERUN.

Juni **1888.**

$\varphi = 4^\circ\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9^\circ\ 45'$ 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	—	—	—	25·0	28·3	24·4	24·0	25·4	23·4	26·5	23·7	0 SW 4	SW 3		5	4	10 ◍	·	9 p. ☇ in W
2	—	—	—	24·2	25·1	24·4	23·4	24·0	23·3	29·5	24·2	SW 3	S 1	S 1	10 ◯	10 ◍	10	132·0	
3	—	—	—	24·1	27·2	25·3	23·3	24·4	24·0	25·5	23·2	N 1	SW 3	S 2	10	10	10 ◯	63·5	
4	—	—	—	24·3	28·5	26·0	23·3	26·1	24·2	27·5	22·7	N 1	SW 4	0	8	10	4	·	
5	—	—	—	25·0	29·4	25·1	24·0	25·4	24·2	28·5	23·7	0 SW 4	SW 1		8	5	5	24·0	
6	—	—	—	25·3	28·2	26·3	24·3	26·0	25·0	29·7	24·2	0 SW 4	SW 1		5	6 ◍	10	·	
7	—	—	—	25·3	26·4	26·0	24·3	25·0	24·2	28·4	24·2	NE 1 SW 3	0		10	10 ◍	10	1·2	
8	—	—	—	24·3	—	—	23·3	—	—	27·5	24·2	SW 2	—	—	10	—	—	6·7	T 7 a.
9	—	—	—	24·1	27·2	26·0	23·4	25·2	24·3	28·0	23·7	NE 2 SW 3	SW 1		10 ◯	9	10 ◍	22·5	
10	—	—	—	24·3	27·2	25·4	23·1	25·1	24·4	28·5	24·2	SW 1 SW 3	0		10 ◯	10	10	1·5	
11	—	—	—	24·2	28·0	25·2	23·4	25·2	23·2	28·0	23·2	SW 2 SW 4	0		10 ◯	8 ◍	10	**170·0**	
12	—	—	—	24·2	—	25·4	23·3	—	24·3	28·0	23·2	0 —	0		5 ◍	—	10	1·7	
13	—	—	—	24·1	30·3	26·1	23·3	26·0	24·2	28·0	23·2	0 W 2	S 2		10	7	4	·	
14	—	—	—	25·2	29·0	26·2	24·2	26·0	24·2	**30·7**	24·2	S 2 SW 4	S 2		10	6	9 ◍	·	
15	—	—	—	23·0	26·2	24·3	22·1	23·2	23·0	29·0	22·7	N 2 SW 2	SW 1		10 ◍	8	4	38·5	
16	—	—	—	24·0	28·2	25·2	23·0	25·1	23·2	26·5	23·2	E 1 SW 3	SW 2		10	9	9	14·0	
17	—	—	—	25·4	29·2	25·1	23·4	25·0	23·4	28·5	23·7	SE 2 SW 4	0		4	9	10	·	
18	—	—	—	24·4	28·2	25·2	23·3	24·4	24·0	29·5	23·7	ESE 1 SW 4	0		9	9	10	·	
19	—	—	—	25·1	26·2	25·1	24·2	25·0	24·2	28·5	23·7	SE 1 SW 3	0		10	8	10 ◍	·	
20	—	—	—	24·1	27·2	25·1	23·2	26·1	24·2	26·5	23·7	NW 1 SW 4	0		10 ◯	10	10	22·0	
21	—	—	—	24·3	28·0	25·4	23·2	25·0	24·0	27·5	24·2	SE 2 SW 4	SW 2		10	6	10 ◍	·	
22	—	—	—	24·2	27·2	25·4	23·2	25·0	23·3	28·0	23·4	SW 1 SW 3	SW 2		10 ◯	6	10	22·0	
23	—	—	—	24·3	25·4	25·0	23·3	24·3	23·4	28·0	23·7	ESE 1 SSW 2	S 1		10	10 ◯	10 ◯	·	T 7 a.
24	—	—	—	24·3	27·3	25·1	24·0	25·0	23·2	25·7	23·2	0 SW 4	SW 1		10 ◯	8	10	32·5	
25	—	—	—	23·4	27·4	25·0	22·4	25·0	23·1	27·7	23·7	ESE 1 SW 4	0		10	10	10	·	
26	—	—	—	24·0	25·4	24·1	23·1	24·3	22·4	27·7	23·2	S 1 SW 3	SW 2		10 ◍	10	10	7·3	
27	—	—	—	23·1	25·1	24·2	22·3	23·3	22·3	25·7	22·7	W 2 SW 3	SSW 2		10 ◯	10 ◯	10 ◍	5·0	
28	—	—	—	23·2	24·2	23·3	22·4	23·3	22·4	25·5	22·7	E 1 S 1	SW 1		10 ◍	10 ◯	10 ◍	10·7	
29	—	—	—	23·2	23·2	22·0	22·4	22·4	21·3	24·5	22·7	E 1 SW 2	SW 1		10 ◍	10 ◍	10 ◍	7·0	
30	—	—	—	23·0	24·2	23·1	22·2	23·1	22·1	24·0	**21·7**	0 SSW 1	0		10	10	10	91·5	
Mittel	—	—	—	24·2	27·1	25·0	23·3	24·8	23·5	27·6	23·5	1·1	3·1	1·0	9·1	8·5	9·1	673·6	

KAMERUN.

Juli **1888.**

$\varphi = 4^\circ\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9^\circ\ 45'$ 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	—	—	—	23·1	25·5	24·3	22·0	24·0	23·1	24·5	22·2	0	SW 3	SW 2	10 ●	9	6	·	
2	—	—	—	23·2	25·0	23·2	22·3	23·3	22·2	26·0	23·2	SE 1	SE 2	SW 1	9 ●	10	9 ●	13·4	
3	—	—	—	23·1	24·4	24·2	22·4	23·4	23·0	25·7	22·7	0	SW 3	0	10 ●	10	10 ●	28·1	
4	—	—	—	23·2	24·3	23·3	22·2	23·2	23·0	26·3	22·7	ESE 2	SW 2	0	10 ●	10 ●	10 ●	40·0	
5	—	—	—	23·0	24·0	23·1	22·1	23·0	22·3	25·0	22·2	SW 3	S 2	0	10 ●	10 ●	10 ●	91·0	
6	—	—	—	22·3	25·0	23·3	22·1	24·4	22·4	24·0	22·2	SE 2	SW 2	0	10 ●	10 ●	10 ◐	38·2	
7	—	—	—	22·1	24·1	23·0	22·0	23·0	22·2	25·3	22·2	SE 2	SW 2	0	10 ●	10 ●	10	168·0	
8	—	—	—	22·4	24·4	25·2	22·3	24·1	23·1	24·5	22·2	0	SW 4	SW 1	10	9	8 ●	9·2	
9	—	—	—	23·3	27·1	24·2	23·0	24·0	22·4	26·0	23·0	SE 1	SW 5	0	9	10	10 ●	1·2	
10	—	—	—	23·1	23·3	22·3	22·3	22·4	22·1	27·3	23·7	ESE 2	ESE 1	0	10	10 ●	10 ●	0·5	
11	—	—	—	22·1	24·1	24·2	21·4	23·1	23·4	24·0	22·2	ESE 1	S 1	0	10 ●	10 ●	10	40·8	
12	—	—	—	22·3	23·3	22·2	22·1	23·0	22·0	24·5	22·2	NW 2	0	0	10 ●	10 ●	10 ●	21·7	
13	—	—	—	22·2	24·1	22·3	22·1	23·1	22·2	23·8	21·7	SE 1	SW 1	0	10 ●	10 ●	10 ●	83·6	
14	—	—	—	22·4	25·0	23·1	22·3	23·4	22·4	24·3	22·2	0	SW 2	SW 1	10 ●	10	10 ●	16·2	
15	—	—	—	22·4	23·4	23·1	22·2	22·3	22·2	25·0	22·5	S 2	SW 2	0	10 ●	10	10	15·5	
16	—	—	—	22·4	25·4	23·3	22·1	23·2	22·4	24·0	22·2	ESE 1	SW 4	SW 2	10	10	10 ●	6·0	
17	—	—	—	23·3	26·0	23·3	22·3	23·2	21·4	25·8	22·2	E 2	SW 5	0	10	8	10	2·2	
18	—	—	—	22·2	26·2	23·4	22·0	23·3	22·2	26·5	21·2	SW 2	SW 4	0	10 ●	8	10 ●	2·6	
19	—	—	—	23·0	26·0	23·3	22·3	24·0	22·4	26·5	22·7	SW 2	SW 4	0	10 ●	8	10 ●	14·2	
20	—	—	—	23·2	—	23·3	22·4	—	23·0	26·5	22·7	SE 2	—	0	10 ●	—	10	9·5	
21	—	—	—	23·2	26·1	23·3	23·0	24·2	23·0	25·5	23·2	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10 ○	5·2	
22	—	—	—	23·2	24·3	23·2	23·0	24·1	23·0	26·5	23·2	0	SW 4	0	10 ●	10 ●	10 ●	14·6	
23	—	—	—	23·4	26·1	24·0	23·2	24·1	23·2	25·5	22·7	0	SW 4	SW 2	10 ●	8	10 ●	60·7	
24	—	—	—	23·3	25·2	23·2	23·0	23·4	23·0	26·3	22·9	SW 2	SW 5	SW 2	10 ●	10 ●	10 ●	4·0	
25	—	—	—	23·1	24·0	23·0	22·3	23·2	22·2	25·5	22·2	S 2	SW 3	SW 2	10 ●	10 ●	10 ●	68·0	
26	—	—	—	22·2	—	23·3	22·1	—	22·4	24·0	21·7	0	—	0	10 ●	—	10	11·5	
27	—	—	—	23·0	23·2	22·4	22·4	22·4	22·3	25·0	21·7	S 1	SSE 1	0	10 ○	10 ●	10	·	
28	—	—	—	23·0	26·0	23·4	22·3	23·3	23·0	23·5	22·2	E 2	SW 5	0	10 ●	10	10	7·7	
29	—	—	—	23·0	25·0	23·0	22·3	23·0	22·1	26·0	22·7	S 2	SW 4	0	10 ●	10	10	12·0	
30	—	—	—	23·0	24·3	23·0	22·3	23·3	22·3	25·5	22·2	SW 2	S 2	SE 1	10 ●	10	10	·	
31	—	—	—	22·4	26·0	24·0	22·3	25·0	23·1	25·5	22·2	SE 1	SW 4	0	10 ●	10	10	20·0	
Mittel	—	—	—	22·8	24·9	23·3	22·3	23·4	22·5	25·3	22·8	1·3	2·7	0·5	9·9	9·7	9·8	805·6	

KAMERUN.

August **1888.**

$\varphi = 4^\circ\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9^\circ\ 45'$ 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	—	—	—	23·2	26·1	23·1	23·1	24·2	23·0	26·2	22·2		0	SW	4		0	10 ●	10	10 ●	3·5	
2	—	—	—	23·1	25·0	23·1	22·4	24·0	22·3	26·2	23·0	SE	1	SW	4		0	10 ●	10 ●	10	12·0	
3	—	—	—	24·4	25·0	23·3	23·0	23·4	22·3	25·0	22·7	S	1	SW	3		0	10	10 ●	10	8·5	
4	—	—	—	23·1	25·0	23·1	22·4	23·2	22·3	25·0	22·7	S	2	SW	4		0	10 ●	10 ●	10	14·5	
5	—	—	—	23·4	25·0	23·1	23·1	24·0	22·4	25·0	22·4	S	2	SW	3	SW	1	10 ●	10 ◐	10 ●	22·6	
6	—	—	—	23·0	24·0	22·4	22·3	23·2	22·2	25·5	22·5		0	SW	3		0	10 ●	10 ●	10	88·2	
7	—	—	—	22·2	24·0	23·0	22·0	23·1	22·3	25·0	21·7	NE	2	SW	3		0	10 ●	10 ◐	10 ●	47·5	
8	—	—	—	22·4	25·2	23·1	22·2	23·4	22·3	25·0	22·2		0	SW	5	SW	1	10 ●	10	10 ●	18·5	ab. ⊽ in SW
9	—	—	—	23·0	25·0	23·3	22·4	24·0	23·0	25·7	22·2		0	SW	3		0	10 ●	10	6	28·0	
10	—	—	—	23·3	26·1	—	23·0	24·2	—	25·0	23·0		0	SW	5	—		10 ●	10	—	28·0	
11	—	—	—	23·2	25·1	23·2	23·0	23·4	23·1	26·5	22·9	SW	2	SSW	2	SW	2	10 ●	10 ◐	10 ●	14·0	
12	—	—	—	23·1	24·3	—	22·4	23·4	—	25·7	22·9	W	2	SW	4	—		10 ●	10 ●	—	24·2	
13	—	—	—	23·3	24·0	22·4	22·3	23·0	22·2	25·0	22·7	SW	3	SW	3	SW	4	10 ●	10 ●	10 ●	68·0	
14	—	—	—	22·4	26·0	23·4	22·2	23·4	23·1	25·0	22·4	SW	3	SW	4	SW	2	10 ●	10	10	17·0	
15	—	—	—	23·0	26·0	23·2	22·2	24·2	22·2	26·0	22·9	SW	2	SW	5	SW	4	10	10 ●	10 ●	7·3	
16	—	—	—	23·1	24·0	23·1	22·2	23·2	22·3	27·0	22·5	S	2	S	2		0	10 ●	10 ●	10	14·7	
17	—	—	—	22·4	25·1	23·0	22·2	23·4	22·2	24·0	22·4	SW	2	SW	5	SW	2	10 ●	10	10 ●	37·0	
18	—	—	—	23·0	25·2	23·0	22·3	24·0	22·1	25·7	22·2	S	2	SSW	3	S	2	10 ●	10 ◐	10 ●	7·3	
19	—	—	—	23·2	—	22·3	22·1	—	21·0	25·5	22·2	SW	2	—			0	10	—	10 ●	48·0	
20	—	—	—	22·2	26·1	23·1	22·0	24·0	22·0	24·2	21·4		0	SW	4	SW	1	10	10	10	1·5	
21	—	—	—	22·4	26·2	23·3	22·0	24·2	23·1	26·2	22·2	SE	1	SW	5	SW	1	10	10	10	·	
22	—	—	—	22·4	28·0	24·1	22·0	25·2	23·3	26·5	22·5	SW	2	SW	4	SW	2	10	10	10	·	
23	—	—	—	23·0	27·2	24·3	22·4	25·0	23·0	28·0	21·7		0	SW	5	S	2	10	10	10	·	
24	—	—	—	23·3	26·3	25·0	23·1	25·0	24·2	27·5	22·7	SE	2	SW	2	SW	3	10	10	10	·	
25	—	—	—	23·3	28·5	24·0	23·0	24·0	22·5	27·7	22·7	SE	2	SW	5	W	1	10	6	9	·	
26	—	—	—	23·0	29·0	24·5	22·0	24·5	22·5	29·5	21·7	E	1	SW	5		0	9	9	7	·	
27	—	—	—	23·5	26·5	24·5	22·5	24·0	22·5	29·0	22·5	E	1	SSW	2	SSW	2	10	10	8	·	
28	—	—	—	24·0	26·7	24·5	23·0	24·5	22·5	26·5	22·5	SE	1	SW	4	SSW	4	10	10	10 ●	·	
29	—	—	—	23·0	28·5	24·5	22·5	24·5	23·0	27·0	22·5	SE	1	SW	5	SW	3	10	6	7	5·8	
30	—	—	—	23·5	29·0	24·5	22·5	25·5	23·5	28·5	22·0	E	2	SW	5		0	8	8	10 ●	·	nachts ⊽ in S
31	—	—	—	23·5	26·5	24·0	23·0	24·5	23·0	29·2	23·0	W	2	SW	5	SW	3	10	9	10 ●	0·5	3—5 p. ⊼ in NE
Mittel	—	—	—	23·1	26·0	23·5	22·5	24·0	22·6	26·3	22·5		1·4		3·9		1·4	9·9	9·6	9·6	516·6	

KAMERUN.

September **1888.**

$\varphi = 4^\circ\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9^\circ\ 45'$ 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	—	—	—	23·5	28·0	24·0	23·0	25·5	23·5	28·0	23·0	SW 2	SW 5	SW 1	10 ◍	8	10 ◍	13·0	6—7 p. ⚡ in S u. NE
2	—	—	—	23·7	25·0	24·0	23·5	24·0	23·0	28·2	23·2	SE 1	SW 5	SW 5	10 ◍	10 ◍	10	27·5	9 a. ⚡ in NE
3	—	—	—	23·5	27·7	23·0	23·0	25·5	22·0	25·0	22·5	N 3	SW 5	SW 2	10	8	10 ◍	36·0	4—6 p. ⚡
4	—	—	—	22·5	27·5	24·0	22·0	25·0	23·5	27·7	21·2	N 1	SW 5	SW 2	8	9	10	37·2	
5	—	—	—	23·5	28·5	25·0	23·0	25·0	23·5	27·5	22·7	NE 1	SW 5	SW 2	10	9	10 ◍	27·2	
6	—	—	—	23·0	26·5	24·5	22·5	24·7	23·0	28·5	22·5	SE 2	SW 4	SW 2	10 ◍	9	10	34·0	Nachts ⚡
7	—	—	—	22·5	27·5	—	22·0	25·0	—	27·0	22·5	0	SW 5	—	10 ◍	8	—	28·5	
8	—	—	—	23·5	28·0	24·5	23·0	25·5	23·5	27·5	23·0	E 1	SW 4	SW 1	10 ◍	8	8	1·0	
9	—	—	—	23·5	28·0	26·0	23·2	25·5	24·0	28·0	23·0	NE 1	SW 5	SW 2	10	8	10 ◍	13·5	
10	—	—	—	24·5	28·5	25·0	23·5	26·0	24·0	28·0	23·7	S 1	SW 5	0	10	8	10 ◍	26·0	
11	—	—	—	24·0	25·5	24·0	23·5	24·0	23.0	28·5	23·5	0	SW 2	0	10	10 ◍	9	·	
12	—	—	—	23·5	28·5	—	23·0	25·5	—	25·5	22·5	0	SW 3	—	10	9	—	21·0	
13	—	—	—	23·5	25·5	24·0	23·0	24·5	23·5	**30·0**	22·5	NE 2	SW 4	0	10 ◍	10	10	9·0	
14	—	—	—	23·5	26·0	24·0	23·0	24·0	23·0	25·7	22·5	E 2	SW 5	SW 1	10 ◍	10 ◍	10	19·0	
15	—	—	—	23·5	26·0	23·5	23·0	24·5	23·0	27·0	23·0	W 2	SW 3	0	10 ◍	9	10 ◍	12·7	
16	—	—	—	23·5	27·0	24·5	22·5	24·5	23·0	26·2	22·0	0	SW 3	SW 4	10 ◍	8	10	17·3	
17	—	—	—	23·0	27·5	25·0	22·5	25·0	23·5	27·0	22·0	0	0	SW 2	10 ◍	8	10	13·2	
18	—	—	—	24·0	26·0	24·5	23·5	24·5	23·5	27·5	22·5	0	SW 4	SW 1	8 ◍	10	10 ◍	18·2	
19	—	—	—	24·0	28·0	25·0	23·2	25·5	24·0	26·5	23·0	NW 1	SW 5	SW 2	10	6	10 ◍	6·8	
20	—	—	—	23·0	27·5	25·0	22·5	25·0	24·0	28·5	22·0	E 2	0	SW 2	10	10	10	6·6	
21	—	—	—	25·0	29·5	23·0	24·0	26·5	22·0	27·5	23·2	SE 1	SW 5	0	7	9	10	17·2	Von 2—3 p. Tornado, Wind drehte von NE über E nach S u. SW
22	—	—	—	22·0	27·5	25·5	21·5	25·0	24·5	23·5	**21·0**	0	SW 3	SW 2	10	9	10 ◍	·	Nachts ⊤ in S
23	—	—	—	24·0	—	25·0	23·0	—	24·0	28·2	23·5	0	—	0	10 ◍	—	10	15·0	
24	—	—	—	24·0	28·5	26·0	23·5	25·5	24·5	27·5	23·0	N 1	SW 5	SW 3	10	9	10	·	
25	—	—	—	24·5	—	25·5	23·5	—	24·5	29·0	23·0	SW 2	—	0	10	—	7 ◍	·	Von 6—9 p. ⚡ in NE
26	—	—	—	24·5	27·0	24·5	23·5	25·0	23·5	28·5	23·0	SW 1	SW 3	SW 1	10	9	8	11·3	
27	—	—	—	24·0	25·5	24·5	23·5	24·5	23·5	28·5	23·0	0	SSW 2	0	10 ◍	10 ◍	10 ◍	·	11.55 a. ⊤ in E
28	—	—	—	24·0	26·5	24·5	23·5	24·5	23·5	25·7	23·0	E 1	SW 4	SW 1	10	9 ◍	10	**50·0**	9 p. ⚡ in NNE
29	—	—	—	24·0	28·0	24·5	23·0	25·0	23·5	26·7	22·5	NE 1	SSW 4	0	9	9	8	1·0	9 p. ⚡ in S
30	—	—	—	24·0	29·5	25·5	23·5	26·0	24·0	28·0	22·5	NE 2	SW 5	0	10	9	6	·	
Mittel	—	—	—	23·6	26·6	24·6	23·0	25·0	23·5	27·4	22·7	1·0	3·9	1·3	9·7	8·9	9·5	462·2	

KAMERUN.

October **1888.**

$\varphi = 4^\circ\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9^\circ\ 45'$ 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	58·5	58·0	59·5	24·5	29·0	25·0	24·0	25·5	24·0	29·5	23·5	N 2	SW 5	0	10	9	10 ●	·	
2	59·5	58·5	59·5	23·5	28·5	24·5	23·0	25·5	23·5	29·5	22·5	0	SW 5	0	9	9	9 ●	1·5	
3	59·5	58·5	59·5	24·0	29·0	25·5	23·0	25·5	24·0	29·0	23·0	E 1	SW 4	SW 2	10	8	10 ●	2·3	
4	59·5	57·5	58·0	23·3	27·5	25·0	23·0	25·0	24·0	29·0	23·2	NE 2	SW 4	0	10 ●	10	8 ●	8·5	
5	58·5	57·7	59·0	24·5	28·5	26·0	24·0	26·0	24·5	27·5	23·2	E 1	SW 3	0	10	7	7	2·0	4a—6a ⊼ NE, ⊽ NE *)
6	59·5	58·7	59·0	23·5	26·5	24·0	22·5	24·0	23·0	29·0	22·2	SE 2	0	0	10 ●	10	4	45·7	
7	59·5	57·0	58·7	24·0	29·5	26·0	23·0	26·0	24·5	29·5	22·2	0	SW 5	0	8	4	9	·	⊼ NE
8	59·0	57·0	57·0	23·0	28·0	25·5	22·5	25·0	23·5	**30·5**	22·5	SE 2	N 2	SSW 1	10 ●	6	5	39·0	⊽ N—NE—NW
9	57·5	57·0	57·7	24·0	29·5	25·5	23·5	26·5	24·5	28·5	23·5	E 1	SW 4	0	7	6	9 ●	·	⊽ S u. NW
10	57·5	57·0	58·0	22·7	28·5	26·0	22·0	26·0	24·0	29·5	22·0	SE 1	SW 4	S 1	10 ●	6	10 ●	19·0	⊼ E
11	58·7	57·5	—	23·0	29·0	—	22·0	26·0	—	28·5	22·0	E 1	SW 3	—	9	8	—	2·1	
12	59·0	59·2	59·5	24·0	25·5	25·0	23·0	24·5	24·0	29·0	24·0	SE 1	SW 2	0	10 ●	10	8	·	
13	59·0	57·0	58·5	24·0	30·0	25·0	23·0	25·5	23·5	28·0	23·2	NE 1	SW 5	SW 2	9	6	10 ●	·	nachts ⊼ NE
14	58·5	57·0	58·5	22·0	27·5	23·5	21·5	24·5	22·5	30·0	**20·5**	E 1	SW 3	0	10 ●	7	5	57·0	⊽ N u. NE, nachts Regen
15	59·2	57·7	58·7	22·0	28·5	25·5	21·5	25·5	23·5	27·5	21·2	NE 2	SW 4	SW 4	10 ○	7	9	25·7	
16	**60·7**	—	59·0	23·5	—	25·5	23·0	—	24·0	28·5	23·0	0	—	0	5	—	10 ●	·	
17	58·5	57·5	58·0	24·0	28·5	25·5	23·5	26·0	24·0	30·0	23·5	ENE 1	SW 4	SW 1	10	6	9	2·0	
18	57·5	56·7	57·2	25·0	25·5	24·5	24·0	24·0	23·0	28·5	23·7	NE 1	SW 2	0	10 ●	10 ●	10 ●	·	⊼ S, ⊽ N
19	57·5	56·7	57·7	24·5	26·0	24·5	23·0	25·0	23·5	27·2	23·2	0	SW 3	0	10 ●	9 ●	9	16·8	
20	58·7	56·7	58·2	24·0	29·5	26·0	23·5	26·5	24·5	26·5	23·0	NNE 1	SW 4	SW 1	6	5	10 ●	6·6	⊽ W u. N
21	59·2	57·5	58·0	23·5	24·5	23·5	22·5	23·0	23·0	29·5	23·0	E 1	NE 1	0	10 ●	10	10	86·7	5a ⊼ ○
22	58·5	57·2	58·2	23·0	28·5	24·5	22·5	25·5	23·5	25·5	21·5	NE 1	SW 4	0	10	5	5	10·0	
23	58·5	57·2	58·5	23·5	29·0	22·0	22·5	26·0	21·7	28·5	22·2	0	SW 5	ENE 3	5	5	10 ●	·	⊽ NW
24	58·7	57·0	58·2	22·5	29·5	25·0	22·0	26·0	24·0	29·0	22·0	NE 1	SW 4	SW 1	10 ●	6	9	52·2	⊼ E u. S
25	58·5	57·0	58·0	24·5	26·5	25·0	24·0	25·0	24·0	30·0	23·5	0	S 1	0	10	8	10 ●	31·5	7a ≡
26	59·5	57·5	58·0	23·0	28·5	25·0	22·5	26·0	24·0	28·0	23·0	0	SW 1	SW 1	10 ●	8	6	**178·0**	⊽ N
27	58·2	**56·5**	58·5	24·0	28·7	23·5	23·5	26·7	23·0	28·5	23·5	E 1	SW 5	0	10	5	10 ○	47·1	⊼
28	58·5	56·7	57·7	22·5	28·5	25·0	22·0	25·5	24·0	28·7	21·5	NE 1	SW 4	0	10 ○	5	8	51·5	nachts ⊼ ●, ⊽ NE
29	58·5	56·7	58·5	23·0	28·5	25·5	22·5	25·5	24·0	28·5	21·5	NE 1	SW 5	E 1	10	5	10	0·3	⊼ E, ⊽ N u. NE
30	58·0	57·5	58·2	22·5	26·0	24·5	21·5	24·0	23·5	28·5	22·5	NW 1	0	0	10 ●	10	10	38·3	⊼ N, nachts ●
31	59·2	57·5	58·3	23·0	28·0	24·0	22·5	25·0	23·5	27·0	22·5	NE 1	SW 4	0	10	5	0	5·8	
Mittel	58·7	57·4	58·4	23·5	28·0	24·9	22·8	25·4	23·3	28·6	22·6	0·9	3·3	0·6	9·0	7·2	8·0	718·6	

*) Die Zeiten des Eintritts der Gewitter sind meist nicht mitgetheilt. Die Angaben über Wetterleuchten (⊽) beziehen sich wohl meist auf die Beobachtungszeit 9 Uhr Abends.

KAMERUN.

November **1888.**

φ = 4° 5′ N. Br. λ = 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	58·0	56·7	58·2	24·5	29·0	25·0	23·5	25·0	24·5	28·5	23·0	SE 1	SW 5	0	9	5	8	·	nachts ◯
2	58·2	56·7	58·0	26·0	29·0	26·5	25·0	26·0	25·5	29·5	24·0	NE 1	SW 3	SW 1	5 ◍	7	3	1·2	
3	58·0	—	58·0	25·2	—	27·0	22·5	—	25·5	29·5	24·2	0	—	0	9	—	5	0·5	
4	58·5	57·5	58·2	26·0	29·0	27·0	25·0	26·0	25·0	30·5	25·0	SE 1	SW 4	0	10	8	—	·	
5	58·8	57·2	59·7	25·2	30·0	25·0	24·5	27·0	24·0	30·5	24·0	0	SW 4	0	6	6	6	·	7 a. ≡, 2 p. ∞, ⊰ N
6	59·7	57·4	58·7	24·2	30·0	25·5	23·0	26·5	24·5	30·5	22·7	NE 2	SW 4	0	6	4	5	·	7 a. ∞, ⊰ N
7	58·6	56·4	58·7	25·0	30·5	28·0	24·5	26·5	25·0	30·0	24·0	0	SW 5	0	2	5	3	·	7 a. ≡, 2 p. ∞, ⊰ N
8	58·7	56·9	58·2	25·0	29·0	27·0	24·5	26·0	25·5	30·7	24·4	0	SW 3	SW 2	10	10	4	·	7 a. ∞, 2 p. ∞, nachts ◍
9	58·7	56·3	58·3	25·5	30·2	25·0	24·7	26·3	24·0	29·0	24·7	NE 1	SW 5	0	9	5	10	2·0	7 a. ∞, ⊰ NE, ⊰ NW
10	58·9	56·6	58·4	25·0	29·5	26·0	24·0	25·7	25·6	30·7	24·0	NE 1	SW 4	0	10	6	4	·	7 a. ≡
11	58·3	56·1	58·2	24·5	30·0	27·0	24·0	26·5	25·5	30·3	24·0	NE 1	SW 5	0	10	6	5	·	⊰ nachts, 7 a. ≡
12	58·6	56·4	58·2	26·0	29·7	27·0	24·9	26·2	25·1	**31·0**	24·5	E 1	SW 4	SW 1	9	8	10	·	⊰ SE, 7 a. ≡, 2 p. ∞
13	58·7	56·4	58·6	24·8	29·0	26·0	24·2	26·2	25·0	30·2	24·5	0	SW 5	0	10	8	10	·	7 a. ≡, 2 p. ∞, nachts ⊰
14	58·2	56·8	58·3	25·0	27·0	25·5	24·4	25·4	24·5	30·0	24·0	E 1	SW 2	0	7	10 ◍	10	·	7 a ≡, ⊰ E
15	58·6	56·6	57·9	24·5	30·0	26·5	24·0	26·0	25·0	28·5	23·8	0	SW 5	0	8	5	10	1·0	7 a. ≡, 2 p. ∞, nachts ◍
16	58·4	56·4	58·1	25·5	30·0	27·5	24·5	26·5	25·0	30·6	24·2	0	SW 5	0	10	6	9	2·6	7 a. ∞, 2 p. ∞
17	58·4	56·1	58·3	24·9	29·7	27·0	24·3	26·7	26·5	30·4	24·2	NE 1	SW 3	SW 3	5	3	10	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
18	58·6	56·4	58·7	26·0	30·0	26·5	25·0	26·0	25·0	30·3	24·5	0	SW 4	SW 1	6	7	5	·	7 a. ∞, 2 p. ∞
19	59·1	56·3	58·5	25·3	29·5	27·0	24·5	26·2	25·4	30·0	24·2	NE 1	SW 4	0	5	5	9	4·0	7 a. ≡, 2 p. ∞, nachts ◍, ⊰, ⊰ W
20	58·6	57·4	58·0	25·0	24·3	23·0	24·3	22·5	22·0	30·1	24·7	NE 1	SE 2	0	10	10 ◍	10 ◍	·	⊰ SW
21	59·3	56·8	—	22·5	28·0	—	22·0	25·0	—	24·4	**22·0**	NE 1	SW 3	—	10	5	—	**7·0**	7 a. ≡, 2 p. ∞
22	58·0	56·3	58·6	23·7	29·5	23·5	23·2	26·5	22·5	28·2	23·0	NE 1	SW 4	0	3	9	0	·	7 a. ∞, 2 p ∞, nachts ◍, ⊰ E
23	59·0	56·9	58·9	24·5	28·0	25·0	23·5	26·0	24·0	29·5	22·8	SE 1	SW 3	0	8	10	4	3·1	7 a. ∞, 2 p ∞
24	58·6	56·1	58·8	24·5	30·0	27·5	23·5	24·7	25·5	28·0	23·5	0	SW 5	SW 1	9	6	6	·	7 a ∞, 2 p. ∞, ⊰ E—NE—S
25	59·3	57·6	59·6	24·6	26·2	24·0	24·2	24·2	23·5	30·3	23·5	E 1	SE 1	0	10 ◍	10	10	·	7 a. ≡, 2 p. ∞, ⊰
26	**59·9**	57·9	59·2	24·0	28·5	26·5	23·2	26·0	25·0	27·0	23·0	S 1	SW 3	SW 1	10	5	3	0·7	7 a ≡, 2 p. ∞, ⊰ N
27	59·8	—	58·9	24·7	—	27·5	24·0	—	25·5	29·2	24·0	NE 1	—	SW 1	5	—	3	·	7 a ≡, 2 p. ∞
28	59·5	56·8	59·2	25·5	30·0	27·5	24·5	27·0	25·0	30·3	24·0	NE 1	SW 3	SW 1	3	4	4	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
29	59·2	**55·6**	58·4	25·5	30·0	26·2	24·5	26·5	24·5	30·7	24·5	0	SW 4	SW 3	0	4	4	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
30	59·3	56·4	59·7	25·6	31·0	27·0	24·6	26·5	25·0	**31·0**	24·7	0	SW 4	0	8	4	0	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
Mittel	58·8	56·8	58·5	24·9	29·2	26·2	24·1	25·9	24·8	29·6	23·9	0·7	3·8	0·5	7·4	6·5	6·1	22·1	

KAMERUN.

December **1888.**

$\varphi = 4^\circ\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9^\circ\ 45'$ 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	60·2	57·5	59·9	25·6	30·5	28·0	25·0	26·5	26·0	**31·0**	24·2	0	SW 4	SW 3	7	5	5	·	7 a. ∞, 2 p. ∞
2	60·2	57·6	60·2	25·0	29·5	26·5	24·0	26·0	24·5	30·5	24·4	NE 1	SW 5	0	10	7 ◍	0	·	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	nachts ☾ ◍
4	60·4	—	—	24·9	—	—	24·0	—	—	30·2	24·0	NE 1	—	—	10	—	—	0·6	nachts ☾
5	60·0	57·9	—	25·0	30·0	—	24·0	26·0	—	30·1	24·0	0	SW 4	—	10	6	—	0·4	2 p. ∞, ↘ NW
6	60·0	58·1	60·5	25·0	30·0	27·5	24·3	26·2	25·5	30·0	23·9	E 1	SW 4	SW 3	4	5	4	·	2 p. ∞, ☾ E, ↘ W
7	60·8	58·2	59·6	26·0	30·0	27·5	24·5	26·0	25·0	30·0	23·9	NE 1	SW 4	SW 3	10	5	5	·	2 p. ∞, ☾ S
8	60·9	57·4	—	25·0	30·0	—	24·5	26·5	—	30·0	24·0	NE 1	SW 5	—	8	5	—	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
9	60·3	—	58·6	25·0	—	26·0	24·3	—	24·7	30·4	24·0	E 1	—	0	5	—	3	·	7 a. ≡, 9 p. ≡
10	59·0	56·2	58·0	25·0	31·0	27·5	24·2	26·0	25·0	30·3	24·4	NE 1	SW 2	SW 3	5	5	0	·	7 a. ∞, 2 p. ∞
11	58·2	56·7	58·3	24·5	29·5	25·5	24·0	26·0	24·0	**31·0**	23·5	NE 1	SW 2	0	10	9	4	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
12	59·6	56·5	59·0	24·6	30·5	26·0	24·0	26·5	24·5	29·7	23·8	NE 1	SW 3	0	10	5	0	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
13	60·4	57·0	59·5	24·6	30·0	25·5	24·0	26·5	23·0	30·8	23·8	NE 1	SW 2	0	4	5	10	·	7 a. ≡, 2 p. ∞, 9 p. ≡, Hof um den Mond
14	61·3	58·2	60·4	23·0	30·0	25·0	22·0	24·6	24·0	30·0	22·8	NE 1	SW 1	SW 2	4	3	0	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
15	61·1	—	60·2	23·5	—	27·0	22·6	—	25·0	30·0	23·0	NE 1	—	SW 1	3	—	3	·	7 a. ≡
16	61·2	58·2	60·3	25·0	30·5	29·0	24·5	26·5	25·5	30·2	23·0	NE 1	SW 2	SW 2	10	4	7	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
17	61·4	57·7	59·3	25·2	30·5	27·5	24·5	26·0	25·5	30·6	23·0	0	SW 2	SW 2	10	4	7	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
18	60·3	57·0	59·0	25·5	30·5	27·5	24·6	26·0	26·6	30·5	24·2	NE 2	W 1	SW 1	7	3	0	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
19	59·9	57·6	59·0	26·7	30·5	27·0	24·6	27·0	25·5	30·8	24·3	NE 1	SW 3	0	5	5	2	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
20	60·1	58·0	—	26·0	30·2	—	25·0	26·2	—	30·6	24·8	ESE 1	SW 3	—	8	9	—	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
21	60·6	—	—	25·0	—	—	24·5	—	—	30·2	24·0	NE 1	—	—	8	—	—	·	7 a. ≡
22	60·3	57·6	—	24·7	29·5	—	24·0	26·0	—	29·9	23·9	NE 1	SW 2	—	7	5	—	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
23	**62·3**	57·9	61·1	25·0	30·0	27·0	24·0	25·8	25·2	29·5	24·0	ESE 1	SW 3	SW 4	9	4	0	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
24	59·7	57·2	59·2	25·1	29·7	28·0	24·4	25·6	26·0	30·3	24·5	E 1	SW 3	0	7	4	0	·	7 a. ∞, 2 p. ∞
25	60·6	59·5	61·1	25·6	30·0	27.5	24·8	25·2	24·0	30·5	24·5	ENE 1	SW 1	0	7	4	2	·	7 a. ≡, 2 p. ≡, 9 p. ≡, ☾ nachts
26	59·7	56·2	59·9	24·6	30·5	26·0	24·5	26·2	25·5	30·5	24·0	0	SW 3	0	10	1	4 ◍	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
27	60·5	55·9	59·8	26·5	28·0	26·3	25·5	25·5	24·9	30·5	**20·0**	0	SW 4	WSW 1	7	6	5	72·0	2 p. ∞, ☾ nachts
28	58·9	56·3	—	27·5	28·5	—	24·0	26·0	—	29·3	23·8	0	SW 2	—	8	5	—	·	7 a. ∞, 2 p. ∞
29	—	57·2	—	—	28·0	—	—	25·7	—	—	—	—	SW 2	—	—	3	—	·	
30	58·6	55·7	57·1	25.5	29·0	26·5	24·5	26·5	25·0	28·5	24·3	0	SW 3	0	10	8	4	·	7 a. ≡, 2 p. ∞, nachts ☾ ◍
31	57·9	55·7	57·2	25.5	29·3	27·0	25·0	26·2	25·5	29·0	24·6	NE 1	SW 4	SW 1	10	4	5	7.5	7 a. ∞, 2 p. ∞
Mittel	60·2	57·3	59·4	25·2	29·8	26·8	24·3	26·0	25·0	30·2	23·8	0·8	2·8	1·2	7·7	5·0	3·2	80·5	

KAMERUN.

Januar **1889.**

$\varphi = 4^\circ\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9^\circ\ 45'$ 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	58·2	55·5	57·6	25·2	30·0	27·0	24·9	26·5	26·5	29·3	24·4	0	SW 5	SW 1	10	4	4	·	7 a. ≡ stark, 2 p. ∞
2	58·8	56·9	58·4	25·0	29·7	27·5	24·6	26·3	25·5	30·0	24·5	NE 1	SW 4	SW 4	10	5	5	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
3	59·2	—	58·6	25·0	—	27·0	24·0	—	25·5	29·7	24·0	NE 1	—	SW 1	10	—	4	·	7 a. ≡
4	59·4	56·8	58·1	25·0	30·0	27·0	24·5	26·3	25·5	29·0	24·5	NE 1	SW 3	SW 1	10	6	5	·	○ nachts, 7 a. ≡, 2 p. ∞ stark, ☇ E
5	58·6	—	57·8	25·3	—	27·0	25·0	—	25·0	30·0	24·3	0	—	0	10	—	7	12·6	7 a. ≡ stark
6	58·8	56·1	57·8	26·0	30·0	27·5	25·0	27·0	26·0	29·5	24·5	NE 1	SW 3	SW 3	10	5	8	0·5	7 a. ≡, 2 p. ∞
7	58·9	56·9	58·3	25·3	29·5	27·5	25·0	26·2	26·0	30·3	25·0	0	SW 1	SW 1	10	9	10	·	7 a. ≡ sehr stark, so dass Bewölkung nicht zu sehen gewesen
8	59·0	57·7	—	24·8	30·0	—	24·4	26·4	—	29·5	24·8	0	SW 4	—	10	5	—	·	7 a. ≡, 2 p. ∞ stark
9	59·7	—	—	25·5	—	—	25·0	—	—	30·4	25·0	0	—	—	10 ●	—	—	1·8	☇ NE
10	59·5	57·0	—	24·0	29·0	—	23·5	25·5	—	28·6	23·5	0	SW 2	—	8	7	—	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
11	—	56·5	58·0	—	30·2	27·5	—	26·0	26·0	30·0	23·5	—	SW 3	SW 1	—	4	3	·	2 p. ∞
12	57·1	56·1	57·4	25·0	30·7	27·0	24·5	26·5	25·5	30·3	24·4	NE 1	SW 4	0	8	7	5	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
13	58·2	**55·3**	—	26·0	31·0	—	25·0	26·8	—	**31·0**	24·8	ENE 1	SW 3	—	6	7	—	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
14	57·6	56·0	56·7	26·0	29·4	27·5	25·0	26·5	25·7	**31·0**	24·8	0	SW 1	SW 2	10	10	5	·	7 a. ≡, 2 p. ∞, ☇ W
15	58·2	56·0	57·9	25·5	29·0	27·0	24·4	26·5	25·0	30·3	24·9	0	SW 4	SW 1	10	9	5	36·5	nachts vom 14.-15. ☇ ●, 7 a. ≡, 2 p. ∞
16	58·2	56·4	58·0	24·6	29·6	27·5	23·2	26·0	25·5	29·0	24·5	0	SW 4	SW 1	6	5	10	0·3	nachts vom 15.-16. ●, 7 a. ≡, 2 p. ∞
17	57·9	55·5	56·8	25·9	29·1	27·0	24·9	26·0	25·2	29·8	25·0	ESE 1	SW 2	SW 1	4	10 ●	5	0·3	nachts vom 16.-17. ☇ W, 7 a. ≡
18	57·7	55·8	57·5	24·6	28·5	26·5	24·3	25·6	25·0	29·3	24·5	0	SW 2	0	10	10	5	·	7 a. ≡ sehr stark, 2 p. ∞, ☇ S
19	58·2	55·8	56·9	25·2	29·8	27·5	24·4	26·8	25·5	29·2	24·0	SSE 1	SW 4	SW 4	10	8	10	·	nachts 19.-20. ☇, 7 a. ≡, 2 p. ∞
20	58·0	—	57·4	25·6	—	27·5	25·0	—	25·6	30·0	24·8	0	—	SW 1	10	—	0	·	7 a. ≡
21	59·4	55·9	57·9	25·0	30·0	27·5	24·3	27·0	25·5	29·0	24·2	0	SW 4	SW 1	10	5	9	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
22	59·4	56·6	58·8	26·0	23·6	23·0	25·0	23·1	22·5	30·2	24·2	0	SW 1	0	10 ●	10 ●	10	·	☇ SW
23	60·2	58·6	59·9	23·2	25·5	25·0	22·6	24·2	24·0	27·6	22·5	0	W 1	0	10	10	10	**42·4**	☇
24	61·3	58·2	—	23·2	28·0	—	23·0	25·5	—	26·0	22·5	E 1	SW 3	—	10	10	—	·	nachts vom 24.-25. ☇ ●, 7 a. ≡, 2 p. ∞
25	**61·4**	59·1	60·9	23·3	29·0	25·5	22·7	26·0	24·5	28·3	22·5	0	SW 3	0	10	9	4	3·5	nachts vom 25.-26. ●, 7 a. ≡, 2 p. ∞, ☇ N
26	60·7	58·8	60·8	25·0	29·4	27·0	24·3	26·4	25·0	29·0	24·0	SE 2	SW 4	SW 1	10	5	4	1·2	nachts vom 26.-27. ☇ ●
27	60·4	—	—	25·0	—	—	24·2	—	—	29·8	23·5	NE 1	—	—	10	—	—	3·0	nachts vom 27.-28., ☇ ●, 7 a. ≡, 2 p. ∞
28	60·1	59·2	60·8	25·5	29·5	26·5	24·5	26·0	25·0	29·5	23·8	0	SW 3	0	9	8 ●	0	7·5	nachts vom 28.-29. ●, 7 a. ≡
29	60·7	59·2	—	25·0	27·0	—	24·5	25·6	—	29·5	23·5	0	SW 2	—	10	10 ●	—	0·1	☇ E
30	60·5	58·1	60·1	23·0	29·0	26·0	22·5	25·5	24·5	28·3	22·4	E 1	W 2	0	10	9	0	4·0	7 a. ≡, 2 p. ∞
31	59·7	57·0	59·0	24·5	29·7	26·0	23·5	26·5	25·0	29·0	**22·3**	NE 2	W 2	0	6	4	0	·	7 a. ∞, 2 p. ∞
Mittel	58·8	57·0	58·4	24·9	29·1	26·8	24·3	26·0	25·2	29·4	24·0	1·1	2·8	1·6	9·2	7·8	5·3	113·7	

KAMERUN.

Februar **1889.**

$\varphi = 4^\circ\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9^\circ\ 45'$ 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	60·4	57·5	—	26·0	30·5	—	25·0	27·0	—	30·6	24·0	E 1	SW 4	—	10	6	—	·	7 a. ∞ sehr stark, Grad der Bewölkung nicht zu constatiren
2	**61·7**	59·5	61·0	25·0	30·8	27·5	24·5	26·6	25·5	30·8	24·0	0	SW 5	0	6	4	4	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
3	61·2	58·5	59·7	25·5	29·7	27·5	24·5	26·5	25·5	—	24·5	NE 1	SW 3	0	10	10	0	·	Max. Therm. gebrochen, 7 a. ≡ sehr stark, 2 p. ∞ sehr stark
4	59·9	57·3	59·0	24·8	30·6	26·5	23·8	27·5	25·6	—	24·0	NE 2	SW 2	0	10	10	5	·	7 a. ≡ sehr stark, 2 p. ∞ sehr stark
5	60·2	—	59·9	25·3	—	28·5	25·0	—	26·7	—	24·9	0	—	SW 2	9	—	10	·	7 a. ≡, ☇
6	61·1	58·0	59·6	25·5	30·6	28·0	24·8	27·5	26·5	—	24·8	0	SW 4	SW 2	8	8	9	13·4	2 p. ∞, nachts 6—7 Febr. ◍ ☇
7	60·6	58·0	58·9	24·6	30·5	27·5	24·2	27·7	26·5	—	24·0	E 1	SW 5	SW 2	8	3	9 ◍	0·3	7 a. ≡, 2 p. ∞
8	59·7	57·3	58·8	25·5	31·2	27·5	25·3	28·0	26·8	—	24·5	E 1	SW 4	0	7	4	5	·	7 a. ≡, 2 p. ∞, ☇
9	59·8	57·3	59·4	25·7	30·5	28·5	25·5	27·5	27·0	—	25·0	E 1	SW 3	SW 1	5	4	0	·	7 a. ∞, 2 p. ∞, Kreis um den Mond
10	59·9	58·1	60·7	26·5	31·0	28·5	26·0	28·5	27·5	—	25·0	0	SW 4	SW 1	10	5	8	·	7 a. ≡, 2 p. ∞, 1 a. ☇ ◍, ⊰ SW
11	—	58·7	60·4	—	29·5	27·0	—	27·2	26·5	—	**21·5**	—	0	0	—	9	10 ◍	**23·5**	2 p. ∞
12	59·6	58·2	60·1	25·6	29·5	26·5	25·4	27·5	25·5	—	25·0	SE 1	SW 3	0	10	10	10	2·1	7 a. ≡, 2 p. ∞
13	60·2	58·6	60·4	25·7	30·5	28·0	25·5	28·0	26·3	—	24·3	0	SW 3	0	10	7	4	·	7 a. ≡, 2 p ∞
14	59·7	58·3	59·8	25·5	31·0	28·0	25·4	27·3	26·6	—	25·0	E 1	SW 4	SW 3	10	4	9	·	7 a. ≡, 2 p. ∞, nachts vom 14.—15. Febr. ◍
15	60·2	58·1	59·7	26·0	31·2	28·0	25·6	28·7	27·3	—	25·0	ESE 1	SW 4	0	7	4	9	1·5	7 a. ≡, 2 p. ∞, nachts vom 15.—16. Febr. ◍, ⊰ E
16	59·1	57·9	59·0	26·0	29·0	26·8	25·7	27·2	26·0	—	24·0	E 1	SW 4	0	9	10	9	1·5	7 a. ∞, 2 p. ∞, ☇ SW
17	59·2	—	58·0	25·5	—	28·3	25·3	—	26·5	—	23·8	0	SW 3	0	10	—	9	·	7 a. ≡
18	58·1	56·6	58·4	26·6	31·0	27·5	26·0	27·2	26·0	—	24·5	0	SW 4	0	8	10	9	·	7 a. ≡, 2 p. ∞ Nachts vom 18.—19. ◍ ☇
19	58·4	56·6	57·9	25·5	31·0	28·5	25·0	27·2	26·2	—	25·0	SE 2	SW 4	SW 1	10	10	0	1·7	7 a. ≡ sehr stark, 2 p. ∞ sehr stark. Nachts ◍
20	58·2	56·0	57·8	25·5	30·7	28·0	25·0	26·4	26·5	—	25·5	NE 2	0	0	10	9	10	0·2	7 a. ≡, 2 p. ∞, ☇ W
21	57·4	**54·6**	57·0	25·5	30·8	27·7	25·0	26·8	25·0	—	24·8	SE 2	SW 4	0	10	7	4	·	7 a. ≡, 2 p. ∞
22	58·5	55·5	58·0	24·7	31·8	28·5	23·5	25·8	25·3	—	24·2	ENE 2	SW 3	SW 2	7	10	4	·	7 a. ∞ sehr stark, 2 p. ∞ sehr stark
23	58·6	56·3	59·0	25·0	31·0	27·6	24·5	26·5	25·6	—	24·8	E 2	SW 4	SW 1	10	10	0	·	7 a. ∞ stark, 2 p. ∞ stark
24	59·6	56·9	59·7	26·5	31·1	28·5	25·5	27·0	26·0	—	25·0	E 1	SW 4	SW 1	10	10	8	·	7 a. ∞ stark, 2 p. ∞, ☇ E
25	60·4	57·4	59·4	26·7	31·5	29·0	26·0	27·5	26·8	—	25·3	E 2	SW 4	SW 3	4	4	8	·	7 a. ∞ stark, 2 p. ∞ sark, nachts ◍
26	59·5	—	59·1	26·5	—	28·5	26·0	—	26·0	—	25·5	E 1	—	SW 2	9	—	6	0·6	7 a. ≡, nachts ◍
27	59·4	57·3	58·8	26·5	32·0	29·0	26·0	28·0	28·0	—	26·0	E 1	SW 5	SW 1	9	5	3	1·0	7 a. ≡, 2 p. ∞, nachts ◍, ☇ SW
28	59·6	57·7	—	26·5	32·2	—	25·7	28·5	—	—	25·0	NE 2	SW 4	SW 2	4	4	10 ◍	0·7	2 p. ∞, 7 a. ∞, nachts ◍, ☇ W, ⊰ W
Mittel	59·7	57·4	59·2	25·7	30·8	27·9	25·4	27·3	26·3	—	24·6	1·0	3·5	1·0	8·5	7·1	7·3	46·5	

KAMERUN.

März **1889.**

$\varphi = 4^\circ\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9^\circ\ 45'$ 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	59·6	57·6	60·0	25·0	29·6	28·0	24·2	26·2	27·0	—	24·5	SE 2	SW 3	SW 1	10	7	5	15·5	7 a. ≡, 2 p. ∞, nachts ◍, ⊰ NW u. W
2	59·2	57·1	58·9	26·0	31·5	28·5	25·5	27·5	26·6	—	25·5	E 2	SW 3	SW 1	8	8	4	0·2	7 a. ≡, 2 p. ∞, ⊰ SW u. NE
3	59·6	—	58·4	26·0	—	27·5	25·0	—	25·5	—	25·0	E 2	—	0	8	—	4	·	7 a. ≡
4	59·3	56·7	57·8	26·0	32·0	28·8	25·5	28·0	26·5	—	24·3	E 1	SW 5	SW 1	4	5	2	·	⊰ S
5	59·0	57·1	—	26·7	27·2	—	26·0	25·3	—	—	25·3	E 2	SSE 5	—	9	10 ◍	—	·	7 a. ≡, 2 p. ∞, ⊱ S
6	57·7	**55·0**	57·1	26·0	31·7	29·0	25·0	28·0	27·5	—	24·3	ESE 1	SW 5	SW 2	5	8	5	·	⊰ SW u. S
7	57·4	56·4	57·1	26·0	25·9	25·5	25·0	25·1	25·0	—	26·0	SSE 3	NNW 2	0	10 ◍	10	4	·	2 p. ∞
8	58·7	56·5	58·6	25·0	30·3	28·0	24·5	27·0	26·2	—	**24·0**	NE 2	SW 4	SW 2	10 ◍	4	10	3·2	2 p. ∞
9	59·7	58·1	58·7	26·7	31·5	28·2	25·2	27·5	26·7	—	—	E 1	SW 4	SW 1	10	5	5	·	7 a. ∞ stark, 2 p. ∞ stark, ⊰ S
10	59·2	57·3	58·5	26·0	32·0	29·0	25·5	27·3	26·5	—	25·4	E 1	SW 3	SW 2	10	10	6	·	7 a. ≡, 2 p. ∞ sehr stark, ⊱ SW
11	58·2	55·8	57·7	26·8	32·0	29·0	25·8	27·6	26·2	—	25·5	E 1	SW 4	SW 2	8	10	5	·	7 a. ∞, 2 p. ∞ sehr stark
12	58·4	55·6	57·4	27·0	32·0	28·6	26·0	28·0	27·0	—	26·0	NE 1	SW 4	SW 1	8	10	4	·	7 a. ∞, 2 p. ∞ sehr stark, nachts ◍ ⊱
13	58·8	55·9	58·5	26·5	30·5	27·0	26·0	27·5	26·0	—	26·3	SE 2	SW 2	0	10	10	0	2·5	7 a. ≡, 2 p. ∞ sehr stark, nachts ◍ ⊱ SW (zweimal)
14	59·2	57·1	58·8	26·5	29·7	26·5	25·5	26·5	25·5	—	25·6		0 SW 3	0	10	10	10 ◍	0·2	7 a. ≡, 2 p. ∞, ⊱ E
15	59·5	56·8	57·4	25·7	31·1	28·2	24·5	26·7	26·0	—	24·3	E 2	SW 4	SW 1	10	6	0	1·7	7 a. ≡, 2 p. ∞, ⊱
16	58·5	56·2	58·0	26·6	27·0	25·5	26·0	26·0	24·5	—	25·3	NE 1	S 2	0	10	10 ◍	10	·	7 a. ≡, ⊰ NE
17	—	56·6	57·2	—	31·0	28·2	—	27·2	26·5	—	24·7	E 1	SW 3	0	10 ◍	8	5	0·2	2 p. ∞
18	57·6	56·1	56·4	26·0	31·2	28·0	25·5	26·6	26·2	—	25·5	E 1	SW 4	0	10	7	5	·	2 p. ∞
19	57·9	56·8	57·4	27·0	30·0	28·0	25·7	27·5	26·2	—	26·0	SSE 2	SW 5	SW 1	10	10 ◍	8	·	
20	58·0	56·3	57·5	25·7	32·0	29·0	24·0	28·0	27·0	—	24·4	NNE 2	SW 4	SW 2	10	5	4	0·2	7 a. ≡ 2 p. ∞, ⊰ E
21	57·5	55·7	57·7	26·2	31·0	28·5	25·7	28·0	26·0	—	—	E 1	SW 3	SW 1	10	10	9	·	2 p. ∞ stark, ⊰ W
22	59·1	55·5	56·1	26·0	28·8	26·6	24·6	25·8	25·5	—	—	SE 2	NNE 2	0	10	10	4	·	7 a. ∞ stark, 2 p. ∞ stark
23	57·6	55·8	57·5	25·2	32·0	29·0	24·3	27·5	26·5	—	24·1	NE 1	SW 3	SW 2	6	10	6	·	7 a. ≡ stark, 2 p. ∞ stark, ⊰ E u. S
24	57·9	—	57·9	26·9	—	28·5	26·0	—	27·5	—	26·0	NE 1	—	SW 2	10	—	5	·	7 a. ≡ stark, nachts ◍
25	57·8	56·4	—	26·2	31·7	—	26·0	28·5	—	—	26·0	E 1	SW 5	—	10	5	—	0·5	7 a. ≡ 2 p. ∞, nachts ◍ ⊱
26	58·4	56·8	59·1	26·5	32·0	28·5	26·0	28·5	27·5	—	25·9		0 SW 5	0	10	8	5	1·3	7 a. ≡ 2 p. ∞, ⊱ SE
27	59·7	57·4	59·1	25·7	30·7	28·5	25·1	27·2	27·0	—	25·0	NE 2	SW 3	0	8	6	0	·	2 p. ∞, ⊰ E
28	**60·2**	57·4	58·7	26·6	32·0	28·0	26·3	29·6	26·7	—	26·0	E 2	SW 5	0	8 ◍	7	8	8·6	2 p. ∞, nachts ◍, 3 mal ⊱ E
29	59·4	57·1	58·2	25·3	31·0	29·0	24·5	27·6	27·0	—	—	SSE 2	SW 4	SW 4	10 ◍	6	8	**40·0**	2 p. ∞, ⊱ SW u. N
30	58·4	56·7	58·7	26·0	30·2	28·0	25·5	27·0	26·5	—	—	SW 2	SW 3	SW 1	10	10	6	0·2	2 p. ∞, ⊰ W
31	58·6	56·9	58·7	26·8	31·2	25·0	26·0	27·2	23·5	—	25·6	E 2	SW 4	E 6	10 ◍	5	10 ◍	0·2	2 p. ∞, ⊱ E u. N
Mittel	58·7	57·2	58·0	26·2	30·6	27·9	25·3	27·3	26·3	—	25·3	1·5	3·7	1·1	9·1	7·9	5·4	74·5	

IV.

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

BAROMBI-STATION

(KAMERUN)

VOM 1. MÄRZ BIS 26. JUNI 1888 UND VOM 17. AUGUST 1888
BIS 31. MÄRZ 1889.

BAROMBI-STATION.

Die nachstehenden Beobachtungen sind abwechselnd von Dr. Zintgraff, Hauptmann Zeuner und zuletzt auch unter Mithülfe von Dr. Preuss mit grosser Sorgfalt angestellt.

Die Barombi-Station liegt am Nordostfuss des Kamerungebirges in einer künstlichen Lichtung des den Elefantensee umgebenden Urwaldes in kurzer Entfernung von dem steil zum See abfallenden südlichen Ufer desselben. Ihre geographische Lage ist bisher noch nicht mit einiger Genauigkeit bestimmt worden.

Die Thermometer waren in einem besonderen, aus Pfosten und einem Dach aus Palmblättern hergestellten luftigen und freistehenden Häuschen untergebracht und befanden sich 2 m über dem Erdboden. Ausserdem wurde ein an einem Pfosten der Veranda des Wohnhauses ca. 3·5 m über dem Boden im Schatten hängendes Thermometer regelmässig abgelesen. Die Resultate dieser Notirungen sind in den nachfolgenden Tabellen nicht mit aufgenommen.*) Das Maximumthermometer wurde 7 Uhr Morgens abgelesen und wieder eingestellt, der Stand des Minimumthermometers ebenfalls um 7 Uhr Morgens notirt, aber das Instrument erst um 2 Uhr Nachmittags neu eingestellt. Die Korrektionen der von R. Fuess bezogenen Thermometer sind leider nicht bekannt, doch dürften dieselben aller Wahrscheinlichkeit nach nur sehr geringfügig gewesen sein. Dagegen ist die Korrektion des Fuess'schen Stationsbarometers No. 868 von der Deutschen Seewarte in Hamburg vor der Aussendung des Instrumentes ermittelt worden, und ist dieselbe in den nachstehenden Resultaten bereits angebracht.

Leider enthalten die Beobachtungen in Folge zeitweiser Abwesenheit sämmtlicher Europäer von der Station gerade in den meteorologisch sehr interessanten Regenmonaten um die Jahresmitte, vom 27. Juni bis 16. August 1888, eine Lücke, die im folgenden Jahr in Folge der durch Krankheit veranlassten Rückkehr von Hauptmann Zeuner und Dr. Preuss nach Europa und der Reise von Dr. Zintgraff nach Adamaua nicht hat ausgefüllt werden können. Vielmehr hat diese Beobachtungsreihe mit März 1889 ihren vorläufigen Abschluss gefunden.

Dr. Zintgraff und Hauptmann Zeuner haben in der ersten Hälfte der Beobachtungsperiode sich der sehr bedeutenden Mühe unterzogen, an zwei Tagen im Monat stündliche Beobachtungen vorzunehmen, deren Resultate im Folgenden ebenfalls zum Abdruck gelangen werden.

*) Die Resultate dieser Specialbeobachtungen sind behandelt in den Mittheilungen aus den Deutschen Schutzgebieten Bd. II 1889 S. 135.

BAROMBI-STATION.

1888/89	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	7 a	2 p	9 p	Max.	Min.	Diff.	Max.	Min.	Diff.
								°	°	°		°	°	°	°	°	°	°	°	°
März	33·4	31·6	33·0	32·7	35·8	30·1	5·7	22·6	29·7	24·3	25·2	22·0	25·7	23·2	—	—	—	—	—	—
April	33·5	31·7	33·1	32·8	34·7	30·5	4·2	23·0	30·2	24·4	25·5	22·5	26·1	23·2	—	—	—	—	—	—
Mai	34·1	32·5	33·6	33·4	36·0	30·6	5·4	22·8	29·2	23·8	24·9	22·2	25·7	22·9	—	—	—	—	—	—
Juni (1.–26.)	35·5	34·3	35·3	35·0	36·7	32·9	3·8	22·8	28·0	23·3	24·4	21·8	25·0	22·6	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August (17.–31.)	36·2	34·7	35·8	35·6	37·5	33·8	3·7	21·1	26·6	21·8	22·8	20·7	24·6	21·3	—	—	—	—	—	—
September	35·2	33·8	35·1	34·7	36·8	32·1	4·7	21·8	27·7	22·8	23·8	21·4	25·9	22·6	—	—	—	—	—	—
October	34·6	32·4	34·3	33·8	36·0	31·5	4·5	22·1	28·5	23·4	24·4	21·5	26·6	22·9	29·2	20·7	8·5	31·0	19·6	11·4
November	33·9	32·1	33·8	33·3	34·8	31·5	3·3	22·6	29·5	24·3	25·2	22·1	27·2	23·6	30·1	21·3	8·8	32·0	19·8	12·2
December	34·9	32·9	34·7	34·2	36·1	31·1	5·0	22·3	29·9	24·8	25·5	21·7	27·0	23·8	30·1	21·1	9·0	31·5	19·0	12·5
Januar	34·0	32·2	33·9	33·4	36·1	30·6	5·5	22·8	29·0	24·5	25·2	22·3	25·4	23·4	30·0	21·6	8·4	32·1	19·7	12·4
Februar	34·6	32·5	33·5	33·5	36·7	31·2	5·5	23·6	30·4	25·1	26·1	22·8	26·1	23·7	30·9	22·1	8·8	34·3	19·9	14·4
Jahr (11 Mon.)	**34·5**	**32·8**	**34·2**	**33·8**	**37·5**	**30·1**	**7·4**	**22·5**	**29·0**	**23·9**	**24·8**	**21·9**	**25·9**	**23·0**	—	—	—	—	—	—
März	33·9	31·7	33·7	33·1	35·7	30·0	5·7	24·5	30·7	25·2	26·4	23·0	26·4	24·0	31·2	22·5	8·7	34·3	21·3	13·0

1888/89	Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Windstärke				Bewölkung				Regenmenge mm		Anzahl der Tage mit					
	7 a mm	2 p mm	9 p mm	Mittel mm	7 a %	2 p %	9 p %	Mittel %	7 a	2 p	9 p	Mittel	7 a	2 p	9 p	Mittel	Summe	Max. in 1 Tag	Gewittern	nur Wetterleuchten	Regen im Allgem.	Regen mit mehr als 0·3 mm	Regen mit mehr als 1·0 mm	Regen mit mehr als 25·0 mm
März	19·3	22·1	20·5	20·6	95	71	91	85·7	1·0	2·6	2·2	1·9	6·2	6·4	4·0	5·5	335·0	69·0	19	0	21	17	14	5
April	20·0	22·6	20·4	21·0	96	70	90	85·3	0·4	2·1	1·3	1·3	6·9	5·9	2·9	5·2	219·6	77·0	14	6	12	11	9	3
Mai	19·5	22·4	20·2	20·7	95	74	92	87·0	0·6	1·3	1·5	1·1	7·4	6·1	4·0	5·8	183·5	33·4	18	0	14	12	12	3
Juni (1.–26.)	18·8	21·7	20·0	20·2	91	77	94	87·3	0·4	1·7	1·1	1·1	7·7	6·4	6·3	6·8	(174·3)	(38·3)	(11)	(1)	(20)	(20)	(14)	(2)
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August (17.–31.)	17·9	21·8	18·5	19·4	96	84	95	91·7	1·0	2·6	1·7	1·8	9·3	7·4	8·6	8·4	(76·0)	(35·0)	(1)	(0)	(11)	(11)	(7)	(1)
September	18·7	23·7	20·3	20·9	96	86	98	93·3	0·5	1·9	1·0	1·1	8·3	7·4	8·3	8·0	290·8	48·0	24	0	24	24	23	3
October	18·7	24·7	20·5	21·3	94	86	96	92·0	0·5	1·5	1·1	1·0	9·0	6·3	7·4	7·6	317·1	43·5	17	7	26	26	21	4
November	19·5	25·4	21·2	22·0	96	82	94	90·7	0·8	1·5	1·8	1·4	7·4	6·5	5·0	6·3	64·5	31·0	12	5	8	8	7	1
December	18·9	24·7	21·3	21·6	95	78	92	88·3	1·1	2·1	1·8	1·7	3·7	6·0	3·5	4·4	0·4	0·2	8	1	2	0	0	0
Januar	19·7	21·9	20·7	20·8	96	73	91	86·7	0·8	2·3	1·8	1·6	6·5	6·5	4·5	5·8	126·5	50·9	17	0	12	6	4	3
Februar	20·1	22·5	20·9	21·2	93	69	88	83·3	1·3	2·7	2·5	2·1	4·5	5·3	3·0	4·3	99·7	29·6	9	0	7	6	6	2
Jahr (11 Mon.)	**19·2**	**23·1**	**20·3**	**20·9**	**94·8**	**77·3**	**92·7**	**88·3**	**0·8**	**2·0**	**1·6**	**1·5**	**7·0**	**6·4**	**5·2**	**6·2**	**1887·4**	**77·0**	**150**	**20**	**157**	**141**	**117**	**27**
März	20·0	22·9	21·4	21·4	88	69	90	82·3	1·1	2·0	1·6	1·8	7·0	7·5	4·5	6·3	119·7	52·4	23	2	14	9	8	1

BAROMBI-STATION.

März — **1888.**

φ = ca. 4° 48′ N. Br. λ = ca. 9° 30′ E. Lg. Gr. h = ca. 320 *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 Art	Zug	Stärke	2p Art	Zug	Stärke	9p Art	Zug	Stärke	Niederschlag 7a	Bemerkungen
	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	°	°																mm	
1	33·5	31·6	33·1	21·3	30·7	24·3	21·0	25·7	23·0	—	—	Still	0	SW	2	ENE	3	cir	ESE	2	cum	SW	4	cum	—	4	0·5	3·45 p. T NE und N bis 4·51 p., nach Mitternacht ◍
2	33·7	32·2	32·3	23·0	30·5	22·2	22·5	27·0	22·0	—	—	SE	2	SE	3	E	1	cir	SE	5	cir c / cum	ESE / NW	6	nim	—	9	10·3	3·20 p. T NE, 4·17 ⌒ ⊏ N, 4·45 ◍ bis 6 p., 9 p. ⊲ SW
3	33·1	31·7	33·0	22·6	30·5	25·2	22·3	26·5	24·0	—	—	Still	0	ESE	2	WSW	4	—	—	0	cir c	E	4	—	—	0	21·4	4·30 p. T NE bis 5·15
4	33·2	31·1	32·9	24·1	31·2	22·0	23·0	27·0	21·5	—	—	NW	4	W	5	SW	1	cir c	E	7	cum	W	8	—	—	10	·	3·30 p. T N bis 4·40, 5 p. ⊏ E, ◍ bis 6·10, 7 p. ⊏ N bis 7·45 p.,
5	33·2	32·5	33·5	21·5	26·0	23·0	20·1	24·0	22·5	—	—	E	1	S	2	WSW	3	—	—	10 ◍⁰	cir c	S	7	—	—	0	38·0	7 a. ◍⁰ bis 7·30 a. [n. ◍
6	33·7	32·1	32·4	22·1	29·5	25·0	21·9	26·0	24·0	—	—	ESE	2	WSW	2	W	3	cir s / cum	ESE / SE	6	cum	E	8	—	—	0	0·0	3·30 p. ⊏ ◍²
7	34·4	33·3	34·0	21·2	23·3	22·0	21·0	22·5	21·8	—	—	Still	0	SE	2	W	1	cir c / cum	NE / SW	9 ◍⁰	cum s	E	8	—	—	0	43·5	7 a. ◍⁰ bis 1·10 p.
8	34·8	32·3	33·6	22·2	29·0	24·0	22·0	25·5	22·8	—	—	E	1	SW	3	NW	5	cum	W	9	cir c / cum	ENE / W	8	cum	NW	2	4·0	4 p. T, 4·45 p. ◍⁰ ⊏ WNW bis 5·10 p.
9	33·4	31·9	33·3	22·5	31·0	25·0	22·0	26·5	24·0	—	—	NW	1	WSW	4	SW	3	cum	ESE	8	cum	WSW	5	nim	ENE	8	0·5	3·25 p. T NNE, 4·35 ◍⁰ bis 4·50 p., 5 p. T ESE, 7·15 ⊲ SSE
10	33·7	31·5	34·0	22·8	31·0	23·8	22·0	26·5	23·5	—	—	NW	1	SW	5	SW	1	cir / cum	ENE / WNW	4	cum	WSW	6	nim	—	7	0·1	3 p. T NE, 4·45 p. ⊏ SE ◍⁰, 7 p. ⊲ SE
11	33·2	31·3	33·2	22·7	30·5	26·1	22·2	26·5	24·0	—	—	Still	0	W	5	W	5	cum	WSW	8	cum	W	7	—	—	0	7·7	
12	33·7	31·1	32·6	21·6	31·6	25·0	21·0	25·7	23·5	—	—	E	3	E	2	WSW	3	cum	ENE	5	cir c	ESE	4	—	—	0	·	
13	33·4	32·0	33·1	23·5	29·5	25·0	22·8	25·7	23·8	—	—	E	1	SW	2	WNW	4	cir	ESE	2	cir c	W	7	—	—	0	·	
14	34·2	32·5	33·3	23·0	32·0	26·0	22·5	26·0	24·3	—	—	WNW	1	SW	3	WNW	3	cir s	WNW	2	cum	ENE	4	—	—	9	·	
15	34·0	32·3	33·5	23·5	31·0	25·5	23·0	25·5	24·0	—	—	ENE	2	SE	3	ENE	4	cum	W	9	cum	SE	5	—	—	3	·	5 p. cir WNW
16	33·9	31·7	32·3	24·0	33·0	25·8	23·3	26·0	24·1	—	—	Still	0	SW	4	WSW	3	cum	WSW	7	cum	E	5	—	—	0	·	
17	32·9	31·5	34·1	24·0	31·3	22·3	23·0	26·2	22·0	—	—	ENE	2	SW	4	WNW	1	cum	W	9	cum	WSW	5	nim	—	10	·	3·35 p. T SE, 3·56 ⊏ S und W, 4·23—6·30, 6·45—7·40 p. ◍
18	33·0	30·6	32·0	22·2	31·5	25·5	21·3	27·0	23·5	—	—	WNW	1	WSW	4	WNW	5	cir c	ENE	4	cum	ENE	3	—	—	0	37·0	6·30 a. ◍⁰ bis 7 a.
19	33·1	31·3	32·1	24·0	29·5	24·5	23·6	26·8	22·6	—	—	E	1	SW	3	WSW	3	—	—	9 ◍⁰	cum	SW	8	cum	—	4	0·5	7 a. ◍⁰, 7·8 a. ⊏ NE fern, 2—3 p. T SSW
20	32·8	31·2	32·2	22·0	28·5	24·0	21·3	25·2	23·0	—	—	ENE	1	WNW	2	W	1	cir s / cum	WSW / E	3	cir c / cum	ENE / WSW	7	—	—	9	0·2	11 a. ⊏ S, 11·22 ◍, 2 p. T SE bis 6·30 p.
21	32·8	31·0	32·4	23·0	30·0	25·0	22·1	26·3	24·0	—	—	WNW	1	SW	2	WSW	2	cir c	ENE	3	cum	ENE / W	7	cum s	W	5	13·7	2 p. T SE bis 3·30
22	32·6	30·4	32·4	22·8	32·2	25·8	22·0	26·7	24·0	—	—	Still	0	SSW	2	SW	3	cir s	ENE	7	cum	NE	6	cum	WNW	5	·	2·50 p. T E einige Male
23	32·5	31·5	31·7	22·4	26·1	23·2	22·0	24·0	22·8	—	—	SE	1	WSW	2	Still	0	cir s	ENE	8	cum s	NW	10	cir c	WSW	1	·	8 a. ◍, 8·27 T SW bis 9·40 a.
24	32·8	30·1	31·3	23·2	32·8	26·0	22·1	27·0	24·1	—	—	WNW	1	SW	2	Still	0	cir c	E	5	cum	WNW	3	cum	ENE	5	3·5	12·50 p. T NNE, Nachmittags öfters. T, 9·35 ⊏ ◍ bis 10p.
25	32·6	30·7	32·9	23·3	30·0	24·1	23·0	26·8	22·0	—	—	Still	0	SW	1	W	2	cir c	NE	7≡	cum	SW	6	cum	ENE	6	5·4	7·30 p. ⊏ W, Nachts (1 a.) ⊏ S, ◍
26	33·8	32·6	34·3	21·5	26·8	23·4	21·0	24·2	23·0	—	—	WNW	1	SSW	1	Still	0	cum	W	8	cum	ESE	9	cir c	NE	7	16·2	
27	33·2	31·2	33·1	23·0	29·4	22·6	22·2	26·0	22·1	—	—	Still	0	SW	2	Still	0	cir	E	3	cum	E / WSW	7	nim	—	10 ◍⁰	·	3·30 p. T NNE, 4·10 ◍, 6·20—8·20 p. ⊏ ◍, n. ◍
28	32·7	30·1	32·0	23·0	29·3	25·0	22·2	26·0	24·0	—	—	W	1	Still	0	SW	2	cir c	ENE	6	cum	NE / SW	8	cum	WNW	5	22·4	1·15 p. T N bis 8 p., 9 p. ⊲ W, Nachts ◍³
29	32·8	31·4	33·1	21·0	27·0	23·1	20·7	24·5	22·5	—	—	Still	0	SW	2	Still	0	—	—	10 ◍⁰	cum	SE	8	cir c	NE	4	69·0	◍⁰ bis 8·30 a.
30	32·7	31·3	33·4	21·5	29·9	25·0	21·1	25·4	23·8	—	—	Still	0	SSW	2	SW	1	str c	ENE	8	cum	ENE	9	nim	WSW	10	0·1	6·40 p. ⊏ E, 7·30—8·36 p. ◍, Nachts ◍ und T
31	35·8	33·2	34·3	21·2	25·2	22·8	21·0	23·2	22·1	—	—	ENE	1	Still	0	NW	1	—	—	10	str c	ESE	6	cum	ESE	5	41·0	◍⁰ bis 12·50 p., 4 p. Kamerunberg sichtbar
Mittel	33·4	31·6	33·0	22·6	29·7	24·3	22·0	25·7	23·2	—	—		1·0		2·6		2·2	—	—	6·2	—	—	6·4	—	—	4·0	335·0	

BAROMBI-STATION.

April — **1888.**

φ = ca. 4° 48′ N. Br. λ = ca. 9° 30′ E. Lg. Gr. h = ca. 320 *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* Art	Zug	Stärke	2 *p* Art	Zug	Stärke	9 *p* Art	Zug	Stärke	Niederschlag 7 *a*	Bemerkungen
	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°	°	°	°													*mm*	
1	33·0	32·3	33·4	21·5	29·5	23·5	21·2	25·5	22·1	—	—	Still 0	SSW 3	WNW 3	cum	ESE	7	cir c	SE	4	—	—	0	1·0	3·15 p. T NE, 5 p. ⊘⁰ bis 6·30 p.
2	34·3	31·7	33·8	23·0	32·0	25·0	21·7	26·3	23·5	—	—	ENE 1	SW 2	W 3	cir c	NE	3	cir c	ESE	4	—	—	0	1·0	3·45 p. T NE, Nachts ⊘
3	34·3	32·6	33·5	21·0	29·0	23·5	20·8	25·9	23·0	—	—	SW 1	SSW 1	SW 1	nim	—	10 ⊘⁰	cum	ENE	7	cum	ENE	1	27·5	
4	33·9	31·1	32·8	23·6	32·5	25·1	22·4	27·0	23·8	—	—	E 1	SW 2	W 2	cir	NE	3	cum	E	5	—	—	0	0·1	
5	34·0	32·7	32·3	23·0	27·0	20·0	22·5	25·4	19·5	—	—	WSW 1	ENE 8	ENE 1	cum	WNW	9	cum	ENE	10	—	—	0	·	Mittags T SW, 1·50 p. T S u. NE, 2—2·20 p. ≍ ⊘² bis 4·30 p. [⟌ SW
6	33·3	30·6	33·6	20·3	30·9	24·6	20·0	25·5	23·0	—	—	Still 0	WSW 2	WNW 1	cum	ESE	9	cir c	WSW	4	—	—	0	13·0	
7	34·1	31·7	32·6	22·6	33·0	25·5	21·7	26·8	23·7	—	—	ENE 1	S 1	WNW 2	—	—	0	cum	ENE	5	—	—	0	·	9 p. ⟍ N
8	33·4	31·1	32·4	24·5	32·0	26·0	23·2	26·2	24·1	—	—	WNW 1	SW 2	WNW 3	cum	ENE	2	cum	ENE	5	—	—	0	·	7·15 p. ⟍ SE, 9 p. ⟍ N u. NE
9	33·3	30·7	31·9	24·4	33·6	26·0	23·7	27·3	24·6	—	—	Still 0	SSW 3	SW 3	cir	ENE	2	cum	E	4	cum	ESE	4	·	
10	32·7	30·6	32·8	25·1	31·5	25·8	24·3	27·0	25·0	—	—	Still 0	WSW 3	SW 1	cum	WNW	8	cum	ENE	6	cum	ENE	7	·	2·30 p. T NE, 3·55—4·27 p. ⊘, 5·30 p. ⟌ ⊘ bis 5·45
11	32·6	31·6	33·4	24·5	30·0	25·3	23·9	27·0	23·8	—	—	Still 0	SW 3	SW 1	cum	WNW	9	cum	WSW	7	cum	E	3	10·0	4 p. T N, 6 p. ⊘⁰ bis 6·30, 9 p. ⟍ NE
12	33·6	31·7	34·1	24·0	31·1	25·2	23·5	26·4	24·0	—	—	E 1	WSW 3	WSW 1	cum	NE WSW	8	cum	E	3	cum	WNW	9	·	4 p. ⟌ SE bis 4·45 p., 9 p. ⟌ SE (entfernt) ⊘⁰
13	34·6	32·6	33·7	23·3	28·0	24·1	23·0	25·7	23·2	—	—	Still 0	W 1	Still 0	—	—	10≡	cum	NE	8	cum	WSW	3	0·2	
14	34·7	33·4	32·5	23·1	30·8	24·8	22·8	26·0	22·4	—	—	Still 0	SE 3	NW 2	—	—	10≡	cum	E	5	—	—	0	·	
15	33·9	32·2	33·3	21·3	27·9	23·0	20·8	25·0	22·3	—	—	Still 0	SW 2	ENE 1	str c	ENE	5	cir c cum	ENE W	7	—	—	0	·	
16	34·1	31·9	33·0	23·0	31·5	25·2	22·5	26·0	23·4	—	—	Still 0	WSW 2	SW 1	cir c	ENE	7	cum	E WNW	4	—	—	0	·	
17	33·2	31·4	32·4	23·2	28·0	24·1	22·6	25·3	23·3	—	—	Still 0	WSW 1	Still 0	str c	ESE	8	cum	E WSW	7	—	—	0	·	3·50 p. T E, 5·15 p. ⟌ S bis 6·25
18	33·7	31·0	33·1	24·0	30·5	25·0	23·4	26·0	23·4	—	—	Still 0	ESE 2	SW 3	cum	W	9	cum	E	7	cir c	ESE	5	·	7·15 p. ⟍ NW
19	33·3	33·1	33·4	24·1	21·5	21·7	23·5	21·2	21·5	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	cir c	ENE	4	nim	—	10	—	—	10≡	·	10¹ ⊘⁰, 10·40 T ENE, 10·48 ⊘², 11·30 ⟌ ⊘ bis 3 p.
20	33·3	31·4	33·4	21·4	31·0	22·3	21·0	26·2	22·0	—	—	Still 0	SW 2	SW 1	cir c	E	5≡	cum	E	4	cum	E	9	77·0	5·50 p. ⟌ ENE, 6·55 ⟌ SW, ⊘ bis 9 p.
21	33·9	31·8	32·6	22·2	29·1	25·0	21·9	26·0	24·0	—	—	Still 0	SW 1	Still 0	cum	ESE	10	cum	ESE	7	—	—	0	22·1	
22	32·9	31·5	33·2	22·3	31·4	25·6	21·9	26·8	24·1	—	—	Still 0	SW 2	WSW 1	cir c	E	5	cum	ENE	4	cum	E	4	·	7·10 p. ⟌ (entfernt) NNW, 9 p. ⟍² NE, Nachts ⊘
23	32·7	31·3	32·9	23·0	29·1	24·7	22·7	26·0	24·0	—	—	Still 0	SE 3	Still 0	cum	WSW	9	cum	SW	6	nim	NE	10	4·8	5 p. T NE, 7 p. ⟌ W, 8·15 ⊘⁰, 9 p. ⟌ SE ⊘⁰
24	32·6	30·9	33·1	22·4	29·0	24·0	21·9	27·0	23·6	—	—	W 1	SE 2	Still 0	cum	ENE	8	cum	SE	7	—	—	10	4·3	2 p. T NE (entfernt), 7·30 p. ⟍ SE
25	33·1	30·5	33·5	22·8	29·8	24·1	22·4	26·1	23·0	—	—	Still 0	SW 1	WSW 4	cir c	E	5	cum	ENE SW	8	cir c	NE	5	·	4·30 p. ⊘⁰ bis 5 p., 6·50 p. ⟍ in NW, Nachts ⊘
26	33·8	32·5	33·1	21·1	30·0	25·4	20·8	25·5	23·6	—	—	SE 1	SW 1	Still 0	cum	NE	9	cum	ESE	3	—	—	0	31·3	
27	33·7	31·8	33·3	23·4	32·1	23·5	23·0	26·9	23·0	—	—	Still 0	SE 2	SW 1	cum	ESE	6	cum	ENE	5	cum	ENE	5	·	5·10 p. ⊘⁰ bis 5·25, 7·45 ⟍ NE
28	32·7	31·5	32·7	23·2	31·6	24·6	22·6	27·0	21·6	—	—	Still 0	SE 1	WSW 2	cum cum s	W ENE	7	cum	SE	6	cum	ESE	1	4·1	7·30 p. ⟍ SE, ebenso 9 p.
29	33·1	31·9	33·2	25·0	30·0	24·8	24·5	26·8	24·3	—	—	Still 0	SW 2	W 2	cum	WSW	10	cum str c	NE SW	8	cu	WNW	1	·	3·30 p. ⊘⁰ bis 3·40, 4·45 T S, 5·20 p. ⊘ bis 6·10, 5·50 p. ⟌ N, [9 p. ⟍ W
30	33·2	31·9	33·3	24·5	32·0	24·3	24·0	27·2	23·8	—	—	NW 3	SE 2	Still 0	cum	WSW	9	cum	NE SW	6	—	—	0	23·2	6 p. T NE, 7·30 p. ⟍ W
Mittel	33·5	31·7	33·1	23·0	30·2	24·4	22·5	26·1	23·2	—	—	0·4	2·1	1·3	—	—	6·9	—	—	5·9	—	—	2·9	219·6	

BAROMBI-STATION.

Mai — **1888.**

φ = ca. 4° 48′ N. Br. λ = ca. 9° 30′ E. Lg. Gr. h = ca. 320 *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 Art	Zug	Stärke	2 p Art	Zug	Stärke	9 p Art	Zug	Stärke	Niederschlag 7 a	Bemerkungen
	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	°	°													mm	
1	33·2	31·9	32·8	24·5	32·0	24·3	24·0	27·2	23·8	—	—	NW 3	SE 2	Still 0	cum	WSW	9	cum	NE SW	6	—	—	0	·	5 p. T NNE, 8 p. ↘ W
2	34·0	32·8	33·4	24·1	24·1	21·3	22·7	23·4	21·2	—	—	NW 1	Still 0	W 1	cum	ENE	5	nim	WSW	10	cum	WSW	8	·	2·30 p. T NE, 3 p. ⦶ bis 7 p.
3	35·3	33·2	33·9	23·4	30·0	25·0	23·2	25·8	23·4	—	—	SSE 1	Still 0	W 2	cum	SW	8	cum	SE	4	—	—	0	33·4	
4	34·2	33·5	35·3	24·0	26·5	22·3	22·8	26·2	22·1	—	—	Still 0	Still 0	Still 0	cum	NW	4	cum	SW	10	—	—	0	·	
5	35·6	33·8	34·6	21·6	28·9	24·3	21·3	25·8	23·2	—	—	NNE 1	Still 0	WNW 2	str c	SE	8	cum	SW	6	—	—	0	·	
6	36·0	32·9	33·6	23·5	31·0	25·0	23·3	25·7	23·5	—	—	Still 0	SSE 1	Still 0	nim	—	10	cum	SE	3	—	—	0	·	9 p. ↖ SE
7	33·9	32·7	32·4	23·5	24·0	21·1	22·6	23·3	20·1	—	—	NW 1	NW 3	W 1	cum	ENE	9	nim	WSW	10	—	—	0	·	12·30 p. T N, 1·45 p. ⦶ ↖ bis 8 p.
8	33·1	31·0	32·6	19·9	30·0	24·1	19·2	25·3	22·3	—	—	NW 1	NW 1	NW 5	cir c	NE	5	cum	ENE WSW	4	—	—	0	32·4	
9	32·5	30·6	33·1	23·8	30·1	24·0	22·0	26·1	22·9	—	—	NW 1	NW 1	ENE 1	—	—	0	cum	ENE	8	cum	NE	5	·	7·15 p. ↖ NE, 9 p. ↘ S u. W, Nachts ⦶
10	32·3	32·6	33·2	21·8	27·0	23·2	21·2	24·8	22·6	—	—	E 1	SW 2	WNW 2	str c	ENE	9	str c	WNW	10	—	—	0	5·5	
11	33·8	31·8	33·2	22·7	30·3	24·8	22·0	25·8	23·2	—	—	Still 0	Still 0	SSW 2	cum	SE	9	cir c cum	NE SW	3	cum	SW	5	·	
12	33·5	33·4	34·6	23·1	25·1	22·4	22·6	23·1	21·8	—	—	Still 0	NE 1	SW 1	str c	ESE	7	cum	SE	5	cum	ENE	6	·	10·25 a. ⦶ T ENE, 12·30 p. ⦶⁰, Abends ↘ SW
13	33·5	31·2	34·6	22·1	31·0	22·1	21·6	25·9	21·5	—	—	Still 0	SW 2	W 3	cir c	NNE	5	cum	NNE	5	nim	—	10	13·0	6·25 p. ↖ SW, 6·45 p. ⦶, 8·40—10 p. ↖ NE
14	34·9	33·1	34·6	22·5	29·3	22·8	22·0	25·5	22·0	—	—	Still 0	WSW 1	NE 1	cum	SE	10	cum	SE NW	8	cum	E	2	27·0	6 p. ⦶⁰ bis 8 p.
15	35·0	33·6	32·9	22·0	29·0	23·2	21·5	25·2	22·3	—	—	Still 0	E 1	NE 1	cum	SW	10	cum	E	6	cum	ESE	2	9·4	
16	34·7	32·4	34·4	21·0	31·1	25·0	20·6	25·3	23·2	—	—	E 1	E 1	W 2	cum	W	9	cum	E	3	—	—	0	·	Kamerunberg sichtbar, scheinbar Schnee a. d. Spitze
17	34·4	32·1	33·6	23·4	31·4	24·0	22·6	26·8	23·0	—	—	ENE 1	SSE 4	ESE 2	cir c	SW	4	cum	SSE	4	cum	WSW	7	·	3·40 p. T E
18	34·0	31·7	33·4	23·1	29·8	25·0	22·5	26·5	24·0	—	—	E 1	SW 1	W 3	cum	NW	9	cum	NE	6	cum	W	7	·	4·30 p. T W, ⦶⁰ bis 5 p., Abends ↘ NE
19	33·4	32·1	33·9	23·7	28·2	24·1	23·2	25·8	23·8	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	—	—	10	cir c	SSE	5	—	—	10	2·0	7 p. ↘ W, 9 p. ↖ W bis 10·30 p. ⦶, 11·45 p. ⦶ ↖ NE
20	33·4	32·7	33·4	21·1	27·5	23·9	20·8	25·1	23·1	—	—	Still 0	Still 0	NNE 1	str c	SE	6≡	cir c	NE	4	cum	NNE	2	15·0	1 a. ↖ S u. N bis 1·45 a, 1·30 p. ⦶⁰
21	34·1	32·0	34·2	23·4	31·5	23·8	22·5	26·8	23·1	—	—	ENE 1	SE 2	SE 1	cum	ESE	8	cum	ESE	6	cum	E	6	·	4 p. T W, 6·30—9 p. ↘ in W u. S
22	33·9	32·2	33·3	22·7	31·3	24·5	22·0	26·6	23·5	—	—	Still 0	SSW 3	W 3	cum	NE	9	cum	SE	4	cum	E WNW	6	·	
23	33·3	31·3	32·4	23·0	30·7	24·8	22·4	26·5	23·7	—	—	Still 0	SSW 2	WSW 2	cum	W	8	cum	NNE	8	cum	E	7	·	2 p. T NNW, 3·15 ⦶⁰, 5·40 p. T SSW, 6·30 p. ↖, Nachts ⦶
24	33·7	32·5	33·5	21·2	27·8	23·8	20·9	25·2	23·1	—	—	S 1	Still 0	SW 1	cum s	SW	6≡	cum	SE	8	cum s	SE	4	22·6	8 a. T SW bis 9·15, 3·15 p. T SW
25	34·0	32·6	33·1	23·3	31·3	25·0	22·8	26·3	23·8	—	—	ESE 1	NW 2	WSW 3	cum	ESE	2	cum	NE	5	cum	ENE	5	·	3·30 p. T E
26	33·3	32·6	33·3	24·0	32·0	24·3	23·1	26·8	23·4	—	—	Still 0	SW 2	SW 1	cum cum	E W	7	cum	SW	3	cum	WSW	8	·	5 p. ⦶⁰, 8·30 ↘ WSW, 10·30—10·50 p. ⦶, 11·25 p.—12·30 a. [T NE
27	34·2	32·6	33·9	23·4	28·8	24·2	23·0	26·0	23·3	—	—	Still 0	SW 2	WNW 1	—	—	10 ⦶⁰	cum	SW	7	cum	SW	6	0·1	6·40 a. bis 8·30 ⦶⁰ 8 p. ↖ ENE
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·10 p. bis 3·40 ⦶
29	34·2	32·5	34·7	23·3	29·0	24·5	22·8	26·2	23·3	—	—	NE 1	WSW 2	SE 1	cum	ENE	9≡	cum	ENE WSW	8	cum	SE	7	7·5	6·10 p. ↖ NE mit ⦶ bis 10·30 p.
30	34·9	33·6	32·9	21·8	29·4	24·7	21·1	25·9	23·5	—	—	Still 0	NW 1	Still 0	cum	SW	6	cum	SW	8	str c	SW	6	11·6	6·10—6·40 p. ⦶
31	35·4	33·0	34·4	23·0	27·8	21·4	22·6	25·5	22·3	—	—	Still 0	W 1	SW 1	cum	SW	10	cum	W	6	—	—	0	4·0	Nachts u. Vormittags Strichregen mit T
Mittel	34·1	32·5	33·6	22·8	29·2	23·8	22·2	25·7	22·9	—	—		0·6	1·3	1·5	—	—	7·4	—	—	6·1	—	—	4·0	183·5	

BAROMBI-STATION.

Juni — *1888.*

φ = ca. 4° 48′ N. Br. λ = ca. 9° 30′ E. Lg. Gr. h = ca. 320 *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* Art	Zug	Stärke	2 *p* Art	Zug	Stärke	9 *p* Art	Zug	Stärke	Niederschlag 7 *a*	Bemerkungen
	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°	°	°	°													*mm*	
1	34·3	33·4	34·8	21·5	29·9	24·0	21·0	26·1	23·0	—	—	Still	0 SW	2 Still	0 str cum	SW	5	cum	SW	8	cum	E	7	4·2	Morgens Strichregen, 3h p. bis 4 p. ◍, 7 p. ◍⁰
2	34·7	33·4	34·5	22·8	28·1	22·8	22·5	24·0	21·9	—	—	NW	1 W	2 NW	1 str	W	7	cum	NE	5	cum	NE	6	7·0	Donner sind stets sehr häufig und sehr hoch
3	35·4	34·2	35·1	20·6	30·2	24·7	20·0	25·7	23·5	—	—	NW	1 Still	0 Still	0 cum	NW	3	cum	NNE	5	str cum	NE	2	·	
4	35·2	33·8	34·9	22·1	30·6	23·6	21·6	25·5	22·7	—	—	Still	0 SW	1 WSW	1 cir cum	NE	3	cum	E	6	cum	NNE	4	·	5·40 p. ⌒ ◍⁰, 6·30 p. T ↙ NE
5	35·2	33·4	33·7	23·1	29·9	24·5	22·3	25·9	23·6	—	—	Still	0 SW	1 W	2 —	SE	10	cum	ENE	4	—	—	0	0·5	4 p. T NE, Nachts T NNE
6	34·7	32·9	34·7	24·0	31·3	24·0	23·3	26·4	23·3	—	—	Still	0 SSW	3 W	4 cum	E	7 ◍	cum	E	3	cum	WSW	8	·	7—7·10 a. ◍⁰, 3·30 p. T NNE, 5·20 p. ↖ NE, ◍⁰ bis 6·30 p.,
7	34·8	33·6	34·5	23·6	27·9	23·4	23·0	25·7	22·5	—	—	Still	0 SSW	3 NW	1 —	—	10 ≡	cum	SW	9	cum	WNW	8	13·6	8 a. ◍⁰ bis 9·40 a., 12 p. T SSE [Nachts T
8	34·8	34·5	35·6	23·1	26·2	22·3	22·5	24·5	22·0	—	—	W	2 SSW	1 NW	1 cum	WNW	9	cum	SW	9	cum	E	5	0·4	7 a. T SSE bis 12, 2 T N, 9 a. bis 11 a. ◍⁰, 3 p. ↖², ◍ bis 4·10 p.
9	35·3	34·6	35·8	21·6	29·8	23·8	21·1	26·2	23·1	—	—	Still	0 Still	0 Still	0 cir cum	E	6	cum	SE	4	cum	W	7	38·3	2 p. T SW fern, 11 p. ↙ S, 2 a. bis 3·30 a. ↙ W, Morgens Wolken
10	35·4	34·1	36·2	22·4	27·7	22·8	22·0	25·3	22·1	—	—	Still	0 S	4 Still	0 cir c cum	SE W	7	cum	SSW	8	cum	ENE	3	·	12 p. ◍⁰ bis 1 p., 6·30 p. ↙ W bis 9 p. [hoch, Abends tief
11	35·7	33·8	34·8	23·0	28·2	22·6	22·4	24·0	21·9	—	—	NW	1 NW	2 SW	1 str c	NW	8	cir c cum	E W	4	—	—	10	1·0	10 a. ◍⁰ bis 10·15 a., 6·15 p. ⌒⁰ SE
12	34·9	34·0	35·3	22·1	29·8	22·7	21·7	25·4	22·0	—	—	Still	0 E	3 WSW	1 cir c cum	WNW WNW	5	cum str	E	3	—	—	10	·	6·25 p. T SW, ◍² bis 7 p.
13	35·3	34·4	35·1	20·5	30·3	24·1	20·0	25·4	23·0	—	—	ENE	1 SE	2 NW	3 cum	ENE	3	cum	SE	5	str cum	NW	3	12·3	
14	35·9	34·5	35·3	23·6	30·8	24·1	23·0	26·0	23·0	—	—	Still	0 Still	0 SW	3 cum	WNW	7	cum cum	NE SW	6	cum cum	E W	3	·	8 p. ↙ SSW, Nachts ◍ ↖ ⌒, gegen Morgen ◍⁰
15	36·6	35·5	34·3	20·6	25·7	23·0	20·1	23·4	22·4	—	—	Still	0 SSE	2 Still	0 —	—	10 ◍⁰	cir c	ENE	8	cum	NNW	3	33·0	7 a. ◍⁰ bis 9 a., Nachts ◍⁰
16	35·5	34·7	35·4	22·4	28·8	23·5	22·0	25·2	22·8	—	—	Still	0 S	1 N	2 —	?	10	cir c cum	ENE SW	5	cum	SW	10	2·7	4·8 p. ⌒ E, Nachts ◍
17	36·3	35·2	35·9	22·7	26·4	23·2	22·2	24·6	22·8	—	—	Still	0 SSW	3 Still	0 str	NE	10	cum	NE	7	str	NE	7 ◍	0·5	2 p. Strichregen, 4 p. ◍ bis 5 p., 9 p. ◍⁰
18	36·7	35·9	36·5	22·5	23·1	23·0	22·2	22·8	22·1	—	—	Still	0 SW	2 NW	1 str cum	W	10 ◍	str cum	NW	10 ◍	cum	NNW	7	6·5	7 a. ◍⁰, 12·10 p. bis 4 p. ◍
19	36·3	34·9	35·9	22·0	29·0	23·1	21·5	25·7	22·4	—	—	SW	1 WSW	2 WSW	1 str	SSW	2	str cum	E W	6	str	E	7	16·0	2·20 p. bis 2·42 p. ◍⁰, 4·43 p. bis 5·15 p. ◍⁰
20	35·7	34·0	34·8	22·3	27·6	23·2	22·0	24·9	22·8	—	—	Still	0 SSE	1 SSW	1 —	?	10 ◍⁰	cir c cum	ENE WSW	7	—	?	10	2·8	7 a. ◯⁰ bis 8 a., 5·30 p. T SE ◍⁰, 6 p. ◍ bis 6·15 p., 6·15 p. ↖ ESE, [6·37 p. ◍ bis 7·10 p.
21	35·5	34·2	35·7	22·6	28·0	22·4	21·1	25·1	21·8	—	—	S	1 SSW	3 W	1 —	?	10 ◍⁰	cir c cum	E WSW	8	cum	WNW ESE	6	15·2	7 a. bis 9 a. ◍⁰, 3·15 p. bis 3·40 p. ◍, 6—6·30 p. ◍
22	35·6	34·3	36·0	21·5	27·4	23·6	21·0	24·6	22·5	—	—	Still	0 SSW	3 NW	1 —	—	10 ≡	cum	W E	4	str	NE	8	5·6	8·10 p. ↖ E, 9 p. ↖ E, 9·15 ◍⁰
23	36·1	34·7	36·1	22·3	26·0	23·4	22·0	24·5	22·9	—	—	NW	1 W	2 Still	0 str cum	ESE	9	cum	SW	6 ◍⁰	—	?	10	0·5	12·40 p. bis 2·7 p. ◍⁰, 2·50—3 p. ◍⁰, 9 p. bis 9·30 p. ◍⁰
24	35·7	34·6	35·5	22·4	28·0	23·0	22·0	25·3	22·3	—	—	SE	1 Still	0 W	1 —	?	10	cir cum cum	ENE WSW	6	cum str	WSW	8	1·0	4·10—5 p. ◍, Nachts ◍
25	35·9	35·0	35·7	22·1	25·0	22·8	21·8	23·7	22·3	—	—	Still	0 Still	0 NW	1 —	?	10 ◍⁰	—	?	10 ◍⁰	str cum	WNW	5	3·2	7 a. ◍⁰, 11·50 a. bis 12·30 p. ◍⁰, 1·50—3·10 p. ◍⁰, Nachts ◍
26	36·2	35·4	36·2	22·2	23·2	21·9	22·0	23·1	21·7	—	—	SE	1 E	3 WSW	2 —	?	10 ◍⁰	—	?	10 ◍	cum	?	7	10·0	7 a. ◍⁰ bis 9 a., 11—11·15 a. ◍⁰, 1 p. bis 8·45 p. ◍
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mittel	35·5	34·3	35·3	22·8	28·0	23·3	21·8	25·0	22·6	—	—		0·4	1·7	1·1	—	—	7·7	—	—	6·4	—	—	6·3	174·3	

BAROMBI-STATION.

August **1888.**

φ = ca. 4° 48′ N. Br. λ = ca. 9° 30′ E. Lg. Gr. h = ca. 320 *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* Art	Zug	Stärke	2 *p* Art	Zug	Stärke	9 *p* Art	Zug	Stärke	Niederschlag 7 *a*	Bemerkungen
	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°	°	°	°													*mm*	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	36·9	35·2	36·0	21·2	25·2	21·3	20·9	23·7	21·0	—	—	SW 1	WSW 4	SW 2	—	?	10 ◍⁰	str cum	W	9	—	?	10 ◍⁰	12·4	
18	36·4	35·2	36·1	21·1	25·6	21·6	20·8	24·6	21·3	—	—	W 1	SSW 4	W 2	—	WNW	10	str cum	WSW	7	—	?	10 ◍⁰	9·0	8·40 p. ◍⁰
19	36·3	34·7	36·0	20·6	23·7	20·7	20·3	23·3	20·4	—	—	Still 0	W 3	WNW 3	—	W	10 ◍⁰	cum cum str	E W }	8	—	W	10 ◍⁰	3·5	Nachts ganz leichter ◍
20	36·4	35·1	36·1	20·3	26·9	21·1	20·0	25·0	20·8	—	—	SW 1	W 4	WSW 1	—	WSW	10	cum cum	E W }	7	—	?	10 ◍⁰	4·6	
21	36·0	34·6	35·7	20·6	27·4	21·6	20·3	25·4	21·0	—	—	WSW 1	W 3	SW 2	str cum	W	9	cum	W	6	cum str	W	8	1·0	Morgens Wolken z. hoch, Nachts ◍⁰
22	36·3	35·0	35·6	20·6	29·0	22·0	20·2	25·4	21·6	—	—	SW 3	W 1	WNW 2	—	WNW	10	cum cum str	SW NE }	6	—	?	10 ◍⁰	0·5	8·30 p. ◍⁰
23	35·4	34·5	35·1	21·5	27·2	22·1	21·0	25·0	21·5	—	—	WNW 1	W 2	WSW 1	cum str	WNW	9	cum	WSW	7	str cum	W	7	3·5	Wolken hoch, Nachts kurze Zeit ◍⁰
24	35·7	34·5	35·8	20·8	26·0	22·0	20·4	24·2	21·1	—	—	SSW 1	SW 2	W 2	—	WSW	10	cir cum	SW	6	str cum	W	9	0·5	
25	36·4	35·5	37·1	21·2	26·8	21·8	20·5	24·4	20·8	—	—	WSW 2	WNW 2	NW 3	—	WSW	10	cum str	WSW	9	cum	NW	6	·	theilweise sternhelle Nacht
26	37·5	35·8	36·5	20·8	26·5	22·2	20·1	24·3	21·4	—	—	NW 1	WSW 3	W 2	cir cum	ESE	6	cum str	W	8	0	0	0	·	
27	36·3	34·6	35·6	21·2	25·9	22·1	20·8	24·5	21·6	—	—	Still 0	WSW 1	W 1	cum str	W	9	str cum	WSW	9	—	?	10		Nachts ◍⁰
28	35·7	33·8	35·2	21·6	29·0	22·0	21·0	25·5	21·1	—	—	SW 1	SW 2	WSW 2	cum	SW	7	cum str	WSW	6	—	?	10	0·5	
29	35·7	33·8	35·6	21·7	27·6	22·0	21·2	24·8	21·5	—	—	Still 0	W 6	Still 0	—	?	10 ◍⁰	str cum	W	7	nim	?	10 ◍⁰	·	7 a. ◍⁰ bis 8·20 a., 4 p. ◍⁰ bis 9·10 p., dann Regen stärker
30	35·9	34·5	36·1	21·4	25·1	22·1	21·0	24·2	21·7	—	—	Still 0	W 1	WNW 1	—	W	10 ≡	nim	WNW	10 ◍	str cum	W	9	5·5	1·50 p. ◍ bis 5 p. (2·35 ☇ NNW bis 3 p.)
31	35·7	34·1	35·3	22·0	27·0	22·3	21·5	25·3	22·0	—	—	WSW 2	SW 1	WSW 1	—	W	10	cum	SW	6	—	?	10	35·0	12 ◍⁰ bis 12·30 p.
Mittel	36·2	34·7	35·8	21·1	26·6	21·8	20·7	24·6	21·3	—	—	1·0	2·6	1·7	—	—	9·3	—	—	7·4	—	—	8·6	76·0	

BAROMBI-STATION.

September **1888.**

φ = ca. 4° 48′ N. Br. λ = ca. 9° 30′ E. Lg. Gr. h = ca. 320 *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* Art	Zug	Stärke	2 *p* Art	Zug	Stärke	9 *p* Art	Zug	Stärke	Niederschlag 7 *a*	Bemerkungen
	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°	°	°	°													*mm*	
1	35·5	33·6	35·0	22·3	30·5	23·3	21·8	27·7	22·7	—	—	Still	0 WSW	2 W	1 cum	W	9	cum	WSW	6	—	?	10	4·4	Nachts ◍⁰, 9 a. ◍⁰ bis 9·27 a., 4·50 p. ⌒² NE, 5·45 p. T NNE
2	34·6	33·4	34·2	22·2	23·2	22·0	21·8	23·0	21·7	—	—	SW	1 WSW	5 WNW	2 cum str	W	8	nim	WNW	10◍	—	?	10∞	2·0	7 a. Himmel N ganz bedeckt, S u. SE cir cum, 1 p. T N bis 1·30 p.,
3	34·5	33·5	33·9	22·2	22·7	21·5	21·7	22·4	21·1	—	—	SW	1 W	1 W	3 —	?	10≡	—	?	10∞	cum	E	6∞	15·8	12·20 p. ◍ bis 1·40 p., 4 p. ◯ ⌈ bis 6·10 p. NW [1·40—4 p. ◯
4	35·3	33·7	35·5	21·3	28·5	22·2	20·9	26·3	21·7	—	—	Still	0 WNW	2 Still	0 —	?	10≡²	cum	W	8	—	?	10	19·8	
5	35·7	34·4	35·5	22·0	27·2	22·5	21·4	25·6	21·9	—	—	NW	3 SW	2 W	3 cum str	WNW	8∞	cum	W	6	cum	?	6	·	3 p. T NE bis 4·10 p., gegen Morgen ◯
6	36·3	35·4	36·1	21·9	24·7	22·3	21·3	23·7	22·0	—	—	W	1 W	1 Still	0 —	WSW	10◍	str cum	WNW	9	—	?	10≡	5·0	7 a. ◍ bis 9 a. und von 9·30—11 a. ◍, 11·30 p. T NE
7	36·8	34·9	36·0	21·6	29·0	22·1	21·2	26·3	21·6	—	—	Still	0 SW	3 WSW	1 —	WSW	10◍	cum cum	ENE WSW	5	cum str	W	6	7·7	7·15 a. ◯⁰ bis 7·45 a., 3 p. T ENE, 4·30 ◍⁰ bis 4·50 p., 7·10 [bis 7·30 ◍⁰
8	36·2	34·3	35·9	21·6	28·8	24·1	21·0	26·7	23·3	—	—	W	1 W	2 Still	0 str cum	WSW	8∞	cum	W	5	—	?	10∞	5·7	2·30 p. T NNE, Windstärke 4, 6 p. ◍⁰ bis 6·15 p.
9	35·3	33·6	35·0	21·7	30·8	23·3	21·3	28·0	22·7	—	—	Still	0 WSW	2 W	1 cum str	SW	7≡	cum	WSW	6	—	?	10	5·0	2·30—2·45 p. ◍⁰, 3 p. T NE, 5·30 T E, ◯⁰ bis 6·30 p., 7 p. ⌐
10	34·9	33·1	35·4	22·3	31·0	22·6	22·0	27·8	22·0	—	—	Still	0 S	3 Still	0 cum str	E W	8	cum	E WSW	6	—	?	10	2·5	2·10 u. 3 p. T NE, ◯⁰ bis 3·30 p., 4·30 T² N [ENE bis 7·30 p.
11	34·8	34·1	34·9	22·3	24·2	22·1	21·9	23·5	21·6	—	—	Still	0 SW	1 W	1 cum str	W	9∞	cum	W	10	str	W	5	19·0	12·30 p. T NE
12	35·0	33·1	35·2	22·0	29·9	22·8	21·2	27·7	22·3	—	—	Still	0 WSW	2 Still	0 cum	W	8≡	cum	W	3	nim	?	10◍	·	4·30 p. T NE, 7·45 p. ⌈ NE u. ENE, 8·50 p. ⌈ ENE ◍
13	35·4	33·7	35·1	22·1	25·0	22·9	21·9	24·0	22·3	—	—	Still	0 W	3 SW	2 nim	?	10◯⁰	—	W	10∞	nim	WSW	10∞	9·0	Vormittags feines Regengeriesel, Nachts etwa 3 a. ◍
14	34·9	34·0	34·9	21·7	26·0	22·3	21·2	25·2	22·0	—	—	SW	1 SSW	1 WSW	1 nim	W	10◍	nim	W	10◍⁰	—	?	10∞	30·0	7 a. ◯ bis 9·30 a., 1·50 p. ◯⁰ bis 2·10 p.
15	35·5	33·9	35·5	21·7	25·2	22·5	21·2	24·5	22·0	—	—	WSW	1 WSW	2 Still	0 cum str	WSW	10≡	cum	WSW	8	—	?	10	4·0	1—1·30 p. ◯⁰, 2·30 p. T NE, ◍⁰ bis 4·35 p., 12·40—2·40 a. ◍
16	35·2	33·3	35·2	21·3	26·5	22·7	21·0	25·9	22·1	—	—	Still	0 Still	0 W	1 —	?	10≡	cum	W	8	cum	W	6	19·4	3 p. T NE bis 5 p., Nachts ◍
17	35·5	34·0	35·3	21·8	27·0	22·1	21·4	25·0	21·2	—	—	Still	0 SW	2 WNW	2 —	?	10≡	cum	W	8	cum	ENE	5	26·1	9 p. Wolken hoch u. dünn
18	35·7	33·8	35·3	21·0	30·5	22·8	20·3	27·0	22·1	—	—	Still	0 W	1 W	3 cum	W	7	str cum	SW	6	cum	WSW	10	·	3—5 p. T SW
19	35·5	33·7	35·4	21·6	29·7	23·0	21·2	26·9	22·5	—	—	Still	0 SW	2 Still	0 cum	W	3≡	cum	ENE WSW	5	nim	?	10◍⁰	·	5 p. ⌐ NNE, 8·10 p. ⌈ NNE, 8·50 p. ◍
20	35·3	34·8	35·7	22·3	28·0	23·3	22·0	26·0	22·8	—	—	WSW	1 SW	1 E	2 —	?	10≡	cum	SW	7	—	W	10∞	19·9	6·30 p. ◍⁰
21	35·5	34·0	35·3	22·2	29·3	20·7	21·8	26·3	20·5	—	—	Still	0 WSW	3 Still	0 cum	WSW	9	str cum	W	8	str cum	SW	10∞	1·4	3·30 p. T ESE, 3·45 ⌈ ◍ ESE
22	35·7	34·2	35·6	20·3	28·8	24·2	19·8	26·4	23·8	—	—	Still	0 SE	2 Still	0 cir cum	E	4≡⁰	cum	SE	7	str cum	W	8∞	48·0	1·50 T⁰ NW
23	35·9	34·7	34·8	22·4	29·0	23·1	22·0	27·8	22·7	—	—	Still	0 SW	3 NNE	3 str cum	E	9∞	cum	SW NE	7	cum	NE	4	·	2 p. T NE, 2·15 ◍⁰ bis 2·45 p., Nachts sternhell
24	35·6	33·6	34·1	22·5	30·3	23·2	22·0	27·6	22·8	—	—	Still	0 WSW	1 WNW	2 str cum	W	9	cum	WSW	7	cum	W	3	1·5	5 p. T ENE, Nachts (2 a.) ⌒ ◍
25	34·6	33·6	34·4	21·3	30·4	23·8	21·0	27·4	23·3	—	—	Still	0 SSW	3 Still	0 cir cum	E	5≡	cum	SSW	7	—	?	10	10·5	3·40 p. T NNE, 6·30 p. ⌐ E
26	34·7	33·7	34·7	22·8	27·2	23·0	22·4	25·6	22·3	—	—	SE	1 WSW	2 Still	0 —	?	10∞	cum	W	5	str cum	?	8	0·5	8 a. ◍ bis 10 a., 6·30 p. ⌈ NNE
27	34·9	33·5	34·7	22·5	25·0	22·4	22·0	24·6	21·9	—	—	E	1 WSW	1 SW	1 —	?	10≡	—	W	10◍⁰	—	?	10∞	5·4	11·10 a. ◍ bis 12, 1·30 p. T SE ◯⁰, 2 p. ◯⁰ T NE, 6 p. T SE
28	34·6	33·2	34·3	22·0	26·5	22·9	21·7	26·0	22·6	—	—	SW	1 SW	3 WSW	1 str	WSW	7∞⁰	cum str	SW	10	—	?	10◍⁰	6·5	3 p. T NE bis 3·45 p., 7·25 p. ⌈ E bis 8·40 p., 9 p. ◍⁰ ⌈ NE,
29	34·1	32·7	34·2	20·7	27·2	23·0	20·3	25·5	22·5	—	—	Still	0 WSW	1 E	1 cir cum	SW	5≡	cum	SW	9	cum	W	3	21·7	6 a. klar, Kamerunberge sichtbar [Nachts ⌈ ◍
30	33·9	32·1	34·9	21·7	29·0	24·0	21·3	27·3	23·3	—	—	Still	0 SSW	1 Still	0 cum	NE SW	7	cum	NE SW	7◍⁰	—	?	10	·	7 p. ◯⁰ ⌈ NE
Mittel	35·2	33·8	35·1	21·8	27·7	22·8	21·4	25·9	22·6	—	—		0·5	1·9	1·0 —	—	8·3	—	—	7·4	—	—	8·3	290·8	

BAROMBI-STATION.

October — **1888.**

φ = ca. 4° 48′ N. Br. λ = ca. 9° 30′ E. Lg. Gr. h = ca. 320 *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 Art	Zug	Stärke	2 p Art	Zug	Stärke	9 p Art	Zug	Stärke	Niederschlag 7 a	Bemerkungen
	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	°	°													mm	
1	35·2	32·6	35·7	22·9	31·0	23·5	22·2	27·2	23·0	—	—	Still 0	SSW 3	W 2	—	WSW	10∞	cum str	WSW	8	—	E	10 ◍⁰	1·0	2 p. T N, 6·30 p. ☇² E, 7·20 p. ◍
2	35·3	32·5	35·9	23·2	30·2	22·4	22·1	26·8	21·9	—	—	NW 1	SE 3	NW 2	cir cum	WNW	3	cum	SW NE	6	cum	?	10 ◍⁰	8·1	8 p. T E, 8·30 p. ◍⁰ bis 9·20 p.
3	35·8	33·4	35·6	22·1	28·5	23·2	21·7	26·0	22·7	—	—	Still 0	WSW 1	W 1	—	?	10 ◍⁰	cir cum cum	E W	3	—	?	10∞	1·0	7 p. ⊼ E bis 8·15 p., Nachts ca. 3ʰ a. ◍
4	35·1	32·8	34·4	22·6	26·8	23·5	22·2	25·7	23·0	—	—	Still 0	Still 0	SW 1	—	?	10≡	—	SW	10	str	SW	7∞	5·5	6·30 ☇² NNE
5	34·8	33·0	35·3	22·0	30·4	24·0	21·6	27·3	23·1	—	—	Still 0	E 2	NE 1	cum str	W	9∞	cum	NE	3	—	?	10∞	0·5	7 p. ☇ NNE, gegen 3 a. ◍ bis 7ʰ a.
6	35·2	32·6	34·5	21·9	28·5	23·8	21·2	26·0	23·0	—	—	Still 0	SE 2	NW 1	nim	?	10 ◍⁰	cum	SW NE	6	—	?	10 ◍⁰	9·8	
7	35·7	33·0	34·9	22·0	30·1	24·1	21·4	28·6	23·6	—	—	Still 0	WNW 2	SSE 1	str cum	ENE	10∞	cum	E	3	nim	?	10 ◍⁰	4·5	9 a. ◍ bis 10·15 a., 7 p. ☇ ENE ◍
8	34·8	31·8	33·7	21·4	27·0	23·4	21·0	26·0	23·0	—	—	Still 0	S 1	NW 1	—	?	10∞	str	S	5	—	?	10∞	37·5	6 p. T NNE
9	33·7	32·0	33·4	22·8	28·1	23·6	22·2	27·1	23·0	—	—	W 1	SW 1	WSW 1	—	E	10∞	cum	SW NE	7	0	0	0	·	6 p. ☇ NE, Nachts ◍
10	34·2	32·1	34·2	22·1	29·4	23·2	21·6	27·5	22·7	—	—	Still 0	SW 2	SW 1	—	SSE	10∞	cum	SSW NNE	6	str cum	SW	8	15·5	5·45 p. ⊼ NE, 9 p. ⊼ E, Nachts ◍
11	34·6	33·1	35·2	21·0	28·0	24·0	20·4	26·8	23·3	—	—	Still 0	SW 1	W 2	cum	NNE	7	str cum	NE SW	9	str cum	W	8 ◍⁰	16·4	3 p. T NE, 8·45 p. ☇² NNE ◍⁰, gegen Morgen ☇ ◍² E
12	35·3	34·1	34·7	22·4	25·8	22·1	22·1	24·8	21·8	—	—	Still 0	SW 1	Still 0	nim	?	10 ◍⁰	str cum	W	9	str	W	4	15·0	Nachts ◍, 7ª T E
13	35·2	32·5	34·3	21·9	30·3	23·6	21·0	27·6	22·9	—	—	W 1	SW 2	WSW 2	cum str	NE	7	cum str	SW	7	str cum	WSW	8	29·0	3 p. ◍ ☇ NNE bis 4·10 p., 9 p. ⊼ SSE, Nachts ◍
14	34·4	**31·5**	33·9	21·3	28·0	23·1	20·8	26·4	22·7	28·8	20·2	Still 0	SW 2	WSW 1	cum str	NNE	8	cum	SW	7	str cum	SW	8	12·0	
15	34·9	32·9	34·6	20·7	28·8	23·1	20·2	26·0	22·7	29·4	20·0	W 1	E 1	NNW 2	str	NE	6	cum str	SE	5	cir str	NNW	3	0·6	
16	**36·0**	33·9	34·9	22·1	30·2	23·7	21·6	27·2	23·0	30·0	20·8	Still 0	SW 2	WNW 2	—	WNW	10	cum str	NE SW	8	cum	NE	7	·	
17	34·5	32·1	33·6	22·9	30·0	24·2	22·2	27·6	23·5	**31·0**	21·7	WSW 1	S 2	SW 1	—	WNW	10	cum str	NNE SSW	6	cum	NNE	4	·	Nachmittag und Abends Wolken hoch
18	33·2	32·0	33·2	23·3	28·2	23·3	22·7	26·6	22·9	29·3	21·9	ENE 2	WSW 1	WSW 1	cum	ENE	7∞	—	W	10 ◍	—	SW	10	·	12ʰ T SE bis 1·45 p., 7 p. ☇ NE
19	33·4	32·0	33·8	22·4	28·1	22·7	21·9	26·8	22·1	30·1	20·9	W 1	WSW 3	WNW 1	—	SW	10∞	cum str	ENE WSW	6	str cum	WNW	8 ◍⁰	2·5	1·45 p. T, 8·50 p. T ◍⁰ N
20	34·2	32·1	33·7	21·7	30·0	23·6	21·2	27·8	23·3	30·6	20·5	Still 0	WNW 2	NW 2	cir cum	E	7∞²	cir cum	E WSW	5	nim	?	10 ◍	6·5	12·15 p. T NNW, 4·10 p. ☇ E ◍ bis 4·30 p., T ganzen Nachm., [8·45 p. ◍ ☇² SE die ganze Nacht bis gegen Morgen
21	34·0	32·8	34·1	21·8	23·8	21·8	21·5	22·8	21·5	24·8	20·9	SW 1	Still 0	W 1	—	NNE	10 ◍	—	NE	10	cum	WNW	2	**43·5**	von 7 a. bis 12·5 p. ◍⁰
22	33·9	32·4	34·3	21·1	28·0	23·3	20·3	26·7	23·0	29·8	**19·6**	Still 0	SW 2	Still 0	cir cum	ESE	6	cum	SE	7	cum str	SE	8	4·0	
23	34·0	32·3	34·3	22·7	29·2	24·2	22·1	27·3	23·7	30·3	21·4	Still 0	Still 0	SW 2	—	N	10	cum	SE	7	cum str	SW	8	·	6·30 p. ☇ NNW, Nachts ◍"
24	34·1	31·9	34·3	22·6	28·9	22·5	22·0	27·3	22·0	29·8	21·0	WNW 1	SE 3	Still 0	—	WSW	10	str cum	E	7	—	?	10	4·0	2 p. T NW
25	34·2	31·6	34·1	21·7	29·3	23·8	21·2	27·5	23·4	30·3	20·3	Still 0	E 1	W 1	cum str	ENE	9	cum	SE	7	—	?	10	17·8	2·30 p. T NE, 6 p. ◍" T N
26	34·7	33·4	34·1	23·1	27·4	23·8	22·3	25·6	23·2	27·3	22·0	NW 2	SE 1	Still 0	cum	WNW	9	str	E	8	—	?	10	1·7	Nachts ◍"
27	34·2	31·9	34·3	22·8	29·0	24·3	22·2	27·3	23·8	30·0	21·8	NE 1	SE 1	Still 0	—	?	10	cir cum	SSW	3	—	?	10	1·0	2 p. T NNE, 8·15 p. ☇ ◍⁰, die ganze Nacht ◍
28	34·1	**31·5**	33·5	21·1	29·2	23·6	20·8	26·9	23·3	29·8	20·2	Still 0	SE 2	W 1	—	E	10	cir cum	NW SE	3	0	0	0	22·5	Nachts ☇
29	33·9	31·6	33·8	21·0	28·2	24·2	20·5	26·1	23·5	29·0	20·0	Still 0	NE 2	SE 1	—	SE	10	cir cum	W	3	str cum	SE	8 ◍	9·9	2 p. T NNE bis 3·30, 6·10 T NE, 9 p. ◍, 6 a. ☇ S u. SSE ◍
30	34·4	32·1	34·0	21·0	26·1	23·2	20·8	25·0	22·8	26·1	20·0	ESE 3	SW 1	SW 1	nim	E	10	cum	WSW	8	—	?	10	35·5	6·30 p. ⊼ S
31	35·1	32·3	33·8	22·3	27·3	23·9	22·0	26·2	23·1	28·7	20·0	Still 0	W 1	W 2	—	?	10	cum str	WSW	5	0	0	0	11·8	7 p. ⊼ N, sternhelle Nacht
Mittel	34·6	32·4	34·3	22·1	28·5	23·4	21·5	26·6	22·9	29·2	20·7	0·5	1·5	1·1	—	—	9·0	—	—	6·3	—	—	7·4	317·1	

BAROMBI-STATION.

November **1888.**

φ = ca. 4° 48′ N. Br. λ = ca. 9° 30′ E. Lg. Gr. h = ca. 320 *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 Art	Zug	Stärke	2 p Art	Zug	Stärke	9 p Art	Zug	Stärke	Niederschlag 7 a	Bemerkungen
	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	°	°													mm	
1	33·9	32·0	34·5	22·5	29·5	24·0	22·0	27·8	23·3	29·8	21·0	WNW 1	ESE 1	NW 2	cum str	W	9∞	cir cum	W ESE	7	0	0	0	1·0	7 p. ⊽ NNW
2	33·9	—	—	23·8	—	—	23·0	—	—	30·3	22·0	ESE 1	—	—	str	ESE	7	—	—	—	—	—	—	·	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31·7	20·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·	Nachts ⊽
4	34·2	32·2	33·8	23·3	30·3	25·1	22·7	27·6	23·9	31·6	22·2	ESE 1	W 1	NW 2	—	ESE	10∞	str	W	7	cum	NW	3	·	7 p. ⊽ NNE
5	34·1	32·0	34·8	24·0	31·0	23·5	23·4	28·5	23·1	31·0	23·0	Still 0	E 2	E 2	—	NNW	10	cum	ESE	8	nim	?	10	·	2 p. T W, 6 p. ⊼ NNW ◍⁰, 9 p. ⊼ ESE
6	34·8	32·9	33·8	23·0	29·8	24·1	22·7	27·0	23·7	31·0	22·0	SE 1	E 1	NW 2	—	SE	10∞²	cum	E	4	cum str	NW	3	3·5	7·30 p. ⊽ N
7	33·7	31·8	33·8	22·0	29·8	24·3	21·4	28·4	23·6	30·8	20·9	E 1	ENE 1	W 2	cum	W	5∞	cum	NE SW	5	cir str	NW	3	·	6·24 p. ⊼ NNW, 9 p. ⊽ N
8	34·2	31·6	33·4	23·5	28·8	24·8	22·4	27·3	24·0	31·5	20·9	E 1	ENE 1	NW 2	cir cum	E	5∞⁰	str	E	8	cum	WNW	4	·	
9	33·9	31·6	33·7	23·0	33·0	23·5	22·4	29·0	23·1	29·1	21·8	Still 0	WNW 2	E 1	cum str	ENE WSW	8∞	cum str	ENE WSW	6	—	?	10∞	·	3·30 p. T N, 4·40 p. T SE ◍⁰ bis 8 p.
10	33·8	31·9	33·6	22·4	28·7	24·7	22·0	27·1	24·0	32·0	21·1	NE 1	Still 0	SSE 2	cum str	NE SW	9∞	cum str	NNE SSW	8	cum	NW	3	6·5	
11	33·7	31·5	33·7	22·0	30·8	25·1	21·7	28·3	24·4	29·3	21·2	SSE 1	ENE 1	WNW 2	str	WSW ENE	7∞⁰	cir cum	SW NE	5	cum	WSW	8	·	6·30 p. ⊼ N
12	33·9	32·1	33·5	23·0	30·0	24·7	22·5	27·7	24·0	30·8	22·0	ESE 1	E 2	WSW 1	str	SSW	9∞	cum	WSW	7	cum	ENE	8∞	·	Wolken hoch
13	33·9	32·2	33·8	22·0	30·0	22·5	21·7	28·2	22·0	29·8	21·0	ENE 1	E 1	E 1	—	ENE	10∞	cum str	WNW ESE	8	cum str	SW	9∞	·	4·50 p. T NNE, 6·10 p. ⊼ ◍⁰ N, Wolken hoch
14	33·4	32·2	33·8	21·5	27·4	24·0	21·0	26·2	23·7	32·0	20·5	NE 1	NE 2	W 1	cir cum	NE	6∞	cum	NE SW	10	cum	SE	7	1·2	3 p. T N, Wolken hoch
15	33·7	31·9	33·5	22·1	31·8	24·9	21·7	28·6	23·9	27·8	21·1	SSE 1	ESE 2	SW 1	cir cum	S	4	cum	NE SW	6	cum	SW	4	·	
16	34·4	32·1	33·3	23·0	29·2	24·6	22·4	27·3	24·0	31·0	21·9	Still 0	ESE 2	WSW 2	—	W	10∞	cum str	SE	8	cir cum	ENE WSW	6	·	
17	33·3	31·5	33·4	22·8	29·1	24·9	22·3	27·7	23·7	30·0	21·7	E 1	WSW 1	WNW 2	str	E	3	cum	NE SW	6	cum str	NE	8	·	4·45 p. T N, 7 p. ⊽ N
18	33·8	32·0	33·4	23·0	31·8	24·3	22·4	28·3	24·0	30·9	21·8	SE 2	E 3	W 1	—	SW	10	cum	SW	4	cum	E	6	·	4·45 ◍⁰ ·57 Nachts T NE
19	34·1	32·3	34·0	23·0	31·0	24·3	22·6	27·8	23·8	31·7	21·9	Still 0	S 1	WSW 2	str	SW	6≡⁰	cum	S	5	cum	ENE	7	0·5	5·45 p. ⊼ N ◍⁰ bis 6·10 p., 7 p. ⊼² E, 9 p. ⊽ S
20	33·7	32·7	32·9	22·8	21·0	21·7	22·3	20·8	21·4	31·1	22·0	Still 0	W 4	NE 1	—	ESE	10∞	—	E W	10◍⁰	—	?	10≡²	3·5	7·30 a. T S, 10 a. ⌒ SSW, 10·10 a. ⊼ ◍ SE, 2 p. ◍⁰ T E
21	33·9	32·4	33·3	21·2	28·2	23·5	20·9	25·4	23·1	22·2	19·8	Still 0	WNW 1	Still 0	—	?	10≡²	cum	SW	5	cum	NE	2	31·0	Wolken hoch
22	33·5	32·0	34·2	20·8	30·0	24·3	20·4	27·2	23·7	27·9	20·0	E 1	SW 2	SW 2	—	W	10∞	cum str	SW	7	cum	?	6	·	Wolken hoch
23	33·5	32·7	34·0	21·5	28·2	24·1	21·2	26·7	23·8	29·8	20·9	E 1	SSW 1	NW 2	cir cum	E W	7	—	ESE WNW	10	cum	NW	2	·	Wolken hoch, Nachts ⊽ N
24	33·7	32·5	34·4	23·0	30·8	23·9	22·0	28·1	23·2	28·0	20·8	Still 0	SE 1	NW 2	cum	ESE	9≡⁰	cum	SE NW	7	cum str	?	8	·	2 p. T NE, 4·20 p. T² NE, trübe schwarze Wolken WNW, 4·25 [◍² bis 4·50 u. ◍⁰ bis 5·15 p.
25	33·9	32·4	33·5	22·1	26·8	23·8	21·7	24·9	23·5	31·6	21·0	ENE 1	E 1	Still 0	cum	E WSW	9∞	cum	E WSW	9	nim	?	10◍⁰	16·1	um 7 a. in SE Cirrus-Wolken sehr hoch
26	34·4	—	33·4	22·2	—	24·8	21·9	—	24·2	27·0	21·4	E 1	ENE 2	NW 2	cum str	NNE	9≡	cum	ENE	4	0	0	0	1·2	7 p. ⊽ NE, 7·45 p. ⊼ NE. (Wegen Excursion des Hauptmann
27	34·3	—	34·2	21·7	—	25·0	21·6	—	24·1	31·0	21·0	E 1	E 2	NE 3	0	0	0∞	cir cum	E	4	0	0	0	·	[Zeuner nach den Bafáramibergen wurden bis zum 2. December
28	34·2	32·6	34·5	23·6	31·2	25·0	23·1	27·3	24·0	30·8	22·8	SW 1	ESE 2	NW 3	cum str	S SW	5	cum	ESE	2	0	0	0	·	[— vom 26. November ab — durch Herrn Dr. Preuss die Ab-
29	34·1	—	33·8	23·3	—	25·0	22·8	—	23·7	31·2	21·1	NW 1	—	E 3	0	0	0∞	—	—	—	cum	NE S	1∞	·	[lesungen und Beobachtungen besorgt.)
30	34·0	—	34·7	22·6	—	25·2	22·7	—	23·3	31·0	20·0	NW 1	—	NNW 3	cum	N	9∞	—	—	—	cum	NNE	3∞	·	
Mittel	33·9	32·1	33·8	22·6	29·5	24·3	22·1	27·2	23·6	30·1	21·3	0·8	1·5	1·8	—	—	7·4	—	—	6·5	—	—	5·0	64·5	

BAROMBI-STATION.

December **1888.**

φ = ca. 4° 48′ N. Br. λ = ca. 9° 30′ E. Lg. Gr. h = ca. 320 *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* Art	Zug	Stärke	2 *p* Art	Zug	Stärke	9 *p* Art	Zug	Stärke	Niederschlag 7 *a*	Bemerkungen
	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°	°	°	°																*mm*	
1	34·9	32·9	35·4	21·9	30·3	24·6	21·8	27·8	23·5	30·3	21·0	NNE	1	SSW	2	WSW	4	cir str	N	200	cum	ENE S	700	o	o	o	·	am Nachmittag WSW 6
2	35·1	—	35·5	22·5	—	24·5	21·8	—	23·8	30·3	21·4	NW	2	WSW	3	WNW	2	cum	N	300	cum	NNE WSW	7	cum	NNE	500	·	3·20 p. T NNE
3	35·0	33·7	34·8	22·2	30·5	24·8	21·8	27·7	24·4	30·0	21·1	NE	2	ESE	2	WSW	1	cir	SE SW	400	cum	ESE NW	5	cum	?	4	·	7·45 p. T N, 8·10 p. ⊘⁰, 9 p. ⊲ NE
4	34·9	32·8	34·7	22·1	31·0	24·3	21·8	26·5	23·4	30·5	21·0	E	1	SW	2	NNW	3	cir cum	ENE W	500	cum	NE	6	o	o	o	0·2	5·30 T N
5	34·6	33·6	35·5	22·4	28·0	24·8	21·8	26·3	23·8	31·2	21·1	ENE	2	SW	2	N	2	cir cum	SSW	300	str cum	NE SW	8	str cum	NNE	5	·	7 p. ⊲ NNE, 9 p. ⊲ NNE
6	34·7	33·8	35·6	22·7	28·2	24·8	21·8	27·0	23·8	29·4	20·8	NW	2	NE	1	NE	1	str	SW	400	str cum	NE SW	8	str cum	SW	7	·	5 p. T NNW, 9 p. ⊲ NNE
7	35·7	33·5	35·1	22·5	28·8	24·5	22·0	27·0	23·7	30·1	20·9	SW	1	NW	2	WSW	1	cum	SE	5	cum	E	7	cum	WSW	600	·	
8	35·5	33·2	34·9	22·8	31·1	24·9	22·1	27·8	24·4	29·0	21·8	E	1	NNW	2	SE	1	cum	NNW	300	cum	NNW SSE	4	cum	NW	600	·	Wolken hoch
9	35·0	33·2	33·9	22·8	30·8	24·9	22·2	27·6	24·0	30·9	21·8	Still	0	WNW	2	SW	2	cir str	NE	5≡	cum	SE	6	o	o	o	·	
10	34·0	31·9	33·7	22·2	30·5	24·8	21·9	27·7	24·0	30·5	21·2	WNW	1	E	1	SW	2	cum	WNW	1	cum	E	6	cum	NNE	2	·	
11	33·6	32·3	33·7	22·6	28·8	24·0	21·8	26·8	23·2	30·7	21·0	Still	0	SW	1	E	1	cum	NNE	800	cum	E	8	str	?	500	·	Wolken sehr hoch
12	34·5	32·7	34·2	22·3	30·0	24·6	21·9	27·0	23·7	29·8	21·1	Still	0	W	2	ENE	1	cir str	SSW	500	cum str	SE	3	o	o	o	·	
13	34·9	32·7	34·6	22·0	30·2	24·0	21·4	27·2	21·4	29·9	20·7	ENE	1	SW	3	WSW	4	cum	W	600	cum	SW	7	—	?	1000	·	9 p. ganz dünne, aber allgemeine Bewölkung des Himmels
14	35·9	33·5	35·8	22·4	30·0	24·5	21·3	26·7	23·3	30·2	21·0	NE	2	SW	3	WSW	1	cir str	SW	400²	cum	SW	5	cum	ENE	4	·	
15	35·6	33·7	35·4	20·3	30·5	25·0	19·8	26·3	23·6	30·8	**19·0**	NE	2	S	2	NW	2	str	NE	300	cum	SW	3	o	o	o	·	
16	35·8	33·7	35·7	21·6	31·5	25·5	21·0	27·5	24·1	30·3	19·8	ENE	1	WSW	2	NNW	1	cir	ENE	100	cum	W	2	cum str	NNW	7	·	
17	**36·1**	34·4	35·4	21·2	30·4	24·7	20·7	26·8	24·0	31·0	20·0	E	1	ESE	1	SW	1	o	o	000	cum	ESE	2	cir cum	N	5	·	
18	35·5	33·3	35·1	20·8	31·2	25·7	20·5	27·8	24·5	30·1	20·0	E	1	ESE	2	NW	2	o	o	000	cum	SE	5	cum str	SE	6	·	
19	34·9	32·7	35·0	22·1	30·5	25·6	21·6	26·0	24·4	31·2	21·0	E	2	Still	0	NW	3	cum	W	300	cum	SW	3	cum str	SE	6	·	Wolken hoch
20	35·1	33·4	35·5	22·0	29·0	24·8	21·5	26·8	24·2	30·1	21·0	E	1	WSW	2	NW	1	str	W	200	cum	WSW	6	o	o	o	·	
21	35·1	33·5	35·9	22·1	29·6	25·0	21·9	27·1	24·2	29·0	21·0	Still	0	SSE	3	WSW	1	o	o	000²	cum	W E	6	cum	WSW	3	·	
22	35·8	33·1	35·0	22·0	29·1	24·7	21·4	26·7	23·7	29·3	20·8	NE	1	SSE	3	WNW	2	o	o	000	cum	S	6	o	o	o	·	5·30 p. Wolken 7 cum W, Windstärke 4
23	35·3	32·7	34·4	22·4	30·3	24·9	21·6	27·3	23·8	29·1	22·0	ESE	1	SW	3	SW	2	cir	?	1	cum	SW	6	o	o	o	·	
24	34·8	32·6	34·7	23·7	28·6	24·9	22·9	26·7	23·8	30·0	22·1	W	1	WSW	3	WSW	2	cir cum	N	5	cum str	WSW	9	—	WSW	10	·	4·30 p. T N
25	35·8	33·2	35·2	23·8	27·5	24·3	23·3	26·0	23·5	29·2	22·3	E	1	WSW	3	SW	3	str cum	SW	9	cum	WSW	8	cum	SW	4	·	4 p. T N, 7·30 p. ⊲ N
26	34·9	32·4	34·5	23·6	32·0	25·3	23·0	23·0	24·1	28·2	22·3	Still	0	WSW	3	W	2	cir cum cum	NE SW	6	cum	ENE WSW	7	—	?	10⊘⁰	·	3 p. T NNE bis 8·30 p., 8·30 p. ⊲ W ⊘⁰
27	34·5	32·7	34·2	23·5	29·3	24·1	23·0	26·7	23·2	**31·5**	22·2	W	1	SW	2	W	2	—	E W	10	cum	SW	7	o	o	o	0·2	
28	33·8	31·8	33·6	22·0	30·0	25·0	21·6	27·0	23·8	29·7	21·0	Still	0	SW	3	SW	2	cir cum	WSW	300²	cum	SW	8	o	o	o	·	Wolken hoch
29	33·8	31·5	33·6	22·1	29·0	25·0	21·7	26·5	24·1	30·5	21·1	ENE	2	SW	1	NW	1	cum	ENE	400	cum	WSW	9	cum str	NW	3	·	
30	32·8	**31·1**	32·8	22·6	28·8	24·8	23·2	26·3	23·9	30·4	21·9	NE	1	WSW	3	W	2	str	SE	3	cum	WSW	6	cum	W	400	·	9 p. ⊲ SW und die ganze Nacht
31	33·0	**31·1**	32·9	21·7	30·0	25·2	21·0	26·6	24·1	30·5	20·5	NNE	2	SW	2	NNW	1	cir str	SSW	7	cum str	NNW	600	cum	SSE	4	·	
Mittel	34·9	32·9	34·7	22·3	29·9	24·8	21·7	27·0	23·8	30·1	21·1		1·1		2·1		1·8	—	—	3·7	—	—	6·0	—	—	3·7	0·4	

BAROMBI-STATION.

Januar — **1889.**

φ = ca. 4° 48′ N. Br. λ = ca. 9° 30′ E. Lg. Gr. h = ca. 320 *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* Art	Zug	Stärke	2 *p* Art	Zug	Stärke	9 *p* Art	Zug	Stärke	Niederschlag 7 *a*	Bemerkungen
	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°	°	°	°													*mm*	
1	33·4	30·8	32·8	22·5	31·0	25·4	22·0	27·3	24·2	30·0	21·2	Still	0 W	3 WSW 1	cum	WNW	6∞²	cum	W	5	cum	WSW	8	·	Wolken hoch und dünn
2	33·7	32·3	33·8	24·0	31·0	24·9	23·1	27·4	23·2	30·6	22·7	ENE	1 SW	2 WSW 2	cir str	WSW	6∞	cum	NW SW	5	o	o	o	·	Wolken hoch
3	33·9	32·3	34·1	23·0	29·8	25·6	24·4	25·5	23·9	30·7	21·6	ENE	1 SW	1 W 3	—	ENE	10∞	cum	SW	8	cum	W	2	·	2 p. Wolken dünn, formlos mit einzelnen cum, 5·10 p. T NE
4	34·1	32·3	33·3	22·3	30·0	25·1	22·0	25·6	24·8	29·8	21·5	E	1 SW	2 SW 3	—	WNW	10∞	cum	WSW	8	o	o	o	·	
5	33·6	31·6	33·0	23·1	30·5	25·1	22·4	25·7	23·7	30·3	21·4	NE	1 SSW	2 SW 3	cum	WSW	7∞	cum	WSW	6	o	o	o	·	
6	33·2	31·5	33·3	22·1	31·2	25·5	21·4	25·8	24·2	30·6	21·0	ENE	1 S	3 SW 2	o	o	0∞	cum	SW	4	cum	SW	2	·	
7	34·0	32·2	33·8	23·1	29·2	25·4	22·2	25·1	24·0	31·0	22·1	NE	1 W	2 NW 2	cum str	N	8	cir cum	W	4	str cum	NW	8	·	
8	34·2	33·0	35·3	24·0	32·4	25·8	23·2	26·6	24·3	30·0	22·2	Still	0 SSW	4 SW 3	cum	E W	9	cum	NW SW	5∞	cum	NNW SW	10	·	4·10 p. T SSW, 5 p. T N, 5·30 p. T ESE, wenige Regentropfen [9 p. ☾ SSW, N, E
9	35·1	33·0	35·0	23·3	25·5	23·0	22·9	24·0	22·2	32·0	22·8	SSW	1 W	3 SSW 1	cir cum cum	SW E	8	cum str	W	10	—	?	10	·	10 a. einige Regentropfen
10	34·4	33·2	34·3	21·3	26·0	23·9	21·2	24·3	23·2	26·2	20·2	E	1 SE	1 SSW 1	cir cir str	S E	3∞	cum cum str	NE SE	10	cir cum	NE	1	·	1·30 p. einige Regentropfen, 4·10 p. T SSW
11	34·7	—	33·8	23·7	—	25·3	23·0	—	23·6	28·4	22·1	SW	2 —	NW 3	cum	W	9	—	—	—	o	o	o	·	
12	33·7	—	33·6	22·3	—	25·1	21·8	—	23·9	**32·1**	21·6	NW	1 —	W 1	cir	S	1∞	—	—	—	cir cum	NNW	1	·	4 p. ◍⁰
13	33·1	**30·6**	32·1	22·6	31·3	25·0	22·3	26·4	24·0	32·0	22·0	Still	0 S	2 SW 1	cir cum	NNE S	7∞	cum	ESE	8∞	cir cum cum	NE W	6	0·5	2·33 p. T N, 4·25 p. T SSW, 7·10 ☾ ◍⁰ von NNE
14	32·5	31·0	32·2	23·6	28·5	24·8	23·2	25·6	24·2	31·5	22·8	Still	0 NW	2 SW 1	cir cum cum	SSW W	10≡	cum	NW	7∞	cir str cum	SSW NW	10∞	0·5	
15	32·8	31·2	33·8	24·0	29·8	24·9	23·7	26·0	23·4	28·8	23·4	Still	0 W	3 SW 2	o	o	0≡	cum	NE SSW	5∞	cir cum	NW	2	·	
16	33·1	31·5	33·0	23·2	30·8	24·8	22·6	25·7	23·2	31·0	22·3	N	1 SSW	3 NW 3	cir cum	W	4∞	cum	NW SSW	5	cir cum cum	ENE NE	4	·	1·50 p. T NE
17	32·5	30·9	32·3	23·8	27·3	24·0	23·1	24·4	23·0	30·4	22·2	SW	1 SW	2 NNW 1	cum	W	8∞	cir str cum	SW SW	9∞	cum	NNW	10	·	11·20 a. T N
18	32·4	—	32·4	21·6	—	24·9	21·2	—	23·2	28·0	20·5	NE	1 —	NNW 2	cir cum	E	2∞	—	—	—	str	NE	9	·	1·55 p. T ENE
19	32·9	31·0	32·5	21·8	29·8	25·3	21·4	25·6	23·6	31·3	21·0	SE	1 S	2 NW 3	cir cum cum	SE E	6∞	cir cum cum	NE S	4∞	—	?	10	·	
20	32·7	**30·6**	33·1	24·0	29·9	24·5	23·2	25·5	23·4	30·9	22·8	NNE	1 SW	2 SSW 2	cum str	NNE	10	cir cum cum	W SW	5∞	cum	W	9	·	Wolken hoch
21	33·8	31·0	33·1	23·5	29·2	25·0	22·7	25·7	23·8	31·0	22·0	NE	1 SSW	3 SW 2	cir cum	E	5	cum	SW	9	cum	SW	4	·	3 p. T N ◍⁰, 6 p. ☾ NNE
22	33·2	32·6	33·2	24·0	21·4	22·2	23·3	20·7	21·8	31·1	23·0	W	2 W	2 SE 1	cum	ESE	4	str cum	SW	8	—	?	10	0·3	8·30 a. T E, 10 a. ☾ ESE, 10·40 a. ☾ SE ◍, 5 p. T SSE
23	34·4	33·4	34·9	21·4	26·0	23·7	21·0	24·1	22·8	27·8	20·5	Still	0 SSE	1 ENE 2	—	?	10≡²	cum	WNW	8	o	o	o	25·3	7·25 p. T S ◍⁰
24	**36·1**	33·2	35·1	22·0	27·8	23·2	21·6	25·0	22·9	27·1	21·0	NE	1 SW	2 W 1	cum	W E	9◍	cum str	WSW	8	o	o	o	0·1	2·40 p. T ENE, 7 p. ☾ E ◍² bis 8·10 p., ☾ die ganze Nacht
25	**36·1**	33·6	35·7	21·0	29·0	23·0	20·7	25·4	22·3	28·5	20·0	E	1 SSE	2 NW 1	cir cum	W	5	cum str	NNW SSE	7	nim	?	10◍	**50·9**	5·25 p. T NE, 6·30 p. ☾ NE ◍, 9 p. ◍
26	34·6	33·4	35·6	22·3	31·2	24·9	22·0	26·2	23·4	29·5	20·6	ENE	1 SW	3 W 2	—	SE	10∞²	cum	NE SW	6	cum	W	2	42·3	9 p. ☾ ENE
27	35·2	33·0	35·3	23·8	29·0	24·6	23·3	25·5	23·5	31·0	22·9	Still	0 SW	2 NNW 1	cir cum	E	4≡²	cum	SW	7	o	o	o	·	10 a. einige Regentropfen, 6 p. T N, 7·30 p. ☾ N
28	35·0	34·7	35·7	23·0	28·8	24·2	22·4	25·6	23·0	31·0	21·7	Still	0 SW	3 W 2	cir cum	SW	4	cum	E	2	cum str	?	2	0·0	12·45 p. T E, 1·55 p. T N, 3·25 p. T W, 5·30 T SSE, 9 p. ☾ N
29	35·8	33·8	36·1	22·7	27·9	21·9	22·3	25·3	21·5	29·0	21·5	E	1 SSW	1 SSE 1	str cum	NE SW	10	cir cum cum	E SSW	8	—	?	10	·	8 p. ☾ SSE ◍
30	34·9	—	34·8	21·0	—	23·8	20·6	—	23·2	28·4	**19·7**	Still	0 —	SSW 1	cir cum str	SSE E	9≡	—	—	—	o	o	o	6·6	
31	34·6	—	34·1	21·6	—	25·4	20·7	—	23·6	29·0	19·9	NE	1 SE	3 W 3	cir str	SE	7∞	cum	SE	4	o	o	o	·	5·50 p. T N
Mittel	34·0	32·2	33·9	22·8	29·0	24·5	22·3	25·4	23·4	30·0	21·6		0·8	2·3 1·8	—	—	6·5	—	—	6·5	—	—	4·5	126·5	

BAROMBI-STATION.

Februar — **1889.**

φ = ca. 4° 48′ N. Br. λ = ca. 9° 30′ E. Lg. Gr. h = ca. 320 *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 Art	Zug	Stärke	2 p Art	Zug	Stärke	9 p Art	Zug	Stärke	Niederschlag 7 a	Bemerkungen
	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	°	°																mm	
1	35·0	—	35·7	21·9	—	24·0	21·4	—	22·7	31·5	21·0	E	1	E	3	NW	2	0	0	000	cum	E	200	0	0	0	·	
2	36·7	34·4	35·6	23·7	30·0	25·0	22·5	25·7	23·2	30·7	22·4	W	2	S	2	SW	3	0	0	000	cum	S	700	0	0	0	·	
3	35·8	33·6	35·2	22·0	31·0	24·8	22·5	25·6	22·0	30·9	22·1	Still	0	SW	4	NNW	3	0	0	000	cum	NNE	200	0	0	0	·	
4	34·7	32·3	34·3	23·5	31·0	24·9	22·3	26·2	24·0	30·8	22·5	NNW	3	NW	2	NW	1	0	0	000	cum	NW	700	cum	?	3	·	
5	35·4	—	35·2	23·4	—	25·9	22·8	—	24·0	30·9	22·0	NW	1	NW	3	NW	2	cum	W	400	cum	NE / NW	600	cirrcum	SE	5	·	
6	36·0	—	35·3	23·7	—	25·9	23·2	—	24·0	31·2	22·4	NNE	1	—		W	5	cum str	W	900	—	—	—	cum	NNE / W	3	·	4·35 p. T SSW, 6·40 p. T NE, 9 p. ⊀ SSW
7	35·9	—	34·4	24·2	—	25·2	23·2	—	23·9	31·6	22·8	NW	2	—		WSW	3	cirrcum str	SW / S	700	—	—	—	cirrcum	N	1	·	
8	34·8	—	34·9	25·0	—	24·9	24·1	—	24·0	31·5	23·9	W	3	WSW	4	W	3	cirrcum cum	SE / W	500	cum	WSW	300	cum	W	2	·	3·03 p. T SW, 3·37 p. T NNE, 4·30 p. T E, 5·13 p. ⊼ ◍⁰ E
9	34·3	—	35·0	23·6	—	24·8	23·2	—	23·9	32·3	22·5	WNW	1	—		W	3	cirr str cum	SW / WNW	2≡	—	—	—	cum	SW	6	2·5	3·15 p. T S, 4·15 p. T W, 4·45 p. ⊼ ◍ W, 5·30 T NE
10	35·2	32·8	35·1	23·4	30·4	25·4	22·8	26·5	24·3	30·9	22·0	N	1	SE	2	NW	3	cum str	NNE	10	cum	ESE / W	6	cum	NNW / W	5	9·5	3·11 p. T N, 4 p. T ESE, 6·15 p. T ENE, Nachts ⎽⎽ ⊼ ◍
11	34·6	—	35·8	21·2	—	24·0	20·7	—	22·9	30·5	19·9	W	3	E	2	E	2	cum str	E	10	cum	E	6	cum str	E	9	29·4	Abends 9¼ ⊀ N
12	35·0	—	35·4	22·7	—	25·0	22·2	—	23·6	27·3	21·5	NW	1	—		SW	3	cirrcum str	SSE / E	7≡	—	—	—	str cirrcum	WSW / WSW	5	·	
13	35·3	33·2	35·5	23·4	29·9	25·3	22·8	25·5	24·2	29·9	22·0	S	1	SW	3	WNW	5	str	W	8	cirrcum	S / NNW	6	cum	WNW	1	·	
14	35·5	—	35·1	23·5	—	25·5	23·0	—	24·3	30·2	22·4	NE	1	SW	3	SW	3	0	0	0	cum	NNE / SW	300	cum	NNE	4	·	
15	34·3	—	34·8	24·0	—	24·1	23·5	—	23·5	31·7	23·0	WSW	1	SW	2	SW	2	str cum	WSW	10	cum	SW	3	cirr str cirrcum	ESE	6	·	4·15 p. ⊼ ◍ SE
16	34·3	32·3	33·7	23·9	26·0	24·1	23·6	24·9	23·5	32·3	22·5	W	1	W	2	NW	2	—	W	10≡	cum str	SSE	10	cum	N	8	16·7	Vormittags mehrere Regenschauer, 11·40 a. T SE
17	33·7	31·2	33·3	23·2	29·3	25·0	22·8	26·0	23·5	28·6	21·9	SSW	1	SSW	3	NW	2	cum cirr str	NE / N	3	cum	SSW	4	0	0	0	12·0	2·33 p. T N, 6 p. T S
18	33·3	31·2	33·6	23·0	29·9	25·3	22·5	26·4	24·1	30·5	21·0	NW	1	SW	3	NW	2	cirrcum	W	100	cum str	ESE / SW	900	cum	SSE / W	7	·	
19	33·9	—	33·8	23·6	—	25·4	23·0	—	23·9	30·6	22·0	NE	1	—		W	1	cum	SSW	100	—	—	—	cum	W	2	·	
20	33·5	—	33·7	23·9	—	25·2	22·3	—	23·6	30·2	22·7	NE	1	W	2	NW	1	cum str	E / ESE	1000	—	?	1000	0	0	000	·	
21	32·2	—	32·5	23·7	—	24·9	23·0	—	22·8	29·9	21·5	E	1	—		NW	2	—	?	10≡	—	—	—	0	0	0	·	
22	32·7	—	33·4	23·5	—	25·4	22·9	—	21·3	29·8	21·3	NE	1	—		N	3	0	0	000	—	—	—	0	0	0	·	
23	33·7	31·5	34·4	21·9	30·6	25·1	20·5	26·6	24·0	30·4	20·5	E	2	SE	1	NE	1	0	0	000	cum	N	300	cum str	ESE	4	·	
24	34·4	32·8	35·7	23·8	31·3	26·0	22·2	26·1	25·7	30·6	22·2	NW	2	SW	4	W	4	0	0	000	cum	W	200	cum	W	400	·	
25	35·8	—	34·7	24·2	—	26·0	23·5	—	24·4	31·2	22·3	W	1	W	3	NW	3	cum str	W	200	cum	NW	500	cum	N	300	·	
26	35·0	—	—	24·7	—	—	24·0	—	—	32·0	23·3	W	1	—		—		cum str	W	1000	—	—	—	—	—	—	·	
27	34·0	32·4	34·3	25·8	34·0	26·1	24·5	27·2	24·8	32·8	23·5	W	1	W	2	W	3	cum	W	400	cum	E / W	7	cum	WSW	2	·	3·45 p. T SSW, 4·30 p. ◍ ⊼ SW bis 6·15 p.
28	34·8	32·2	35·0	24·5	32·2	25·3	24·0	27·0	23·8	34·3	23·0	ENE	1	WSW	3	Still	0	cirrcum	E / WSW	500	cum	WSW	4	cum	WSW	1	29·6	3·45 p. T N, 6·20 p. ⊀ N ◍⁰, 9 p. ⊀ S
Mittel	34·6	—	33·5	23·6	—	26·2	22·8	—	23·7	30·9	22·1		1·3		2·7		2·5	—	—	4·5	—	—	5·3	—	—	3·0	99·7	

BAROMBI-STATION.

März — **1889.**

φ = ca. 4° 48′ N. Br. λ = ca. 9° 30′ E. Lg. Gr. h = ca. 320 *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* Art	Zug	Stärke	2 *p* Art	Zug	Stärke	9 *p* Art	Zug	Stärke	Niederschlag 7 *a*	Bemerkungen
	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°	°	°	°													*mm*	
1	34·2	32·1	34·5	25·0	31·2	23·8	24·1	26·8	23·3	32·5	23·3	SW 2	W 2	Still 0	cir cum	E W	7∞²	cum	W	8	cum	W	6	0·2	2 p. T NNE, 3 p. T SSW ⊘⁰
2	33·6	31·8	34·4	24·4	30·7	24·5	23·9	26·2	23·2	31·4	22·8	E 1	SW 1	NE 2	—	E	10∞²	cum str	SW	7	0	0	0	3·5	4·15 p. T SE und N, 5·10 ⊘⁰, 9 p. ⊲ S und SE
3	34·9	31·9	33·6	25·0	31·2	25·2	23·7	26·4	24·2	31·0	21·3	NE 2	SW 2	SW 3	cir cum	E	6	cir cum	WSW	5	0	0	0	0·1	3 p. T NE
4	33·8	31·9	33·7	25·2	32·8	26·0	24·6	27·0	24·1	30·9	22·4	Still 0	SW 3	SSW 2	0	0	0	cum	S WSW	4	cum	NE	2	·	2·58 p. T NNE
5	34·0	—	32·6	23·8	—	25·0	23·2	—	24·5	32·3	22·9	E 1	—	NW 1	cir cum cum	ENE E	5	cum str	?	10	0	0	0	·	9·30 a. T E
6	32·8	30·0	32·9	24·0	32·7	26·6	23·9	27·3	25·0	30·0	22·5	NE 1	ESE 3	SSE 2	—	?	10≡	cum	S	5	cum str	NE	10	·	2 p. T N, 4·53 p. T WNW, 9 p. ⊲ NNE und S
7	31·9	—	32·9	24·1	24·6	23·3	23·8	23·6	22·8	32·6	23·1	E 1	SE 1	SW 1	—	S	10	cum str	SW SSE	10	cir cum	SW	1	·	8·30 a. ⊘⁰
8	33·7	31·4	34·2	23·1	30·8	25·4	22·9	26·0	23·8	25·1	21·3	E 1	SW 3	SSW 3	str cum	NE W	9≡	cum	S	5	cir	WNW	2	2·8	Nachts ⊲ SW
9	34·5	32·9	34·3	24·9	31·2	25·6	23·9	26·5	23·9	30·7	23·0	NW 1	SW 3	W 3	cir cum	NE WSW	6∞	cir cum	NE	10∞	cir cum	W	1	·	12·10 p. T W, 4·30 p. T NNW, 5·31 p. T ENE, 9 p. ⊲ W
10	34·5	32·1	34·4	24·0	31·0	26·0	23·4	25·5	24·5	31·1	22·4	E 1	SW 1	N 1	cum str	W	4∞	—	?	10∞	0	0	0	·	
11	34·0	—	33·1	25·2	—	26·6	23·9	—	24·7	31·1	22·0	NW 1	—	W 2	0	0	0∞	—	—	—	0	0	0∞	·	
12	33·7	30·4	33·2	25·0	32·0	26·0	24·0	26·4	24·4	32·3	23·0	ENE 1	WSW 2	W 1	cum	W	7∞²	—	?	10∞	cum	NE	4	·	9 p. ⊼ NNE
13	33·6	31·6	33·9	25·3	30·3	24·0	24·3	26·6	23·0	32·0	23·1	Still 0	SW 1	NE 1	cir str	E	5∞	cum str	N	10∞	cum	N	9	·	2·42 p. T S, 4·46 p. T NNE u. E, 6·05 p. T NNW, 7·41 p. T ENE
14	34·4	32·0	34·1	23·2	29·0	22·9	22·8	26·0	22·5	30·6	21·8	NW 1	SW 1	NE 1	cir cum	ESE SW	9∞	cum str	SW	10∞	nim	SSE NE	10⊘	·	2·46 p. T N, 4·40 p. T SSE, 5·45 p. ⊼ ⊘ ESE
15	34·6	32·4	33·3	23·9	31·8	26·3	23·4	26·6	24·5	30·0	21·8	NE 1	SW 2	NW 1	cir cum cum str	SE NNE	7∞	cum	NE SSE	8∞	cum	N ENE	3	3·3	6·45 p. ⊼ NNW
16	33·9	—	33·6	24·6	—	24·7	24·2	—	24·0	31·9	23·5	E 1	—	SW 1	cum	NE W	9∞	—	—	—	cum	W SW	7	·	6·10 a. T E, 3·05 p. T N, 9 p. m. T E
17	33·7	32·2	33·3	24·0	30·0	25·3	23·5	26·4	23·5	29·8	22·4	E 1	SSW 1	SW 3	cum str	SW E	10	cir cum cum	E SSE	8	cir cum	E	1	·	3·10 p. einige Regentropfen, 9 p. ⊲ NNW
18	32·7	31·3	32·3	22·9	30·9	25·6	22·4	26·2	24·0	31·5	21·4	E 1	W 2	W 2	str	SW	9∞	cum	E W	5∞	cum str	N	10	0·0	4·10 p. T ESE
19	34·4	31·4	33·5	24·8	30·0	24·4	24·2	26·5	23·6	30·6	23·5	NE 1	S 1	W 2	—	?	10≡	cum	S	9⊘⁰	cum	NW E	9	·	2 p. T SSW, 2·58 p. T N, 4·45 p. ⊘ von W, 5·15 p. ⊼ ⊘ WNW
20	33·8	—	33·3	25·2	—	25·9	24·5	—	24·9	32·0	22·0	E 1	—	NW 1	cir cum cum	NW N	3	—	—	—	cum str	NE	3	11·3	4·20 p. T N, 6·10 p. ⊼ N ⊘⁰
21	33·2	31·2	33·5	24·6	30·0	26·0	23·4	26·4	24·8	32·9	23·2	WNW 2	SW 3	W 1	—	?	10	str cum	W	10∞	—	?	10	0·5	9·25 p. einige Regentropfen
22	33·9	30·5	32·6	24·5	30·0	25·9	24·0	26·0	24·9	30·5	23·2	S 1	W 2	SE 1	—	W	10∞	—	?	10∞	—	?	10	0·0	
23	33·0	—	33·3	24·9	—	25·8	24·2	—	24·4	30·0	23·2	E 1	—	W 2	cum str	SSE	5∞	—	—	—	cum	NE	3	·	
24	33·3	31·4	33·1	25·0	30·0	25·9	24·3	26·7	24·3	32·7	23·0	W 1	SW 3	SW 3	cum str	S	10∞	cum str	SW	10∞	cum	SW	1	·	3·59 p. T SSW
25	33·3	31·1	33·4	23·5	33·6	25·0	23·0	27·1	24·0	31·5	22·2	S 1	SW 2	SSE 1	cir cum	SSW	4∞	cum	NE	3∞	cum	SW	2	·	3·15 p. T NE, 4·37 p. ⊘
26	33·9	32·0	34·8	24·8	29·1	25·0	24·4	25·8	23·8	33·4	23·0	S 1	SW 3	NE 1	cum str	SSW W	8∞	cum str	ESE	9∞	str	S	9	11·7	2·35 p. T ENE, 3·10 p. T S, 9 p. ⊲ W und SE
27	35·7	—	34·8	24·6	—	25·4	23·4	—	24·5	30·2	21·3	NW 2	—	W 1	cum	WNW	5	—	—	—	cum	NNW	1	·	Nachmittags ⊘ T W, 6·17 p. T S, 9 p. ⊲ ENE
28	35·4	32·4	34·3	24·7	32·0	24·9	24·2	27·5	24·3	34·3	22·4	SE 1	W 2	W 2	cum	NE ESE	6	cum	NE NW	7∞	cum	W	2	22·7	2·03 p. T N, 3·10 p. T S, 4·10 p. ⊼ ⊘ ⊔ von W *)
29	34·6	—	34·5	24·0	—	25·0	23·9	—	24·3	32·4	22·2	WSW 1	—	W 3	cum str	WSW	10≡	—	—	—	cum	W	2	52·4	2·10 p. T NE, 4·15 p. ⊼ ⊘ NE, 6·15 p. ⊼ S, 7·30 p. ⊘, 9 p. ⊲ W
30	—	31·7	34·6	—	29·4	25·2	—	26·9	24·8	31·3	22·3	—	SSW 2	SE 1	—	—	—	cum str	NE WSW	8	—	?	10	11·2	2 p. T SSW ⊘⁰, 4·30 p. T N, 5·20 p. ⊘⁰, 9 p. ⊲ W, Regen [stets nur wenige Tropfen
31	34·2	31·9	33·7	26·2	32·0	23·0	25·0	27·1	22·3	30·1	22·0	ENE 1	W 2	SW 1	cum str	WSW	7	cum str	SW NE	5	—	?	10	0·0	2 p. T SW, 5 p. T SE, 5·30 p. T² E ⊘⁰, 7 p. ⊼ NE und S, [9 p. ⊼ ⊘⁰, Blitzen ringsum
Mittel	33·9	31·6	33·7	24·5	30·7	25·2	23·0	26·4	24·0	31·2	22·5		1·1	2·0	1·6	—	—	7·0	—	—	7·5	—	—	4·5	119·7	

*) 49 mm Niederschlag bis 5·10 p., Temperatur fiel auf 22·0.

Baronbi-Station.

Täglicher Gang des Luftdruckes.

700 *mm* +

1888	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	1 *a*	2 *a*	3 *a*	4 *a*	5 *a*	6 *a*	Mittel
25/26. Februar . .	32·2	33·0	33·3	33·1	32·9	32·3	30·5	30·2	29·8	29·4*	30·3	30·4	30·7	31·1	31·7	32·0	32·2	32·3	32·5	32·0	31·3*	31·4	31·5	32·4	31·6
3/4. März	33·1	34·0	34·0	34·3	33·9	33·2	32·3	31·7	31·2	30·8*	30·9	32·1	32·3	32·8	33·0	33·2	32·7	32·4	32·4	32·1	31·9	31·6*	31·7	32·6	32·5
10/11. „	33·7	33·6	33·8	34·1	33·9	33·5	32·7	31·5	31·2	30·8*	31·4	31·6	32·5	33·9	34·0	34·0	34·0	33·8	33·0	33·0	32·2	32·4	32·7	32·8	32·8
17/18. „	32·9	33·2	33·4	33·5	33·8	32·7	32·6	31·5	31·4	31·2*	32·1	32·6	33·2	33·7	34·1	34·1	33·9	33·1	32·4	31·8	31·8*	31·9	32·0	32·3	32·8
24/25. „	32·8	33·1	33·8	33·7	32·9	32·0	31·0	30·2	29·4*	29·9	29·4	29·7	30·6	31·3	32·8	32·4	32·5	32·5	32·6	31·8	31·7	31·6*	31·9	32·2	31·7
7/8. April	34·1	34·3	34·7	34·3	33·9	32·5	32·4	31·7	31·0	30·6*	30·9	31·1	32·1	32·3	32·6	33·2	33·6	33·4	32·3	32·1	31·7*	32·5	32·6	32·9	32·6
21/22. „	33·9	34·3	34·5	34·5	33·8	33·3	32·2	31·8	31·3	30·9*	31·1	31·3	31·4	31·7	32·6	32·8	32·8	32·8	32·3	31·9	31·9	31·3*	31·7	32·3	32·4
28/29. „	32·7	32·7	33·8	33·9	33·7	33·3	32·7	31·5	30·9	30·2*	30·7	31·1	31·5	32·7	32·7	33·4	33·1	32·6	32·5	32·3	32·2	32·0*	32·5	32·6	32·4
12/13. Mai . . .	33·5	34·2	35·0	35·0	34·8	34·4	33·8	33·4	32·7	32·5	32·2*	32·3	33·1	34·0	34·6	34·6	34·6	34·6	33·9	33·5	33·5	33·4	33·3*	33·4	33·7
19/20. „	33·4	34·0	33·9	34·3	33·9	33·6	32·8	32·1	31·2	31·1*	31·3	32·0	32·8	33·4	33·9	34·5	34·2	34·2	33·6	32·8	32·6	32·2*	32·7	33·1	33·1
26/27. „	33·3	34·4	34·6	34·8	34·4	33·5	32·1	32·5	31·9	31·2*	31·3	32·0	32·4	32·8	33·3	34·4	34·3	34·2	33·9	33·2	33·2	33·1*	33·5	34·0	33·3
9/10. Juni . . .	35·9	35·6	35·9	36·4	36·2	35·9	35·2	34·6	34·2	33·5*	33·8	34·5	34·7	35·5	35·9	36·2	36·2	35·9	35·6	35·0	34·8	34·5*	35·0	35·1	35·2
22/23. „	36·1	36·5	36·6	36·9	36·6	36·3	35·7	35·1	34·6	34·4*	34·4	34·6	35·1	35·7	36·1	36·6	37·0	36·8	36·1	35·7	35·3	34·9*	35·4	35·5	35·7
1/2. September.	35·5	35·7	36·5	36·3	35·8	34·8	33·7	33·1	32·6	32·2*	32·4	32·8	33·3	33·7	34·5	35·1	34·5	34·1	33·8	33·5	33·1	33·0*	33·4	34·2	33·7
15/16. „ .	35·5	35·6	36·1	36·3	36·0	35·4	34·8	33·9	33·0*	33·2	33·4	33·7	33·9	35·0	35·5	35·6	35·8	35·6	35·0	34·6	34·2*	34·3	34·6	34·7	34·8
29/30. „ .	34·1	34·6	35·0	35·0	34·4	33·9	33·3	32·7	32·3	32·1*	32·8	33·1	33·5	33·9	34·2	34·1	34·1	33·9	33·4	33·1	32·8*	32·9	33·1	33·5	33·6
6/7. Oktober . .	35·2	35·9	36·6	36·6	36·0	35·1	33·9	33·7	33·4	32·7*	32·7	33·1	34·3	35·2	35·6	35·1	34·7	34·5	34·4	34·5	34·5	34·4*	34·6	34·8	34·6
Mittel	34·0	34·4	34·8	**34·9**	34·5	33·9	33·1	32·4	31·9	31·6*	31·8	32·2	32·7	33·5	34·0	**34·2**	34·1	33·9	33·5	33·1	32·9	32·8*	33·1	33·4	33·3

Täglicher Gang der Lufttemperatur.

	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	1 *a*	2 *a*	3 *a*	4 *a*	5 *a*	6 *a*	Mittel
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
25/26. Februar . .	19·8	21·1	24·0	25·6	27·0	29·0	31·1	30·0	32·0	29·5	29·0	26·6	26·0	25·4	25·1	25·0	25·0	24·8	24·5	23·8	23·0	23·0	23·0	23·5	25·7
3/4. März	22·6	23·5	24·5	26·8	28·0	28·8	29·8	30·5	30·5	30·2	29·7	27·1	26·7	26·0	25·2	25·0	25·0	25·0	25·0	24·0	23·4	23·5	23·0	24·2	26·2
10/11. „	22·8	25·2	27·0	29·1	30·0	31·2	32·0	31·0	29·0	28·0	24·7	25·0	24·1	24·0	23·8	24·0	24·0	23·3	23·3	22·5	22·1	22·1	22·1	22·2	25·5
17/18. „	24·0	25·2	26·0	27·0	28·5	29·2	29·3	31·3	30·3	28·5	23·0	22·8	22·8	22·5	22·3	22·2	22·0	22·0	21·5	21·5	21·0	21·0	21·0	20·5	24·4
24/25. „	23·2	24·6	27·0	29·0	29·5	31·0	32·0	32·8	32·6	31·0	28·0	26·0	26·2	26·0	26·0	25·3	24·0	24·0	24·0	23·5	24·0	23·1	23·0	22·8	26·6
7/8. April	22·6	27·0	29·0	30·0	29·8	32·0	32·0	33·0	32·3	31·3	30·0	27·0	26·0	25·5	25·5	25·1	25·0	25·0	24·8	24·0	23·8	23·8	23·8	23·0	27·2
21/22. „	22·2	25·1	27·0	28·1	28·0	28·0	29·0	29·1	29·8	29·2	28·6	26·0	25·2	25·0	25·0	24·4	24·0	23·3	22·9	22·4	22·1	22·1	22·0	21·8	25·4
28/29. „ . . .	23·2	26·5	29·0	28·6	29·6	30·6	31·2	31·6	31·0	31·9	28·8	27·1	26·2	25·6	25·8	25·4	25·4	25·4	25·3	25·0	25·0	25·0	25·0	25·0	27·2
12/13. Mai	23·1	27·0	27·0	27·8	24·8	24·8	24·5	25·1	25·3	25·0	25·0	23·0	22·2	22·0	22·4	22·4	22·2	21·5	21·3	21·2	21·3	21·7	21·5	21·1	23·4
19/20. „	23·7	24·0	26·0	26·0	26·2	27·1	27·2	28·2	29·5	29·0	28·1	26·6	25·5	24·6	24·1	23·8	24·0	22·3	21·6	21·2	21·1	21·0	21·1	20·8	24·7
26/27. „	24·0	24·7	26·5	28·0	29·6	30·1	32·0	32·0	31·0	28·5	27·6	25·8	25·0	25·0	24·3	24·3	24·3	24·0	24·0	24·1	24·2	24·0	23·8	23·6	26·3
9/10. Juni	21·6	22·8	23·8	26·8	27·0	27·9	29·0	29·8	27·3	27·2	26·9	25·4	24·8	24·0	23·8	23·5	23·5	23·4	23·3	23·1	23·0	22·9	22·8	22·5	24·8
22/23. „	22·3	23·2	25·9	26·5	27·0	27·0	27·8	26·0	25·0	25·3	24·2	23·7	23·4	23·2	23·4	23·2	23·1	23·1	23·0	22·9	22·8	22·6	22·6	22·5	24·2
1/2. September	22·3	23·7	24·1	26·4	28·0	29·0	31·2	29·1	29·1	29·1	26·1	24·2	23·4	23·1	23·0	22·9	22·6	22·3	22·2	22·1	22·0	22·1	22·0	21·9	24·6
15/16 „ . .	21·7	22·7	24·5	25·5	25·8	26·2	25·8	25·2	24·6	23·8	23·0	22·6	22·5	22·5	22·5	22·2	22·1	22·0	22·0	21·8	21·8	21·6	21·4	21·4	23·1
29/30. „ . .	20·7	23·0	25·0	26·1	27·2	26·9	27·5	27·2	28·0	28·1	25·0	24·0	23·5	23·4	23·0	23·0	22·6	22·7	22·8	22·5	22·1	21·6	21·6	21·5	24·1
6/7. Oktober . .	21·6	21·6	22·0	22·2	23·0	25·0	26·0	26·0	25·9	25·2	24·5	23·8	23·8	22·6	22·2	22·2	22·1	22·1	21·8	21·8	21·8	21·8	21·7	21·6	23·0
Mittel	22·4	24·2	25·8	26·9	27·6	28·4	29·2	**29·3**	29·0	28·3	26·6	25·1	24·6	24·1	24·0	23·8	23·6	23·3	23·1	22·8	22·6	22·5	22·4	22·3*	25·1

Barombi-Station.

Täglicher Gang des feuchten Thermometers.

1888	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	1 a	2 a	3 a	4 a	5 a	6 a	Mittel
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
25/26. Februar . .	19·6	20·5	22·9	23·0	24·4	24·0	26·0	24·9	26·5	26·1	26·0	25·0	24·5	24·1	24·1	23·8	23·8	23·5	23·2	23·0	22·8	22·7	22·7	23·0	23·8
3/4. März	22·3	23·0	23·6	24·5	25·5	25·5	26·0	26·5	26·5	26·5	26·8	25·9	25·0	24·0	24·0	23·7	23·5	23·1	23·0	22·6	22·5	22·7	22·3	23·0	24·2
10/11. „	22·0	23·8	24·7	25·6	26·0	27·0	27·0	26·5	26·0	25·1	24·0	23·8	23·3	23·5	23·5	23·3	23·2	23·0	23·0	22·1	22·0	22·0	22·0	22·0	24·0
17/18. „	23·0	24·0	24·5	25·0	25·2	25·7	25·7	26·2	26·1	25·7	22·1	22·1	22·0	22·0	22·0	22·0	21·6	21·5	21·2	21·2	20·8	20·5	20·5	20·0	22·9
24/25. „	22·1	23·2	24·1	25·5	25·8	26·9	27·0	27·2	27·0	27·0	24·7	24·2	24·1	24·1	24·1	24·1	23·2	23·5	23·5	23·2	23·5	23·0	22·8	22·5	24·4
7/8. April	21·7	24·2	25·0	25·7	25·4	26·1	25·8	26·8	26·4	26·3	26·0	24·4	24·0	23·8	23·7	23·6	23·2	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	22·4	24·3
21/22. „	21·9	23·8	24·5	25·0	24·9	25·0	25·6	26·0	26·3	26·4	26·1	24·2	24·0	24·2	24·0	23·7	23·6	22·8	22·3	22·0	21·8	21·8	21·7	21·4	23·9
28/29. „	22·6	24·8	25·8	26·0	26·4	26·8	26·9	27·0	26·5	26·5	26·4	25·5	24·9	24·5	24·6	24·5	24·5	24·6	24·5	24·5	24·4	24·4	24·4	24·5	25·2
12/13. Mai	22·6	24·2	24·7	25·3	23·8	23·5	23·0	23·1	23·3	23·1	23·1	22·1	21·7	21·4	21·8	21·5	21·3	21·1	21·0	20·9	21·0	21·1	21·0	20·8	22·3
19/20 „	23·2	23·5	24·6	24·8	25·0	25·3	25·3	25·8	26·2	26·5	26·1	25·8	24·6	23·9	23·8	23·1	23·1	21·7	21·3	20·9	20·9	20·8	20·8	20·4	23·6
26/27. „	23·1	23·6	24·9	25·2	26·2	26·4	26·8	26·8	26·5	26·0	25·8	24·3	23·8	23·5	23·4	23·5	23·5	23·3	23·2	23·1	23·1	23·0	23·0	23·0	24·4
9/10. Juni	21·1	22·2	23·0	24·1	24·5	25·0	25·5	26·2	25·2	25·1	25·2	24·4	23·7	23·2	23·1	22·8	22·8	22·8	22·8	22·5	22·5	22·4	22·2	22·0	23·5
22/23. „	22·0	22·6	23·5	24·5	24·6	24·7	25·0	24·5	24·1	24·1	23·4	22·8	22·9	22·8	22·9	22·8	22·8	22·6	22·5	22·4	22·3	22·3	22·2	22·1	23·2
1/2. September.	21·8	22·4	23·0	24·0	25·4	26·3	28·0	27·5	27·3	27·2	25·7	23·9	23·0	22·6	22·5	22·4	22·2	22·0	21·9	21·8	21·6	21·7	21·6	21·3	23·6
15/16. „ .	21·2	21·9	23·0	24·0	24·7	24·9	24·9	24·5	24·1	23·4	22·7	22·2	22·0	22·0	22·0	21·8	21·8	21·7	21·7	21·5	21·4	21·1	21·0	21·0	22·5
29/30. „ .	20·3	21·8	23·4	24·3	25·4	25·2	25·6	25·5	25·7	25·8	24·1	23·3	22·9	22·8	22·5	22·1	22·0	22·0	22·1	21·9	21·7	21·3	21·3	21·2	23·1
6/7. Oktober . .	21·2	21·3	21·5	21·8	22·1	23·2	24·0	24·6	24·9	24·6	24·2	23·6	23·0	22·3	21·9	21·8	21·6	21·6	21·4	21·3	21·3	21·3	21·3	21·0	22·4
Mittel	21·9	23·0	23·9	24·6	24·9	25·4	25·8	25·9	25·8	25·6	24·8	24·0	23·5	23·2	23·2	23·0	22·8	22·6	22·4	22·2	22·2	22·1	22·0	21·9	23·6

Täglicher Gang der Bewölkung.

25/26. Februar . .	6	8	3	3	2	2	2	3	4	7	7	7	3	4	0	5	9	2	3	2	1	8	8	6	4·4
3/4. März	10	9	9	7	6	6	5	4	3	4	4	4	0	0	0	0	0	5	8	0	2	4	2	5	3·6
10/11. „	4	4	5	6	7	5	6	6	6	8	10	9	10	8	7	6	5	5	6	10	8	4	2	10	6·5
17/18. „	9	9	8	8	8	8	6	5	7	7	10	10	10	10	10	10	10	7	0	0	0	0	0	5	6·5
24/25. „	5	8	7	6	6	5	4	3	4	6	7	4	1	1	5	9	10	10	9	6	4	5	3	3	5·5
7/8. April	0	3	3	4	5	5	6	5	5	4	5	4	0	0	0	1	1	2	5	0	6	7	8	8	3·6
21/22. „	10	4	4	6	7	7	6	7	7	7	5	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	6	3·6
28/29. „	7	3	6	9	7	6	7	6	5	4	3	5	3	1	1	2	4	8	5	8	4	5	7	9	5·2
12/13. Mai	7	5	9	9	7	6	6	5	4	3	3	3	1	0	6	5	5	0	0	0	2	5	4	3	4·1
19/20 „	10	10	8	9	9	8	8	5	3	3	3	3	7	10	10	10	10	10	10	10	9	8	6	8	7·8
26/27. „	7	10	6	8	4	4	5	3	4	3	5	8	8	5	8	7	6	7	8	9	9	7	8	9	6·6
9/10. Juni	6	6	7	7	6	8	6	4	7	8	8	10	9	6	7	6	10	10	10	7	6	6	5	5	7·1
22/23. „	9	7	6	8	8	9	5	6	5	9	8	9	9	9	10	10	10	8	9	9	10	9	10	10	8·4
1/2. September .	9	8	10	7	5	5	6	5	4	4	7	8	7	10	10	10	10	10	10	10	7	6	8	10	7·8
15/16. „ .	10	10	10	8	10	10	10	8	10	10	9	10	8	10	10	10	10	10	10	10	6	10	10	10	9·5
29/30. „ .	5	8	7	7	8	9	10	9	5	6	6	4	5	3	3	0	4	4	3	3	2	5	7	6	5·4
6/7. Oktober . . .	10	10	10	10	10	8	8	9	10	10	8	7	0	0	2	0	3	5	5	10	10	10	8	8	7·1
Mittel	7·3	7·2	6·9	7·2	6·8	6·5	5·7	5·5	5·5	6·1	6·4	6·4	4·8	4·5*	5·2	5·4	6·3	6·1	6·1	5·5	5·1	5·8	5·9	7·1	6·0

Barombi-Station.

Windrichtung und Windstärke.

1888	25/26. Febr.	3/4. März	10/11. März	17/18. März	24/25. März	7/8. April	21/22. April	28/29. April	12/13. Mai	19/20. Mai	26/27. Mai	9/10. Juni	22/23. Juni	1/2. Sept.	15/16. Sept.	29/30. Sept.	6/7. October	Summe der Windstärken
7 *a*	Still 0	Still 0	NW 1	ENE 2	WNW 1	ENE 1	Still 0	Still 0	Still 0	SW 1	Still 0	Still 0	SW 1	Still 0	WSW 1	Still 0	Still 0	8
8 *a*	SSW 1	E 1	Still 0	SSE 1	Still 0	E 1	ESE 1	Still 0	NNW 1	Still 0	Still 0	Still 0	SW 1	W 1	W 2	Still 0	SE 1	11
9 *a*	W 1	SE 3	NW 1	S 3	W 1	WNW 2	SSE 1	SSE 1	W 1	SSE 1	SSW 1	Still 0	NW 1	WNW 1	W 1	WSW 1	E 1	21
10 *a*	SW 1	SE 2	WSW 2	S 1	SW 2	WSW 1	SW 1	SSE 1	W 1	SE 1	SSE 1	SE 1	WNW 1	Still 0	WSW 3	SW 1	E 1	21
11 *a*	S 1	ESE 2	WSW 1	SW 2	WNW 1	Still 0	S 2	S 1	W 1	SSE 1	SSW 2	ESE 2	W 1	ENE 1	Still 0	W 1	E 1	20
Mittag	S 1	E 2	WSW 4	SW 3	SW 1	S 1	Still 0	S 2	WSW 1	SE 2	SW 2	NE 1	Still 0	WNW 2	WNW 2	WNW 1	ENE 1	26
1 *p*	SSW 1	E 3	WSW 5	S 4	WSW 2	S 1	Still 0	SE 2	Still 0	SSW 2	SW 2	NNE 1	NW 3	SW 2	WSW 2	W 1	E 2	33
2 *p*	SSW 1	ESE 2	SW 5	SW 4	SW 2	S 1	SW 1	SE 1	NE 1	SW 2	SW 2	SW 1	W 2	SW 3	WSW 2	WSW 1	SE 1	32
3 *p*	W 2	ESE 3	SW 4	WSW 5	S 1	WSW 1	Still 0	SE 1	SW 1	WSW 2	SSW 2	W 3	SW 2	SW 2	Still 0	SW 1	SE 1	31
4 *p*	W 2	S 3	WSW 4	SW 5	WSW 1	WSW 2	SW 1	SSE 2	SW 1	SW 1	SSW 1	SW 2	SW 3	SSW 3	Still 0	SW 1	Still 0	32
5 *p*	W 3	SW 1	WSW 3	SW 4	WNW 2	SW 2	Still 0	SSW 2	Still 0	S 1	WSW 3	SSE 1	WSW 1	SSW 3	W 2	WSW 1	SE 1	30
6 *p*	W 3	NW 2	WNW 3	SW 2	Still 0	SW 2	W 1	SW 2	Still 0	Still 0	SW 2	Still 0	SW 1	W 2	W 1	WNW 1	E 1	23
7 *p*	WSW 4	W 5	WNW 2	W 2	Still 0	WSW 2	Still 0	SW 3	Still 0	Still 0	WSW 1	Still 0	SSE 1	WSW 2	W 2	NW 1	NNE 1	26
8 *p*	W 4	WSW 4	SW 1	W 1	Still 0	WNW 3	Still 0	WSW 3	Still 0	SE 1	W 3	Still 0	Still 0	SW 1	Still 0	SSW 1	ESE 1	23
9 *p*	WNW 4	WSW 4	SW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 2	Still 0	WSW 2	SW 1	SW 1	SW 1	Still 0	Still 0	WSW 1	Still 0	E 1	Still 0	20
10 *p*	W 3	W 5	W 1	WNW 1	Still 0	W 2	Still 0	WSW 1	Still 0	SW 1	SW 1	Still 0	Still 0	W 1	Still 0	W 2	NW 1	19
11 *p*	NW 2	W 5	S 3	W 1	W 1	NW 1	Still 0	W 2	Still 0	NE 2	Still 0	Still 0	Still 0	Still 0	WSW 1	W 2	W 1	21
Mitternacht	WNW 5	W 3	SW 1	S 1	Still 0	NW 3	Still 0	Still 0	Still 0	Still 0	SW 1	Still 0	Still 0	Still 0	Still 0	SW 1	W 1	16
1 *a*	NW 3	W 1	SW 1	ENE 2	Still 0	NW 1	Still 0	Still 0	Still 0	SW 1	W 2	Still 0	WSW 1	Still 0	Still 0	W 2	W 1	15
2 *a*	NW 2	WNW 4	W 1	NE 2	Still 0	Still 0	NE 1	Still 0	Still 0	SW 1	W 1	NE 1	Still 0	W 1	Still 0	SW 1	W 1	16
3 *a*	NW 2	W 2	WSW 1	NE 2	W 1	WSW 1	Still 0	Still 0	NE 1	Still 0	Still 0	Still 0	Still 0	W 1	Still 0	SSW 1	Still 0	12
4 *a*	NW 1	W 1	WSW 1	ENE 2	W 2	Still 0	Still 0	Still 0	NE 1	Still 0	WNW 2	Still 0	Still 0	W 1	Still 0	SE 1	ESE 1	13
5 *a*	NW 1	W 1	W 1	NE 1	W 1	Still 0	Still 0	Still 0	Still 0	E 1	Still 0	Still 0	Still 0	W 1	W 1	Still 0	E 1	9*
6 *a*	W 3	NW 5	Still 0	NE 1	W 1	Still 0	Still 0	Still 0	Still 0	Still 0	Still 0	NNE 1	Still 0	W 2	W 2	Still 0	E 1	16
Mittlere Windstärke	2·1	2·7	2·0	2·2	0·9	1·3	0·4	1·1	0·5	0·9	1·3	0·6	0·8	1·3	0·9	1·0	0·8	1·2

V.

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

BISMARCKBURG

LANDSCHAFT ADELE

IM DEUTSCHEN SCHUTZGEBIET TOGO, WEST-AFRIKA

VOM 1. JUNI 1888 BIS 31. MAI 1889.

BISMARCKBURG.

Mit den besten Anleitungen bezüglich der im Hinterland des deutschen Schutzgebietes Togo zu gründenden wissenschaftlichen Forschungsstation und den daselbst anzustellenden meteorologischen Beobachtungen versehen, brachen Stabsarzt Dr. Ludwig Wolf und Premierlieutenant Kling im Frühjahr 1888 nach der Westküste von Afrika auf. Nach einigen Bemühungen gelang es ihnen in der Landschaft Adele auf dem die Umgebung um ca. 100^{m} überragenden frei gelegenen Berge Adadó einen Punkt zu finden, der sich in vielen Hinsichten für die Ziele der Expedition besonders eignete. Hier wurde im Laufe des Mai und Juni die Station Bismarckburg gegründet und am 5. Juni die regelmässigen meteorologischen Aufzeichnungen begonnen, die in der 2. Hälfte des Mai bereits in dem am Fuss des Berges gelegenen Dorfe Jege angefangen worden waren.

Die gebrauchten Instrumente waren von R. Fuess in Berlin bezogen. Das Gefässbarometer No. 731 war dank den persönlichen Bemühungen des Premierlieutenant Kling unversehrt von der in gerader Luftlinie ca. 230 km entfernten Küste zur Station übergeführt worden. Seine Korrektion wurde am 31. Januar 1888 an der Deutschen Seewarte in Hamburg wie folgt bestimmt:

Bei	710^{mm}	720^{mm}	740^{mm}	760^{mm}
	— 1·04	— 0·92	— 1·16	— 0·95

Für die Unveränderthcit dieser Korrektionen während der Beobachtungszeit sprechen zahlreiche innerhalb dieser Zeit vorgenommene Vergleichungen mit Siedethermometern, deren Korrektionen durch die physikalisch-technische Reichsanstalt in Charlottenburg ermittelt waren.

Sämmtliche Thermometer waren im Kgl. Preuss. Meteorologischen Institut genau geprüft und waren deren Korrektionen innerhalb der hier in Betracht kommenden Temperaturgrenzen so gering (unter 0·1) gefunden worden, dass dieselben vernachlässigt werden konnten.

Bezüglich der Indexthermometer und ihrer ev. Korrektionen ist indessen noch folgendes zu bemerken:

Die Bearbeitung der für die Monate Mai—August 1889 vorliegenden Registrirstreifen des in Bismarckburg aufgestellten Richard'schen Thermographen durch Dr. Trabert in Wien hat im Vergleich zu den Indexthermometern folgende Resultate gegeben, wobei a die Werthe des Thermographen, b die der direkten Thermometer-Messungen darstellen.

	6 *a*			2 *p*			9 *p*		
	a	b	Differenz	a	b	Differenz	a	b	Differenz
Mai	20·9	20·9	0·0	27·6	28·2	+ 0·6	23·0	23·1	+ 0·1
Juni	20·3	20·3	0·0	25·7	26·1	+ 0·4	21·6	21·6	0·0
Juli	19·8	19·7	— 0·1	23·7	23·9	+ 0·2	20·7	20·5	— 0·2
August	19·5	19·5	0·0	24·2	24·8	+ 0·6	20·7	20·5	— 0·2

	Mittleres Maximum			Absolutes Maximum			Mittleres Minimum			Absolutes Minimum		
	a	b	Differenz	a	b	Differenz	a	b	Differenz	a	b	Differenz
Mai	27·7	29·9	+ 2·2	30·8	33·6	+ 2·8	20·3	20·1	— 0·2	18·3	18·1	— 0·2
Juni	26·5	28·7	+ 2·2	29·8	31·6	+ 1·8	19·6	19·5	— 0·1	17·8	17·0	— 0·8
Juli	24·5	26·2	+ 1·7	26·1	28·2	+ 2·1	19·3	19·0	— 0·3	17·9	18·0	+ 0·1
August	24·7	26·6	+ 1·9	27·2	30·4	+ 3·2	19·3	18·9	— 0·4	18·1	17·4	— 0·7

Es könnte hiernach den Anschein gewinnen, als ob das Maximumthermometer eine nicht unerhebliche negative Korrektion erworben hat, die seine Angaben um 1—1·5° zu hoch erscheinen lassen. Indess ist zu bemerken, dass im Juli nur für 24 Tage Registrirungen vorliegen und dass für die Ermittelung des absoluten Werthes der Kurven nur die 6 Uhr Morgen Beobachtungen des Thermometers benutzt sind, so dass also noch der ganze Temperatureinfluss auf den Apparat in den ermittelten Werthen steckt. Ferner ist noch zu beachten, dass überhaupt Indexthermometer und Thermographen eine ganz verschiedene Empfindlichkeit besitzen und deshalb die Angaben beider nie völlig übereinstimmen werden. Die Thermographen scheinen träger als die Indexthermometer zu sein. Auch sind bei der Bearbeitung der Thermographenkurven und der Gewinnung der 24stündigen Mittelwerthe aus denselben die Maxima und Minima, welche zwischen zwei vollen Stunden erreicht wurden, unberücksichtigt geblieben, was bei den plötzlichen Sprüngen der Temperatur in Bismarckburg unzweifelhaft von grossem Einfluss auf die schliesslich sich ergebenden Zahlenwerthe sein muss, so dass die obigen Differenzen nicht von Bedeutung erscheinen. In wie weit diese Annahme sich bestätigen wird, muss einer späteren Untersuchung der Indexthermometer selbst vorbehalten bleiben und wird über den Ausfall derselben an dieser Stelle in einem der nächsten Hefte berichtet werden.

Die Thermometer waren in einer besonderen kleinen luftigen Hütte mit Palmblattdach so aufgestellt, dass die Thermometer-Kugeln sich 1·5^{m} über dem Erdboden befanden. Die Indexthermometer wurden bei der Morgenbeobachtung abgelesen und das Maximumthermometer alsbald, das Minimumthermometer aber erst bei Gelegenheit der Mittagbeobachtung wieder neu eingestellt.

Das Quecksilber-Barometer wurde am 14. Februar 1889 zwischen 3 und 4^{h} p. aus dem provisorischen Wohnhaus entfernt und in dem neu erbauten Haus 1^{m} höher als vorher wieder aufgehängt.

Die Windstärken scheinen offenbar zuweilen, namentlich vom Techniker Bugslag, der in den Fällen der Abwesenheit der beiden anderen Beobachter die meteorologischen Beobachtungen übernahm, etwas überschätzt worden zu sein, und dürften diese Notirungen überhaupt durch den öfteren Wechsel der Beobachter trotz deren besten Willen etwas an Einheitlichkeit der Schätzungsweise eingebüsst haben, da eine übereinstimmende Schätzung der jeweiligen Windstärke unter verschiedenen Beobachtern nur schwer zu erreichen ist. In den nachstehenden Tabellen ist eine Korrektur der wohl entschieden zu hoch geschätzten Windstärken 8 und 9 der zwölftheiligen Skala vermieden worden, da ein Anhalt für die ev. anzubringende Reduktionsgrösse nicht zu gewinnen war und principiell davon Abstand genommen werden sollte, an diesen im Uebrigen so fleissigen und werthvollen Beobachtungsdaten etwas zu ändern.

Am 11. August 1889 wurde das Bodenthermometer aus seinen Standpunkt im Garten der Station entfernt und bei dem Thermometerhäuschen an einer dem Sickerwasser nicht ausgesetzten Stelle wieder versenkt. Ueber die Tiefe, bis zu welcher dasselbe eingesenkt war, findet sich in den Tabellen keine Angabe. Eine diesen Punkt aufklärende Notiz wird, sobald die nöthigen diesbezüglichen Informationen von Seiten des Premierlieutenant Kling eingelaufen sein werden, in einem der nächsten Hefte dieser Publikation nachträglich gebracht werden.

Der Regenmesser wurde zweimal am Tag, um 6^{a} und 6^{h}, abgelesen.

Die Aufzeichnungen machen durchweg den Eindruck der grössten Sorgfältigkeit und Gewissenhaftigkeit und haben sich die Beobachter, vor allem Premierlieutenant Kling, durch dieselben ein hervorragendes Verdienst um die Förderung der Kenntniss der klimatischen Verhältnisse von Oberguinea erworben.

BISMARCKBURG.

φ = ca. 8° 12′ N. Br. λ = ca. 0° 34′ E. Gr. h = ca. 710 m.

1888/89	Luftdruck 700 mm +							Psychrometer							Mittleres			Absolutes			Dunstdruck			
					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.	6 a	2 p	9 p	Mittel
								°	°	°		°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm
Juni	701·1	700·4	701·4	701·0	704·6	699·2	5·4	20·0	25·6	21·1	22·2	19·7	22·8	20·6	28·3	19·3	9·0	29·8	17·8	12·0	16·9	18·8	17·8	17·8
Juli	701·6	701·1	701·8	701·5	702·9	699·6	3·3	18·9	23·9	20·2	21·0	18·7	21·2	19·8	26·2	18·5	7·7	29·8	17·2	12·6	15·9	17·2	16·9	16·7
August . .	701·1	700·3	700·1	700·8	702·3	699·3	3·0	18·8	24·5	20·3	21·2	18·7	21·8	19·8	26·5	18·5	8·0	29·9	17·0	12·9	16·0	17·8	16·9	16·9
September	700·4	699·4	700·5	700·1	701·8	697·9	3·9	19·4	25·7	21·3	22·1	19·2	22·5	20·6	28·1	18·9	9·2	30·6	16·4	14·2	16·4	18·3	17·7	17·5
Oktober .	699·7	698·7	700·1	699·5	701·8	697·6	4·2	19·6	27·0	21·6	22·7	19·1	22·7	20·6	28·9	19·0	9·9	31·3	17·4	14·9	16·1	17·9	17·4	17·1
November	699·0	698·5	699·7	699·1	701·0	697·7	3·3	20·9	30·2	23·8	25·0	17·9	20·9	19·3	31·4	20·3	11·1	33·1	18·0	15·1	13·5	12·7	13·5	13·2
Dezember	700·0	698·9	700·6	699·8	701·8	697·0	4·8	20·4	29·9	23·9	24·7	17·0	20·4	18·5	31·2	19·6	11·6	33·2	11·5	21·7	12·6	12·1	12·8	12·5
Januar . .	699·2	698·2	699·7	699·0	701·7	696·7	5·0	20·8	29·4	24·1	24·8	17·7	21·1	19·3	31·0	19·8	11·2	33·1	16·5	16·6	13·3	13·7	13·8	13·6
Februar . .	699·5	698·4	700·1	699·3	701·4	696·3	5·1	22·1	31·9	25·8	26·6	17·4	20·9	18·8	33·3	21·4	11·9	36·0	18·3	17·7	12·3	11·9	12·2	12·1
März . . .	698·5	697·5	699·0	698·3	700·1	696·4	3·7	22·0	31·1	25·4	26·2	20·8	23·2	21·1	34·3	21·2	13·1	36·9	18·7	18·2	17·5	16·4	16·0	16·6
April . . .	698·4	697·9	699·4	698·6	700·6	696·5	4·1	21·8	29·4	23·8	25·0	20·9	24·2	21·8	31·5	20·8	10·7	34·9	18·1	16·8	17·9	19·3	18·2	18·5
Mai	699·5	698·4	700·1	699·3	701·6	696·8	4·8	20·9	28·2	23·1	24·1	20·2	23·9	21·5	29·9	20·1	9·8	33·6	18·1	15·5	17·2	19·4	18·2	18·3
Jahr	**699·8**	**699·0**	**700·3**	**699·7**	**704·6**	**696·3**	**8·3**	**20·5**	**28·1**	**22·9**	**23·8**	**18·9**	**22·1**	**20·1**	**30·1**	**19·8**	**10·3**	**36·9**	**11·5**	**25·4**	**15·5**	**16·2**	**16·0**	**15·9**

1888/89	Relative Feuchtigkeit				Wolpert'sches Hygrometer				Windstärke				Bewölkung				Niederschlag				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	6 p	Summe	Max. in 1 Tag	Gewittern	nur Wetterleuchten	im Allgem.	mit mehr als 0·3 mm	1·0 mm	25·0 mm
	%	%	%	%	%	%	%	%									mm	mm	mm	mm						
Juni	97	77	96	90	—	—	—	—	3·3	4·0	2·3	3·2	8·3	7·2	5·7	7·1	147·3	66·3	213·6	85·5	25	2	27	22	18	2
Juli	97	78	96	90	92	79	93	88	3·0	3·1	2·4	2·8	8·1	7·5	7·1	7·6	20·0	115·9	135·9	50·5	8	2	17	10	10	2
August . .	99	79	96	91	98	78	94	90	2·6	3·4	1·9	2·6	8·4	7·0	6·8	7·4	117·2	39·0	156·2	33·2	15	0	27	16	14	
September	98	75	94	89	—	—	—	—	2·3	3·2	2·4	2·6	8·3	7·4	5·1	6·9	215·1	77·4	292·5	65·3	25	2	24	17	17	4
Oktober. .	94	69	91	85	96	69	88	84	2·2	3·1	2·1	2·5	7·3	6·4	5·4	6·4	72·8	112·7	185·5	36·8	17	3	19	14	11	4
November	73	40	63	59	78	49	66	64	1·9	3·1	2·6	2·5	5·3	5·5	5·2	5·3	15·2	8·1	23·3	23·3	5	4	1	1	1	0
Dezember	70	39	58	56	—	—	—	—	2·4	4·3	2·6	3·1	2·9	3·8	2·5	3·1	32·3	0·4	32·7	31·8	6	0	3	2	1	1
Januar. . .	72	46	63	60	72	50	63	62	2·6	4·5	2·5	3·2	4·2	4·7	4·3	4·4	47·9	0·9	48·8	21·6	13	1	9	6	5	0
Februar. .	63	34	50	49	66	44	56	55	2·5	3·8	1·9	2·7	2·5	3·9	2·2	2·9	0·4	4·6	5·0	4·6	6	0	2	2	1	0
März . . .	89	50	68	69	86	56	68	70	2·1	4·2	2·5	2·9	5·8	6·0	3·0	4·9	51·8	60·8	112·6	33·5	20	2	13	11	9	1
April . . .	92	64	83	80	88	64	79	77	2·8	3·3	2·5	2·9	5·8	6·8	6·5	6·4	37·1	131·3	168·4	53·2	25	2	14	10	10	3
Mai	94	69	87	83	90	66	84	80	2·5	2·9	2·3	2·6	6·9	6·4	5·4	6·2	84·1	46·9	131·0	30·4	25	1	18	14	9	1
Jahr	**87**	**60**	**79**	**75**	—	—	—	—	**2·5**	**3·6**	**2·3**	**2·8**	**6·1**	**6·0**	**4·9**	**5·7**	**841·2**	**664·3**	**1505·5**	**85·5**	**190**	**19**	**174**	**125**	**106**	**19**

BISMARCK

Juni Beobachter: Premierlieutenant Kling.

φ = ca. 8° 12′ N. Br. λ = ca. 0° 34′ E. Gr.

Datum	Luftdruck*) 6 a	Luftdruck*) 2 p	Luftdruck*) 9 p	Psychrometer trocken 6 a	Psychrometer trocken 2 p	Psychrometer trocken 9 p	Psychrometer feucht 6 a	Psychrometer feucht 2 p	Psychrometer feucht 9 p	Maximum	Minimum	Sonnen-Maximum-Thermometer	Erdboden-Thermometer	Luftfeuchtigkeit absolute 6 a	Luftfeuchtigkeit absolute 2 p	Luftfeuchtigkeit absolute 9 p	Luftfeuchtigkeit relative 6 a	Luftfeuchtigkeit relative 2 p	Luftfeuchtigkeit relative 9 p
	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	700·9	700·0	700·6	19·0	22·0	21·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	699·7	**699·2**	700·4	19·7	26·0	21·6	—	23·0	20·8	—	—	—	—	—	19·0	17·8	—	76	93
6	700·3	700·1	700·5	19·4	23·3	21·9	19·4	22·7	21·7	29·3	18·8	—	—	16·8	20·1	19·2	100	95	98
7	700·4	699·3	700·3	21·4	27·3	21·7	20·6	23·9	21·0	28·9	20·8	—	—	17·6	20·0	18·1	93	74	94
8	699·4	699·8	701·1	20·7	28·7	21·4	17·4	23·0	20·9	**29·8**	18·0	—	—	12·8	17·4	18·1	71	60	95
9	700·3	699·8	701·2	19·7	26·4	22·0	19·7	23·6	21·2	29·2	18·0	—	—	17·1	19·9	18·2	100	78	93
10	701·0	700·6	701·4	20·4	24·6	20·0	20·2	22·6	20·0	28·9	19·8	—	—	17·5	19·2	17·4	98	83	100
11	701·0	700·1	700·5	19·8	24·0	21·2	19·6	22·2	21·1	26·9	19·5	—	—	16·7	18·8	18·5	98	85	99
12	700·2	699·3	700·8	20·0	23·1	19·7	19·9	21·7	19·2	27·3	19·7	—	—	17·2	18·4	16·2	99	88	95
13	700·4	699·5	700·9	20·0	26·4	20·6	20·0	22·7	20·5	27·3	19·2	—	—	17·4	18·2	17·9	100	72	99
14	701·7	700·6	701·5	19·9	27·6	22·3	19·4	22·9	21·5	27·4	19·1	—	—	16·4	17·9	18·6	95	65	93
15	701·3	700·4	701·3	20·0	24·5	21·5	19·8	22·7	21·0	29·0	19·8	—	—	17·1	19·4	18·2	98	85	95
16	700·8	700·1	700·8	20·0	25·4	20·6	19·9	22·8	20·6	27·8	18·5	—	—	17·2	19·0	18·1	99	79	100
17	700·8	700·1	701·1	20·4	25·9	22·0	20·3	23·2	21·5	27·8	19·3	—	—	17·6	19·5	18·8	98	79	95
18	702·0	700·7	702·0	21·5	25·9	21·3	20·5	23·1	21·1	29·2	19·8	—	—	17·3	19·3	18·5	91	78	98
19	701·4	700·5	701·3	20·0	27·0	22·5	19·9	23·1	21·6	28·6	19·8	—	—	17·2	18·6	18·6	99	70	92
20	700·5	699·7	700·5	20·4	27·0	19·6	20·3	22·6	18·7	**29·8**	19·8	—	—	17·6	17·7	15·5	98	67	91
21	700·3	700·0	701·2	19·5	28·3	22·5	19·5	22·9	21·3	28·8	18·7	—	—	16·9	17·4	18·1	100	61	90
22	700·9	700·0	701·9	20·4	27·0	21·2	20·4	22·3	20·6	29·3	20·1	—	—	17·8	17·1	17·7	100	65	94
23	701·4	700·2	701·6	19·7	23·8	20·9	19·6	22·0	20·1	28·3	19·5	—	—	16·9	18·5	17·0	99	85	93
24	701·2	700·2	701·6	20·2	26·9	21·2	20·0	23·6	20·7	27·3	19·8	—	—	17·3	19·6	17·8	98	75	95
25	701·4	700·4	—	19·9	26·0	19·2	19·8	23·2	18·5	28·3	19·6	—	—	17·1	19·4	15·4	99	78	93
26	701·0	700·5	701·5	19·0	27·4	21·0	19·0	23·1	20·8	28·3	**17·8**	—	—	16·3	18·4	18·2	100	68	98
27	701·6	700·8	701·5	20·1	27·4	21·5	20·0	23·5	21·2	28·8	19·7	—	—	17·3	19·1	18·5	99	70	97
28	702·6	701·4	702·6	19·8	23·9	21·4	19·8	22·1	20·9	28·8	19·5	—	—	17·2	18·7	18·1	100	85	95
29	703·0	703·7	**704·6**	19·0	22·2	19·4	18·8	21·8	19·4	28·8	18·8	—	—	16·0	19·2	16·8	98	96	100
30	703·4	702·4	702·9	19·3	24·4	20·5	19·3	22·0	20·2	23·6	18·6	—	—	16·7	18·2	17·4	100	80	97
Mittel	701·1	700·4	701·4	20·0	25·6	21·1	19·7	22·8	20·6	28·3	19·3	—	—	16·9	18·8	17·8	97·2	76·8	95·5

Juli Beobachter: Bis 16. Juli 6a incl. Premierlieutenant Kling, bis 30. Juli 2 p. Dr. L. Wolf, bis Ende des Monats sodann

	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%
1	702·7	702·5	702·8	19·4	24·9	20·7	19·2	21·7	20·7	25·3	19·2	—	—	16·4	17·3	18·2	98	74	100
2	702·6	701·8	702·3	19·1	24·5	20·5	19·0	22·2	20·2	26·3	18·8	—	—	16·3	18·5	17·4	99	81	97
3	701·9	702·5	702·7	19·5	22·5	20·0	19·5	20·9	19·7	28·0	19·4	—	—	16·9	17·4	16·9	100	86	97
4	702·7	702·1	702·7	19·8	22·9	20·1	19·7	20·6	19·7	25·9	19·4	—	—	16·9	16·6	16·8	99	80	96
5	701·3	701·1	702·2	18·9	23·8	20·0	18·6	21·1	19·4	25·0	18·4	—	—	15·8	16·9	16·4	97	78	94
6	702·0	701·5	702·1	18·5	24·0	20·4	18·3	21·2	20·3	25·1	17·8	—	—	15·5	17·0	17·6	98	77	98
7	702·0	701·4	702·6	18·9	22·0	20·0	18·4	21·0	20·0	26·2	18·4	—	—	15·4	18·2	17·4	95	93	100
8	701·7	701·0	701·8	18·8	24·8	20·5	18·5	22·0	20·5	25·6	18·0	—	—	15·7	17·9	17·9	97	77	100
9	701·5	700·9	700·8	19·0	23·9	19·7	18·9	21·1	19·4	26·9	18·4	—	—	16·2	16·9	16·6	99	77	97
10	700·6	701·0	701·7	19·1	24·9	20·1	18·8	21·2	19·7	24·8	18·5	—	—	16·0	16·4	16·8	97	70	96
11	700·9	700·7	700·9	19·2	24·9	20·7	18·9	21·3	19·9	26·9	18·9	—	—	16·1	16·6	16·8	97	71	93
12	701·7	701·8	702·3	19·0	21·5	19·9	19·0	20·5	19·5	25·9	18·8	—	—	16·3	17·3	16·6	100	91	96
13	702·4	701·9	**702·9**	18·5	21·0	19·5	18·5	19·9	19·0	23·8	18·2	—	—	15·9	16·6	16·0	100	90	95
14	702·3	701·6	701·2	18·9	23·2	20·1	18·5	20·9	19·6	23·8	18·5	—	—	15·6	17·0	16·7	96	80	95
15	701·6	700·3	701·4	18·2	25·0	20·3	18·0	21·7	20·0	25·6	17·9	—	—	15·2	17·3	17·2	98	74	97
16	701·2	700·6	701·8	18·2	24·8	20·4	17·9	21·5	20·0	26·4	17·8	—	—	15·1	17·0	17·1	97	73	96
17	701·6	700·8	701·3	19·2	24·2	19·8	18·1	21·3	19·4	**29·8**	18·8	—	—	14·8	17·1	16·4	89	76	96
18	700·6	701·4	701·5	18·4	23·9	20·4	18·4	21·1	20·4	26·7	18·3	—	—	15·8	16·9	17·8	100	77	100
19	701·8	700·9	701·8	19·1	22·1	20·6	18·8	21·0	20·2	26·7	18·2	—	—	16·0	17·8	17·4	97	90	96
20	702·2	702·0	702·6	19·0	24·8	20·1	18·8	21·6	19·9	26·6	18·4	—	—	16·0	17·2	17·2	98	74	98
21	701·8	700·1	701·9	18·6	24·8	20·8	18·6	21·5	19·7	26·7	17·8	—	—	16·0	17·0	16·4	100	73	90
22	701·5	**699·6**	701·6	19·6	23·2	20·4	19·6	21·1	20·0	28·4	19·5	—	—	17·0	17·3	17·1	100	82	96
23	701·2	699·9	701·8	19·6	22·2	19·1	18·3	20·6	18·8	24·1	18·1	—	—	14·9	17·1	16·0	88	86	97
24	702·1	702·2	702·1	18·7	24·0	20·6	18·2	19·6	18·8	22·5	18·2	—	—	15·2	14·3	15·0	95	64	83
25	701·5	701·2	701·0	17·4	25·6	20·6	16·6	21·2	18·9	26·0	**17·2**	—	—	13·6	16·0	15·2	92	66	84
26	700·9	700·1	701·2	19·1	26·2	20·2	18·8	22·6	19·8	27·1	18·8	—	—	16·0	18·2	16·9	97	72	96
27	701·2	701·2	701·7	19·4	22·5	20·8	19·3	21·6	20·2	28·1	18·8	—	—	16·6	18·6	17·2	99	92	94
28	701·7	700·1	701·7	19·1	25·2	20·3	19·1	21·8	20·1	29·4	18·9	—	—	16·4	17·3	17·4	100	73	98
29	701·4	701·4	701·4	18·6	21·4	19·5	18·4	20·1	19·0	26·7	18·3	—	—	15·6	16·7	16·0	98	88	95
30	701·2	699·9	700·7	19·0	26·1	21·3	18·8	22·4	20·9	24·3	18·9	—	—	16·0	17·9	18·1	98	72	96
31	701·3	701·1	701·9	19·4	25·5	21·0	19·2	22·4	20·8	26·1	18·8	—	—	16·4	18·2	18·2	98	75	98
Mittel	701·6	701·1	701·8	18·9	23·9	20·2	18·7	21·2	19·8	26·2	18·5	—	—	15·9	17·2	16·9	97·3	78·5	95·6

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

BURG.

h = ca. 710 *m*.

1888.

Wolpert'sches Hygrometer 6 *d*	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*		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·30 p. ↖ SE, 5·20 p. ◍ ⌒	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 a. ≡², 11·8 a. ↖ NE, 1 p. ◍	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·15 p. ◍	3
—	—	—	W 4	NW 3	NNE 1	10≡²	7	1	76·0	9·5	**85·5**	12·25 p. ◍, 2·45 p. ↖ SE, 3·10 p. ◍, Abends ↙ NNW	4
—	—	—	NE 1	NW 5	SE 2	2	9	3≡²	·	0·0	0·0	12·57 p. ↖ NW, zwischen 3—8 p. ◍⁰, Abends 8ʰ ↙ NW, N, NE	5
—	—	—	WNW 4	WNW 4	NNW 4	10	9	2	·	4·0	4·0	1·40 p. ◍, 2·40 p. ↖ SW, 4 p. ↖ SW, 8 p. ◍, ↙ 9 p. W	6
—	—	—	NW 5	NNW 3	Still 0	5	6	8	0·3	·	0·3	3 p. ↖ W, 5·15 p. ↖ SW, 6·25 p. ◍, 9 p. ↖ E, 10 p. ↖² mit ⌒ aus	7
—	—	—	NE 1	E 3	SE 4	9	5	8	16·8	·	16·8	4·30 p. ↖ NW [SW bis nach Mitternacht	8
—	—	—	NW 2	ENE 5	SSW 3	2	5	2	·	·	·	3·30 p. ↖ NNW, 6·25 p. ↙ NNW	9
—	—	—	W 4	WNW 4	SSE 4	8	10	10	·	1·3	1·3	1·30 p. ↖ NE, 4 p. ↖ SSE ◍, 6·30 p. ≡², 8 p. ↙ SE und SW	10
—	—	—	W 5	WNW 5	SSE 3	9	6	10	0·3	0·7	1·0	11·30 a. ↖ NE, 2·06 p. ◍⁰, 4·45—6·30 p. öfters ◍, 5 p. ↖ E	11
—	—	—	NW 5	WNW 5	Still 0	10	7	10	10·5	·	10·5	8·40 a. ◍⁰, 3·15 p. ↖ ENE, 6·30 p. ↖ E, 6·50 p. ◍	12
—	—	—	Still 0	NW 5	NNW 3	9≡	9	3≡	7·7	22·0	29·7	3·40 p. ◍, 8 p. ↙ NNW	13
—	—	—	NW 1	ENE 5	NW 3	3	5	3	·	·	·	2 p. ↖ NW [↖ ⌒ SW	14
—	—	—	WNW 4	WNW 5	WNW 2	7	8	4	·	6·1	6·1	10·54 a. ↖ NNE ◍⁰, 4·15 p. ↖ SSE ◍, 9 p. ↙ NW und NE, 12 a.	15
—	—	—	WNW 5	WNW 4	SW 2	10	9	10	0·7	13·9	14·6	8·15—9·10 a. Nebelregen, 2·30 p. ↖ NNE, öfters ◍, 8·15 p. ↖	16
—	—	—	SSW 4	NW 3	NW 1	10≡	8	7	6·2	1·8	8·0	2·30 p. ↖ NW, 2·45 p. ◍	17
—	—	—	WNW 1	WNW 5	SW 4	10≡	9	9	·	0·4	0·4	2·45 p. ↖ NNE, p. m. öfters ◍, 6·15 p. ↖ N	18
—	—	—	SW 3	WNW 3	WSW 2	2	6	1	·	0·0	0·0	7 a. ≡, 4·40 p. ◍⁰, 9 p. ↙ WNW [SW	19
—	—	—	WSW 3	ESE 5	SE 3	10	7	4	·	2·9	2·9	9·30 a. ◍⁰, 3·45 p. ↖ NE, später ◍, 5·30 p. ↖ NE, 9 p. ↙ NNW,	20
—	—	—	W 2	W 4	SW 1	10≡	6	3	·	·	·	1·30 p. ↖ SSW, 7 p. ◍⁰ ↖ SSW	21
—	—	—	SSW 1	WSW 3	SSW 2	9≡	5	9	0·2	0·0	0·2	Mittags ◍, 6 p. ↖ W, 9 p. NNW	22
—	—	—	NW 4	NW 2	SSW 2	10≡	7	8	·	0·0	0·0	12—1·45 p. ◍, 1·45 p. ↖ SSE, 7 p. ≡, 8 p. ↙ NW	23
—	—	—	NW 3	W 3	SW 3	10≡	7	4	·	0·4	0·4	11 a., 3 p. ◍, 6·40 p. ◍, 9 p. ↙ NE	24
—	—	—	NW 5	WNW 4	S 1	10	7	10	1·8	0·0	1·8	6·30 a. ≡², 8·30 a. ◍⁰, 3·30 p. ◍, 3·15 ↖ NE, 6·30 p. ↙ NE	25
—	—	—	SW 3	WNW 2	WSW 2	10≡	5	6	16·4	·	16·4	2 p. ↖ SE, 9 p. ↙ NE	26
—	—	—	W 3	WNW 4	NW 2	10	6	2	·	1·9	1·9	7 a. ≡ ◍, später Landregen	27
—	—	—	W 4	NNW 5	SSW 4	10≡	8	4	4·8	·	4·8	10·25 a. ◍, 5·20 p. ↖ ESE	28
—	—	—	NW 6	WNW 5	NE 3	10≡	10	10	0·7	1·3	2·0	12·30 p. ◍, 6·10 p. ◍, 7·03 p. ↖ NE	29
—	—	—	NW 5	W 4	SW 2	10	9	2	5·0	0·1	5·1	1 p. ◍⁰	30
—	—	—	3·3	4·0	2·3	8·3	7·2	5·7	147·3	66·3	213·6		Mittel

Premierlieutenant Kling.

1888.

%	%	%							*mm*	*mm*	*mm*		
—	—	—	NNW 5	W 2	NNW 3	10	8	1	·	0·0	0·0	4·35 p. ↖ ENE, 4·40 p. ◍⁰, 9 p ↙ ENE	1
—	—	—	NNW 4	WNW 4	SSW 3	7	8	8	0·0	10·0	10·0	3·30 p. ↑ E, 5·10 p. ↖ SSE, 3·45 und 5·45 p. ◍	2
—	82	93	WSW 3	WNW 4	NW 3	10≡	9	7	1·2	0·0	1·2	10 a. ◍, 2·50 p. ◍, 3·50 p. ↖ ENE, 5·45 p. ◍	3
97	79	92	WNW 4	WNW 5	WNW 4	9≡	9	8	·	0·0	0·0	8·05 a. ◍⁰, 1·10 p. ◍, 3 p. ↖ SE	4
94	91	96	WNW 4	W 2	W 5	9	10	5	·	·	·		5
—	72	87	W 5	W 5	NW 5	7	8	9	·	·	·	8·30 p. ◍⁰, 8·30 p. ↖ NE	6
94	81	98	WSW 3	WSW 4	SW 1	8	9	10	0·0	4·5	4·5	2·30 p. ◍, 3 p. ↖ NE	7
97	76	97	NW 2	WNW 4	SW 2	3	9	4	·	5·0	5·0	3 p. ◍, 5 p. ↖ SW, 7 p. ↙ NE	8
76	80	91	NNW 2	SW 3	SW 2	8	7	0	0·3	0·0	0·3		9
70	90	96	W 2	W 2	W 2	4	8	9	·	·	·		10
69	90	99	W 2	W 3	W 2	10	5	1	·	·	·		11
89	95	97	SW 5	W 5	WSW 4	10≡	10◍⁰	10	·	0·2	0·2	11·5 a. ◍⁰, 2 p. ◍⁰, 4·30 p. ◍⁰	12
89	94	95	WNW 5	W 3	NW 4	10	10	7	·	0·0	0·0	10 a. ≡², 11·30 a. ◍⁰	13
96	81	83	W 5	WNW 5	WNW 5	7	10	7	·	·	·		14
98	72	93	W 4	WNW 4	WSW 3	10	9	10	·	·	·	7 p. ↙ ESE	15
95	74	90	W 2	W 3	SW 2	2	4	7	·	·	·		16
95	75	96	SW 2	NW 2	Still 0	9	8	10	·	50·5	**50·5**		17
97	75	96	SW 3	W 2	S 2	10	6	9	1·5	0·2	1·7	2—3 p. ◍	18
98	87	95	SW 2	W 2	SW 1	8	7	8	·	2·5	2·5		19
98	70	92	SW 2	SW 2	Still 0	10≡	4	7	0·3	·	0·3		20
98	74	85	SW 2	W 4	SW 2	2≡	5	6	·	·	·		21
98	82	95	SW 2	W 2	SW 2	10≡	8	10	·	·	·		22
85	82	95	SW 3	W 1	SW 3	10	8	3	·	·	·		23
95	65	80	W 2	W 3	SW 2	8	7	9	·	·	·		24
92	68	88	W 3	W 4	W 2	4	3	2	·	·	·		25
96	70	92	W 3	W 2	SW 1	6	4	3	·	·	·	8 p. ↙ NW	26
98	85	90	SW 2	S 3	SW 2	10≡²	10	9	·	10·0	10·0	8·30 a. Nebelregen	27
98	70	98	SW 2	W 2	W 1	10≡	8	10	0·6	33·0	33·6	◍	28
98	84	92	SW 3	W 3	W 2	10	8	10	0·3	·	0·3		29
94	72	—	W 2	W 4	SSE 3	9	6	10	·	·	·		30
88	73	95	SSW 2	SSW 3	SSW 1	10≡	8	10	15·8	·	15·8	3·50 p. ◍, 5·50 p. ↖ NE, 8·50 p. ◍	31
92·3	78·9	92·7	3·0	3·1	2·4	8·1	7·5	7·1	20·0	115·9	135·9		Mittel

August Beobachter: Premierlieutenant Kling.

φ = ca. 8° 12′ N. Br. λ = ca. 0° 34′ E. Gr.

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	Sonnen-Maximum-Thermometer	Erdboden-Thermometer	Luftfeuchtigkeit absolute 6 a	2 p	9 p	relative 6 a	2 p	9 p
	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%
1	701·5	699·7	701·6	19·0	—	20·5	18·8	—	20·3	28·2	18·8	—	—	16·0	—	17·6	98	—	98
2	700·9	699·6	700·2	19·4	27·4	21·3	19·3	23·4	21·2	25·8	19·0	—	—	16·6	18·9	18·7	99	70	99
3	700·5	**699·3**	699·9	19·3	22·5	19·7	19·3	21·2	19·4	28·8	19·0	—	—	16·7	18·5	16·6	100	92	97
4	700·3	—	700·2	19·2	25·5	21·4	19·1	22·0	20·5	25·4	19·0	—	—	16·4	17·5	17·4	99	72	92
5	701·3	699·6	700·7	19·3	25·5	20·5	19·2	22·3	20·3	28·2	19·1	—	—	16·5	18·0	17·6	99	75	98
6	700·3	**699·3**	700·3	19·5	25·3	21·3	19·4	21·9	21·0	28·2	19·4	—	—	16·7	17·4	18·3	99	73	97
7	701·1	700·0	700·7	19·0	23·0	19·9	19·0	21·3	19·8	28·8	18·8	—	—	16·3	17·8	17·1	100	86	99
8	701·4	700·6	701·2	18·2	23·3	19·5	18·2	21·7	19·4	24·6	17·8	—	—	15·6	18·3	16·7	100	87	99
9	700·9	700·7	701·3	19·0	22·0	20·0	18·9	21·4	19·9	24·8	18·6	—	—	16·2	18·6	17·2	99	94	99
10	701·5	701·2	**702·3**	19·8	23·7	21·2	19·8	22·7	20·3	26·8	19·2	—	—	17·2	19·9	17·2	100	91	92
11	702·0	700·3	701·5	18·0	27·0	21·0	18·0	23·3	20·7	26·3	18·8	—	—	15·4	19·0	18·0	100	72	97
12	701·6	700·1	700·7	20·1	24·9	20·5	20·1	22·7	19·5	28·3	18·7	—	—	17·5	19·1	16·3	100	82	91
13	700·9	699·9	700·9	19·9	24·5	21·3	19·7	22·6	20·6	27·4	19·8	—	—	16·9	19·2	17·6	98	84	94
14	701·2	699·9	701·4	20·0	24·5	19·7	19·9	21·8	19·5	26·9	19·9	—	—	17·2	17·8	16·7	99	78	98
15	700·9	700·4	701·6	19·5	23·2	20·5	19·0	21·5	20·3	26·5	18·8	—	—	16·0	17·0	17·6	95	86	98
16	701·0	700·7	701·7	19·3	24·9	20·0	19·1	21·8	19·7	24·9	19·0	—	—	16·3	17·5	16·9	98	75	97
17	701·9	701·1	701·9	18·2	24·5	19·5	18·0	21·4	19·1	26·0	17·9	—	—	15·2	17·0	16·2	98	75	96
18	701·3	700·7	700·9	18·0	24·0	19·9	18·0	20·8	19·3	25·5	17·7	—	—	15·4	16·3	16·3	100	74	94
19	701·1	700·4	701·3	18·0	23·7	19·1	18·0	21·0	19·1	24·9	17·9	—	—	15·4	16·8	16·4	100	78	100
20	701·5	700·5	700·3	17·8	21·5	18·0	17·8	20·8	18·0	25·0	17·8	—	—	15·2	17·8	15·4	100	94	100
21	700·6	700·5	701·4	18·5	24·5	20·3	18·5	22·0	19·7	24·4	17·2	—	—	15·9	18·1	16·7	100	80	94
22	701·0	700·8	700·9	18·3	24·4	20·1	18·2	21·3	19·0	25·9	18·0	—	—	15·5	16·9	15·7	99	75	90
23	700·4	700·3	700·9	17·6	25·4	19·6	17·4	22·2	19·6	27·3	17·5	—	—	14·7	17·9	17·0	98	75	100
24	701·0	699·6	701·3	17·4	23·8	20·0	17·2	21·0	19·0	26·2	**17·0**	—	—	14·5	16·8	15·7	98	77	91
25	701·7	700·6	702·2	18·0	23·5	19·6	17·8	21·4	19·3	25·9	17·8	—	—	15·0	17·7	16·5	98	82	97
26	701·6	701·4	702·1	18·3	23·5	19·9	18·2	21·5	19·7	25·2	17·9	—	—	15·5	17·8	16·8	99	83	97
27	701·4	700·3	701·2	18·7	25·6	20·5	18·6	21·6	19·5	26·8	18·2	—	—	15·9	16·7	16·3	99	69	91
28	700·8	700·8	700·9	18·6	23·5	20·0	18·5	20·6	19·4	27·6	18·3	—	—	15·8	16·3	16·4	99	76	94
29	700·2	699·7	700·7	18·6	26·3	21·9	18·4	22·5	20·4	24·9	18·4	—	—	15·6	17·9	16·9	98	71	87
30	700·5	699·8	700·8	19·2	27·0	20·5	19·2	22·7	20·0	27·0	19·1	—	—	16·4	17·9	17·1	100	68	95
31	701·3	700·4	700·6	18·5	26·0	21·8	18·2	23·0	20·6	**29·9**	18·1	—	—	15·4	19·0	17·3	97	76	89
Mittel	701·1	700·3	701·1	18·8	24·5	20·3	18·7	21·8	19·8	26·5	18·5	—	—	16·0	17·8	16·9	98·9	79·0	95·5

September Beobachter: Premierlieutenant Kling.

	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%
1	700·8	700·6	700·0	20·0	20·5	19·5	20·0	20·3	19·3	28·5	19·8	—	—	17·4	17·6	16·5	100	98	98
2	700·1	698·9	699·3	19·0	28·3	20·0	18·4	23·3	19·9	25·0	18·1	—	—	15·4	18·2	17·2	94	64	99
3	699·6	699·5	700·2	20·0	19·5	20·5	20·0	19·5	20·3	30·0	18·9	—	—	17·4	16·9	17·6	100	100	98
4	700·2	698·5	700·1	19·6	25·7	19·3	19·6	22·7	19·3	27·9	19·2	—	—	17·0	18·7	16·7	100	76	100
5	700·9	700·0	700·3	19·5	28·0	20·5	19·4	23·5	19·9	27·5	18·8	—	—	16·7	18·8	16·9	99	67	94
6	**701·8**	699·9	700·9	18·6	29·5	20·0	18·5	24·0	20·0	28·4	18·4	—	—	15·8	18·8	17·4	99	61	100
7	700·8	699·8	701·3	19·4	22·4	20·5	19·4	21·5	20·4	29·8	18·9	—	—	16·8	18·5	17·8	100	92	99
8	701·0	700·4	700·8	19·0	25·6	21·7	18·9	22·0	21·0	23·4	18·8	—	—	16·2	17·4	18·1	100	70	94
9	700·6	699·6	701·5	19·1	27·5	22·5	19·1	23·2	21·5	26·9	18·8	—	—	16·4	18·5	18·5	100	68	92
10	700·0	699·2	700·4	19·6	26·4	21·7	19·5	26·3	21·7	29·2	18·4	—	—	16·8	25·4	19·3	99	99	100
11	700·4	698·9	700·5	19·2	23·0	20·6	18·3	21·6	20·0	**30·6**	18·8	—	—	15·1	18·3	17·0	91	88	94
12	700·6	699·1	700·3	20·0	28·1	22·5	19·8	23·5	21·6	**30·6**	18·8	—	—	17·1	18·7	18·6	98	66	92
13	700·1	698·5	700·6	20·6	28·2	22·3	20·4	23·2	21·6	29·6	19·9	—	—	17·7	18·1	18·8	98	64	94
14	700·3	699·3	699·9	17·0	24·3	20·0	17·0	21·4	19·8	30·3	17·0	—	—	14·4	17·2	17·1	100	76	98
15	699·2	698·6	700·2	19·5	20·0	20·5	19·5	20·0	20·3	25·6	18·9	—	—	16·9	17·4	17·6	100	100	98
16	700·5	699·7	700·9	19·2	25·1	21·7	19·2	22·1	20·1	27·5	19·0	—	—	16·4	17·9	16·5	100	76	86
17	701·0	700·1	701·1	19·0	26·0	20·4	19·0	23·0	20·4	27·8	18·8	—	—	16·3	19·0	17·8	100	76	100
18	701·5	699·2	700·6	19·7	24·5	21·6	19·4	20·0	19·2	23·0	19·3	—	—	16·6	14·6	15·1	97	64	79
19	700·9	699·4	701·6	19·5	26·4	22·0	19·5	21·4	20·5	25·9	19·0	—	—	16·9	15·9	17·0	100	63	87
20	700·7	700·6	**701·8**	19·7	26·5	21·0	—	22·5	20·6	27·5	19·4	—	—	—	17·8	17·8	—	69	96
21	701·3	699·8	700·9	20·5	26·6	22·5	20·3	23·5	21·5	27·5	20·0	—	—	17·6	19·6	18·5	98	76	92
22	700·8	699·3	700·9	17·0	27·4	22·2	17·0	21·6	21·4	29·3	**16·4**	—	—	14·4	15·6	18·5	100	57	93
23	701·0	700·6	700·6	19·4	28·5	22·2	19·1	21·8	21·7	28·8	18·8	—	—	16·3	15·3	19·0	97	53	95
24	700·5	699·7	700·7	20·3	28·4	22·0	20·2	22·8	21·5	29·6	19·4	—	—	17·5	17·2	18·8	99	60	95
25	700·2	699·4	700·6	19·4	27·8	23·3	18·3	22·2	21·2	29·9	18·9	—	—	14·9	16·5	17·4	90	60	82
26	699·8	699·7	700·9	19·0	25·7	21·5	19·0	22·4	21·3	30·1	18·8	—	—	16·3	18·1	18·7	100	74	98
27	700·1	699·2	700·4	19·5	26·4	21·9	18·8	26·4	21·8	29·6	17·9	—	—	15·7	25·6	19·4	93	100	99
28	699·6	698·1	699·5	18·5	23·4	20·4	18·4	22·2	20·4	27·0	19·2	—	—	15·7	19·2	17·8	99	90	100
29	699·9	699·6	699·5	20·2	27·6	22·0	20·2	23·5	20·6	26·3	19·8	—	—	17·6	19·0	17·2	100	69	87
30	699·2	**697·9**	699·6	20·4	24·3	21·2	20·2	22·2	20·6	30·2	19·8	—	—	17·5	18·6	17·7	98	83	94
Mittel	700·4	699·4	700·5	19·4	25·7	21·3	19·2	22·5	20·6	28·1	18·9	—	—	16·4	18·3	17·7	98·2	75·3	94·4

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

BURG.

h = ca. 710 *m*.

1888.

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*		
98	—	95	SSW 3	—	SSE 2	10	—	4	1·0	·	1·0		1
97	70	95	W 3	W 4	E 5	7≡	8	10	·	·	·	3·30 p. ⊼ NE ◍, 4 p. ≡, 10 p. ◍, Abends ⊽ NE	2
95	70	95	W 3	W 6	NNW 3	10	9	10	21·8	1·2	23·0	4 a. ◍, 1·30 p. ◍	3
97	87	95	W 3	WNW 3	SW 1	9	4	4	·	0·0	0·0	3·30 p. ⊼ SSE, 3·45 p. ◍, 7 p. ⊼ E	4
96	—	89	WNW 4	W 4	WSW 1	7	4	10	1·3	·	1·3	4 a. ◍	5
98	73	93	NW 4	W 4	SW 2	10≡	9	10	·	0·0	0·0	11·15 a. ◍⁰, 3·30 p. ⊼ SE, 7·30 p. ⊽ NE	6
98	73	95	SW 4	W 4	SW 4	10	9	10	33·2	0·0	**33·2**	3 a. ◍ ⊼ W, 4·30 p. ◍, 7·30 p. ⊽ NE	7
98	84	97	W 3	W 2	SSW 4	10≡	9	0	4·0	0·0	4·0	5 a. ◍, 9 a. ◍⁰, 2·10 p. ◍⁰, 5·30 p. ⊼ E	8
95	86	96	SW 1	Still 0	SE 3	9≡	10◍⁰	0	0·3	4·0	4·3	12·10 p. ◍⁰, 3.30 p. ◍, 7·40 p. ⊼ NE	9
97	74	96	SW 1	W 4	Still 0	10≡	7	5	·	7·8	7·8	12·15 p. ◍⁰, 3 p. ◍, 3·15 p. ⊼ NNW, 5 u. 8·30 p. ◍, 9 p. ⊽ N—NE	10
97	72	91	Still 0	S 3	SE 3	9≡	6	9	·	·	·	3·30 p. ⊼ N, 6·40 p. ⊽ NNW—NNE	11
97	73	90	Still 0	NW 5	NW 1	9≡	7	9	·	14·7	14·7	10·45 a. ◍ ⊼ NNW, 5 p. ⊼ SE, 6·30 p. ◍	12
98	77	99	WNW 4	W 5	S 1	7	6	7	0·4	·	0·4	1·05 p. ◍, 9·30 p. ◍	13
99	95	98	SW 4	WNW 4	N 1	10≡	7	9	1·4	0·0	1·4	12·20 p. ◍, 4·30 p. ◍, 4·57 ⊼ SW	14
99	78	92	W 3	NW 5	SE 4	7	9	9≡	11·8	0·2	12·0	11·20 a. ⊼ NE, 1·10 p. ◍⁰, 4 p. ◍⁰	15
99	82	96	SW 3	W 3	SW 3	7≡	10	5	·	0·0	0·0	11 a. ◍⁰, 6 p. ⊼ NE	16
98	90	96	Still 0	WNW 3	Still 0	6≡	3	10	·	0·0	0·0	10 a. ◍⁰	17
98	90	91	SW 2	WSW 4	SSW 2	9≡	3	10	·	0·0	0·0	11·45 a. ◍⁰	18
98	70	93	SW 2	W 5	SSW 3	9	10	10	·	0·0	0·0	4·20 p. ◍	19
98	82	89	SSW 5	WNW 3	SW 4	7≡	10	7	8·1	0·0	8·1	1·05—1·40 p. ◍	20
98	84	90	SW 3	W 4	SW 1	10≡	6	9	20·1	0·2	20·3	10·30 a. ◍⁰, 4·15 p. ◍⁰	21
97	77	98	SW 3	W 3	Still 0	10≡	6	4	·	·	·		22
99	72	87	WSW 4	W 2	SSW 2	6	7	9	·	0·0	0·0	3·30 p. ◍⁰, 4·35 p. ◍	23
97	66	99	SSW 2	W 2	S 2	10	9	2	11·0	·	11·0		24
98	74	88	NW 3	W 2	Still 0	7◍⁰	8	10◍	·	6·3	6·3	1·30 p. ◍, 2·30 p. ⊼ NE, 4·10 p. ◍, Abends ⊽ NE	25
98	—	98	W 3	W 3	Still 0	8	10	10◍	0·2	0·0	0·2	12·30 p. ◍⁰, 9 p. ◍	26
99	81	—	SW 2	W 2	NW 4	10≡	6	3	0·0	0·0	0·0	4·50 p. ◍	27
—	—	—	WNW 2	W 2	WSW 1	10≡	9	10	2·4	4·6	7·0		28
—	—	—	W 4	WNW 4	Still 0	4	5	6	·	·	·		29
—	—	—	W 2	SSW 3	SE 2	7≡	6	1	·	0·0	0·0	1·30 p. ⊼ NNE, 3·45 p. ◍⁰, 4·15 p. ◍ u. ⊼ NNW, 7 p. ⊽ NW	30
—	—	—	SW 2	W 4	SW 2	7	7	0	0·2	0·0	0·2	2·30 p. ◍⁰, 4·55 p. ⊼ W	31
97·6	78·3	93·9	2·6	3·4	1·9	8·4	7·0	6·8	117·2	39·0	156·2		Mittel

1888.

%	%	%							*mm*	*mm*	*mm*		
—	—	—	NW 4	Still 0	NNW 1	10	10	0	31·1	18·7	49·8	5·30 a. ◍, 7·15 a. ⊼ NNW, 11·45 a. ◍, Mittags ⊼ SSE, ◍ v. 12—4·15 p.	1
—	—	—	WNW 3	WSW 4	SE 4	4	7	8◍	·	9·0	9·0	2·10 p. ⊼ NNW, 4·15 p. ◍⁰, 5 p. ⊼ ◍, 9 p. ◍⁰, ⊽ NW u. E	2
—	—	—	WSW 4	Still 0	NNW 2	10≡	10	0	0·1	0·0	0·1	9·30 a. ◍, 12·20 p. ⊼ NNE, 1·15 p. ◍ ⊼, 3·15 p. ◍, 7 p. ⊽ SW,	3
—	—	—	SW 3	W 3	Still 0	6	7	10	50·9	14·4	**65·3**	5 a. ⊼ NE, 9 a. ◍, 3·30 p. ◍, 9 p. ⊼ in NW (NW, E	4
—	—	—	W 1	W 4	SSE 2	10≡	7	9	15·7	0·0	15·7	8·15 a. ◍⁰, 2·50 p. ⊼ NE, 3 p. ◍, 4·15 p. ⊼ in SE, 7 p. ⊽ NW u. NE	5
—	—	—	NNE 4	W 3	SSE 2	10	7	10	7·2	0·3	7·5	6·50 a. ◍, 11a. ◍⁰, 1·45 p. ⊼ NE, 4·30 p. ◍⁰, 6 p. ⊼ NW u. SW	6
—	—	—	S 1	S 4	NE 2	10≡	10	10	5·1	8·0	13·1	7 a. ◍, 12·3 0 p. ⊼ NNE, 7 p. ◍, 8 p. ⊼ in WNW	7
—	—	—	WSW 2	E 2	SSE 2	10≡	6	0	8·1	0·0	8·1	12·30 p. ◍⁰, 5·15 p. ⊼ WNW	8
—	—	—	Still 0	NE 2	NE 1	10≡	9	0	·	·	·	3·30 p. ⊼ NW	9
—	—	—	NW 2	W 3	N 3	10≡	8	10	·	·	·	2 p. ⊼ in SSW, 4·50 p. ⊼ in NNE, 9 p. ⊼ NE, 11 p. ⊼ SW	10
—	—	—	N 7	W 4	NE 4	4	8	4	·	·	·	12·10 p. ⊼ in N, 2 p. ⊼ in WSW, 7 p. ⊽ in N u. E	11
—	—	—	SSW 1	W 3	N 1	10≡	7	1	·	0·0	0·0	11·40 a. ◍⁰	12
—	—	—	NW 2	W 2	N 3	10≡	8	1	·	0·0	0·0	4 p. ◍	13
—	—	—	NE 5	E 4	NNW 3	10	7	3	25·5	0·9	26·4	4 a. ⊼ NE ◍, 5·30 p. ◍⁰	14
—	97	98	WSW 2	WSW 3	S 5	10≡	10	10	·	0·0	0·0	9·50 a. ◍, 12·20 p. ⊼ in NNE, 1·30 p. ◍, 7 p. ◍	15
—	73	92	SW 4	W 4	W 2	10≡	7	0	29·1	0·2	29·3	7·15 a. ◍⁰, 2·30 p. ◍, ⊼ in ENE	16
98	76	97	SSW 2	WNW 4	SSE 3	10≡	7	10	·	0·0	0·0	10 a. ◍ ⌒ NE, 1·45 p. ⊼ NW, 5·15 p. ⊼ in NNW	17
96	—	83	Still 0	NNE 4	ENE 2	8≡	6	8	·	·	·	9 p. ⊽ in SW	18
100	64	82	E 1	E 4	SE 2	9	4	3	·	3·1	3·1	11·10 a. ◍⁰, 2·55 p. ◍, 6 p. ⊽ in NNE	19
97	73	95	Still 0	NW 4	S 2	3	9	8	·	6·3	6·3	3·55 p. ◍⁰, 4·15 p. ⊼ NE, 7·40 p. ◍ ⊼ in NW	20
98	75	90	Still 0	W 2	WNW 1	9	7	3	0·0	0·0	0·0	3·30 p. ⊼ in NNW, 6 p. ⊽ W u. E	21
97	58	88	NE 4	E 4	N 1	8	4	1	12·1	0·0	12·1	4 a. ⊼ NE ⌒, 2·25 p. ⊼ NE, 5·10 p. ◍	22
99	59	82	NE 3	E 4	NE 5	10◍⁰	3	4	·	·	·	8 p. ⊽ NW	23
97	61	—	N 3	ESE 3	NE 8	2	7	10◍	·	0·0	0·0	4·35 p. ⊼ NNE, 5·45 p. ⊼ NNE	24
—	61	100	NE 4	E 4	NE 3	8	7	0	·	0·0	0·0	7·15 a. ◍⁰, 3 p. ⊼ NE, 9 p. ⊽ W	25
100	78	93	NW 3	W 4	NNW 3	3≡	9	9	·	16·5	16·5	1·30 p. ⊼ ENE, 2·45 p. ◍⁰, 5·45 p. ◍ ⊼ ⌒ NE, 9 p. ⊽ W, NW	26
94	—	80	NW 1	N 2	Still 0	10	9	8	16·5	0·0	16·5	3 a. ◍, 1·30 p. ⊼ NE, 3·45 p. ◍⁰, 4·45 p. ⊼ in NE, 11 p. ⌒ NE ⊼	27
—	—	97	Still 0	NW 3	W 2	10≡	9◍⁰	4	3·0	0·0	3·0	2·50 p. ⊼ SSW, 5 p. ◍⁰	28
98	65	82	NW 2	NW 2	Still 0	10≡	6	0	1·8	0·0	1·8	2·50 p. ⊼ SSW, 3·15 p. ◍	29
95	82	95	Still 0	SW 6	NW 3	4	7	10	8·9	0·0	8·9	1·30 p. ⊼ NE, 2·10 p. ◍, 3·30 p. ⊼ SW, Abends ⊽ NE, S, E, NW	30
—	—	—	2·3	3·2	2·4	8·3	7·4	5·1	215·1	77·4	292·5		Mittel

October Beobachter: Vom 1.—24. Premierlieutenant Kling, vom 25.—31. Dr. Wolf.

φ = ca. 8° 12′ N. Br. λ = ca. 0° 34′ E. Gr.

Datum	Luftdruck* 6 a	Luftdruck* 2 p	Luftdruck* 9 p	Psychrometer trocken 6 a	Psychrometer trocken 2 p	Psychrometer trocken 9 p	Psychrometer feucht 6 a	Psychrometer feucht 2 p	Psychrometer feucht 9 p	Maximum	Minimum	Sonnen-Maximum-Thermometer	Erdboden-Thermometer	Luftfeuchtigkeit absolute 6 a	Luftfeuchtigkeit absolute 2 p	Luftfeuchtigkeit absolute 9 p	Luftfeuchtigkeit relative 6 a	Luftfeuchtigkeit relative 2 p	Luftfeuchtigkeit relative 9 p
	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%
1	700·9	698·9	700·4	20·9	26·3	22·0	19·6	23·4	21·8	28·8	19·0	—	—	16·2	19·6	19·3	88	77	98
2	700·4	699·6	701·1	21·0	23·0	19·2	20·9	21·1	19·1	27·9	20·4	—	—	18·3	17·6	16·4	99	85	99
3	700·8	698·9	699·5	17·6	27·5	21·9	17·4	22·1	21·1	30·2	**17·4**	—	—	14·7	16·4	18·1	98	61	93
4	699·7	699·3	700·1	19·2	26·9	22·0	19·2	22·1	20·4	28·4	18·9	—	—	16·4	16·8	16·8	100	64	86
5	700·6	699·0	699·9	19·0	28·0	23·0	16·5	22·4	21·0	27·8	19·0	—	—	12·4	16·7	17·3	76	60	83
6	700·2	699·5	700·5	18·6	24·2	21·4	18·6	22·0	21·2	29·0	18·7	—	—	16·0	18·3	18·6	100	82	98
7	700·6	698·9	700·2	20·3	25·1	22·0	20·3	23·8	20·7	25·4	20·2	—	—	17·7	21·1	17·0	100	89	88
8	699·8	698·8	699·4	20·1	18·4	18·5	20·1	17·9	18·5	28·0	19·9	—	—	17·4	15·0	15·9	100	95	100
9	698·8	698·0	700·0	18·3	27·5	20·9	18·3	22·6	20·0	25·2	17·8	—	—	15·7	17·4	16·8	100	64	92
10	699·4	698·3	700·3	19·2	27·7	22·1	19·2	22·8	21·2	27·8	18·8	—	—	16·4	17·6	18·2	100	64	92
11	700·2	698·8	700·8	21·2	30·0	19·5	21·2	25·4	19·5	28·6	19·8	—	—	18·7	21·3	16·9	100	67	100
12	699·6	699·7	**701·8**	18·8	29·4	22·1	17·4	24·3	21·6	30·1	**17·4**	—	—	13·9	19·4	18·9	78	64	95
13	700·3	699·5	701·1	20·0	26·7	21·9	20·0	23·4	21·0	30·1	19·2	—	—	17·4	19·4	17·9	100	75	92
14	699·4	**697·6**	700·0	21·5	29·5	22·4	20·5	24·6	22·3	29·8	19·2	—	—	17·3	20·0	20·0	91	65	99
15	699·8	698·2	701·0	19·5	27·1	21·7	19·5	23·7	20·7	31·2	19·2	60·7	—	16·9	19·7	17·5	100	74	91
16	701·5	699·3	700·8	19·2	29·0	23·7	18·7	22·2	21·0	30·0	18·8	59·2	—	15·7	15·7	16·8	95	53	78
17	699·4	699·0	699·4	19·6	29·9	23·6	19·6	23·2	22·7	31·0	19·0	65·0	—	17·0	17·0	20·0	100	54	92
18	698·6	697·9	699·1	20·4	29·0	21·9	20·0	24·0	21·5	31·2	19·8	76·1	—	17·1	19·1	18·8	96	64	96
19	699·4	697·7	699·7	18·2	24·5	20·5	18·0	21·8	20·4	**31·3**	17·8	61·2	—	15·2	17·8	17·8	98	78	99
20	700·2	699·1	700·2	19·5	26·2	21·5	19·3	23·1	20·0	27·0	18·4	67·0	—	16·5	19·1	16·5	98	76	87
21	699·6	698·5	699·8	20·8	27·0	19·5	20·3	23·4	18·5	29·8	20·2	77·8	—	17·4	19·2	15·2	95	72	90
22	699·6	697·9	699·7	18·0	28·2	22·0	17·3	23·4	21·1	29·2	17·9	61·0	—	14·3	18·4	18·1	93	65	92
23	699·7	699·1	700·2	18·5	24·4	21·5	18·4	22·5	21·2	29·3	18·2	72·2	—	15·7	19·1	18·5	99	84	97
24	699·7	698·6	700·0	20·0	26·5	21·5	20·0	22·6	20·6	25·7	19·8	46·4	—	17·4	18·0	17·5	100	70	92
25	700·3	698·6	699·6	18·0	26·5	21·7	18·0	21·6	20·0	29·8	17·8	65·9	—	15·4	16·2	16·3	100	64	85
26	698·9	698·2	699·9	20·1	28·0	21·6	19·3	21·6	20·4	28·2	19·2	69·5	22·2	16·2	15·2	17·1	93	55	89
27	698·6	698·3	699·3	21·0	29·2	21·4	19·8	22·8	20·7	28·8	19·3	60·2	23·5	16·4	16·7	17·7	89	56	94
28	699·0	698·5	699·7	22·0	26·2	21·3	19·4	23·1	20·7	29·9	20·8	61·3	24·2	15·2	19·1	17·8	77	76	94
29	698·3	698·1	699·6	19·2	27·0	21·5	19·2	22·1	20·2	28·8	18·8	58·3	24·0	16·4	16·8	16·8	100	64	88
30	699·0	698·1	699·6	19·8	28·5	23·2	18·0	21·5	19·5	28·8	18·2	66·8	24·0	14·3	14·8	14·6	83	52	69
31	699·0	698·6	699·9	19·1	28·0	22·5	16·9	22·2	19·4	30·2	18·8	59·0	24·1	13·0	16·3	14·9	79	58	73
Mittel	699·7	698·7	700·1	19·6	27·0	21·6	19·1	22·7	20·6	28·9	19·0	—	—	16·1	17·9	17·4	94·4	68·6	91·0

November Beobachter: Vom 1.—24. incl. Dr. Wolf, vom 25.—30. Bugslag.

	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%
1	700·7	698·8	700·1	20·7	28·6	23·4	15·0	20·6	19·3	29·3	20·2	55·8	24·5	9·2	13·1	14·1	51	46	66
2	699·0	698·8	699·8	21·2	30·2	23·4	18·6	21·6	19·8	30·2	20·3	55·9	24·9	14·4	13·9	15·0	77	44	70
3	699·0	698·5	699·8	22·4	31·1	23·9	18·5	21·9	18·4	31·1	21·5	65·8	25·1	13·5	13·9	12·4	67	41	57
4	699·1	698·7	699·8	20·8	29·0	23·9	15·1	19·1	17·7	31·2	20·5	55·2	25·1	9·3	10·4	11·3	51	35	51
5	699·4	698·4	700·1	22·5	31·3	23·1	16·9	20·1	18·6	30·8	22·0	62·5	25·0	10·9	10·6	13·2	54	31	63
6	699·3	698·8	699·9	20·8	31·5	22·7	19·8	21·6	20·0	32·7	20·0	63·2	25·5	16·6	13·1	15·7	91	38	77
7	699·2	698·1	699·0	22·2	32·1	24·4	18·5	20·2	17·0	32·1	21·0	**66·7**	25·8	13·6	10·3	9·9	69	29	44
8	698·8	698·3	700·0	21·6	31·1	22·5	19·0	19·9	19·5	32·8	20·9	65·5	26·0	14·7	10·4	15·0	77	31	74
9	698·8	698·2	699·2	23·3	30·5	23·9	18·6	19·6	18·9	32·8	20·9	58·1	26·1	13·1	10·3	13·2	62	32	60
10	698·8	698·3	699·2	20·6	31·3	23·8	19·7	20·1	18·5	32·6	20·2	61·9	26·2	16·5	10·6	12·6	92	31	58
11	698·3	698·1	699·8	22·2	31·6	24·4	17·2	19·6	—	32·8	21·5	62·0	25·8	11·5	9·6	—	58	28	—
12	699·3	698·0	699·5	21·4	31·0	24·3	17·6	20·1	18·4	31·4	19·1	57·8	26·0	12·7	10·8	12·1	67	32	54
13	698·4	697·9	699·0	21·2	30·5	25·1	19·1	20·7	19·2	32·7	21·1	63·2	**26·3**	15·2	12·1	12·9	81	37	55
14	699·1	**697·7**	699·5	22·2	31·0	24·1	19·1	20·5	18·9	**33·1**	19·9	61·8	26·0	14·5	11·5	13·1	73	34	59
15	698·2	698·1	699·2	20·1	31·4	23·7	19·1	20·4	18·2	32·5	21·8	—	26·1	15·8	11·1	12·2	91	32	56
16	698·0	**697·7**	699·4	20·6	29·3	24·7	19·9	22·0	20·6	32·0	19·9	62·9	26·0	16·9	15·2	15·5	93	51	67
17	699·0	697·8	699·3	21·1	30·2	24·3	20·0	23·6	19·4	32·1	20·5	60·0	26·2	16·7	17·6	13·8	90	55	61
18	698·8	**697·7**	698·7	19·9	26·6	22·7	19·0	21·4	21·9	32·5	19·8	58·8	26·1	15·8	15·8	19·0	92	61	93
19	699·1	698·2	699·4	20·6	29·6	23·4	18·7	22·1	20·2	26·6	20·0	63·2	25·5	14·9	15·2	15·6	83	49	73
20	698·6	698·0	699·2	20·7	31·7	24·0	19·3	21·0	19·4	30·2	20·6	57·5	23·9	15·8	11·9	13·9	87	34	63
21	698·3	697·8	698·4	19·8	30·2	23·3	18·4	22·2	21·0	32·7	22·0	54·6	24·1	14·9	15·0	17·1	87	47	81
22	698·6	697·9	699·3	20·6	29·8	23·5	20·1	21·4	21·2	30·5	20·0	57·1	24·3	17·2	13·8	17·3	95	44	81
23	698·5	698·1	700·0	20·6	28·0	22·7	20·2	23·4	21·4	32·4	20·9	58·9	24·2	17·4	18·6	18·2	96	66	89
24	698·6	698·2	699·7	21·5	30·3	24·4	20·4	23·4	20·4	30·8	20·9	55·8	24·3	17·2	17·1	15·4	90	53	68
25	698·6	698·8	700·2	20·4	27·7	23·4	17·9	22·8	20·2	32·2	**18·0**	60·0	24·3	13·7	17·6	15·6	77	64	73
26	700·4	699·2	**701·0**	18·0	29·4	22·2	14·8	20·5	15·9	29·2	18·2	60·5	24·0	10·6	12·5	9·5	69	41	49
27	700·6	699·0	700·2	18·4	29·2	23·8	12·4	18·5	15·5	30·2	**18·0**	59·9	23·1	7·1	9·3	8·1	45	31	36
28	699·9	698·6	700·1	19·5	30·2	24·4	12·5	18·8	16·6	29·2	18·2	55·2	23·4	6·6	9·2	9·3	39	29	41
29	699·6	698·5	700·3	20·7	29·5	24·5	14·5	19·5	18·4	30·5	19·5	57·2	23·8	8·5	10·7	12·0	47	35	53
30	699·8	698·7	700·8	21·6	31·6	25·5	15·8	19·7	17·2	31·2	21·2	62·0	24·5	9·8	9·8	9·5	51	28	46
Mittel	699·0	698·3	699·7	20·9	30·2	23·8	17·9	20·9	19·3	31·4	20·3	60·0	25·1	13·5	12·7	13·5	73·4	40·3	62·6

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

BURG.

h = ca. 710 *m*.

1888.

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*		
92	72	95	NE 1	SW 2	NE 2	8◍	9	0	7·0	·	7·0	6 a. ◍	1
98	82	86	NW 1	NE 2	NE 2	4	7	10	0·6	28·6	29·2	1·30 p. ◍, 12 p. T in NW	2
96	56	88	NE 5	NE 3	Still 0	8	2	2	0·4	·	0·4		3
98	69	85	NW 2	E 5	Still 0	10≡	6	9	2·0	·	2·0	2·20 p. T in NW, 7 p. ⊲ in WNW u. ENE	4
—	60	79	NE 4	NE 2	NE 1	10≡	6	2	·	0·0	0·0	6·15 a. und 9·15 a. ◍, 9 p. ⊲ in NE	5
98	79	85	NE 1	SW 2	NE 2	6≡	2	8	16·6	13·6	30·2		6
98	78	88	NE 1	NW 2	SE 2	10≡	9	3	2·8	32·5	35·3	2 p. T in SW, 2·15 p. T in NE, 2·30 p. ◍	7
100	98	100	Still 0	NNE 5	SSW 4	10≡	10	10	·	36·8	**36·8**		8
100	—	92	NE 3	NE 5	E 4	7	4	8	0·3	0·0	0·3	11 a. ◌ u. T in NNE, 12·05 p. ⊼ in NNE, 6·15 p. ⊲ E, SSE, SW, W,	9
100	63	91	Still 0	ENE 2	Still 0	6≡	8	2	0·1	·	0·1	1·05 p. T in SW [NW, 8 p. ◍	10
99	68	99	NE 2	Still 0	Still 0	3	9	9	·	·	·	3·35 p. T in SW, 5·45 p. ⊲ in SW, ENE, SSW, 7·35 p. ◌ ⊼ NW	11
92	66	87	NNE 3	W 2	NNE 3	9	7	2	9·8	·	9·8	3·30 p. T NNW, 9 p. ⊲ NNE	12
100	78	90	NNW 4	NW 5	Still 0	10≡	7	7	·	0·4	0·4	3·15 p. T in SSE, 3·45 p. ◌	13
89	66	90	NNW 2	W 3	NNE 5	1	4	2	·	·	·	5·45 p. ⊼ in NNE, 9 p. ⊲ in N	14
100	90	—	Still 0	NW 5	E 3	10≡	8	2	·	·	·	9 p. ⊲ in NNE und W	15
95	58	78	NE 3	SW 5	SSW 3	2	6	1	·	·	·	3·50 p. T in NNW, 9 p. ⊲ SSW	16
—	56	90	Still 0	W 2	Still 0	2≡	5	2	·	·	·	4·35 p. T in NNW, 9 p. ⊲ in NNW	17
99	63	96	SW 3	WSW 2	NNW 4	8	9	10	·	·	·	9·50 a. T in NNE, 7·50 p. ◍, 8·40 p. ⊼ in SE, 9 p. ⊲ in NNE u. N	18
99	78	99	WNW 4	W 2	NE 1	10≡	9	8≡	13·2	0·3	13·5	6 a. T in NNW, 5 a. ◍, 3·30 p. ◍	19
—	74	82	SSE 2	W 4	SW 1	8	7	0	0·7	0·0	0·7	12·55 p. T in W, 1·09 p. ⊼ in NNW, 6·15 a. und 4·27 p. ◌	20
94	80	—	W 2	WNW 3	NW 4	6	8	8	·	·	·	1·20 p. T in NNW, 5·40 p. ⊲ in N und NE, 7·05 p. ⊼ in NE, ◍	21
100	57	—	Still 0	E 4	NE 5	4	2	10	14·7	·	14·7	8 a. ⊼ in SSW, 9 p. ⊲ W u. NE, 11 p. ◍ ⊼ Wind NE ⌒	22
99	80	97	NE 6	SSW 3	NE 2	10≡	10	7	1·4	0·4	1·8	7 a. ◌, 2·05 p. T in NW, 9 p. ⊲ in N, NNW und W	23
100	70	90	SSE 3	S 3	NNW 2	10≡	8	2	·	·	·		24
100	63	80	NW 4	NE 2	NE 1	10	2	6	·	·	·	9 p. ◍	25
89	60	86	NE 1	NE 6	NE 3	6	4	8	3·0	·	3·0		26
90	58	90	NE 2	NE 2	—	8	4	2	0·1	·	0·1		27
79	72	89	NE 2	W 2	NE 3	8	8	8	·	·	·		28
100	62	86	NE 1	NE 3	NE 3	10≡	5	9	·	·	·		29
91	56	70	NE 2	NE 5	NE 2	6∞	6∞	6	·	·	·		30
78	58	69	N 3	E 3	NE 2	5≡	6∞	4	0·1	·	0·1		31
95·5	69·0	87·8	2·2	3·1	2·1	7·3	6·4	5·4	72·8	112·7	185·5		Mittel

1888.

%	%	%							*mm*	*mm*	*mm*		
62	50	68	NE 5	SE 2	E 2	7≡	8∞	6∞	·	·	·		1
74	48	70	—	—	NE 1	5≡	5∞	10∞	·	·	·		2
70	42	58	NE 2	NE 3	NE 2	9∞	6∞	6∞	·	·	·		3
60	48	56	NE 2	NE 2	E 5	6∞	6∞	4∞	·	·	·		4
58	41	62	NE 2	NE 1	E 5	5∞	4∞	3∞	·	·	·		5
86	46	74	NE 1	SE 1	NE 3	4∞	3∞	3∞	·	·	·	6 a. ⌓	6
70	38	55	—	NE 1	NE 2	2∞	2	2	·	·	·		7
75	42	68	NE 1	E 5	NE 2	4	3	6	·	·	·		8
68	42	62	NE 1	E 6	NE 1	5	4	10	·	·	·		9
85	42	60	NE 1	E 6	NE 5	6	8	6	·	·	·	6 a. etwas ⌓, 1 p. T in SW	10
62	—	58	NNE 1	SE 4	SE 2	8	2	6	·	·	·	6 a. etwas ⌓	11
65	41	58	—	NE 2	E 2	4	4	7	·	·	·	6 a. etwas ⌓	12
78	—	64	SSE 1	SE 2	ENE 2	6	6	5	·	·	·	6 a. etwas ⌓, 5·30 p. T in SW	13
80	47	58	NW 1	NNE 2	NE 1	8	7	8	·	·	·	6 a. mittelstarker ⌓, 8·30 p. ⊲ in WSW, 9 p. ⊲ in SW	14
75	40	58	NE 1	E 4	NE 3	6	6	9	·	·	·	6 a. wenig ⌓, 7 p. ⊲ in SW	15
92	45	72	NE 1	NNE 3	NE 4	5	8	9	·	·	·	6 a. mittelstarker ⌓, 10·30 a. T in W	16
92	60	60	NW 2	NW 3	NE 1	9	8∞	9	·	·	·	6 a. mittelstarker ⌓	17
95	50	80	NW 2	SE 4	NW 2	8	9	9	·	·	·	6 a. mittelstarker ⌓, 3 p. T in W, 6·15 p. ⊲ in SW, 9·15—9·45 p. ◌	18
95	92(?)	75	NW 1	NW 3	NNW 2	7	9	9	15·2	8·1	**23·3**	11 a. T in SW, 12 p. ◍, 4·30 p. ≡ dicht	19
85	46	65	N 1	NE 3	W 1	2	4	8	·	·	·	6 a. viel ⌓, 7 p. ⊲ SW	20
77	47	72	NNE 1	NE 4	NE 1	5	8	2	·	·	·	6 a. wenig ⌓, 7—8·30 p. ⊲ in SSW	21
92	50	78	W 2	NE 4	NW 2	3	6	0	·	·	·	6 a. viel ⌓	22
95	65	84	WNW 2	NNW 3	NNW 4	6	9	0	·	·	·	6 a. viel ⌓	23
85	55	70	NW 1	NE 2	NNW 2	6	9	6	·	·	·	6 a. viel ⌓	24
—	—	—	N 3	NNW 4	NE 5	4	8	8	·	·	·		25
—	—	—	NE 3	SW 4	ENE 4	9	8	6	·	·	·		26
—	—	—	NE 4	NNE 4	NE 3	6	6	0∞	·	·	·		27
—	—	—	NNE 4	E 2	SE 2	4	0∞	0∞	·	·	·		28
—	—	—	NNE 2	E 2	NE 2	0∞	0∞	0∞	·	·	·		29
—	—	—	NE 2	E 3	NE 4	0∞	0∞	0∞	·	·	·		30
(78·0)	(49·0)	(66·0)	1·9	3·1	2·6	5·3	5·5	5·2	15·2	8·1	23·3		Mittel

December

Beobachter: Vom 1.—12. incl. Bugslag, vom 13.—31. Premierlieutenant Kling.

φ = ca. 8° 12′ N. Br. λ = ca. 0° 34′ E. Gr.

Datum	Luftdruck*) 6 a	Luftdruck*) 2 p	Luftdruck*) 9 p	Psychrometer trocken 6 a	Psychrometer trocken 2 p	Psychrometer trocken 9 p	Psychrometer feucht 6 a	Psychrometer feucht 2 p	Psychrometer feucht 9 p	Maximum	Minimum	Sonnen-Maximum-Thermometer	Erdboden-Thermometer	Luftfeuchtigkeit absolute 6 a	Luftfeuchtigkeit absolute 2 p	Luftfeuchtigkeit absolute 9 p	Luftfeuchtigkeit relative 6 a	Luftfeuchtigkeit relative 2 p	Luftfeuchtigkeit relative 9 p
	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%
1	700·4	699·5	701·1	20·5	31·2	25·2	13·4	18·8	17·8	32·4	20·3	58·0	24·2	7·1	8·5	10·6	40	25	45
2	699·6	699·2	700·9	21·0	30·2	24·5	19·5	22·3	20·2	32·1	20·8	58·5	25·0	15·9	15·2	15·0	87	48	66
3	700·1	698·4	700·1	19·8	28·2	25·0	19·6	22·4	19·9	31·2	19·4	59·0	24·9	16·7	16·6	14·2	98	58	60
4	698·8	698·9	700·0	20·5	30·7	23·9	19·4	22·8	19·6	32·2	20·2	59·0	25·0	16·1	15·8	14·3	90	48	65
5	699·8	699·4	701·0	20·5	30·2	24·0	19·5	23·4	20·0	31·2	20·0	59·8	24·8	16·3	17·2	14·9	91	54	67
6	700·2	699·2	700·9	20·4	30·0	22·9	19·8	22·6	19·9	31·1	20·0	57·8	25·2	16·8	15·8	15·4	94	51	74
7	700·2	699·3	701·5	20·5	29·2	22·8	19·5	22·0	20·4	31·0	20·6	58·9	**25·8**	16·3	15·2	16·4	91	51	80
8	700·1	699·0	700·6	20·5	30·2	22·7	18·9	21·2	20·6	31·0	19·8	60·1	25·2	15·3	13·2	16·8	85	41	83
9	700·3	699·3	700·1	20·0	28·5	23·5	19·5	20·8	15·5	31·7	19·9	58·0	25·0	16·6	13·5	8·2	95	47	38
10	700·1	698·4	699·6	19·4	30·1	24·5	11·5	17·5	14·2	29·3	18·7	57·0	24·0	5·3	7·2	5·8	32	23	26
11	699·2	698·4	699·6	17·6	28·4	23·4	11·5	17·4	15·4	30·3	17·5	56·0	24·0	6·4	8·1	8·3	43	28	38
12	700·7	699·0	700·7	19·2	30·0	24·0	13·0	18·6	15·4	29·8	19·2	56·2	23·8	7·4	9·0	7·8	45	28	34
13	700·6	699·4	700·9	19·8	30·8	24·3	13·2	18·8	20·5	30·8	20·1	55·2	22·8	7·3	8·8	15·6	43	27	69
14	701·0	699·4	701·3	22·3	31·5	25·1	16·2	18·8	17·1	31·2	20·2	55·6	23·2	10·0	8·4	9·6	50	24	41
15	700·7	699·6	700·9	20·8	29·8	24·2	18·2	21·2	21·7	32·9	19·9	56·2	24·9	14·0	13·4	17·8	77	43	80
16	701·0	700·0	701·1	20·9	31·7	25·8	20·4	21·8	20·1	31·9	20·8	59·0	23·5	17·5	13·3	14·0	95	39	57
17	700·6	699·3	700·5	21·8	32·4	25·0	20·3	20·1	20·2	30·1	21·7	60·0	24·1	16·8	9·9	14·7	87	27	62
18	700·0	699·4	701·4	21·8	31·1	25·2	19·1	20·1	18·2	33·1	21·0	58·2	25·4	14·8	10·7	11·3	76	32	48
19	700·3	699·4	701·2	21·5	32·3	25·5	17·3	19·3	18·3	32·8	20·9	65·4	25·2	12·1	8·7	11·2	64	24	47
20	700·0	—	701·3	21·8	—	21·1	19·2	—	21·0	**33·2**	21·2	**70·0**	25·1	15·0	—	18·4	77	—	99
21	700·0	699·6	700·3	20·4	31·5	24·4	20·4	23·4	21·6	32·9	20·6	59·0	25·3	17·8	16·4	17·5	100	48	77
22	700·2	699·1	700·9	21·4	28·6	23·8	20·7	23·4	21·4	31·7	20·6	56·9	25·4	17·7	18·2	17·5	94	63	80
23	699·9	699·0	700·6	21·0	30·2	24·1	20·7	23·4	21·6	30·4	20·8	57·3	25·5	18·0	17·5	17·7	97	54	79
24	700·3	699·0	701·5	20·5	26·9	21·8	19·9	22·7	17·8	31·5	20·1	55·9	25·1	16·9	17·9	12·7	94	68	66
25	700·4	699·4	**701·8**	21·4	27·8	23·9	17·4	18·0	20·7	31·2	17·6	56·9	22·2	12·3	9·4	16·2	65	34	74
26	700·5	698·8	700·8	18·2	30·0	21·9	13·3	18·5	12·5	29·0	16·8	54·6	21·2	8·4	8·8	5·1	54	28	26
27	699·9	698·1	700·2	16·7	28·9	21·2	9·4	17·3	13·4	30·2	**11·5**	52·7	20·7	4·4	7·6	6·7	31	26	36
28	699·3	698·7	700·2	20·2	29·0	22·4	10·6	16·4	14·6	29·8	19·6	51·8	19·0	3·7	6·2	7·6	21	21	38
29	699·3	697·6	699·5	21·2	30·4	27·9	11·9	17·3	16·7	31·2	20·8	52·0	20·8	4·7	6·7	7·3	25	21	26
30	699·0	697·5	698·9	20·1	28·3	23·2	15·2	19·8	18·7	31·6	18·9	53·4	22·0	9·9	12·0	13·3	56	42	63
31	698·4	**697·0**	698·8	20·0	28·5	24·4	17·3	20·7	19·5	29·3	19·8	50·9	22·2	13·0	13·4	13·8	75	47	61
Mittel	700·0	698·9	700·6	20·4	29·9	23·9	17·0	20·4	18·5	31·2	19·6	57·4	23·9	12·6	12·1	12·8	70·1	39·0	58·2

Januar

Beobachter: Vom 1.—17. 6*a* Premierlieutenant Kling, vom 17. 2*p* bis 31. Bugslag.

	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%
1	699·0	697·7	699·0	20·2	29·8	24·0	19·5	21·4	20·7	30·0	19·8	53·7	23·1	16·4	13·8	16·1	93	44	73
2	699·0	697·9	700·1	21·3	29·4	22·2	19·0	22·4	16·2	31·2	19·6	54·9	23·8	14·9	15·8	10·0	79	52	51
3	699·8	699·7	699·5	23·0	31·7	26·0	20·8	23·2	15·8	30·8	20·3	56·5	23·6	16·9	15·9	7·2	81	46	29
4	698·4	698·2	699·2	21·9	30·5	24·9	12·9	17·9	18·8	**33·1**	20·2	57·7	24·2	5·6	7·6	12·4	29	23	53
5	698·8	697·3	699·0	21·9	30·7	24·1	19·0	23·5	21·5	31·9	20·2	56·0	24·8	14·6	17·1	17·5	75	52	79
6	698·9	697·9	699·6	20·7	28·2	22·5	20·2	23·1	20·7	31·8	20·1	53·8	25·2	17·3	17·9	17·0	95	63	84
7	699·8	698·3	699·5	21·2	29·7	24·1	20·4	24·2	22·4	31·2	20·5	54·0	24·6	17·3	19·1	19·1	93	61	86
8	699·4	698·5	700·7	20·6	29·4	23·0	18·0	23·7	21·0	31·0	**16·5**	54·6	24·7	13·8	18·3	17·3	76	60	83
9	699·7	698·9	700·0	21·2	28·7	24·4	20·3	22·8	22·0	31·4	20·9	54·1	24·4	17·2	17·0	18·2	92	58	80
10	699·6	698·6	700·1	20·8	28·3	24·5	20·4	22·7	19·2	32·0	20·4	56·4	24·5	17·6	17·1	13·3	96	60	58
11	699·7	698·0	699·7	21·4	29·9	25·0	19·3	22·9	20·1	29·8	20·6	**58·1**	24·5	15·2	16·4	14·5	80	53	62
12	699·4	698·0	699·3	20·5	30·3	26·0	17·1	18·4	17·1	31·2	20·2	55·0	24·2	12·4	8·5	9·1	70	26	37
13	698·6	697·4	698·6	21·2	28·8	25·1	10·9	15·4	14·5	30·8	20·7	53·0	23·0	3·5	4·9	5·8	18	17	25
14	698·4	697·1	698·7	21·5	30·4	24·7	13·6	17·3	19·0	30·1	21·0	53·2	23·0	6·8	6·7	12·8	36	21	56
15	698·7	697·8	698·7	20·0	29·4	24·7	18·5	21·2	19·8	33·0	19·5	55·2	23·2	14·9	13·7	14·2	86	45	61
16	698·4	697·6	699·0	21·0	28·5	24·5	19·7	22·4	21·2	30·3	20·8	54·1	24·2	16·1	16·4	16·7	87	57	73
17	698·3	697·1	697·6	21·2	27·6	24·7	20·5	23·6	21·7	30·3	20·2	55·0	**25·0**	17·5	19·2	17·5	94	70	76
18	698·2	697·8	698·9	19·2	23·7	22·5	18·4	21·2	20·5	30·2	18·9	56·4	24·3	15·3	17·2	16·7	92	79	83
19	698·2	**696·7**	698·2	21·3	28·7	22·4	19·7	22·8	20·9	27·0	19·8	48·0	23·3	16·1	17·0	17·5	86	58	87
20	697·5	696·8	698·9	20·6	30·4	24·0	19·6	24·5	21·9	31·3	19·8	57·5	23·4	16·4	19·2	18·3	91	59	83
21	698·7	697·1	699·4	21·5	28·6	21·6	20·5	23·9	20·0	30·3	21·2	57·8	24·0	17·3	19·2	16·4	91	66	86
22	698·8	697·1	699·3	17·5	29·2	24·0	16·5	23·5	20·7	29·4	17·9	55·0	24·0	13·4	18·0	16·1	90	60	73
23	698·8	698·6	700·3	20·9	29·6	24·2	18·5	22·5	21·2	30·4	17·6	54·4	24·2	14·4	15·9	16·9	78	52	76
24	699·8	699·0	**701·7**	19·9	28·4	22·0	18·8	22·4	21·0	31·0	19·6	53·0	24·0	15·5	16·5	17·9	90	58	91
25	701·0	699·4	700·8	21·4	30·2	25·9	20·2	21·2	17·2	30·9	20·5	56·0	24·2	16·9	13·2	9·3	89	41	38
26	700·0	699·4	700·8	22·5	31·7	24·8	17·0	18·9	18·6	31·0	21·9	57·0	24·7	11·1	8·4	12·1	55	24	52
27	699·2	699·2	700·5	21·5	31·8	24·8	17·5	18·0	20·0	32·4	19·0	58·0	24·8	12·4	6·9	14·4	66	20	62
28	699·8	699·3	701·1	21·4	31·0	24·8	15·0	16·4	14·8	33·0	18·8	58·0	24·6	8·8	5·0	6·4	46	15	28
29	700·2	699·3	701·4	19·7	29·3	23·5	11·5	16·2	14·2	32·2	19·6	56·0	24·9	5·2	5·7	6·4	30	19	30
30	700·2	699·4	700·8	20·5	29·9	24·5	11·0	17·6	15·5	31·5	20·2	54·0	24·0	4·0	7·5	7·6	23	24	33
31	700·1	699·4	700·9	19·0	27·4	24·0	12·0	18·2	18·9	30·0	18·8	55·0	24·8	6·2	9·9	13·1	38	36	60
Mittel	699·2	698·2	699·7	20·8	29·4	24·1	17·7	21·1	19·3	31·0	19·8	55·2	24·2	13·3	13·7	13·8	72·4	45·8	62·8

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

BURG.

h = ca. 710 *m*.

1888.

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*	Summ	Bemerkungen	Datum
%	%	%							*mm*	*mm*	*mm*		
—	—	—	NE 5	E 6	Still 0	5	0	0	·	·	·		1
—	—	—	N 2	NNW 6	N 1	0	9	0	·	·	·	6 a. viel ⌓	2
—	—	—	NNW 2	NW 4	N 3	0≡	8	0	·	·	·	etwas ⌓	3
—	—	—	W 1	NNW 5	N 3	4	9	0	·	·	·	etwas ⌓	4
—	—	—	NW 2	NW 5	W 1	5	9	0	·	·	·	4 p. T in SSW	5
—	—	—	W 1	NW 6	E 1	7	8	10	·	·	·	6 a. ⌓, 3 p. T in SSW, 8 p. ⊲	6
—	—	—	SW 1	NW 6	Still 0	8	9	9	·	·	·		7
—	—	—	Still 0	E 6	SW 5	2	8	9	·	·	·	6 a. etwas ⌓, 3 p. T in SW, 8 p. wenig ◍ schwach	8
—	—	—	NE 6	NE 7	NE 7	6	9	4	0·0	·	0·0	6 a. etwas ⌓	9
—	—	—	NE 2	NE 6	N 2	8	6	0	·	·	·		10
—	—	—	NE 8	NE 8	NE 5	4	0	0	·	·	·		11
—	—	—	NE 3	NE 5	NE 3	0	0	0	·	·	·		12
—	—	—	NE 5	N 4	NNW 1	0	0	000	·	·	·		13
—	—	—	NNE 1	NE 4	SE 3	200	0	400	·	·	·		14
—	—	—	Still 0	E 5	NNW 3	5≡	300	600	·	·	·	6 a. etwas ⌓ und ≡	15
—	—	—	Still 0	ESE 5	Still 0	300	2	100	·	·	·		16
—	—	—	Still 0	E 3	NE 4	100	0	0	·	·	·		17
—	—	—	NNE 2	Still 0	NE 1	2≡	1	000	·	·	·		18
—	—	—	NE 3	ENE 2	Still 0	3	100	200	·	·	·		19
—	—	—	NNW 2	—	SW 2	0	—	0	·	·	·		20
—	—	—	NNW 3	NW 5	SW 2	6	7	0	·	·	·		21
87	62	73	SW 1	WNW 5	SE 2	4≡	8	10	·	·	·	2·15 p. T in WSW, 6·30 p. ⊼ in NW, ⊲ in W, 11 p. ◍ u. stark. T	22
85	58	76	SSW 2	WSW 5	NNW 3	0≡	7	10	·	·	·	etwas ⌓, 5·03 p. T in W u. SW, 7 p. ⊼ in S, ⊲ in W u. NE	23
91	68	—	WNW 4	W 2	NNW 6	1≡	800	10	0·5	0·4	0·9	⌓, 2·15 p. ◍, 2·25 p T in WSW, 4·30 p. ◍ ganz leicht, 7·20 p. ⊲ in	24
66	59	48	N 2	W 5	N 5	8≡	3	2	31·8	·	**31·8**	11·30 p. ⌒ NNW [NE, 8 p. ◍ stark, ⊼ in NNW, Wind 9	25
46	33	26	NNE 5	NNW 3	N 4	3	0	0	·	·	·		26
41	31	43	NNE 4	WNW 1	N 4	100	000	0	·	·	·		27
37	30	46	Still 0	NNE 1	NNW 2	000	000	0	·	·	·		28
37	31	51	N 2	E 1	SE 3	000	000	0	·	·	·		29
60	52	63	SW 2	W 5	N 2	100	000	0	·	·	·		30
75	53	62	WSW 3	WNW 4	NNE 2	000	000	0	·	·	·		31
(62·5)	(47·7)	(54·4)	2·4	4·3	2·6	2·9	3·8	2·5	32·3	0·4	32·7		Mittel

1889.

%	%	%							*mm*	*mm*	*mm*		
92	44	70	WNW 2	ENE 2	SSE 1	100	3	0	·	·	·	6 a. ⌓	1
79	53	—	NNW 3	E 2	NW 4	500	800	0	·	·	·	6 a. ⌓, 9 p. ⊼ SSE	2
46	30	40	NNW 2	NE 3	NW 2	4	000	0	·	·	·		3
38	40	60	NW 1	ENE 4	SW 2	100	0	0	·	·	·		4
80	58	77	NNW 2	NNW 3	SW 4	100	300	0	·	·	·	[8 p. Wind S 8, 8·10 p. ⊼ in S	5
93	64	80	NW 2	W 4	SSW 2	000	7	10	·	0·9	0·9	6 a. ⌓, 3 p. ◯ schwach 10 Min., 3·25 p. ⊼ NW, 4·15 p. T W, ◍ schwach,	6
95	61	80	NNW 4	N 3	N 2	2	7	700	·	·	·	6 a. ⌓, 4·50 p. ⊼ NE, 6·15 p. ◍ schwach, 9 p. ⊲ W, 9·15 p. ◍, 10 p. ⊼	7
70	61	82	Still 0	W 1	SSW 3	4	8	7	21·6	·	**21·6**	2 a. ◍ ⊼ in NE, Wind 9 NE, 4·55 p. T in SSE, 9 p. ⊲ in NNE,	8
91	61	75	SW 1	WNW 3	SW 2	100	5	000	0·1	·	0·1	6 a. starker ⌓ [7·55 p. ◍ einige Tropfen	9
93	62	60	SSW 2	SSW 5	ESE 1	1000	5	10	·	·	·	6 a. stark. ⌓, 1·55 p. T SSE, 5·45 p. ⊲ ENE, 6 p. NE ⌒, 6·30 p. ◍	10
80	58	63	NNE 3	W 3	NNW 3	1	6	9	0·2	·	0·2	5·30 p. T in E, 7·30 p. ◍ schwach, 10 p. ◍ stark, ⊼ NE ⌒	11
73	32	31	NE 5	N 1	N 1	2≡	2	1	3·6	·	3·6		12
34	30	40	ENE 3	E 3	NNW 1	1	000	0	·	·	·		13
51	35	50	NNW 2	NNW 1	Still 0	400	800	000	·	·	·		14
84	53	60	NNW 3	NNW 5	SSW 1	2	0	000	·	·	·		15
85	61	72	NNW 2	WNW 5	SSW 3	1	4	9	·	·	·		16
90	62	60	NNW 4	NNW 6	WNW 2	200	8	6	·	·	·	6·30 p. ⊼ in SE	17
81	58	64	SE 4	NW 7	SW 2	10	9	6	13·5	·	13·5	6 a. ⌓, 3·25 p. ⊼ in SW	18
79	61	72	WNW 2	NE 4	SE 2	8	8	9	·	·	·	6 a. starker ⌓, 2·25 p. ⊼ in W	19
93	57	75	W 2	NW 6	W 2	8	7	9	·	·	·	6 a. starker ⌓, 3·25 p. T in SE, 7·25 p. ⊲ in NE	20
82	65	81	NNW 3	NW 7	E 2	9	8	10	·	·	·	6 a. starker ⌓, 3·25 p. T in SE, 6·30 p. ⊼ in SE ◍	21
95	64	72	NW 2	NW 6	N 7	8	4	9	6·9	·	6·9	5·25 p. ⊼ in SE	22
75	58	75	NW 3	NNW 6	E 6	6	9	10	·	·	·	6 a. starker ⌓, 7·25 p. T in ESE ◍	23
89	60	90	W 2	NW 7	WNW 2	8	8	10	0·0	·	0·0		24
87	45	48	NW 2	ENE 7	NE 2	6	3	0	2·0	·	2·0		25
52	35	63	N 2	NNE 7	SE 2	4	2	0	·	·	·		26
65	35	65	N 1	NE 6	NE 1	4	4	0	·	·	·		27
57	30	40	N 2	NE 6	N 6	6	4	0	·	·	·		28
40	35	40	NNE 4	NE 6	N 6	4	0	0	·	·	·		29
38	35	47	NE 5	ENE 4	Still 0	400	000	0	·	·	·		30
52	59	65	NE 6	SE 6	NE 2	400	500	10	·	·	·		31
72·9	50·4	63·2	2·6	4·5	2·5	4·2	4·7	4·3	47·9	0·9	48·8		Mittel

Februar Beobachter: Vom 1.—5. 6 *a* Bugslag, 5. 2 *p*—12. 6 *a* Premierlieutenant Kling, 12. 2 *p*—28. Dr. Wolf.

φ = ca. 8° 12′ N. Br. λ = 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	699·5	699·3	701·1	21·2	31·5	23·2	13·0	18·8	14·5	28·8	20·6	53·0	25·0	6·2	8·4	7·0	33	24	33
2	700·7	699·8	**701·4**	18·7	28·9	24·0	10·7	18·0	16·8	33·0	**18·3**	56·0	24·3	4·8	8·7	9·8	30	29	45
3	700·6	700·1	701·1	21·5	30·2	25·0	17·2	18·2	18·0	29·0	21·0	57·0	25·2	12·0	8·2	11·1	63	26	47
4	699·6	698·3	700·2	22·5	29·9	25·4	14·0	17·0	16·5	31·9	21·8	57·2	25·8	6·7	6·5	8·5	34	21	36
5	699·2	698·2	700·8	24·2	32·1	26·6	15·0	18·5	17·4	31·2	23·0	54·3	25·8	7·1	7·5	9·2	32	21	36
6	700·6	699·4	701·2	21·1	31·5	25·6	20·2	23·7	21·7	33·4	20·6	59·0	26·0	17·0	17·0	16·9	92	49	70
7	700·2	699·7	700·6	21·7	28·6	25·2	20·7	22·6	21·1	33·3	21·3	59·2	25·0	17·5	16·7	16·1	91	58	68
8	699·7	698·6	700·1	22·4	30·3	25·5	21·3	22·8	21·5	34·3	21·5	60·9	25·0	18·2	16·0	16·6	90	50	69
9	699·3	698·5	700·9	20·8	31·6	26·2	18·6	18·0	16·5	31·9	20·3	59·1	23·6	14·6	7·0	8·0	80	20	32
10	700·4	699·4	701·3	22·4	33·5	26·5	18·1	19·7	14·4	32·9	20·1	58·4	25·3	12·8	8·6	4·9	64	22	19
11	700·4	698·3	701·3	25·6	33·8	26·6	12·7	17·0	15·7	34·9	25·0	59·0	26·3	3·1	4·1	6·6	13	11	26
12	700·2	698·4	700·9	23·0	32·4	26·2	14·9	20·8	17·2	34·8	22·1	—	—	7·7	11·1	9·1	37	31	37
13	700·1	699·0	700·7	21·2	32·7	25·8	20·1	21·4	20·5	34·0	20·8	63·2	25·0	16·8	12·0	14·7	90	33	60
14	699·4	698·8	700·6	22·5	31·5	27·4	20·5	22·6	22·1	33·8	20·6	59·3	26·4	16·7	14·9	16·5	83	43	61
15	700·0	699·0	700·0	21·3	29·0	26·4	20·2	23·4	21·4	34·3	20·9	56·0	27·0	16·9	17·9	15·9	90	60	63
16	699·4	697·5	698·8	21·4	34·5	25·4	20·1	17·1	13·6	32·8	20·8	56·5	27·0	16·7	4·0	4·4	88	9	19
17	698·9	697·4	698·8	23·1	32·8	26·1	15·2	22·4	20·6	35·8	22·5	59·5	27·0	8·0	13·7	14·7	38	37	59
18	698·6	697·1	698·6	23·7	31·2	25·0	17·4	23·0	22·0	34·2	23·1	56·0	28·0	11·0	15·8	17·8	51	47	76
19	698·8	697·8	699·5	21·9	29·5	24·0	20·8	22·2	22·0	33·7	21·2	57·0	27·9	17·6	15·4	18·4	90	50	83
20	698·8	697·8	699·2	21·8	29·8	24·5	14·4	20·9	14·7	33·1	21·1	56·0	27·5	7·7	12·9	6·5	40	41	29
21	698·5	**696·3**	698·4	18·4	33·0	25·0	10·2	18·4	15·4	31·3	19·0	57·0	27·0	4·3	6·8	7·2	28	18	31
22	697·9	696·8	699·3	21·4	32·1	25·7	12·2	21·0	19·4	33·4	20·5	56·0	26·9	5·0	11·7	12·9	26	33	53
23	698·7	697·2	698·9	24·1	34·2	27·7	15·3	18·4	16·5	32·6	23·2	55·5	27·0	7·5	6·1	7·1	33	15	26
24	698·7	698·5	700·1	23·2	33·8	26·1	20·9	23·9	21·4	34·4	22·2	57·7	27·5	17·0	15·9	16·1	80	41	64
25	699·9	698·5	699·0	22·7	34·0	26·4	21·4	22·4	21·9	35·0	22·2	57·3	28·0	18·2	13·0	16·8	89	33	66
26	698·9	698·1	699·5	22·0	30·4	26·0	21·0	24·2	21·5	34·1	21·2	**64·3**	**28·2**	17·9	18·6	16·3	91	58	66
27	698·9	698·8	700·2	22·0	33·5	26·4	21·4	24·9	20·9	34·8	21·6	59·0	28·0	18·6	18·1	15·0	94	47	59
28	699·4	698·5	700·1	21·9	36·0	27·9	21·0	24·4	22·2	**36·0**	21·7	58·7	27·2	17·9	15·6	16·4	92	35	59
Mittel	699·5	698·4	700·1	22·1	31·9	25·8	17·4	20·9	18·8	33·3	21·4	57·4	26·4	12·3	11·9	12·2	62·9	34·4	49·7

März Beobachter: Vom 1.—18. 6*a* Dr. Wolf, 18. 2*p*—29. 6*a* Bugslag. 29. 2*p*—31. Dr. Wolf.

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	*mm*	*mm*	*mm*	%	%	%
1	699·1	698·0	699·7	22·4	32·8	27·2	21·2	23·8	21·3	36·6	21·9	60·9	—	18·0	16·4	15·2	90	44	57
2	698·6	697·6	699·0	21·7	31·4	26·3	21·2	23·8	22·4	**36·9**	21·5	62·5	—	18·4	17·2	17·7	95	50	70
3	698·7	697·4	699·0	21·2	34·0	27·0	20·9	24·2	22·4	35·3	20·8	58·8	—	18·0	16·4	17·3	96	41	66
4	698·4	698·0	699·1	21·8	33·0	26·9	21·4	24·5	21·4	36·0	21·5	60·9	—	18·7	17·6	15·6	96	47	60
5	698·3	697·1	697·9	22·4	32·9	27·7	21·0	22·9	21·5	35·4	21·9	59·7	—	17·6	14·6	15·3	88	39	56
6	697·7	696·8	698·1	22·1	34·7	29·8	21·2	21·3	19·8	34·4	21·9	60·9	—	18·2	10·6	11·0	92	26	35
7	698·0	697·2	699·3	23·9	35·4	27·3	21·4	18·8	21·5	35·4	22·9	60·4	—	17·4	6·0	15·5	79	13	57
8	699·1	698·2	699·6	24·3	32·4	26·7	21·5	19·9	18·9	36·6	24·0	62·8	—	17·4	9·6	11·5	77	16	44
9	**700·1**	698·3	699·8	22·3	34·5	27·7	21·3	21·4	19·4	34·3	21·4	61·2	—	18·2	10·9	11·7	91	27	42
10	699·1	698·1	699·5	21·3	34·9	27·6	19·9	20·4	18·9	35·9	21·0	60·7	—	16·4	8·9	10·9	87	21	39
11	698·8	697·1	698·7	21·4	33·8	27·9	19·9	23·2	20·2	36·2	21·0	66·2	—	16·4	14·6	12·9	87	38	46
12	698·6	696·8	699·0	22·7	32·5	26·2	21·6	23·4	22·0	36·1	22·1	60·0	—	18·5	15·8	17·1	91	43	67
13	698·1	**696·4**	699·6	22·6	27·7	20·7	21·7	22·9	19·9	34·8	22·2	60·7	—	18·8	17·8	16·8	92	65	93
14	698·2	697·3	699·4	20·6	32·7	22·5	18·9	24·4	20·9	34·9	18·8	57·8	—	15·2	17·6	17·4	84	48	86
15	698·6	697·9	698·9	21·4	28·2	24·0	21·0	24·3	22·4	33·8	19·2	57·5	—	18·2	20·2	19·2	96	71	86
16	698·7	698·0	698·8	20·1	27·8	23·5	19·3	24·5	22·1	33·8	**18·7**	58·4	—	16·2	20·8	18·9	93	75	88
17	697·8	697·1	697·7	22·1	31·1	25·0	21·4	23·2	21·5	29·5	21·5	62·5	—	18·5	16·3	16·9	94	49	72
18	697·4	697·4	698·5	21·8	31·2	25·4	19·9	23·7	22·4	33·2	21·6	63·2	—	16·1	17·2	18·3	83	50	76
19	698·1	697·1	698·9	21·7	28·4	24·4	20·5	22·9	21·4	34·4	21·3	66·4	—	17·2	17·4	17·1	89	60	76
20	698·0	697·9	698·7	22·3	30·4	25·6	20·8	24·6	23·4	35·5	20·3	67·0	25·0	17·3	19·4	20·0	87	60	82
21	698·8	697·5	698·4	22·5	33·5	26·4	21·2	24·5	20·5	32·7	21·8	64·5	25·4	17·9	17·3	14·3	89	45	57
22	698·0	**696·4**	697·9	23·3	29·4	24·5	21·8	23·8	21·4	34·3	21·6	65·3	25·4	18·5	18·5	17·0	87	61	75
23	697·7	696·5	698·4	21·8	25·4	21·2	20·6	21·4	20·2	33·1	21·5	66·2	25·2	17·3	16·5	17·0	89	69	91
24	699·0	697·0	698·2	21·1	31·2	25·5	20·1	23·8	22·5	32·2	20·0	65·4	24·4	16·9	17·3	18·4	91	51	76
25	698·4	696·9	698·3	22·8	27·0	22·5	21·7	20·5	20·2	33·3	21·3	64·0	26·0	18·6	14·0	16·2	91	53	80
26	698·7	698·2	699·1	20·4	27·5	25·2	19·2	22·7	21·0	35·4	19·5	66·1	23·8	15·8	17·6	15·9	89	65	67
27	699·2	698·1	699·5	22·7	32·2	25·5	20·2	23·7	21·5	29·9	21·9	64·0	24·0	16·1	16·5	16·6	78	46	69
28	699·3	698·2	699·9	22·1	31·0	24·5	20·4	25·5	21·5	34·2	21·1	**67·1**	24·3	16·8	20·9	17·2	85	62	76
29	698·7	698·7	699·7	21·6	31·6	23·9	20·7	28·3	19·9	34·8	20·8	65·0	24·2	17·6	26·5	14·8	92	76	67
30	698·5	697·5	700·0	21·6	32·6	24·4	21·0	25·3	20·9	32·9	19·9	65·7	—	18·1	19·5	16·2	94	53	72
31	698·7	698·2	699·0	22·8	24·3	25·5	21·1	22·0	21·9	33·0	21·0	63·8	23·0	17·6	18·2	17·3	86	81	71
Mittel	698·5	697·5	699·0	22·0	31·1	25·4	20·8	23·2	21·1	34·3	21·2	62·8	—	17·5	16·4	16·0	89·0	50·2	67·7

*) 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*		
52	38	50	NE 8	NE 7	N 5	4	3	0	·	·	·		1
45	48	57	NE 7	SE 6	N 3	0	0	000	·	·	·		2
65	45	47	SE 1	NNE 3	N 2	0	000	000	·	·	·		3
45	40	47	SE 2	NE 2	Still 0	000	000	0	·	·	·		4
45	35	55	N 2	ESE 4	SE 2	000	000	000	·	·	·		5
91	52	70	SW 3	WSW 3	NNW 3	000	7	000	·	·	·	6 a. ⌒	6
90	67	71	NNW 3	NW 7	SSE 2	000	900	000	·	4·6	4·6	6 a. ⌒, 1·45 p. ⊼ NNW, 2 p. ◍, 9 p. ⊽ NNW	7
91	54	63	NNW 4	NNW 4	NNW 2	300	800	900	·	·	·	6 a. starker ⌒, 11 a. ⊼ NE, 9·15 p. ◍	8
81	29	44	NW 3	SW 3	NNW 3	400	000	400	0·4	·	0·4	6 a. ⌒	9
70	31	34	SSW 1	NNE 2	NNW 4	700	300	200	·	·	·		10
28	21	40	N 3	NNE 3	NNW 4	4	200	000	·	·	·		11
41	45	48	NW 3	NNW 6	S 1	8	000	000	·	·	·		12
85	45	60	N 2	N 5	SE 2	800	6	8	·	·	·	6 a. ⌒	13
78	52	60	NW 2	N 2	N 1	6	9	6	·	·	·		14
85	65	62	NW 3	NW 6	W 2	000	9	800	·	·	·	6 a. ⌒	15
83	25	35	N 1	N 4	SE 4	6	000	0	·	·	·	6 a. ⌒	16
48	45	62	NW 2	SW 4	Still 0	000	000	600	·	·	·		17
58	52	75	NE 2	SE 2	NW 1	3	600	5	·	·	·	6·30 p. ⊼ W	18
88	55	82	NW 2	NE 2	SE 4	5	900	0	·	·	·	5·30 p. ⊼ S, 7·30 p. ⊽ E	19
48	28	40	NE 5	NE 4	SE 2	400	400	600	·	·	·		20
36	28	30	NE 3	N 2	SE 1	5	000	000	·	·	·		21
35	46	60	Still 0	N 3	E 1	000	000	000	·	·	·		22
42	32	42	NE 1	N. 4	E 1	000	000	0	·	·	·		23
75	46	65	SW 1	NW 2	SE 2	4·	9	0	·	·	·		24
84	44	70	E 1	SE 3	SE 2	0	6	0	·	·	·		25
85	62	66	NW 1	N 5	Still 0	0	9	0	·	·	·	6 a. ⌒, 12·30 p. ⊼ NW	26
80	52	60	SW 1	N 2	Still 0	0	9	0	·	·	·	5 p. ⊼ W, 6·30 p. ⊽ NW	27
85	45	60	W 2	NNW 5	Still 0	0	0	9	·	·	·		28
65·7	43·8	55·5	2·5	3·8	1·9	2·5	3·9	2·2	0·4	4·6	5·0		Mittel

1889.

%	%	%							*mm*	*mm*	*mm*		
85	50	60	SW 1	N 4	SSW 3	7	8	0	·	·	·		1
90	55	68	SSW 2	NNW 5	SSW 3	0	8	0	·	·	·	2 p. T NW	2
92	44	65	SSW 2	SE 3	SW 2	6≡	7	0	·	·	·	6 a. ≡, 3 p. T W und S, 5 p. T W	3
85	52	62	SW 2	NW 4	SW 1	000	9	0	·	0·7	0·7	6 a. ≡, 2·30 p. T NW, 3·15 p. ◍, 5 p. ⊽ N und NE	4
85	52	58	SW 2	NNW 5	SW 2	8	6	9	·	·	·	6·30 p. etw. ◍ schwach	5
88	38	42	NE 2	NE 5	SE 2	9≡	6	0	0·0	·	0·0		6
78	28	62	W 3	NE 5	SW 2	9	9	0	·	·	·		7
75	38	52	NE 2	S 3	S 2	9	000	9	·	·	·		8
82	30	50	SW 1	NE 3	SW 2	9	0	0	·	·	·		9
84	28	48	W 2	E 2	SE 1	600	0	9	·	·	·		10
82	45	52	W 2	S 1	W 5	600	0	9	·	·	·		11
83	48	68	E 2	N 5	S 2	9	9	8	·	·	·	2 p. T S und W, 6·40 p. ⊼ N, 9 p. ⊽ N	12
88	65	90	S 2	W 7	NNW 4	9	0	8	·	0·4	0·4	2·25 p. T W und ◍, 2·30 p. ⊼ W, 9 p. ⊽ N und S	13
84	45	82	S 2	W 4	SW 3	8	6	0	20·6	3·8	24·4	4·30 p. T NW und ◍, 5·20 p. ⊼ W ◍	14
92	68	83	SW 3	W 7	SW 3	9	9	0	·	·	·	2·40 p. T W, 3·10 p. ⊼ SE, 11·20 p. Wind 8 E und ⊼ E	15
92	72	82	SW 3	W 7	W 2	6	8	8	11·2	·	11·2	6·30 p. T NE und ⊽	16
92	58	72	Still 0	NW 4	SW 2	8	8	6	·	·	·	3·15 p. T E	17
82	57	68	S 2	N 2	SSW 2	9	6	6	·	·	·	8·50 p. ⊽ SW	18
85	72	70	SW 1	NNW 5	SE 4	3	7	0	·	9·6	9·6	1·20 p. ⊼ NW, 3·20 p. ◍	19
84	75	65	W 2	NW 4	SW 2	9	200	0	·	·	·		20
85	55	62	S 1	SE 4	SW 2	000	6	0	·	·	·	4·40 p. ⊼ NE, 8·10 p. ⊽ SW	21
85	67	68	SW 1	N 3	S 2	10	8	000	·	·	·	2 p. T NE, 3·30 p. ⊼ SW, 7·30 p. ⊽ SW	22
87	70	90	NNW 2	NW 4	SW 4	000	10	0	·	2·9	2·9	12·30 p. ⊼ NE und ◍	23
88	55	75	SW 2	N 2	S 4	4	4	0	·	·	·	5·20 p. ⊼ NE	24
91	65	78	NW 6	S 2	SW 3	6	8	0	·	4·5	4·5	1·30 p. ⊼ NE, 3·30 p. ◍, 5·20 p. T S	25
90	65	70	NW 2	N 9	N 2	9	6	0	19·8	·	19·8	3·40 p. T S, 7·10 p. ⊽ SE	26
75	52	70	S 1	NNW 8	N 5	2	8	0	·	·	·	3·20 p. ⊼ NE, 7·10 p. ⊽ E	27
85	68	72	S 3	E 4	S 1	000	6	0	·	2·8	2·8	3·20 p. ⊼ SE ◍, Wind sehr stark	28
95	73	70	SW 2	NW 6	SW 2	4	8	10	·	33·5	33·5	1·10 p. T NE, 1·30 p. T SE ◍, Wind sehr stark	29
95	60	70	SW 3	SE 4	SE 2	6	6	10	0·2	·	0·2	6—7 p. ⊽ S—W	30
82	73	70	SW 3	NW 2	SW 2	0	9	0	·	2·6	2·6	12 Mittags ◍, 1·05 p. T SW, 3·30 p. ⊼ NE, 9 p. ⊽ W	31
86·0	55·6	67·5	2·1	4·2	2·5	5·8	6·0	3·0	51·8	60·8	112·6		Mittel

April

Beobachter: Vom 1.—8. Dr. Wolf,
9.—30. Premierlieutenant Kling.

φ = ca. 8° 12′ N. Br. λ = 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	698·5	698·1	699·4	21·6	31·3	25·6	21·2	23·9	—	32·5	21·2	66·2	24·0	18·5	17·5	—	96	51	—
2	699·2	698·1	699·5	22·4	32·2	26·2	21·9	23·0	22·1	33·3	21·5	69·0	24·3	19·2	15·2	17·2	95	42	68
3	698·6	697·4	698·3	22·6	34·1	26·6	22·0	26·0	22·5	33·9	22·1	67·0	25·0	19·3	20·0	17·7	95	51	69
4	697·7	696·9	698·9	22·4	30·5	24·1	21·9	25·0	19·9	**34·9**	21·5	67·9	—	19·2	20·1	14·7	95	62	66
5	698·1	697·8	699·2	20·7	29·2	25·0	20·1	23·5	22·4	32·9	19·9	67·9	24·5	17·1	18·0	18·5	94	60	79
6	697·8	697·6	699·3	22·0	31·2	24·5	21·4	24·7	23·0	31·6	21·8	63·4	—	18·6	19·1	20·0	94	56	88
7	698·6	698·0	699·6	21·8	24·1	21·8	21·4	19·6	21·4	32·2	21·4	67·5	—	18·7	14·2	18·7	96	64	96
8	698·6	697·5	699·3	21·1	27·6	22·3	20·1	24·4	21·9	31·9	20·3	68·0	—	16·9	20·7	19·3	91	76	96
9	697·5	697·0	698·6	20·5	31·2	24·2	19·4	23·7	22·7	30·8	20·0	68·1	—	16·1	17·2	19·5	90	50	87
10	697·7	696·8	698·4	21·8	31·6	24·8	21·2	25·4	22·7	32·2	21·4	65·2	—	18·4	20·3	19·2	94	58	83
11	697·7	697·5	699·7	21·1	30·2	21·0	20·5	25·3	20·0	33·2	**18·1**	68·0	—	17·6	20·9	16·8	94	66	91
12	697·5	697·2	698·4	21·6	29·8	25·4	20·0	24·6	22·5	31·0	19·8	64·9	—	16·4	19·8	18·5	86	63	77
13	697·7	698·5	698·3	21·8	21·0	20·5	21·4	20·0	20·0	30·9	21·4	66·0	—	18·7	16·8	17·1	96	91	95
14	**696·5**	696·6	699·1	21·6	30·2	24·4	19·4	24·8	22·6	30·5	19·5	67·8	—	15·4	19·9	19·3	80	62	85
15	698·6	699·1	699·4	21·4	29·5	25·5	20·3	24·5	22·6	31·9	20·9	65·1	—	17·0	19·8	18·6	90	64	77
16	698·2	697·4	—	21·9	30·8	24·4	21·3	25·4	20·6	31·1	21·4	66·0	—	18·5	20·8	15·7	94	63	69
17	697·8	697·2	699·3	22·0	29·3	24·3	21·5	25·4	21·7	32·3	18·2	68·9	—	18·6	21·7	17·7	94	71	79
18	697·0	697·0	—	22·1	29·7	20·4	21·7	25·5	20·4	30·2	20·8	65·0	—	19·1	21·7	17·8	96	69	100
19	699·0	698·2	699·7	20·3	27·7	24·1	20·3	23·5	23·1	30·8	18·8	66·8	—	17·7	18·9	20·4	100	69	92
20	699·2	698·3	699·4	21·4	30·3	23·6	20·0	25·1	21·6	28·3	20·7	64·0	—	16·5	20·5	17·9	87	64	73
21	698·3	697·7	699·6	22·0	28·2	23·5	21·4	24·0	21·4	31·1	21·8	65·0	—	18·6	19·6	17·7	94	69	82
22	698·3	699·0	699·7	21·0	28·7	22·7	20·4	24·9	20·7	31·3	18·5	**69·1**	—	17·5	21·1	16·9	94	72	83
23	698·8	697·4	698·5	23·2	27·6	20·6	21·3	24·7	20·0	30·4	21·9	62·0	—	17·7	21·3	17·0	84	78	94
24	699·4	698·8	**700·6**	21·0	30·0	24·1	19·0	23·4	22·4	31·2	19·9	64·9	—	15·1	17·3	19·1	82	55	86
25	699·6	699·1	700·5	22·5	30·1	24·8	19·9	24·0	22·3	30·9	21·8	63·0	—	15·7	18·4	18·5	77	58	80
26	699·7	698·7	700·5	22·7	27·6	24·5	22·0	24·9	23·9	30·7	22·5	62·8	—	19·2	21·7	21·7	94	80	95
27	699·0	698·4	**700·6**	21·8	29·3	24·6	20·7	24·2	23·0	30·9	21·5	65·2	—	17·5	20·7	19·9	90	68	87
28	699·9	698·0	699·7	22·8	29·0	25·2	22·0	23·8	23·0	31·3	22·0	64·2	—	19·2	18·7	19·5	93	63	82
29	699·2	698·7	700·2	22·5	27·2	23·1	22·2	23·4	21·2	30·0	21·5	63·1	—	19·7	19·1	17·6	97	71	84
30	699·7	698·2	700·3	21·6	31·5	23·4	21·0	24·5	20·2	30·0	22·8	63·8	—	18·1	18·5	15·6	94	54	73
Mittel	698·4	697·9	699·4	21·8	29·4	23·8	20·9	24·2	21·8	31·5	20·8	65·9	—	17·9	19·3	18·2	91·9	64·0	83·3

Mai

Beobachter: Premierlieutenant Kling.

	mm	*mm*	*mm*	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	*mm*	*mm*	*mm*	%	%	%
1	699·9	698·9	699·6	21·7	28·7	21·3	20·7	23·8	20·0	**33·6**	19·8	65·0	—	17·5	18·9	16·6	91	65	88
2	698·0	698·3	700·4	19·9	29·1	23·2	19·7	24·7	21·9	30·3	19·0	65·7	—	16·9	20·4	18·7	98	68	89
3	698·8	698·2	700·7	21·8	30·4	23·2	20·5	24·5	21·4	30·2	21·8	62·3	—	17·1	19·2	17·8	88	59	85
4	699·7	698·7	700·6	20·9	29·4	22·6	19·3	24·3	21·1	32·8	20·9	64·8	—	15·7	19·4	17·7	86	64	88
5	699·5	698·7	**701·6**	21·4	31·3	19·9	20·0	25·9	19·1	31·1	20·1	64·2	—	16·5	21·5	16·0	87	63	93
6	697·5	697·5	698·8	22·1	28·9	24·3	18·2	23·9	22·6	32·4	18·2	65·9	—	13·2	19·0	19·3	67	64	86
7	698·0	697·4	698·3	21·2	31·5	24·3	21·2	25·4	22·0	30·2	20·5	64·7	—	18·7	20·3	18·2	100	59	81
8	699·5	697·3	699·4	18·9	26·9	22·4	18·7	23·1	21·3	31·8	18·5	65·9	—	15·9	18·7	18·2	98	71	90
9	698·4	697·6	698·1	21·1	31·6	26·0	21·1	24·3	22·9	27·2	20·6	59·1	—	18·6	18·1	18·9	100	52	76
10	698·7	**696·8**	698·3	22·3	26·3	23·2	22·3	26·3	22·6	32·3	21·4	66·0	—	20·0	25·4	20·0	100	100	95
11	698·3	697·3	698·8	21·4	27·3	24·1	21·1	23·9	22·8	27·5	21·1	59·9	—	18·4	20·0	19·8	97	74	88
12	698·5	697·3	699·6	22·4	29·9	21·7	21·9	24·9	20·3	30·3	21·0	56·5	—	19·2	20·3	16·9	95	65	87
13	698·0	698·5	700·1	19·8	28·5	22·5	18·2	23·8	21·1	31·4	18·9	65·5	—	14·6	19·0	17·7	85	66	88
14	699·6	698·5	699·5	21·2	28·9	24·1	20·3	24·4	22·2	29·5	20·0	65·6	—	17·2	19·9	18·7	92	67	84
15	698·8	698·0	699·7	21·6	30·4	24·7	21·1	24·7	22·9	31·0	20·8	67·5	—	18·3	19·6	19·6	95	61	85
16	699·0	698·5	700·0	21·0	29·3	25·0	20·5	24·2	23·1	31·0	20·2	—	—	17·6	19·3	19·8	95	63	84
17	699·9	698·6	700·5	22·1	30·3	22·9	21·6	24·7	20·4	31·2	21·6	—	—	18·9	19·7	16·3	95	61	78
18	700·5	699·3	701·0	20·9	27·6	23·5	19·9	22·9	21·4	31·0	20·1	—	—	16·7	17·9	17·7	91	65	82
19	700·7	698·7	700·5	21·9	27·5	23·5	21·2	23·4	22·2	30·2	21·1	65·5	—	18·3	18·9	19·1	94	69	89
20	701·4	698·4	701·0	18·4	23·3	21·7	18·4	21·5	19·9	30·5	**18·1**	**67·9**	—	15·8	18·0	16·2	100	85	84
21	700·4	699·3	701·5	20·1	29·4	24·4	20·1	24·3	22·4	24·2	19·4	54·4	—	17·5	19·4	18·9	100	64	83
22	699·7	699·3	701·0	20·7	29·4	25·5	19·9	24·7	21·9	31·0	20·2	66·8	—	16·8	20·2	17·3	93	66	71
23	700·3	699·4	701·3	21·2	25·5	23·1	20·7	23·2	21·4	30·5	20·3	67·0	—	17·8	19·7	17·9	95	82	86
24	699·9	699·1	700·7	21·6	27·1	21·9	21·4	24·0	21·1	28·7	21·0	66·1	—	18·8	20·3	18·1	98	76	93
25	701·4	699·3	700·2	18·9	24·0	20·7	18·5	20·5	20·0	31·0	18·5	66·2	—	15·6	15·8	17·0	96	72	93
26	700·5	699·6	700·5	19·7	24·4	21·6	19·4	21·9	21·1	25·0	19·2	53·1	—	16·6	18·0	18·3	97	80	95
27	700·3	699·3	700·6	21·0	24·1	21·2	20·6	22·6	21·0	25·8	20·5	54·4	—	17·8	19·5	18·4	96	88	98
28	700·0	699·0	700·0	20·3	25·3	21·9	19·9	22·5	21·5	28·6	20·0	67·8	—	17·0	18·5	18·8	96	77	96
29	699·7	699·0	700·2	20·8	29·1	24·3	20·5	23·0	21·2	26·7	20·5	62·1	—	17·7	17·1	16·8	97	57	75
30	699·6	698·3	699·7	21·7	29·7	24·2	20·7	24·7	22·8	29·8	21·1	67·1	—	17·5	20·0	19·8	93	64	88
31	700·0	697·8	700·3	19·4	29·9	23·0	18·5	24·1	22·2	31·0	18·5	67·8	—	15·3	18·7	19·4	91	60	93
Mittel	699·5	698·4	700·1	20·9	28·2	23·1	20·2	23·9	21·5	29·9	20·1	63·7	—	17·2	19·4	18·2	93·7	68·6	86·8

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

BURG.

h = ca. 710 *m*.

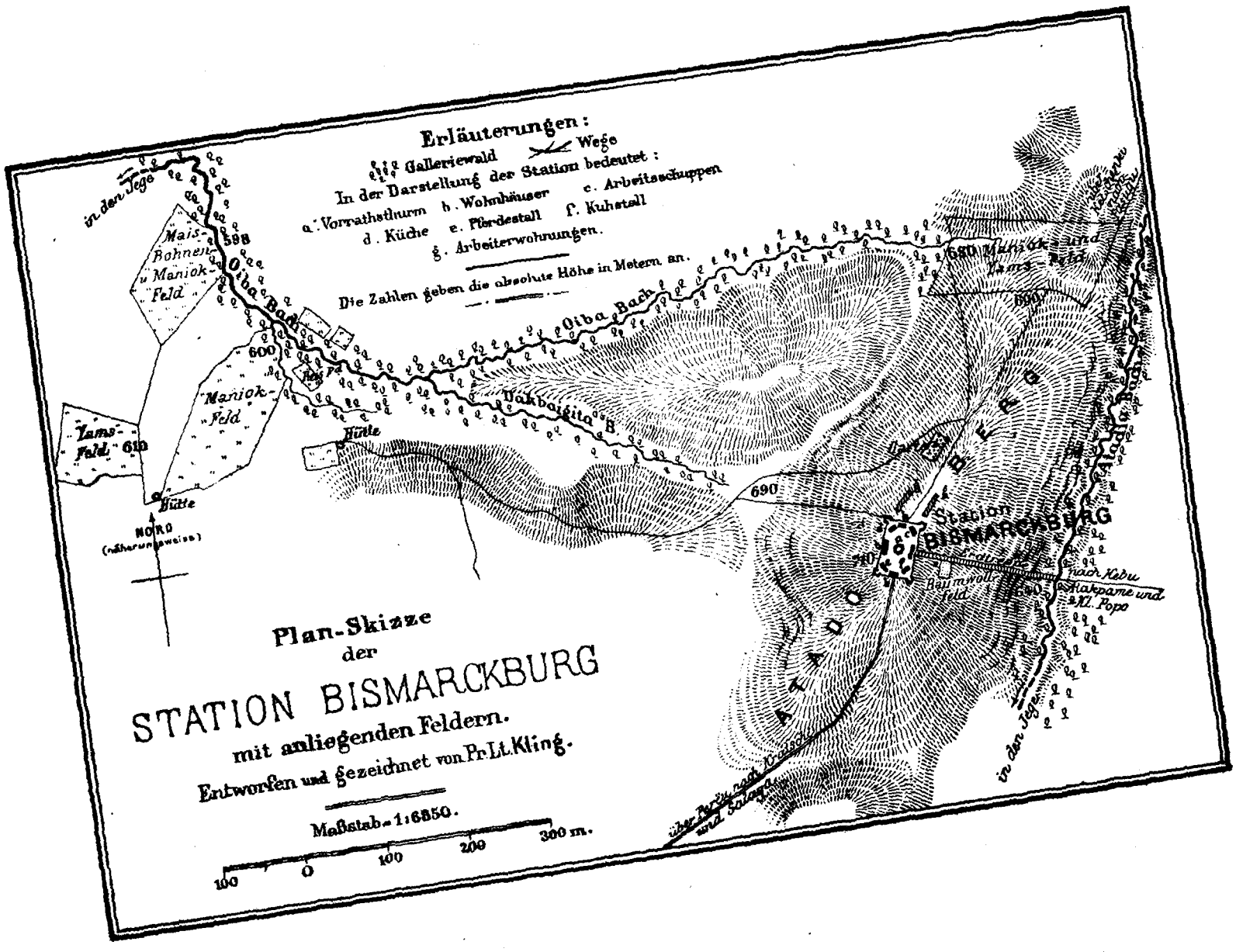
1889.

Wolpert'sches Hygrometer 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*		
95	58	72	S 2	E 3	SW 2	4	9	0	·	·	·	6 a. ⌓, 9 p. ⍋ E und NE	1
92	48	68	SE 2	NE 3	S 2	4	8	0	·	·	·	9 p. ⍋ E	2
90	50	68	SW 2	Still 0	SW 2	8	8	10	·	·	·	6 a. ⌓, 4 p. T NE, 4·30 p. T N, 6·15 p. ⍌ WNW ◍	3
92	60	62	SW 5	W 5	SW 3	8	6	10	0·0	0·0	0·0	6 a. ⌓, 3·30 p. T S, 5 p. Wind NE 8, 5·35 p. ◍, 9 p. ⍋ überall	4
95	60	75	W 4	WNW 6	S 2	10	4	8	2·2	·	2·2	6 a. ⌓, 4 p. T ESE	5
92	62	80	SW 2	W 4	SW 2	3	8	8	·	·	·	4·30 p. T SE	6
95	68	90	SW 2	NW 4	W 3	9	10	10	·	11·9	11·9	6 a. ⌓, 2·45 p. ◍ und ⍌ NE	7
90	70	90	SW 3	NW 4	NE 6	6	9	9	·	3·2	3·2	2 p. ◍ und T NW, 9 p. ⍋ N	8
90	54	83	SW 4	E 2	W 3	8	6	2	·	·	·	5·40 p. T SE, 8·50 p. ⍋ N [9 p. ⍋ W, N und E	9
91	62	80	S 2	W 3	W 4	1	5	5	·	0·0	0·0	6 a. ⌓, 12·10 a. Wind 9, 4·10 p. ◍, 4·50 p. T NNW, 6 p. ⍌ NNW,	10
92	66	89	SSW 4	SSW 3	SSW 4	8	6	10	26·6	5·3	31·9	12·10 a. ⍌, 2·45 p. T S, 7 p. ⍋ SSE, 9 p. ⍋ NE	11
88	61	89	SSW 1	SSE 1	W 1	6	4	2	2·6	·	2·6		12
92	93	83	SSW 2	N 2	S 2	4	10	10	·	53·2	53·2	12·05 p. T SE, 12·43 p. ◍	13
79	62	80	SE 2	SSW 1	SSW 2	8	3	1	·	·	·	3·45 p. T N, 5·30 p. ⍌ W	14
90	66	74	SSW 3	WSW 4	W 1	2	4	0	·	·	·	6 a. ⌓, 4·22 p. T E	15
93	67	70	S 2	W 3	S 3	0∞	4	4	·	27·1	27·1	6 a. ⌓, 2·50 p. T SSE, 3·58 p. ◍, 6 p. ⍋ S und SSW, 9 p. ⍋ NE	16
90	73	78	SSW 3	W 4	WNW 2	9	4	10	·	15·3	15·3	3·22 p. ◍ einige Tropfen, 3·25 p. T SE, 5·49 p. ◍, 5 p. Regenbogen E, [1])	17
92	71	90	W 4	W 5	NNE 5	8	7	10	·	15·3	15·3	7 a. ≡, 2·35 p. T E, 3·40 p. ⍌, 3·45 p. ◍, Wind ESE 8, 9 p. ⍌ NNE	18
98	70	88	ESE 2	W 5	W 4	7≡	6	9	5·7	·	5·7	4·55 p. T E, 5·45 p. ⍋	19
86	61	79	SSW 2	SSE 3	W 2	6	5	6	·	·	·	3·20 p. T E, 4·06 p. ⍋ W, NW und E 5·40 p. Wind E 7—8	20
90	71	79	SSW 1	W 4	SSW 2	4	7	4	·	·	·	6 a. ⌓, 1·50 p. T N, 3 p. ⍋, 6 p. ⍋ E und NE, 6·30 p. ⍌ NE, ◍	21
91	69	79	SW 5	SW 3	SSW 2	5	6	10	0·0	·	0·0	1·20 a. ⍌ ◍ E, 3 p. T SSE, 8 p. ⍋ SSW [Wind NE 7, 9 p. ⍋ E	22
80	74	95	W 3	WNW 4	SSE 1	3	9	10	·	0·0	0·0	12·55 p. T SSW, 2·50 p. ◍ einige Tropfen, 4·25 p. Wind SSE 8, 8 p. ⍋	23
80	55	80	SE 3	ESE 3	S 1	9	10∞	9	·	·	·	[WSW	24
73	60	73	SSE 1	ESE 3	E 3	0	10∞	9	·	·	·		25
83	73	75	SE 3	W 4	SSE 1	8∞	10	6	·	·	·	7·30 p. ⍋ E und NW, 9 p. T E	26
85	62	78	NNW 4	SW 3	SSW 3	4≡	6	7	·	·	·	6 a. ⌓, 4·50 p. T E, 9 p. ⍋ NE	27
82	60	71	W 5	W 5	—	10	6	—	·	·	·	3·50 p. T SE, 7 p. ⍋ E, 9 p. ⍋ NE	28
82	65	74	SW 3	SSW 2	SSW 3	9	9	0	·	·	·	6 a. ⌓, 12·30 p. T S, 7·30 p. ⍋ N [N und W	29
81	48	70	SW 3	SW 2	WNW 2	4	5	9	·	·	·	6 a. ⌓, 1·35 p. T NNE, 7·05 p. ⍌ N, 7·15 p. ◍, Wind SW 7, 9 p. ⍋	30
88·3	64·0	78·8	2·8	3·3	2·5	5·8	6·8	6·5	37·1	131·3	168·4		Mittel

1889.

%	%	%							*mm*	*mm*	*mm*		
83	61	82	NW 2	WNW 4	Still 0	7	5	10	5·5	19·1	24·6	1·15 p. ⍌ SSW, 3·53 p. ◍, 7·45 p. ◍, 9 p. ◍	1
93	66	82	W 5	W 2	SE 5	5	4	10	0·4	·	0·4	3·30 p. ⍌ NE, 9·05 p. Wind 7 SE ◍, ⍋ E und SSE	2
86	55	80	SW 2	S 1	SW 2	4	4	6	0·2	6·8	7·0	4·30 p. ◍ einige Tropfen, 5 p. ◍, 5·05 p. ⍌ E, 9 p. ⍋ W	3
80	62	81	SW 1	WNW 4	SSW 4	2	5	10	·	0·0	0·0	6 a. etw. ⌓, 3·45 p. ◍⁰, 4·05 p. ⍌ SE, 8·05 p. Wind 8 SW, 9 p. ⍋ überall, [2])	4
82	60	93	SW 1	SW 3	E 5	3	7	10	4·2	6·2	10·4	3·53 p. ◍ schwach, 4·40 p. ⍌ S, 5·20 p. ⌒ E 7·50 p. ◍ Wind SE 9	5
65	58	79	N 1	SE 4	S 1	3	7	7	20·3	·	20·3		6
100	54	77	SW 2	E 1	SSW 3	10	5	8	·	·	·	6 a. viel ⌓, 2·55 p. ⍌ SW	7
95	69	88	E 4	WSW 1	SE 3	10	9	6	9·7	·	9·7	4·10 a. ◍ Wind E 7	8
98	52	71	S 3	E 1	W 1	7	4	1	·	·	·	6 a. ⌓, 2·40 p. ⍌ NW	9
91	73	90	SE 2	SSW 4	Still 0	4	10	1	·	1·0	1·0	6·45 a. ◍, Wind ESE 7, 7·40 a. ⍌ WNW	10
97	71	82	SW 4	WNW 2	SW 2	10	7	6	·	·	·	6 a. viel ⌓, 2·50 p. ⍌ NNE, 6·05 p. ◍, 7 p. ⍋ W	11
83	62	84	WNW 4	SSW 3	S 2	8	5	10	0·3	·	0·3	3·20 p. und 5·30 p. ⍌ in NE, 6·20 p. Wind 7—8 ENE, 6·30 p. ◍	12
82	64	82	E 3	W 5	SSE 3	7	6	3	4·8	·	4·8	4·10 p. ⍌ S, 9 p. ⍋ N	13
88	62	80	SSW 1	WNW 3	S 1	7	7	4	·	·	·	6 a. ⌓, 3·40 p. ⍌ SSW, 6·20 p. ⍋ N, NW, W und E	14
92	60	80	SW 3	WNW 3	SSW 3	4	7	9	·	0·8	0·8	6 a. starker ⌓, 2·10 p. ⍌ NNE, 3·45 p. ◍, 8 p. ⍋ NE und NW	15
90	66	79	S 3	WNW 3	Still 0	4	5	7	·	·	·	3·10 p. ⍌ SE	16
90	58	75	SSW 2	ESE 3	E 6	8	5	10	·	·	·	3·20 p. ⍌ N, 9 p. ⍋ NNW	17
88	61	78	NW 2	S 1	N 1	8	7	2	·	·	·	6 a. ⌓	18
89	68	83	WNW 3	NW 5	NW 4	7	9	4	·	·	·	6 a. ⌓, 3·30 p. ⍌ E, 6 p. ⍌ E, 9 p. ⍋ N	19
95	80	90	E 4	E 3	SE 3	10◍	9	1	28·0	2·4	30·4	4·40 a. ⍌ E, 6 a. ◍ ⍌ N, 8·30 a. ≡	20
98	62	78	W 1	SSW 1	SSW 2	10≡	4	3	·	·	·	6 a. ⌓, 4·05 p. T S, 5·45 p. ⍋ N	21
91	65	81	SSW 4	WNW 3	W 3	5	7	0	·	·	·	6 a. ⌓, 3·20 p. ⍌ NE, 7·40 p. ⍋ NE, 9 p. ⍋ W	22
91	81	82	WSW 2	W 3	W 2	5	6	3	·	0·5	0·5	6 a. ⌓, 11·45 a. ◍, 1·20 p. ⍌ SSW, 7·20 p. ⍋ SSW W und NNE	23
97	72	93	SSW 1	NW 4	SW 2	9	8	2	·	0·0	0·0	6 a. ⌓, 3·20 p. ⍌ SW, 4·22 p. ◍, 7 p. ⍋ NE	24
95	70	90	NE 5	SSE 2	SW 1	10	10◍	7	10·7	0·0	10·7	3 a. ◍, 6 a. ⍌ SW, 7·45 a. ≡∞, 2 p. ◍⁰	25
96	78	94	NW 4	WNW 1	SSW 2	9	9	2	·	·	·	6 a. starker ⌓	26
96	89	98	S 2	W 5	S 1	8	6	5	·	9·3	9·3	6 a. ⌓, 11·53 a. ⍌ NNE, 1·05 p. ◍ ½ Std., 2·45 p. ◍ ½ Std.	27
95	75	96	SSW 3	SW 2	WNW 2	8	9	0	·	0·7	0·7	6 a. ◍ einige Tropfen, ⌒ W, 11 a. ◍	28
97	58	71	S 1	E 5	SW 1	7	3	0	·	·	·	6 a. viel ⌓, 9 p. ⍋ NE	29
89	66	85	WNW 3	WNW 4	NNW 3	6	5	10	·	0·1	0·1	6 a. ⌓, 2·40 p. ⍌ N, 3·43 p. ◍⁰, 9 p. ⍋ E u. WNW, ◍, 9·02 p. ◍	30
89	61	91	ENE 1	ESE 3	SSE 3	7	5	10◍	0·0	·	0·0	5·30 a. ⍌ SW, 3·10 p. ⍌ WNW, 6 p. ⍋ W und NNE [3])	31
90·4	65·8	83·7	2·5	2·9	2·3	6·9	6·4	5·4	84·1	46·9	131·0		Mittel

[1]) 6·05 p. ⍌ ENE, 9 p. ⍋ N, NNW u. NNE. — [2]) 10·40 p. ◍, Wind SE 8 ⍌. — [3]) 8·35 p. 10 ◍⁰, 9 p. ⍋ WSW, E und SSE.


Erläuterungen:
Galleriewald
Wege
In der Darstellung der Station bedeutet:
a. Vorrathsthurm b. Wohnhäuser c. Arbeitsschuppen
d. Küche e. Pferdestall f. Kuhstall
g. Arbeiterwohnungen.
Die Zahlen geben die absolute Höhe in Metern an.
in den Jege
Mais-Bohnen u. Maniok-Feld
598
Oiba Bach
600
Maniok-Feld
Zams-Feld
610
Hütte
NORD
(näherungsweise)
Oiba Bach
Dakbaigita B.
Hütte
690
680
Maniok- und Zams-Feld
690
Station BISMARCKBURG
Baumwoll-feld
nach Kebu
Rakpame und Kl. Popo
in den Jege
über Perlu nach Kratschi und Salaga
Plan-Skizze
der
STATION BISMARCKBURG
mit anliegenden Feldern.
Entworfen und gezeichnet von Pr. Lt. Kling.
Maßstab = 1:6850.
100
0
100
200
300 m.

DEUTSCHE UEBERSEEISCHE METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN.

GESAMMELT UND HERAUSGEGEBEN

VON DER

DEUTSCHEN SEEWARTE.

HEFT I.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **LABRADOR.**

DIE BEOBACHTUNGEN VON **HATZFELDTHAFEN.**

DIE BEOBACHTUNGEN VON **WALFISCHBAY.**

DEUTSCHE UEBERSEEISCHE METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN.

GESAMMELT UND HERAUSGEGEBEN

VON DER

DEUTSCHEN SEEWARTE.

HEFT II.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **LABRADOR.**

DIE BEOBACHTUNGEN VON **WALFISCHBAY.**

DEUTSCHE UEBERSEEISCHE METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN.

GESAMMELT UND HERAUSGEGEBEN

VON DER

DEUTSCHEN SEEWARTE.

HEFT III.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **LABRADOR**, JAHRGANG 1886.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **WALFISCHBAY**, JAHRGANG 1888.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **KAMERUN**, APRIL 1888 BIS MÄRZ 1889.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **BAROMBI-STATION**, MÄRZ 1888 BIS MÄRZ 1889.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **BISMARCKBURG**, JUNI 1888 BIS MAI 1889.

(MIT SITUATIONSSKIZZE DER STATION S. 102.)

Hamburg. Deutsche Seewarte

DEUTSCHE UEBERSEEISCHE METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN.

GESAMMELT UND HERAUSGEGEBEN

VON DER

DEUTSCHEN SEEWARTE.

QC
982.5
.G3
D48
heft 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. 12372
Property of the
United States

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

DRUCK VON H. S. HERMANN IN BERLIN.

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.

Hamburg. Deutsche Seewarte

DEUTSCHE UEBERSEEISCHE METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN.

GESAMMELT UND HERAUSGEGEBEN

VON DER

DEUTSCHEN SEEWARTE.

QC
982.5
.G3
D45
heft 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

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

U.S. WEATHER BUREAU
Station Library
S. 12372
Withdrawn
Property of the
United States

DRUCK VON H. S. HERMANN IN BERLIN.

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 } in ganze Grade getheilt,
1 Maximum-Thermometer }
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.

$\varphi = 55^\circ\ 27.'$ 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.

$\varphi = 56^\circ\ 7.'4$ 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.

$\varphi = 56^\circ\ 33.'$ 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.

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

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

$\varphi = 58^\circ\ 53.'$N. $\lambda = 4^h\ 13^m$ 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 $0{\cdot}1°$ 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*.
$\lambda = 60^{\circ}\ 12.'5 = 4^{h}\ 0{\cdot}8^{m}$ W. L. Gr. $\varphi = 55^{\circ}\ 27'$ 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*.
$\lambda = 61^{\circ}\ 22.'2 = 4^{h}\ 5{\cdot}5^{m}$ W. L. Gr. $\varphi = 56^{\circ}\ 7.'4$ 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*.
$\lambda = 61^\circ\ 41' = 4^h\ 6{\cdot}7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ\ 33'$ 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	0	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*.
$\lambda = 61^\circ\ 56' = 4^h\ 7{\cdot}6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57^\circ\ 34'$ 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 ⸸²
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*.
$\lambda = 62^{\circ}\ 21' = 4^{h}\ 9{\cdot}4^{m}$ 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	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*.
$\lambda = 60^\circ\ 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55^\circ\ 27'$ 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	51·3	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*.
$\lambda = 61^\circ\ 22.'2 = 4^h\ 5{\cdot}5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ\ 7.'4$ 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*.
$\lambda = 61^{\circ}\ 41' = 4^{h}\ 6.'7^{m}$ W. L. Gr. $\varphi = 56^{\circ}\ 33'$ 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*.
$\lambda = 61^{\circ}\ 56' = 4^{h}\ 7{\cdot}6^{m}$ W. L. Gr. $\varphi = 57^{\circ}\ 34'$ 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	—	·	
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*.
$\lambda = 62^\circ\ 21' = 4^h\ 9{\cdot}4^m$ 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	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*.
$\lambda = 63^\circ\ 15' = 4^h\ 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58^\circ\ 53'$ 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*.
$\lambda = 61^\circ\ 41' = 4^h\ 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56^\circ\ 33'$ 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. ✳⁰
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. ✳⁰, 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. ✳⁰
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. ≡²
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 ◍⁰
16	56·1	55·1	57·2	+ 1·1	0·0	— 1·9	+ 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. ✳⁰
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. ✳⁰
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*.
$\lambda = 61^\circ\ 56' = 4^h\ 7{\cdot}6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57^\circ\ 34'$ 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. ✳⁰
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. ✳⁰, 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. ✳⁰, 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. ✳⁰
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*.
$\lambda = 62^\circ\ 21' = 4^h\ 9{\cdot}4^m$ 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	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*.
$\lambda = 63^\circ\ 15' = 4^h\ 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58^\circ\ 53'$ 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. ✳0
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	