

# EXPEDITION S. M. SCHIFF „POLA“ IN DAS ROTHE MEER

NÖRDLICHE HÄLFTE.

(OCTOBER 1895 — MAI 1896.)

IV.

## METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN,

ANGESTELLT AN BORD S. M. SCHIFFES »POLA« AUF THE BROTHERS. IN KOSEIR UND  
IN JIDDA.

BEARBEITET VON

CÄSAR ARBESSER v. RASTBURG,

K. UND K. LINIENSCHIFFS-LIEUTENANT.

(Mit 5 Tafeln und 3 Textfiguren.)

(VORGELEGT IN DER SITZUNG AM 7. OCTOBER 1897.)

### Instrumente.

Für die Anstellung meteorologischer Beobachtungen war S. M. Schiff »Pola« mit einer Ausrüstung an Instrumenten versehen, welche zum Theile aus den Mitteln der kais. Akademie der Wissenschaften neu angekauft, theils von der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus leihweise beigestellt, zum Theile endlich den Vorräthen des k. k. hydrographischen Amtes in Pola entnommen worden sind.

In beistehender Tabelle erscheint die Art, Anzahl und die Vertheilung dieser Instrumente auf die verschiedenen Stationen in übersichtlicher Weise zusammengestellt; zur näheren Orientirung dient die nachfolgende kurze Beschreibung des Instrumentariums.

### Vertheilung der meteorologischen Instrumente.

Instrumente	S. M. S. »Pola«	Brothers	Koseir	Jidda	Summe	Anmerkung
Stationsbarometer . . . . . Kapeller	.	1	1	1	3	
Schiffsbarometer . . . . . Hydrogr. Amt	2	.	.	.	2	
Aneroid » . . . . . Feiglstock	3	.	.	.	3	
Thermometer . . . . . Kapeller	3	3	1 <sup>1)</sup>	2	9	1) als Reserve.
» . . . . . Geissler	.	.	2	.	2	
Maximum-Thermometer . . . . . Fuess	1	1	1	1	4	
Minimum- » . . . . . »	1	1	1	1	4	
Assmann- Aspirations- Psychrometer, gr. Fuess	.	1	.	.	1	
Assmann- Aspirations- Psychrometer, kl. Fuess	1	.	.	1	2	
Insulations-Maximum-Thermometer Kapp.	.	.	.	1	1	
Radiations-Minimum- » Kapp.	.	.	.	1	1	
Handanemometer . . . . . Krafft	1	1	1	1	4	
Regenmesser mit je 2 Messgläsern . . .	.	1	.	1	2	

Instrumente	S. M. S. »Pola«	Brothers	Koseir	Jidda	Summe	Anmerkung
Barograph . . . . . Richard fr.	.	I	I	I	3	
Thermograph . . . . . »	.	I	.	.	I	
Hygograph . . . . . »	.	I	.	.	I	
Thermometer-Blechbeschirmung, gr. . .	.	I	.	.	I	
» » kl. . . . .	I	.	I	I	3	
Cajüten-Compass . . . . .	.	I	I	I	3	
Sanduhr zu 5 m . . . . .	2 1)	I	I	.	4	1) unbrauchbar.
Taschenchronometer . . . . .	.	.	.	I	I	
Loupe . . . . .	I	I	I	I	4	

**Barometer.** Die zur Aufstellung in den Landstationen bestimmten Barometer waren die Kappeller'schen Stationsbarometer Nr. 10, 1005 und 1006, welche nach Vergleich mit dem dortigen Normalbarometer von der k. k. Centralanstalt in Wien übernommen worden sind.

Die beiden Schiffsbarometer Nr. 15 und 23 — Barometer mit fixem Boden in cardanischer Suspension — sind im k. u. k. hydrographischen Amte in Pola erzeugt und sowie die drei Feiglstock'schen Aneroidbarometer Nr. 89, 228 und 50720 dem Inventare des Instrumentendepots entnommen und mit dem Normalbarometer des hydrographischen Amtes verglichen worden.

**Thermometer.** Für die Psychrometer wurden gewöhnliche Kappeller'sche Thermometer mit Papierscala und Eintheilung in 0·2 Grade verabfolgt; nur Koseir erhielt zwei Geissler'sche Thermometer mit Porzellanscala, weil für diese Station kein Assmann'sches Aspirationspsychrometer als Controlinstrument zur Verfügung stand.

Alle Thermometer wurden nach Vergleich mit dem Normalinstrumente des hydrographischen Amtes mit von 0°—40° reichenden Correctionstabellen versehen.

Der schlechte Ruf, welcher den Papierscalen anhafte, fand bei den wiederholt vor und nach der Reise, bei trockenem und bei Regenwetter vorgenommenen Vergleichen keine Bestätigung, die Vergleichsresultate zeigten unter allen Umständen eine Übereinstimmung, welche innerhalb der Grenzen des Beobachtungsfehlers ( $\pm 0\cdot 1^\circ$ ) blieb; allerdings waren bei der Abreise unter einer Auswahl von 15 Stück die neun besten Thermometer fürgewählt worden.

Von den Maximum- und Minimum-Thermometern (Fuess) wurden je drei auf Kosten der kais. Akademie der Wissenschaften angekauft, ein paar von der Abtheilung Geophysik des hydrographischen Amtes entlehnt.

Die Correctionen dieser Instrumente betruhen durchwegs weniger als 0·1°, konnten also ganz vernachlässigt werden, ebenso wie jene der drei gleichfalls neu angeschafften Assmann'schen Aspirationspsychrometer.

Bei diesen lehrte aber die Erfahrung, dass die Instrumente des kleineren Modells eine derart sorgfältige Behandlung erfordern, dass sie nur in der Hand eines sehr geübten Beobachters fortdauernd verlässliche Angaben erwarten lassen, während das grosse Aspirations-Psychrometer unter allen Umständen gute Dienste leistete.

Zur Messung der Intensität der Sonnenstrahlung wurde ein Walferdin'sches Maximum-Thermometer mit geschwärzter Kugel im Vacuum, für die Bestimmung der nächtlichen Strahlung des Erdbodens ein Baudin'sches Minimum-Thermometers (à marteau) verwendet, beide Instrumente waren vom hydrographischen Amte beigegeben und in Pola verglichen.

**Handanemometer.** Für die Angabe der Windstärke dienten Kraft'sche Anemometer (drei von der kais. Akademie angekauft, eines vom Instrumentendepot entlehnt), deren Umrechnungscoefficienten — zur Berechnung der Windstärke in Kilometern per Stunde aus der nach 5 Minuten langer Beobachtungsdauer vom Zählwerke angezeigten Anzahl Umdrehungen des Schalenkreuzes — durch Vergleich mit dem Munro'schen Anemographen des hydrographischen Amtes bestimmt wurden.

**Regenmesser.** Zur Messung der Niederschlagsmengen wurden die gewöhnlichen, in den österreichischen Beobachtungsstationen gebräuchlichen Regenmesser mit Auffanggefässen von  $0.5 \text{ m}^2$  Öffnung und die zugehörigen Messgläser bestimmt.

**Registrierapparate.** Drei Barographen — von der kais. Akademie angekauft —, ein Thermo- und ein Hygroph — von der k. k. Centralanstalt entliehen — wurden behufs Aufstellung in den Landbeobachtungsstationen mitgenommen. Alle Apparate — von der Firma Richard freres in Paris — waren mit Wochen- uhrwerk versehen und wurden vor Antritt der Reise durch längere Zeit in Betrieb erhalten, um die Uhren zu reguliren und kleinen Mängeln, die sich bei der Erprobung zeigten, abzuhefen. Dank der soliden Ausführung aller Constructionstheile und der Einfachheit ihrer Handhabung functionirten die Registrierapparate während der ganzen Zeit der Verwendung klaglos.

**Thermometerbeschirmungen.** Für die Aufstellung der Psychrometer und der Extremthermometer waren nach dem Muster der vom königl. preussischen meteorologischen Institute für das deutsche Beobachtungsnetz eingeführten Thermometergehäuse mit drehbaren Jalousieschirmen drei Stück im k. u. k. See-arsenale hergestellt worden.

Ein ebendasselbst erzeugtes cubisches Zinkblechgehäuse von  $0.7 \text{ m}$  Seitenlänge mit jalousieartig gemachten Boden- und Seitenwänden und zwei gegenüber liegenden versperbaren Thüren hatte die Bestimmung, für die Installirung der Thermometer, des Thermographen und des Hydrographen auf The Brothers zu dienen.

**Kajütencompasse.** Zum Zweck der Bestimmung der herrschenden Windrichtung wurde für jede Landstation ein handlicher Compass vom Instrumentendepot mitgenommen.

**Sanduhren.** Um den Beobachtern das mit der Taschenuhr lästige Einhalten der 5 Minuten währenden Beobachtungszeit zu erleichtern, waren vier Sanduhren angeschafft worden, deren Ablaufzeit genau 5 Minuten betragen sollte. Die an Bord oft wiederholte Prüfung derselben ergab jedoch, dass zwei davon bei feuchter Luft und wenn nicht durch den Propellerschlag oder anderswie hervorgerufene Vibrationen das Abfliessen des Sandes befördert wurde, äusserst unverlässliche Angaben lieferten, ja sich oft ganz verstopften. Deshalb wurden nur die zwei Sanduhren, deren Fehler  $\pm 3 \text{ sec}$  nicht überschritt, für die Beobachtungen verwendet, die dritte Landstation aber mit einem Taschenchronometer bedacht.

**Lupen** dienten für die Nonius-Ablesung an den Quecksilberbarometern.

### Wahl der Beobachtungsstationen und des Beobachtungsvorganges.

Für die Errichtung der Landbeobachtungsstationen wurden schon von vornherein »The Brothers«, »Koseir« und »Jiddah« in Aussicht genommen, ausserdem für eine meteorologische Station an Bord S.M. Schiffes »Pola« vorgesehen.

Das vom k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministerium »Marine-Section« im Einvernehmen mit der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus aufgestellte Programm konnte in allen Punkten durchgeführt, in den Landstationen sogar eine Verlängerung der ursprünglich nur für die Dauer der Expedition festgesetzten Beobachtungsdauer erreicht werden. Die drei genannten Orte wurden als Beobachtungsstationen erster Ordnung, die Bordstation als solche zweiter Ordnung eingerichtet. Als Terminstunden für die directen Ablesungen wählte man die in Mitteleuropa gebräuchlichen Beobachtungsstunden  $7^{\text{h}}$  a.,  $2^{\text{h}}$  und  $9^{\text{h}}$  p. (mittl. Ortszeit), da in Ermanglung von stündlichen Aufzeichnungen aus früheren Jahren die Wahl einer anderen Stundencombination nicht gerechtfertigt erschien. Als Ablesungszeit für sämtliche Extremthermometer wurde  $7^{\text{h}}$  a. festgesetzt, da in der in Betracht kommenden Gegend die in Jelinek's »Anleitung« empfohlene Ablesung des Temperaturminimums um  $2^{\text{h}}$  p. nicht mehr dringend geboten und durch gleichzeitiges Ablesen beider Extreme ein Irrthum — etwa durch Ergreifen des falschen Thermometers und Nichteintragen der gemachten Ablesung — sicherer ausgeschlossen erschien. Die Messung der Windstärken durch die ziemlich zeitraubende Anemometerbeobachtung konnte deshalb nicht umgangen werden weil durch blosser Schätzung keine verlässlichen Daten zu erhoffen waren, da es schwer möglich gewesen

wäre, den in ziemlich vegetationslosen Gegenden situirten Beobachtern bequeme Anhaltspunkte für die Schätzung der Stärkegrade anzugeben.

### Die Beobachtungsstationen. S. M. Schiff »Pola«.

An Bord S. M. Schiffes »Pola« wurde am Kreuzmaste in 1<sup>m</sup>2 über dem Hüttendeck eine Thermometerbeschränkung, enthaltend ein August'sches Psychrometer und zwei Extremthermometer angebracht. Für die fortlaufenden Aufzeichnungen des Luftdruckes diente ein in der Officiersmesse 4<sup>m</sup>0 über der See instalirtes Aneroid, dessen Angaben jederzeit durch Vergleich mit den zwei im chemischen und im zoologischen Laboratorium aufgehängten Quecksilber-Schiffsbarometern controlirt werden konnten. Von den zwei noch an Bord befindlichen Aneroiden stand eines als Höhenmessinstrument in Verwendung, das andere in der Kajüte zum Gebrauche des Schiffscapitäns. Gleichzeitig mit den Ablesungen am August'schen Psychrometer wurde auch der Stand des Assmann'schen Aspirations-Psychrometers beobachtet. Hiezu wurden während des ersten Monates, des Vergleiches wegen, je ein grosses und ein kleines Assmann'sches Psychrometer verwendet, und bei dieser Gelegenheit, wo der Behandlung beider Instrumente die gleiche Sorgfalt gewidmet war, oftmals constatirt, dass der »kleine Assmann« höhere Temperaturen anzeigte, als das gewöhnliche Psychrometer, während das grosse Instrument immer eine schöne Übereinstimmung, d. h. meist etwas kleinere Werthe angab. Es wurde deshalb das grosse Psychrometer zur Hinausgabe an die mit dem Thermographen bedachte Station The Brothers, das kleine für die minder wichtigen Bordbeobachtungen bestimmt. Die Angabe der Windstärke erfolgte durch Schätzung, bei häufiger Controlle durch Messung mit dem Handanemometer, welches zu diesem Zwecke an der Luvseite der Commandobrücke über dem Kartenhäuschen exponirt wurde. In See erfuhr das Ergebniss einer jeden solchen Messung noch die durch die Fahrt des Schiffes bedingte Correctur.

Die Niederschlagsmengen konnten nicht gemessen werden, da kein Regenschirm für die Aufstellung an Bord systemisirt war, man begnügte sich deshalb mit der Notirung des Zeitpunktes und der Dauer der Niederschläge.

Die Wolkenbeobachtungen beschränkten sich meistens auf die Angabe von Art und Grad — eventuell auch Radiation — der Bewölkung; der Wolkenzug gelangte nur dann zur Beobachtung, wenn das Schiff ruhig oder vor Anker lag. Nur bei sehr raschem Wolkenzuge — also bloß bei niedrigen Wolken — wird man unter allen Umständen die Zugrichtung mit einiger Sicherheit zu bestimmen vermögen; bei den hohen Wolken und überhaupt bei langsamem Wolkenzuge wird fast jede Bordbeobachtung dadurch illusorisch gemacht, dass, was immer man als Fixpunkt zum Anvisiren der ins Auge gefassten Wolke wählt, eine aus Fahrt, Gierschlägen und Schlingerbewegungen combinirte unberechenbare Eigenbewegung besitzt, welche in der Regel die Grösse der relativen Verschiebung der Wolke gegen einen wirklich fix gedachten Punkt bei weitem übertrifft.

Eine kurze Notiz wurde täglich der Bezeichnung des allgemeinen Witterungscharakters und allfällig wahrgenommenen meteorologischen Erscheinungen gewidmet.

Für die Aufschreibungen bediente man sich eines Beobachtungsmanuales, dessen Blätter nach beistehendem Muster rubricirt, für je eine Woche ausreichten. Vom selben Formate, nur mit entsprechend geänderter Rubrikeneintheilung versehen, waren die Aufschreibebücher, welche an die meteorologischen Landstationen zur Ausgabe gelangten.

Die Beobachtungen wurden anfangs persönlich vom Verfasser vorgenommen, vom December 1895 an aber wegen meiner häufigen Verhinderung durch den Schiffsdienst oder die Aufnahmsarbeiten am Lande dem Schiffsposten, Waffenquartiermeister J. Putre übertragen.

Die regelmässigen Terminbeobachtungen begannen am 9. October 1895, dem Tage des Verlassens der Adria, und wurden bei der Rückkunft in die heimischen Gewässer am 15. Mai 1896 abgeschlossen, umfassen demnach einen Zeitraum von 220 Tagen.

Meteorologische Beobachtungen.

S. M. Schiff. ....

Beobachter. ....

Ort	Datum	Stunde	Wind- richtung u. Stärke 0—10 <i>km</i>	Nieder- schlag	Art u. Grad der Be- wöl- kung 0—10	Wolkenzug	Radiation (R) Streifung (S)	Witte- rungs- Charakter	Luftdruck				Temperatur				An- merkung	
									Thermo- meter	Baro- meterstand	auf 0° reducirt	Psychrometer trocken feucht	Aspirations- Psychrometer		Max. u. Min.			
													trocken	feucht		trocken		feucht
		7 <sup>h</sup>																
		2 <sup>h</sup>																
		9 <sup>h</sup>																

Meteorologische Beobachtungen

in. ....

Beobachter. ....

Datum	Stunde	Wind		Be- wölkung 0—10	Luftdruck		Regen- menge in <i>mm</i>	Temperatur in Celsiusgraden				Anmerkung		
		Richtung	Stärke in <i>km</i>		Thermo- meter am Barometer	Barometer 700 <i>mm</i> +		Max.	Min.	Psychrometer			Aspirations- Psychrometer	
										trocken	feucht		trocken	feucht
	7 <sup>h</sup> a.													
	2 <sup>h</sup> p.													
	9 <sup>h</sup> p.													

**The Brothers.** Ungefähr in der Mitte des ca. 80 *m* breiten und 500 *m* langen, 10 *m* über der See gelegenen Plateaus der nordwestlichen Brothers-Insel erhebt sich der 14 *m* hohe Leuchthurm, flankirt von



The Brothers Leuchthaus.

zwei die Wohn- und Vorrathsräume des Leuchthauspersonales enthaltenden ebenerdigen Gebäuden, welche im Vereine mit den sie verbindenden Mauern um den Thurm einen viereckigen Hofraum abgrenzen.

Die Insel ist gänzlich vegetationslos, von den Verwitterungsproducten des Gesteins — Schutt von Sand bis zu Faustgrösse — bedeckt.

Ihre vollkommen isolirte Lage qualificirt sie ganz besonders zur Errichtung einer meteorologischen Station, der die Aufgabe gestellt wird, Beiträge zur Klimatologie der nördlichen Partie des Rothen Meeres zu liefern.

Eine sehr geeignete Persönlichkeit zur Durchführung dieser Aufgabe wurde in Herrn J. Johnson, dem Vorstände des Leuchthaus, gefunden, der sich gerne bereit erklärte, die meteorologischen Beobachtungen zu übernehmen.

Das Barometer und der Barograph wurden im geräumigen Bureau des Vorstandes 10·0 *m* über dem Meeresniveau installiert, der Regenschirm in das Dach eines etwa 70 *m* SE vom Thurme frei stehenden kleinen Materialschuppens eingelassen, so dass der Rand des Auffangegefässes 2·5 *m* über dem Erdboden zu stehen kam.

Die grosse Blechhütte für die Thermometer, den Thermo- und den Hydrographen fand nahe der Westecke der gegen NNE weisenden Mauerfront ihre Aufstellung, so dass sich die Thermometerkugeln 1·5 *m* über dem Erdboden befanden und die bei der Ablesung zu öffnende Thür gegen WNW gerichtet war.

Da die Thermometer in 0·5 *m* Abstand von der der Morgensonne ausgesetzten Hüttenwand aufgehängt waren, ist anzunehmen, dass der Einfluss der Bestrahlung zur Zeit der 7<sup>h</sup> a. m.-Ablesung nur ein unbedeutender gewesen sein dürfte.

Ungünstig stand es jedoch um die Verhinderung der Insolation des Hüttendaches für die Zeit des hohen Sonnenstandes, da die Mauer nicht hoch genug war, um die Hütte zu allen Jahreszeiten zu beschatten und die Anfertigung eines soliden Schutzdaches oder Zeltens aus Bordmitteln nicht möglich war.

Die Messung der Windstärke erfolgte mit dem Handanemometer, das für die Dauer der Beobachtung — je nach der Windrichtung — auf einem der zwei 2 *m* hohen Pfähle aufgestellt wurde, welche zu diesem Behufe im NW und im S des Leuchthauses eingerammt worden waren. Dem Beobachter wurde empfohlen, die Ablaufzeit der Sanduhr häufig zu controliren und sich der Taschenuhr für die Anemometerbeobachtungen zu bedienen, sobald sich eine Ungenauigkeit von mehr als  $\pm 5$  sec dabei herausstellen sollte.

Die Errichtung der Station fand am 27. und 28. October 1895 statt; am 13. Jänner 1896 berührte S. M. Schiff »Pola« die Station nochmals für wenige Stunden, welchen Aufenthalt ich dazu benützte, mich von der gewissenhaften Führung der Beobachtung Überzeugung zu verschaffen und dem Beobachter Auskunft zu ertheilen über alle einschlägigen Fragen, welche die erste kurze Schulung noch offen gelassen hatte.

Das eingelieferte Beobachtungsmaterial besteht aus den Terminlesungen und den Registrirungen von Luftdruck, Temperatur und Feuchtigkeit für die Zeit vom 28. October 1895 bis zum 6. Juli 1896 (252 Tage).

Leider war man nicht im Stande, die Verlängerung der Beobachtungsreihe auf ein ganzes Jahr zu erreichen, da Herr Johnson anfangs Juli einen dreimonatlichen Urlaub antrat, nach dessen Ablauf er als Leuchthausvorstand nach Ras Gharib versetzt wurde; der mit der Stellvertretung des Vorstandes von The Brothers betraute Leuchthurnwächter zeigte sich weder geneigt noch geeignet, die Beobachtungen fortzusetzen.

**Koseir.** Durch eine niedrige kahle Hügelkette gegen Landwinde etwas geschützt, ist die Stadt am flachen felsigen Strande nahe der Mündung eines versandeten »Wadi« erbaut. Koseir bietet, da die dicht beisammen stehenden Häuser ihre Seefront gegen SE gerichtet haben und die flachen Dächer keinen Zugang besitzen, kaum eine allen Anforderungen entsprechende Localität für die Errichtung einer meteorologischen Beobachtungsstation, ausgenommen etwa die Festung, welche, auf einer Anhöhe gelegen, allen Winden freien Zutritt gestattet.

Der Chef der Sanität und Quarantaine-Station Herr Dr. Josef Fronista, welcher sich bereitwilligst zur Vornahme der Beobachtungen erboten hatte, bewohnte das einstöckige Amtsgebäude, an das im NE ein geräumiger, von hohen Mauern umschlossener Hof als Isolirungs- und Observationsplatz für importirte Kameele und Schafe grenzte.

Die schmale, gegen NNW weisende Front dieses Hauses erwies sich als günstiger Installierungsort für die Thermometerbeschirmung, welcher dort auch in den Nachmittagsstunden durch ein an das Haus angebautes, gegen dessen Front etwas vorspringendes Minaret Beschattung zu Theil wurde. Die Beschirmung wurde nahe dem Fenster des Empfangszimmers 6·0 m über dem Erdboden angebracht, das Barometer und der Barograph in demselben Zimmer in 7·3 m Seehöhe aufgestellt.



Koseir Sanität.

Die Ermittlung der Windrichtung war durch die vom hohen Signalmaste des Amtsgebäudes wehende Flagge erleichtert. Auf verlässliche Angaben der Windstärke musste jedoch verzichtet werden, da nur ganz ausserhalb der Stadt ein freier Platz für die Aufstellung des Anemometers zu finden ist und zu fürchten war, dass die Bereitwilligkeit des Beobachters bei der Zumuthung einer so mühsamen und zeitraubenden Beobachtung eine Grenze gefunden hätte. Der Beobachter wurde daher angewiesen, die Windstärke nach Schätzung einzutragen, sich aber recht oft durch Anwendung des Anemometers von der Richtigkeit seiner Schätzung zu überzeugen.

Auf Daten über die Regenmenge war nicht reflectirt worden, deshalb die Station mit keinem Regenmesser betheilt — für den einen geeigneten Aufstellungsort zu finden hier übrigens Verlegenheit bereitet hätte.

Die Errichtung der Station geschah am 29. und 30. October 1895, der zweite und längere Besuch dieses Hafens vom 14. bis 20. Jänner 1896 bot Gelegenheit, die Schulung des Beobachters zu vervollständigen und wegen eventueller Fortführung der Beobachtungen die Verhandlungen zu pflegen.

Das bisher eingesendete Beobachtungsmaterial umfasst die Terminablesungen vom 4. November 1895 bis zum 26. April 1896 und die Barographencurven bis zum 13. Juli 1896. Die somit noch ausständigen Ablesungsdaten (vom 27. April bis 13. Juli) werden erst zusammen mit den — zufolge eines später getroffenen Übereinkommens — über das Jahr 1897 ausgedehnten Beobachtungen zur Bearbeitung gelangen können.

**Jidda.** Die grosse mauerumgürtete Stadt bietet trotz ihrer hiefür ungünstig scheinenden Lage in vegetationsloser Sandebene eine Menge geeigneter Plätze für die Etablirung einer meteorologischen Beob-

achtungsstation. Besonders passend erscheinen die fast durchwegs mit der Hauptfront gegen N schauenden vier und mehr Stockwerke hohen Consulatsgebäude und die ausserhalb des Seethores am Hafen gelegene Sanität.



Jidda Sanität.

Da sich der k. u. k. Honorar-Viceconsul nicht gewillt zeigte, die meteorologischen Beobachtungen zu übernehmen, wandte sich das Schiffscommando — mit Erfolg — an den Commandirenden der kais. ottom. Schiffsstation im Rothen Meere, Se. Excellenz Herrn Contre-Admiral Sami Pascha, welcher für die Vornahme der gewünschten Beobachtungen den Navigationsofficier des in Jidda stationirten Dampfers »Kunfidah« Schiffsfähnrich Faruk Effendi zur Verfügung stellte.

Mit Zustimmung des Gouverneurs der Stadt und des Directors des Sanitätsamtes Dr. Yeronimakis wurde die meteorologische Station im Sanitätsgebäude errichtet. Barometer und Barograph wurden in der Kanzlei des Chefs 7·0 m über der See, der Regenmesser und das Insulationsmaximum-Thermometer, sowie die Stange zum Aufstecken des Handanemometers am flachen Dache des Hauses 10 m über dem Erdboden aufgestellt.

Die Thermometerbeschriftung fand ihre Installirung an der Nordseite der um den ersten Stock laufenden gedeckten Galerie derart, dass sie die freie Passage nicht behinderte und gegen die Wärmestrahlung des etwa 0·6 m darüber befindlichen Holzdaches durch ein dazwischen gespanntes Stück Segelleinwand thunlichst geschützt war.

Das vom hydrographischen Amte nachgesandte Radiationsminimum-Thermometer traf etwas verspätet ein und konnte erst gelegentlich des zweiten Aufenthaltes in Jidda — vom 16. December 1895 an — der Beobachtung zugeführt werden. Als Aufstellungsplatz wurde hiefür der nahe dem Mekka-Thore gelegene Garten des türkischen Militärspitales gewählt, ausser dem der hohen Bäume wegen nicht für den Zweck geeigneten Gouverneursgarten, die einzige cultivirte Bodenfläche im ganzen Weichbilde der Stadt.

Die übrigen Beobachtungen begannen am 11. November 1895 und wurden mit einigen — durch dienstliche Verhinderung des Beobachters bedingten — Unterbrechungen bis zu dessen definitiver Abcomandirung am 6. Juni 1896 fortgeführt.



der Correctionen die corrigirten Ordinatenwerthe zu den Terminstunden möglichst mit den directen Beobachtungen übereinstimmten. Beim Hydrographen war durch Versuche gefunden worden, dass die durch Änderung der Luftfeuchtigkeit hervorgerufene Längenänderung des Haares etwas grösser war als jene, welche der Eintheilung der Curvenblätter als Massstab gedient hatte.

Es mussten darum an den gemessenen Ordinatenwerthen Correctionen angebracht werden, welche mit zunehmender Feuchtigkeit im negativen Sinne grösser wurden; z. B. wenn bei 70% Feuchtigkeit der Curvenwerth mit der Psychrometerangabe übereinstimmte, betrug für den Ordinatenwerth 90 die Correction nahezu  $-5$ , bei Ordinate 50 aber  $+5$ . Eine nach Art der Rechenschieber angeordnete Correctionstabelle ermöglichte rasch das sonst etwas umständliche Ermitteln der an jeder Ordinate anzubringenden Correctur.

Windstärke. Die in den Manualen enthaltenen Angaben über die Windstärke in Kilometern per Stunde wurden für die Tabellen in die entsprechenden Zahlen der 10theiligen Stärkescala umgerechnet.

### Zusammenstellung und Besprechung der Beobachtungsergebnisse.

Sämmtliche durch die Expedition S. M. Schiffes »Pola« vom nördlichen Theile des Rothen Meeres gewonnenen, bisher vorliegenden meteorologischen Daten finden sich in den Tabellen 1—77 zusammengestellt. Hierbei wurde der allgemein eingeführten Gepflogenheit gemäss die Anordnung monatsweise getroffen und sind kürzere Zeitabschnitte als volle Pentaden, weil zur Bildung von Mittelwerthen nicht geeignet, von der Aufnahme in die Tabellen ausgeschlossen worden.

Die Tagesmittel wurden aus den Terminbeobachtungen für die Temperatur nach der Formel  $\frac{7^h + 2^h + 9^h + 9^h}{4}$  berechnet, im übrigen als die arithmetischen Mittel der 3 Lesungen  $\frac{7^h + 2^h \times 9^h}{3}$  angegeben.

Am Fusse jeder Tabelle sind die Monatsmittel der einzelnen Beobachtungsstunden, sowie des Gesamtmonates gebildet und die Extremwerthe, welche überdies in den Tabellen durch fetten Druck hervorgehoben sind, separat angeführt; eine gesonderte kleine Tabelle enthält Angaben über die Häufigkeit des Auftretens der verschiedenen Windrichtungen zu den 3 Beobachtungsstunden. Als »Tage mit Sturm« wurden solche gerechnet, an welchen Windstärken von 50 km per Stunde und darüber — nach der 10theiligen Scala von Stärke 6 an — beobachtet wurden.

Eine umfassende Besprechung des Verhaltens der einzelnen meteorologischen Elemente überhaupt und in den verschiedenen Monaten, sowie eine Charakterisirung der gefundenen Wittertypen kann erst erfolgen, wenn die noch im Gange befindlichen und die für die nächste »Pola«-Expedition noch in Aussicht genommenen meteorologischen Beobachtungen abgeschlossen und bearbeitet vorliegen werden.

Im Nachstehenden wird bei getrennter Behandlung der 4 Beobachtungsstationen nur dasjenige besprochen, was sich nicht bei der Durchsicht der Monatstabellen von selbst ergibt und was geeignet ist über den Genauigkeitsgrad der gebotenen Daten Aufklärung zu verschaffen.

S. M. Schiff »Pola«. Die Beobachtungen an Bord nahmen unter meiner Controle einen ununterbrochenen, fast ungestörten Verlauf. Nur das Aneroidbarometer Nr. 50720, welches am 7. Februar bei starken Rollbewegungen des Schiffes Schaden gelitten hatte, musste von diesem Tage an durch das Aneroid Nr. 89 als Ablesungsinstrument ersetzt werden. Da der gegenseitige Stand beider Aneroide durch wiederholte Vergleiche genau bestimmt war und alle Angaben auf die vorhandenen Quecksilber-Schiffsbarometer bezogen werden konnten, blieb dieser Unfall für die Luftdruckbeobachtungen belanglos. Das Minimum-Thermometer brach am 4. December, das Maximum-Thermometer am 10. März; als Ersatz diente für beide Instrumente »das Kappeller'sche« Maximum- und Minimum-Thermometer (mit Stahlstift-Index) Nr. 7134, dessen Correction durch Vergleichsbeobachtungen mit 0°0 bestimmt worden war. Bei einer Reinigung dieses Instrumentes vom angesetzten Salze und Kohlenstaube verschob sich am 31. März die Scala, so dass von diesem Tage an eine Correction von  $+1.2$  an den Lesungen dieses Instrumentes angebracht werden musste. Die Angaben der an Bord in Verwendung gestandenen Extremthermometer sind nur wenig verlässlich, da sich deren Indices in Folge von Rollbewegungen und der fortwährenden

Vibrationen des Häuschens durch Wind, Propellerschlag u. s. w. wahrscheinlich oft verschoben haben dürften. Die Installirung der Thermometerbeschirmung erwies sich sonst als zweckentsprechend und war, wie durch die Controlbeobachtungen am Aspirations-Psychrometer festgestellt wurde, der Schutz, welchen die Beschirmung den Thermometern gegen directe Bestrahlung gewährte, fast vollkommen ausreichend, nur bei windstillem Wetter waren die Temperaturangaben im Häuschen viel zu hoch.

Die an Bord angestellten meteorologischen Beobachtungen können aus dem Grunde einigen Anspruch auf Interesse erheben, weil sich das Schiff auf den meisten Kreuzungen durch längere Zeit innerhalb eines eng begrenzten Gebietes bewegte; es gestatten die gewonnenen Resultate — Tabellen 1—8 —, ergänzt durch die im Schiffstagebuche vorhandenen Aufzeichnungen, einen Schluss zu ziehen auf die Wind- und Wetterverhältnisse, welche dort in der betreffenden Jahreszeit wahrscheinlicher Weise anzutreffen sind.

Im Folgenden wird kurz eine Schilderung des Wetters gegeben, welches S. M. Schiff »Pola« während der Expedition 1895/96 begleitete; als Ergänzung hiezu mögen die graphischen Darstellungen auf Tafel 1 dienen, in welchen das Verhalten des Luftdruckes, der mittleren Tagestemperatur und aller anderen Witterungserscheinungen übersichtlich zusammengefasst erscheinen. Die Windrichtung und Stärke wurde jedoch nur an solchen Tagen verzeichnet, an welchen stürmische oder Winde aus den zwei südlichen Quadranten auftraten.

### Das Wetter während der Reise.

October. Die Fahrt vom Jonischen Meere nach Port Said ging bei heiterem Wetter und günstigen — nördlichen und westlichen — Winden rasch von Statten. Schon am 10. October 1895 — in der Nähe von Corfu — machte sich eine derartige Zunahme der Temperatur fühlbar, dass das Anlegen der Tropenadjustirung anbefohlen wurde, welche man von nun an mit wenigen Ausnahmen bis zur Rückreise nicht mehr ablegte. Bei anhaltend schönem Wetter und mässigen nördlichen Brisen wurde am 17. und 18. October der Suezcanal passirt, hiebei bot sich über den erhitzten Sandflächen der im Osten des Canales liegenden Wüste häufig das Schauspiel von Luftspiegelungen und zahlreichen Sandtromben. Nach 8tägigem Aufenthalte bei warmer Witterung mit theilweise bewölktem Himmel und flauen, variablen — meist nördlichen — Winden verliess das Schiff am 26. October Suez und fand im Golfe mässige — in den Morgenstunden frischere — nordwestliche Brisen, die bei klarem Wetter, zwischen NW und NNE spielend, bis nach dem Passiren des Wendekreises anhielten.

November. Am 2. November war die Zone erreicht, in der sich schon häufig Winde aus dem 2. und 3. Quadranten geltend machen. Als Ergebniss des Wettstreites zwischen den nördlichen und den um diese Jahreszeit in der Südhälfte des Rothen Meeres dominirenden südlichen Luftströmungen zeigte sich während des Aufenthaltes in Jidda häufige Wolkenbildung und Neigung zu Gewittern, Böen und Niederschlägen, welche erwünschte Abkühlung in die oft drückende Hitze brachten. Am 3. um 9<sup>h</sup> a. m. setzte, nachdem schon längere Zeit hindurch bei flauem NE die gelbe Färbung der Luft und die Bildung von Sandhosen über dem Festlande das Herannahen des Samum angekündigt hatten, steifer warmer SSE-Wind mit Regen ein, der um 11<sup>h</sup> a. m. die Stärke 6 erreichte, dann aber rasch abflaute und windstillem heiteren Wetter Platz machte. Nach fünf warmen, wenig bewölkten Tagen mit nordöstlichen Brisen umzog sich wieder der Himmel, südliche Winde brachten böiges und regnerisches Wetter, das bis zum 14. anhielt. Auf der Fahrt nach Mersa-Halaib machte sich am 13. schon auf 50 Seemeilen die Nähe der afrikanischen Küste — ausser durch die weithin sichtbaren Elba Mountains — durch das Erscheinen von Heuschrecken an Bord bemerkbar, einer Landplage, welche bei der Schilderung des Klimas jener Gegenden nicht mit Schweigen übergangen werden darf.

In der Nacht vom 14. auf den 15. wurde bei heftigem Böenwetter ein echt tropisches Wetterleuchten beobachtet; fast 7 Stunden lang leuchtete und zuckte es in allen Quadranten fortwährend auf, so dass der Himmel die ganze Zeit hindurch mit einer Helle überzogen erschien, deren rascher Wechsel auf die Dauer dem Auge unerträglich wurde. Bei fortwährendem Abnehmen des Barometerstandes zeigten sich

nach theilweiser Ausheiterung in den Vormittagsstunden gegen Mittag wieder drohende Wolkenbänke im N, über dem Lande wirbelte der heisse Südwind den Sand in beträchtliche Höhe und trieb dichte Heuschreckenschwärme vor sich her, über der See erhoben sich mehrere Wasserhosen, und während nach einer kurzen Regenböe aus SSE das Barometer um 8<sup>h</sup> wieder zu steigen begann, stiegen die Wolken im N immer höher, bis endlich um 4 $\frac{1}{2}$ <sup>h</sup> p. m. der Wind nach W umsprang, später gegen NW drehte und damit Ausheiterung eintrat. Abends war noch heftiges Wetterleuchten im E, die folgenden Tage waren etwas kühler, Vormittags setzte regelmässig leichte nordwestliche Brise ein, welche tagsüber frischend gegen NE drehte und Abends wieder einlullte. Der 20. brachte einige schwache Regenböen, der 21. einen mehrstündigen Regenguss und bei anhaltend nördlichen Winden — während das Schiff an der Südseite der Insel S. Johns vertäut lag — dunkle Wolkenbänke im 2. und 3. Quadranten und die eigenthümliche, vom Sandgehalt der Luft herrührende gelbe Färbung des Himmels.

Diese drohenden Anzeichen hatten keinerlei Witterungsumschlag im Gefolge, erst am 23., während des Aufenthaltes in Berenice, drehte der Wind für einige Stunden in den 2. Quadranten, wechselte aber sonst in der Richtung nur zwischen NW und NE, welche letzterer hier bei Tag als Seewind häufig eintrat; bei fast immer heiterem Himmel wehte der Wind vom 28. an vorwiegend aus N oder dem 1. Quadranten. In angenehmem Gegensatze zu den Temperaturverhältnissen an der arabischen Küste wurden hier die Morgenstunden kühl gefunden, weil der rapide Anstieg der Temperatur zum Tagesmaximum sich erst später einzustellen pflegte.

December. Die Überfahrt und der Aufenthalt in Rabegh brachten wechselnd bewölkte heisse Tage mit flauen Brisen aus dem 1. und 4. Quadranten, während der Wolkenzug ausnahmslos aus WSW bis SE beobachtet wurde. Wiederholt wurden Polarbanden und eine deutlich ausgeprägte Radiation der Wolken verzeichnet. Während der Fahrt von Rabegh nach Jidda umzog sich wieder der Himmel, die nördlichen Winde räumten am 5. und 6. December südlichen Luftströmungen den Platz. Nun folgte in Jidda eine Reihe heisser Tage mit vorwiegend heiterem Himmel und nördlichen Brisen. Das Auftreten südlicher Winde wurde immer etwas vorher durch zunehmende Feuchtigkeit, mistigen Südhorizont und Wolkenbildung angekündigt. Vom 14.—17. machte sich ein ziemlich regelmässiger Wechsel zwischen Land- (E) und Seebrisen (SW) bemerkbar. Die Weiterreise war von leichten südlichen Winden begleitet; während des Aufenthaltes in Yenbo zog am 22. und 23. eine Depression über diesen Ort, in deren Folge sich Gewitterbildung und Regengüsse einstellten, denen ein empfindlicher Temperatursturz folgte, so dass am 24. Morgens das Minimum-Thermometer 13°1 anzeigte. Nach drei heiteren, verhältnissmässig kühlen Tagen mit flauen Land- und Seewinden fand man auf der Traversade nach Sherm Sheikh und dortselbst wärmeres, dunstiges Wetter, grösstentheils bedeckten Himmel und mässige nördliche Brisen, deren Stärke bei der Annäherung an die egyptische Küste wieder abnahm. Auch in Sherm Sheikh wurde ein ziemlich regelmässiger Wechsel der Windrichtung beobachtet: bei Tag NE, bei Nacht W oder SW; am 29. fielen einige Regentropfen, am 30. trat Ausheiterung ein, welche aber nur kurz den Jahreswechsel überdauerte.

Jänner 1896. Schon am 3., während das Schiff in Mersa Dhiba vor Anker lag, stellte sich Trübung ein und sprang leichter SE-Wind auf, welcher die »Pola« zwang, noch Abends den schlecht geschützten Ankerplatz zu verlassen. Auf der Überfahrt nach Hassani fand man flaue, östliche Brisen, in der Nähe der Insel jedoch frischen NW, welcher heiteres Wetter brachte, das nun für längere Zeit anhielt. Morgens hatte man dunstigen Horizont tagsüber kühlende, nördliche Winde, welche nur am 8. für kurze Zeit von SSE und SW abgelöst wurden. Auf der Fahrt nach Sherm Wej wurde frischer Gegenwind (NW bis zur Stärke 6) angetroffen, in Sherm Habban am 11. und 12. wieder flaue Land- und Seebrisen.

An den heiteren Abenden war von nun an häufig intensives Zodiaklicht am Westhimmel zu sehen. Bald nach dem Erreichen von Koseir schloss die Reihe schöner Tage ab, es machte sich Neigung zur Nebelbildung geltend, häufig griffen südliche Winde durch, das Barometer fiel anfangs langsam, dann rasch; vom 16.—18. war der Himmel von einer dichten Stratusdecke überzogen, die Winde blieben flau und vorwiegend südlich, erst am Abend des 18. war, nachdem den ganzen Tag böige Westwinde am Zer-

reissen der Wolkendecke gearbeitet, der Himmel wieder soweit rein, dass die astronomischen Beobachtungen zu Ende geführt und die Rückfahrt nach Suez angetreten werden konnte.

Im Golfe von Suez traf man flauere nördliche Winde, während des Aufenthaltes in Suez selbst trübes, unbeständiges, oft regnerisches Wetter mit variablen, doch vorwiegend nördlichen Winden. Der Temperatursunterschied gegen den warmen Süden war recht unangenehm fühlbar; am 31. zeigte das Minimum-Thermometer  $7^{\circ}1$ !

Februar. Erst nach dem Verlassen von Suez hatte man wieder einige schöne Tage, mässige, zwischen NW und E spielende Winde förderten die Fahrt; am 6. Februar trübte sich wieder der Himmel und am Morgen des 7., kurz vor dem Erreichen der Insel Nomán frische der NW bis zur Stärke 7, in kurzer Zeit verhältnissmässig hohen Seegang erzeugend. Die folgenden Tage in Nomán waren heiter und Dank den immer herrschenden Land- oder Seebrisen nicht sehr heiss. Am 10. zeigte sich das Herannahen einer tieferen Depression durch rasch zunehmende Bewölkung und Niederschläge bei fast windstillem Wetter an. Am 11. wehte steifer böiger W, dem bei steigendem Luftdrucke wieder klares Wetter mit mässigen, nördlichen Winden folgte. Erst am 14. bei Ras Abu Somer fand man wieder heftigen NW, welcher, allmählig an Stärke abnehmend, zeitweise gegen N drehend bis zum 16. anhielt. Am 17. wehten schwache südliche, am 18. Morgens frische SWliche Winde, welche um  $\frac{3}{4}7^h$  a.m. plötzlich auf WNW (Stärke) umsprangen — dort Massrije, egyptischer Wind genannt —. Zwischen W und NNW spielend wehte der Wind tagsüber in steifen Böen, Nachts etwas flauend, während der 2 Tage, welche das Schiff unter Shadwan vor Anker zu brachte. Bei der Rückfahrt nach Suez fand man mässigen Gegenwind, in Suez selbst trübes, oft nebliges Wetter mit flauen variablen Winden.

März. Während der nun folgenden Kreuzung im Golfe von Suez herrschten fast unbestritten — mitunter sehr frische — Winde aus dem 1. und 4. Quadranten. Dunstige Luft und kühles Wetter hielten an, der meist klare Himmel trübte sich jedesmal dann, wenn der Luftdruck zu sinken begann, an Niederschlägen wurden nur am 8. in Tor einige Regentropfen wahrgenommen. Während des Aufenthaltes in Suez zeigte sich wieder, wie in den Vormonaten, jener unbeständige Witterungscharakter, welcher in der unmittelbaren Nachbarschaft mehrerer grundverschiedenen klimatischen Bedingungen unterworfenen Gebiete seine Erklärung findet. Am 20. und 21. war dunstiges, ruhiges Wetter, am 22. trat mit dem Fallen des Barometers Trübung ein und fielen einige Regentropfen, am 23. zog eine tiefe Depression über Suez, Morgens wehte leichter SSE. Vormittags stellte sich Nebel ein, gegen Mittag drehte der Wind nach S und erreichte bald die Stärke 7; um  $4^h$  p.m. trat nach kurzer Windstille SW, um  $4\frac{1}{2}^h$  p.m. Nordbrise auf, welche 2 Tage lang anhielt. Schon am 26. gelangten im Gefolge einer neuen Depression wieder südliche Winde zur Herrschaft, welche manchmal sehr steif und böig, meistens flau und spielend, Regen- Nebel- und Gewitterbildung mit sich brachten. Am 29. Abends trat mit zunehmendem Luftdrucke Ausheiterung ein.

April. Bei der Abreise fand man am 31. März und am 1. April im Golfe von Suez frischen NW, am Ausgange des Golfes SE-Brise und in Sherm Sheikh Windstille. Am 2. wurde bei heftigem Gegenwinde die Einfahrt in den Golf von Akabah passiert, dessen meteorologische Verhältnisse noch wenig bekannt und aus der Aera der Segelschiffahrt her — mit Recht — übel berüchtigt sind. Im Ganzen verweilte das Schiff 21 Tage in diesem Meeresarme, es wird daher nicht uninteressant sein hier eine übersichtliche Zusammenstellung der in dieser Zeit angetroffenen Windverhältnisse zu finden. Das Vorwiegen der nördlichen Winde ist ein ausgesprochenes, an den 63 Beobachtungsterminen wurden 47mal N bis NE, 5mal NW, 5mal Windstille und nur 6mal — auf 3 Tage vertheilt — südliche Winde verzeichnet. Der Windstärke nach war die Vertheilung folgende: zu 30 Terminen wurde 0 und 1, 17mal 2 oder 3, Wind von Stärke 4 und darüber 16mal gefunden. Etwas weniger günstig erscheint dieses Bild, wenn hinzugefügt wird, dass sich die stärkeren, meist böig auftretenden und oft der Navigation hinderlichen Winde auf 11 Tage vertheilten; hievon fallen jedoch 3 Tage — mit 7 Terminen — auf die Zeit, welche in der Nähe des Südens zugebracht wurde, wo, durch die Einengung des Luftcirculationsweges bedingt, das frischere Wehen des Nordwindes die Regel sein dürfte.

In Folge der häufigen Luftdruckschwankungen war der Witterungscharakter ein ziemlich unbeständiger; in der Regel wurde beobachtet, dass bei fallendem Barometer Verminderung der Windstärke oder Ablenkung gegen NW und nur bei tiefen Depressionen eine Umkehrung der herrschenden Windrichtung eintrat.

Die Temperatur war im Allgemeinen eine milde, doch innerhalb ziemlich weiter Grenzen schwankende; heiss war die Luft immer dann, wenn sie kurz vor dem Erreichen des Schiffes über eine Sandfläche zu streichen gezwungen war, relativ kühl, wenn sich das Schiff in See befand. Der häufige Wechsel des Schiffsortes bedingte einen fortwährenden Wechsel der localen Einflüsse, unter welchen die Höhe der Temperatur stand; es ist somit nicht gestattet, aus den Bordbeobachtungen irgend welche allgemeine Schlüsse auf die Temperaturverhältnisse ziehen zu wollen; aus diesem Grunde sei hier auch die Wahrnehmung, dass man am arabischen Ufer höhere Temperaturen antraf, als an der Sinaiseite des Golfes, nur als Thatsache angeführt, ohne daraus eine Regel abzuleiten.

Der Bewölkungsgrad war immer dem Verhalten des Luftdruckes angepasst, Niederschlag kam nur an 4 Tagen als Tropfenregen zur Beobachtung.

Sofort nach dem Verlassen des Golfes wurde wieder Zunahme der Wärme constatirt, welche in Senafir durch frische N-Winde etwas gemildert, in Schem Sheikh aber, wo man flau variable Brisen antraf, sich zur drückenden Hitze steigerte. Besonders fühlbar war sie am Lande durch das Treiben des feinen heissen Flugsandes. Am 27. gelegentlich der Aufnahme des Schem el Moiya war ich genöthigt die Vornahme barometrischer Höhenmessungen einzustellen, weil die Quecksilbersäule des Thermometers am Aneroide in Folge dieses Sandtreibens plötzlich von 34° bis zum Ende der bis 46° getheilten Scala gelangte und bei weiterem Steigen ein Zerspringen des Thermometers zu befürchten war. An Bord zeigte das Maximum-Thermometer 37°2, die höchste, während der ganzen Expeditionsdauer zur Beobachtung gelangte Temperatur.

Am 28. wurde sofort nach Doublirung des Ras Muhammed wieder frischer NW angetroffen, der bei dunstigem Wetter bis dicht vor Suez anhielt, wo man wieder variable, doch vorwiegend nördliche Winde und unbeständiges, schon sehr warmes Wetter antraf.

Mai. Am 30. April und 1. Mai lag eine tiefe Depression über Suez, die an beiden Tagen nach flauen, spielenden Winden Nachmittags frische NW-Böen mit Regen am 1., zudem auch Gewitter und solche Sandmengen brachte, dass die Luft gegen Abend davon braungelb gefärbt erschien.

Nun folgte eine Reihe schöner, aber heisser Tage mit flauen, nördlichen Luftströmungen, bis am 8. wieder ein Luftdruck-Minimum über Port Said zog, welches in gleicher Weise, wie die eine Woche zuvor über Suez gelegene Depression das Auftreten eines heftigen Chamsins (bis Stärke 7) zur Folge hatte, der hier aber von SW wehte und die Luft so erhitzte, dass noch um 9<sup>h</sup> p. m. 31°1 C. abgelesen wurden.

Nach diesem letzten heissen Grusse aus der Wüste erschien die während der Rückreise nur selten mehr 20° erreichende Temperatur schon als sehr kühl, und als nach dem am 13. westlich von Kreta bestanden, von 16stündigem Regengüsse begleiteten Oststürme das Thermometer bis auf 12° sank, sogar empfindlich kalt. Mit Ausnahme dieses einen Tages herrschte während der ganzen Mittelmeerfahrt heiteres Wetter mit mässigen nordwestlichen bis nordöstlichen Winden.

Am 15. war wieder die Breite von Corfu erreicht, bei der mit dem 10. October die Wetterschilderung begonnen hat.

### Landbeobachtungen.

Die Terminbeobachtungen der drei am Lande errichteten Stationen finden sich in den Tabellen 9—30 zusammengestellt, die aus den Angaben der Registrirapparate gewonnenen stündlichen Daten in den Tabellen 32—49. Überdies wurden in Tabelle 31 die aus den Terminablesungen erhaltenen Monatsmittel und Extremwerthe zusammengefasst, mit Beifügung der Differenzen, welche sich gegen die aus den registrirten Daten deducirten Werthe ergeben. Die Monatsmittel von Luftdruck, Temperatur und Feuchtigkeit

sind durch Curven (Tafeln II—IV) graphisch dargestellt worden und veranschaulichen den täglichen Gang dieser Elemente in den einzelnen Monaten.

**The Brothers.** Die von dieser Station gewonnenen Beobachtungsergebnisse sind in den Tabellen 9—17, 32—39, 48, 49 und den Tafeln II—IV enthalten und bedürfen nur betreffs der Temperatur- und Feuchtigkeitsangaben eines Commentars. Trotzdem die Ventilation der Thermometer- (und Thermographen-)Hütte in Folge der fast continuirlich herrschenden nördlichen Winde eine sehr ausgiebige war, machte sich ausser der schon in der Einleitung erwähnten directen Bestrahlung noch ein Übelstand geltend, dem nur durch sehr hohe Aufstellung der Instrumente abzuhelpen gewesen wäre, d. i. die Vorwärmung der Luft durch den erhitzten Boden und den aufgewirbelten heissen Sand. Bei Errichtung der Station war diesem Bedenken kein Raum gegeben worden, da die Kleinheit des Eilandes vermuthen liess, dass — bei Wind — die Luft nicht Zeit haben werde, sich durch die Ausstrahlung des Bodens merklich zu erwärmen.

Beim Betrachten der Curven des täglichen Ganges der Temperatur in den Frühlings- und Sommermonaten (Tafel IV) wird man jedoch sofort die Grösse dieses Einflusses gewahr, besonders wenn sich in den Nachmittagsstunden die Einwirkung der Bestrahlungen durch die Sonne und den Boden summirt. Inwieweit dieser Temperaturcurven-Anstieg thatsächlicher Temperaturzunahme, und wieviel davon den eben genannten Einflüssen zuzuschreiben ist, wird erst erwiesen werden können, wenn von The Brothers in grösserer Installirungshöhe und in den Verhältnissen angepasster Beschirmung angestellte Comparativ-Beobachtungen vorliegen werden. Da sonach die vom Thermo- und Hydrographen gewonnenen stündlichen Aufzeichnungen wohl nur für die Nachtstunden — etwa von 8<sup>h</sup> p. bis 8<sup>h</sup> a. — der Wahrheit annähernd entsprechen dürften, wurden dieselben nicht in extenso publicirt, sondern bloss eine Zusammenstellung der Monatsmittelwerthe in Tabelle 49 und Tafel IV gebracht. Hierbei sind schon die in den Curven augenfällig aufgetretenen Bestrahlungseinflüsse durch graphische Interpolation in den einzelnen Tagescurven beseitigt und in den Curven (Taf. IV) sind die Originalangaben des Thermographen voll ausgezogen, die interpolirten Stundenwerthe durch punktirte Linien angegeben worden.

Die Curven des täglichen Ganges der relativen Feuchtigkeit sind mit denen der Temperatur zusammen gezeichnet worden, um die Reciprocität beider Grössen deutlich hervortreten zu lassen.

Bei der Berechnung des Dunstdruckes wurde der Wunsch rege, einen Registrirapparat zu besitzen, der Temperatur und Feuchtigkeit auf derselben Walze — womöglich auf demselben Papierblatte — verzeichnet. Da bei den Apparaten mit Wochenblättern eine Ungenauigkeit von  $\pm 10^m$  — entspricht 0.3 mm Abscissenlänge — in der Zeiteinstellung kaum zu vermeiden ist, so kann sich leicht bei Anwendung von zwei getrennten Apparaten eine relative Verschiebung der zusammengehörigen Curvenblätter um mehr als eine Viertelstunde ergeben. Bei den oft sehr raschen Änderungen des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft — bis zu 25<sup>o</sup>/<sub>100</sub> in 10 Minuten — involvirt nun eine solche Verschiebung nicht nur grobe Fehler in der Berechnung des Dunstdruckes, sondern sie lässt auch oft gar nicht mehr deutlich die sonst augenfällige Zusammengehörigkeit solcher Feuchtigkeitsänderungen mit gleichzeitigen Temperaturschwankungen erkennen.

Um nicht der für eine spätere Zeit vorbehaltenen Resumirung des ganzen Beobachtungsmateriales vorzugreifen, sei hier nur auf das Vorherrschen nördlicher Winde hingewiesen, welche nur dann südlichen weichen, wenn ein Depressionsgebiet über oder nahe der Insel vorbeizieht.

Das Klima steht ganz unter dem Einflusse der benachbarten Festländer, nur in den Temperatur-extremen macht sich schon stark der mildernde Einfluss der umliegenden Wassermasse geltend.

**Koseir.** Die in den Tabellen 18—23 niedergelegten Beobachtungsergebnisse dieser Station zeigen grosse Lücken in den Angaben der Feuchtigkeit, weil leider öfters längere Zeit hindurch das Benetzen der Umhüllung des feuchten Thermometers verabsäumt worden ist. Der geringen Verlässlichkeit der Windstärkeangaben wurde schon in der einleitenden Beschreibung der Station Erwähnung gethan; die Bezeichnung 0—1 wurde dann angewendet, wenn im Beobachtungsmanuale zwar eine Windrichtung angegeben, aber als Windstärke »Calm« notirt gefunden wurde.

Die Windrichtung ist auch hier vorwiegend nördlich und lässt sich aus den vorliegenden Angaben ziemlich deutlich eine Tendenz zu regelmässigem Wechsel zwischen Land- und Seebrisen nachweisen.

Eine Verwerthung der Barographencurven zur Zusammenstellung von Tabellen stündlicher Luftdruckangaben war aus dem Grunde nicht möglich, weil auf den Curvenblättern keinerlei Zeitmarken vorgefunden wurden, welche zum Vergleiche der Curvenordinaten mit den Terminablesungen hätten dienen können. Es gelang jedoch, von jedem Monate ein Blatt zur Vergleichung mit der gleichzeitig in The Brothers entstandenen Curve zu verwenden.

Als Ergebniss dieser Nebeneinanderstellung wurde die Curventafel III gezeichnet, aus welcher hervorgeht, dass sich in Koseir die tägliche Luftdruckschwankung völlig synchron mit der auf The Brothers vollzieht, nur erscheinen die Extreme während des Winterhalbjahres — November bis April — etwas stärker ausgeprägt, der Luftdruck im Mittel etwas niedriger als über der Inselstation.

Ebenso ist während dieser Jahreszeit die Temperatur niedriger als auf The Brothers — ein Verhältniss, dass sich im April umzukehren beginnt und, wie die noch erwartenden Beobachtungsdaten jedenfalls bestätigen werden, während der wärmeren Jahreszeit umgekehrt bleibt.

**Jidda.** Die Tabellen 24—30 geben die Resultate der Terminablesungen, an welchen die unter 7<sup>h</sup> a.m. und 2<sup>h</sup> p.m. eingetragene, wirklich genau diesen Terminstunden entsprechen, während die Abendablesung sehr oft nicht um 9<sup>h</sup> p.m., sondern schon zur Zeit des Sonnenunterganges vorgenommen wurde.

Die Schwierigkeit der Navigation in der Finsterniss von der Stadt zum Ankerplatze der »Kunfidah« und die persönliche Unsicherheit auf jedem ausserhalb der Stadtmauern von Jidda zur Nachtzeit zu machenden Wege werden trotzdem jeden Kenner der dortigen Verhältnisse das Verdienst des Beobachters gebühlich hoch veranschlagen lassen.

Von der Bildung der Tagesmittel und der Monatsmittel für die Abend-Beobachtungsstunde musste aus dem erwähnten Grunde abgesehen werden, doch ist zu hoffen, dass sich bei der Bearbeitung umfangreicheren Beobachtungsmaterials Relationen finden lassen werden, welche es ermöglichen, aus den vorhandenen Terminlesungen und den Extremwerthen der Temperatur nachträglich die fehlenden Mittelwerthe zu bestimmen. Bezüglich der Lücken in den Feuchtigkeitsangaben und der Windstärkebezeichnung 0—1 gilt auch hier das bei der Besprechung von Koseir Gesagte.

Die Registrirungen des Barographen finden sich in den Tabellen 40—48 und den zugehörigen Curven (Taf. V) verarbeitet. Aus letzteren ersieht man eine sehr grosse, in manchen Monaten schon 2 mm überschreitende tägliche Schwankung, welche die auf Brothers beobachtete Amplitude im Winterdurchschnitte um 0.35 mm übertrifft, während der Monate Mai und Juni aber etwas hinter dieser zurückbleibt. Die Temperatur ist im Allgemeinen sehr hoch, sie steigt, wenn der Wind flau oder von der Landseite her weht, besonders aber gelegentlich des Auftretens des Samum, mit welchem Namen hier alle heissen sandführenden Wüstenwinde zusammengefasst werden, welche häufig im Gefolge tiefer Depressionen auftreten.

Windrichtung und Bewölkung sind, so lange in der südlichen Hälfte des Rothen Meeres SE-Wind vorherrscht, sehr variabel, bleiben aber in den Sommermonaten ziemlich constant — der Wind nördlich, der Himmel klar oder nur wenig bedeckt. Schon bei der Besprechung der Bordbeobachtungen wurde hervorgehoben, dass sich auch hier der Wechsel zwischen Land- und Seebrise in der Regel wahrnehmen lässt.

Die Niederschlagsverhältnisse scheinen ganz abnorme gewesen zu sein, im Monate November 1895 allein gab es 15 Regentage — mehr als sonst in mehreren Jahren zusammen genommen; die hier, wohl eben so wie überall, dem Klima angepasste Bauart der Häuser hielt den häufigen Niederschlägen nicht Stand, mehrere Häuser stürzten in Folge dessen ein viele Inwohner unter sich begrabend. Von Interesse werden ferner die Radiationsminimum- und Insulationsmaximum-Temperaturen sein, welche bisher in Jidda noch nicht beobachtet worden sind.

### Schlusswort.

Die in der vorliegenden Bearbeitung der durch die Expedition S. M. Schiffes »Pola« gewonnenen meteorologischen Daten beobachtete Zurückhaltung in der Aufstellung von Schlussfolgerungen erschien dem Verfasser besonders dadurch auferlegt, dass nach den Aussagen vertrauenswürdiger, in Hafenorten des Rothen Meeres ansässiger Personen die Witterungsverhältnisse der in Rede stehenden Zeitperiode durchaus nicht den normalen entsprachen, also nicht geeignet waren, daraus allgemein gültige Wetterregeln abzuleiten.

Es hätten sich dabei mannigfache Widersprüche mit den auf langjährige Erfahrungen basirten Angaben des von der königl. englischen Admiralität herausgegebenen »Red Sea Pilot« ergeben und auch nur wenig Übereinstimmung mit den anderweitigen die Meteorologie des untersuchten Gebietes behandelnden Arbeiten gezeigt.

Es liegt nämlich von Jidda schon eine im »Nederlandsch Meteorologisch Jaarboek« veröffentlichte längere, ziemlich zusammenhängende Beobachtungsreihe vor, welche die im königl. niederländischen Consulate im Laufe der Jahre 1881—91 dreimal täglich angestellten meteorologischen Beobachtungen umfasst.<sup>1)</sup>

Mit Zuhilfenahme dieser Publication, der von Suez, Koseir, Massaua, Assab und Aden erhaltenen Daten des von königl. englischen Kriegsschiffen und den Dampfern der Peninsular & Oriental Steam Navigation Company eingesandten Beobachtungsmateriales hat endlich im Jahre 1895 das königl. englische Meteorological Office in den »Meteorological Charts of the Red Sea« ein Werk herausgegeben, welches sich durch die besondere Berücksichtigung und anschauliche Darstellung der Wind- und Strömungsverhältnisse in erster Linie für den Gebrauch des Seemannes nützlich erweist, aber auch Angaben über die Monatsmittelwerthe von Luftdruck, Temperatur und Feuchtigkeit, sowie über spezifisches Gewicht und die Temperatur des Seewassers enthält.

Die 75.000 Beobachtungen, welche in diesem Werke zur Bearbeitung gelangt sind, beziehen sich zum grössten Theile auf die mit der Axe des Meeres nahe zusammenfallende Haupttroute der zwischen Suez und Aden verkehrenden Dampfer und vertheilen sich auf eine ansehnliche Reihe von Jahren, sie repräsentiren demnach wahrscheinlich wirkliche Durchschnitts-Mittelwerthe der behandelten meteorologischen Elemente.

Eine Fülle von Beobachtungsmaterial findet sich endlich noch in den seit vielen Jahren bei allen Sanitätsämtern und Leuchthäusern theils obligatorisch, theils freiwillig — um 9<sup>h</sup>a.m. oder 10<sup>h</sup>a.m. — gemachten meteorologischen Aufschreibungen, von denen die Notirungen des Luftdruckes — weil der Zeit des Vormittagsmaximums entsprechend — gewiss für weitere Bearbeitung geeignet wären. Die denselben Quellen entstammenden Temperaturangaben dürften nur geringen Werth besitzen, weil die Thermometer nirgends im Freien und gegen Strahlungseinflüsse geschützt, sondern durchwegs einfach an der Zimmerwand aufgehängt gefunden worden sind. Durch an Ort und Stelle vorzunehmenden Vergleich der in Verwendung stehenden Instrumente mit guten Reiseinstrumenten und Einsammeln der vorhandenen Aufzeichnungen liesse sich noch ein schätzbarer Zuwachs an Daten gewinnen. Namentlich könnten die das Wetter kurz charakterisirenden Notizen Aufschlüsse über den Witterungscharakter von Orten liefern, in denen es wohl kaum je zur Errichtung einer modernen Anforderungen genügenden meteorologischen Beobachtungsstation kommen dürfte.

Die von S. M. Schiff »Pola« in Scene gesetzten meteorologischen Beobachtungen werden — wenn das gesammte Beobachtungsmaterial bearbeitet vorliegen wird — unserer Kenntniss der klimatischen Verhältnisse am Rothen Meere jedenfalls eine erwünschte Bereicherung zuführen, insbesondere jener des täglichen Ganges der einzelnen meteorologischen Elemente, welche jetzt zum ersten Male durch längeren Betrieb registirender Apparate zur Aufzeichnung gelangt sind.

<sup>1)</sup> Die Seehöhe des dort in Verwendung gestandenen Barometers wurde durch wiederholte Messung mit 16\*0 bestimmt.

Tabelle I.

Meteorologische

October

Beobachtungsstation: S. M. Schiff »Pola«.

Gattung und Nummer des Barometers:

Beobachter: Linienschiffs-Lieutenant C. v. Arbesser.

Seehöhe

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Tempe- ratur- Angaben des Max. und Min. Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	Länge	Breite	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	39° 30'	20° 0'	62.4	62.9	62.8	62.7	25.1	17.0	21.8	23.7	22.7	22.7	14.3	13.0	14.6	--	74	60	71	--
11	37 2	21 15	62.6	61.7	61.2	61.8	28.2	20.4	21.4	22.9	20.9	21.5	14.5	15.3	15.3	--	77	74	84	--
12	35 0	23 40	59.7	59.6	59.4	59.6	23.3	15.6	21.7	23.3	20.6	21.5	15.3	16.2	16.9	--	80	77	93	--
13	33 30	27 0	58.2	58.6	59.9	58.9	25.2	18.0	22.4	24.1	21.7	22.4	15.7	16.8	17.9	--	78	70	93	--
14	32 30	30 0	59.7	59.8	59.9	59.8	29.2	20.6	21.3	21.5	21.3	21.3	12.2	11.5	11.1	--	65	61	60	--
15		Port Said	60.8	61.1	61.8	61.2	28.5	21.0	21.7	24.2	22.3	22.6	16.2	12.7	9.8	--	84	57	50	--
16		> >	60.9	61.6	61.4	61.3	24.9	20.0	22.3	23.1	22.0	22.3	11.1	11.2	11.5	--	55	53	59	--
17		Suez Canal	61.2	60.3	59.9	60.5	26.5	20.5	20.9	24.0	22.0	22.2	11.0	12.3	13.1	--	60	56	67	--
18		> >	59.4	58.6	60.1	59.4	29.6	20.0	20.8	28.3	22.6	23.5	12.4	11.1	14.0	--	68	39	69	--
19		Suez	59.8	58.3	59.9	59.3	27.6	19.5	20.1	27.6	22.6	23.2	13.9	13.4	14.8	--	80	48	72	--
20		>	60.4	58.2	60.7	59.8	27.5	17.6	18.4	26.0	21.0	21.6	13.6	10.3	13.5	--	86	42	74	--
21		>	60.5	58.4	60.1	59.7	29.2	16.2	17.3	25.6	22.9	22.1	13.2	11.5	8.0	--	90	47	39	--
22		>	59.3	58.0	59.9	59.1	29.2	17.7	20.9	28.4	23.3	23.9	11.0	13.6	10.0	--	60	48	47	--
23		>	60.9	59.0	60.4	60.1	28.2	18.0	19.1	27.0	23.0	23.0	13.9	9.2	10.6	--	85	35	51	--
24		>	60.8	59.8	60.4	60.3	27.4	17.8	18.5	25.7	23.2	22.6	11.3	12.4	10.6	--	71	51	50	--
25		>	61.3	60.4	60.7	60.8	26.2	16.4	17.9	26.2	23.7	22.8	12.1	--	--	--	79	--	--	--
26	27 41	33 51	61.7	61.1	60.5	61.1	--	15.0	22.4	20.6	24.6	24.5	--	13.8	14.2	--	--	54	62	--
27		The Brothers	60.9	60.6	60.7	60.6	29.0	19.8	25.0	27.4	25.7	25.9	16.2	14.2	18.5	--	69	53	76	--
28		>	59.1	58.3	57.8	58.4	29.5	--	25.5	27.5	26.0	26.5	12.9	15.9	14.2	--	53	58	57	--
29		Koseir	57.5	57.5	57.4	57.5	--	23.5	25.6	28.4	26.7	26.8	--	--	15.2	--	--	--	59	--
30	20 2	34 20	58.7	58.6	58.8	58.7	30.7	--	26.4	28.1	25.5	26.3	15.0	21.0	--	--	59	74	--	--
31	24 38	30 6	58.7	57.6	58.2	58.2	29.8	25.2	27.0	27.9	26.8	27.1	19.6	18.4	17.8	--	74	66	68	--
M.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	3	4	2	1	.	.	1	.
2 <sup>h</sup> p. m.	3	1	3	.	.	.	.	.
9 <sup>h</sup> p. m.	4	3	.	.	.	.	.	.
Summc.	10	8	5	1	.	.	1	.

Maximum des Luftdruckes 62.9 mm am 10.  
 Minimum > > 57.4 > 29.  
 Maximum der Temperatur 30.7° C. > 30.  
 Minimum > > 15.0 > 26.



Tabelle II. Beobachtungsstation: S. M. Schiff »Pola«.

November

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und +5° Breite)				Temperatur- Angaben des Max- und Min- Thermometers		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	Länge	Breite	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	23°20'	37°23'	57.4	57.3	57.5	57.4	31.7	25.7	27.0	28.9	28.1	28.18	19.5	21.1	20.8	—	71	71	73	—
2	21 39	38 45	57.5	57.6	58.5	57.9	31.6	24.4	28.7	28.4	27.2	27.88	20.1	16.5	13.5	—	69	61	50	—
3		Jidda	58.6	58.6	59.5	58.9	31.1	25.1	26.2	30.7	25.9	27.68	13.1	13.1	13.8	—	52	40	56	—
4		>	59.6	59.2	60.1	59.6	32.1	22.0	26.7	30.0	27.4	27.88	13.6	18.0	16.3	—	53	60	60	—
5		>	61.0	60.0	61.8	61.0	31.2	24.1	24.4	28.8	26.6	20.60	17.1	18.1	19.4	—	70	62	75	—
6		>	61.5	60.9	61.2	61.2	32.7	—	26.0	31.0	28.1	28.30	15.2	18.7	15.5	—	01	66	55	—
7		>	61.8	61.2	61.5	61.5	—	25.3	28.0	30.1	27.2	28.12	14.7	18.8	—	—	53	59	—	—
8		>	60.5	59.1	60.3	60.0	—	24.5	28.3	30.0	27.0	28.08	18.0	20.9	19.9	—	63	66	76	—
9		>	59.6	59.9	61.2	60.2	29.5	23.5	26.2	29.7	23.6	25.78	13.2	20.4	17.1	—	53	66	79	—
10		>	60.7	60.0	60.8	60.5	—	24.0	23.6	20.8	20.0	25.60	18.1	18.0	17.6	—	84	69	71	—
11		>	61.2	61.0	60.6	60.9	28.4	—	25.2	25.4	22.2	23.75	—	—	—	—	—	—	—	—
12	21 29	39 3	61.6	60.9	62.4	61.6	31.6	22.0	22.4	27.5	26.8	25.88	16.8	17.4	17.4	—	83	64	67	—
13	21 27	37 22	61.7	60.8	61.4	61.3	31.5	25.1	28.0	26.3	27.3	27.20	17.6	18.2	17.9	—	63	72	60	—
14	22 6	28 19	59.8	58.8	58.8	59.1	32.4	25.0	27.2	29.9	27.4	27.98	—	17.2	20.1	—	—	55	74	—
15		Mersa Halaib	57.0	54.0	58.1	56.4	31.6	25.5	28.9	31.1	25.7	27.85	—	19.8	19.2	—	—	59	79	—
16		>	59.5	58.9	60.4	59.6	31.5	21.4	23.9	30.2	25.2	25.90	13.9	18.7	—	—	66	59	—	—
17		>	60.0	59.4	59.7	59.7	27.8	20.5	21.2	29.6	22.5	23.95	—	—	—	—	—	—	—	—
18		>	59.4	58.2	59.5	59.0	27.1	18.4	18.8	25.7	23.3	22.78	—	—	15.9	—	—	—	75	—
19		>	59.4	59.1	59.0	59.2	29.3	19.8	20.8	27.9	25.5	24.92	15.1	19.3	15.0	—	83	80	62	—
20	23 32	36 11	59.6	59.6	59.9	59.7	29.0	21.0	26.6	27.7	25.0	26.08	13.3	—	13.5	—	52	—	58	—
21		St. Johns	59.2	59.1	59.8	59.4	28.5	20.8	23.1	24.3	24.6	24.15	—	12.3	12.4	—	—	54	54	—
22		>	59.5	58.3	58.9	58.9	27.5	20.0	23.9	25.4	24.7	24.68	—	12.9	13.8	—	—	54	60	—
23		Berenice	59.7	58.6	60.7	59.7	26.5	20.0	24.0	25.4	21.5	23.10	—	14.1	13.1	—	—	58	69	—
24		>	62.0	61.2	62.4	61.9	26.6	18.2	22.0	25.5	22.0	22.88	14.7	13.0	13.1	—	75	54	67	—
25		>	62.9	60.0	62.2	61.7	27.2	18.9	19.4	26.4	23.0	22.95	12.2	9.6	13.4	—	73	38	64	—
26		>	61.7	60.7	60.0	60.8	21.8	18.6	19.7	26.3	22.5	22.75	13.5	13.5	11.1	—	80	54	55	—
27		>	60.1	58.5	59.7	59.4	20.0	08.4	19.0	25.4	21.5	21.85	10.9	13.7	12.8	—	67	57	66	—
28		>	59.9	60.1	60.5	60.2	20.0	15.3	15.5	25.1	24.5	22.40	9.4	13.6	14.6	—	71	58	64	—
29	23 52	37 17	60.6	59.8	59.8	60.1	28.7	16.8	25.0	25.8	24.2	24.80	—	15.7	15.7	—	—	64	70	—
30	23 0	36 36	60.3	60.3	61.0	60.5	29.5	19.1	26.0	26.8	23.9	25.15	—	14.5	14.7	—	—	50	67	—
M.			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	5	2	3	5	2	1	.	.
2 <sup>h</sup> p. m.	4	5	2	2	1	1	3	1
9 <sup>h</sup> p. m.	4	2	3	2	1	.	1	2
Summe	13	9	8	9	4	2	4	3

Maximum des Luftdruckes 62.9 mm am 25.  
 Minimum „ „ 54.0 „ 15.  
 Maximum der Temperatur 32.7° C. „ 6.  
 Minimum „ „ 15.3 „ 28.

1895.

Art und Grad der Bewölkung geschätzt nach Zehnthteilen der sichtbaren Himmelsfläche. Zugrichtung der Wolken				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Dauer und Form	
o	Al Cu 2	Ci St 1	1	N 3	NW 2	NW 3	—	<p><b>1.</b> Heiter, 7<sup>h</sup> p. m. &lt; in ESE. <b>2.</b> 2<sup>h</sup> p. m. oböe aus SE, 9<sup>h</sup> p. m. &lt; in S. <b>3.</b> 9<sup>h</sup> p. m. oböe aus SSE, über d. Festlande d. Luft v. Sande gelb gefärbt, zahlreiche Sandhosen; 11<sup>h</sup> a. m. Windstärke 6, dann abflauend, aufheiternd. <b>4.</b> Heiter. <b>5.</b> Wechselnd bew. <b>6.</b> a. m. drohend, dann heiter. <b>7.</b> Heiter. <b>8.</b> Heiter. <b>9.</b> 8—11<sup>h</sup> p. m. a. m. heiter, p. m. regnerisch. <b>10.</b> 4-8<sup>h</sup> a. m. wiederh. <b>11.</b> 5<sup>h</sup> p. m. oböe a. SE, 6-9<sup>h</sup> p. m. str. <b>12.</b> umw. <b>13.</b> 11<sup>h</sup> a. m. str., 1<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> oböe a. SE, Wkenbke., Heuschrecken a. Bord, 5<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> p. m. <b>14.</b> a. m. &lt; in S, Wkenbke., 2<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> p. m. Böe 6 a. SW, 10<sup>h</sup> p. m. <b>15.</b> Bis 3<sup>h</sup> a. m. intensives &lt;, dann klärend, 2<sup>h</sup> p. m. oböe, zahlreiche Wasserhosen, über Land Heuschrecken und Sand, 4<sup>h</sup> 1/2<sup>h</sup> p. m. Drehend. Windes n. W, 9<sup>h</sup> p. m. &lt;. <b>16.</b> Heiter. <b>17.</b> Heiter, 8<sup>h</sup> 1/2<sup>h</sup> a. m. Eins. d. NW, 5<sup>h</sup> p. m. Polarbande SE. <b>18.</b> Heiter. <b>19.</b> Heiter. <b>20.</b> 3<sup>h</sup> a. m. str., 9b. 10<sup>h</sup> a. m. mehrere oböen, NNW 2, p. m. heiter. <b>21.</b> 7<sup>h</sup> a. m. leicht, 8-11<sup>h</sup> st. <b>22.</b> SE drohend, gelb. Himmel, Wolkenbänke, p. m. heit. <b>23.</b> Heit. <b>24.</b> Mittags Windwechsel n. ENE. <b>25.</b> Heiter, p. m. mistig. Horiz. <b>26.</b> a. m. Wolkenbänke im N, böig. Wind, p. m. heit. <b>27.</b> Dunstig. <b>28.</b> Heit., 9<sup>h</sup> 1/2<sup>h</sup> p. m. Polarbande WSW. <b>29.</b> Heit., 10<sup>h</sup> p. m. <b>30.</b> Heit., 3<sup>h</sup> a. m. <math>\Psi</math>.</p>
o	Ni Cu 9	NiCu 7 SW	5	E 3	SE 3	NE 1	1/4 <sup>h</sup> ●	
Cu St 2	Ci St 4	Ci St 1	2	NE 1	S 1	—	1/4 <sup>h</sup> ●	
o	Ci 2	Ci 1	1	ENE 1	WNW 1	—	—	
Cu St 2	CiSt 7W	Cu 2	4	NE 1	NNW 2	N 2	—	
St Cu 9	Ci St 6	Cu 1	5	ENE 1	N 1	E 3	—	
Ci St 2	3	St 1	2	ENE 2	ENE 2	—	—	
2	Cu 4	o	2	—	W 2	ENE 1	—	
o	o	Ni 10	3	—	SW 3	SE 1	3 <sup>h</sup> ●	
Ni 9	St 6	St 9	8	NNE 1	W 1	—	3 <sup>h</sup> ●	
5	5	o	3	E 2	ESE 2	SSE 3	1/9 <sup>h</sup> ●	
Ci St 3	St Cu 7	St Cu 2	4	ENE 1	S 3	S 1	—	
St Cu 2	St Cu 5	St Cu 1	2	ESE 2	SE 2	—	1/2 <sup>h</sup> ●	
St 2	CuNi 5 W	St 2	3	NE 1	—	SSE 3	1 1/2 <sup>h</sup> ●	
Cu St 3	CuNi 5 S	St 2	3	SW 3	SSE 5	NNW 2	1 1/2 <sup>h</sup> ●	
o	Cu St 3	St 1	1	NW 1	NW 1	S 1	—	
2	Ci St 5	o	2	—	N 1	NE 1	—	
o	St 1	St 2	1	NNW 1	NNE 2	NW 1	—	
Ci 3	2	o	2	W 1	ENE 1	NNE 1	—	
St Cu 7	4	St 1	4	ENE 1	NNE 2	NNE 1	1/2 <sup>h</sup> ●	
CuNi 9 NW	St 2	St 1	4	N 2	NNE 2	N 2	3 1/4 <sup>h</sup> ●	
St 2	AlCu 4 W	o	2	N 2	NNE 1	N 1	—	
Ci Cu 3	St 2	Ci Cu 3	3	NNE 2	SE 1	NNW 1	—	
St 2	Cu 1	o	1	NNW 2	NNE 2	NW 1	—	
o	Cu 1	o	0	NW 2	N 2	NW 2	—	
Cu 2	CiSt 2 N	o	1	NW 2	NNW 3	NNW 1	—	
St 1	o	o	0	NNW 1	NE 2	NW 1	—	
St 1	St 2	St 1	1	NW 1	E 2	E 1	—	
2	CuSt 7 N	o	3	N 2	N 1	N 1	—	
2	Ci 4	Ci St 10	5	N 1	NE 1	NE 2	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	I	.	I	.	4	3	3
2	.	I	.	2	I	2	2	1
2	.	.	.	.	.	5	3	5
4	.	2	.	3	I	11	8	9

Zahl der Tage mit Niederschlag 10

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 0
- > > > > Sturm 1

Tabelle III. Beobachtungsstation: S. M. Schiff »Pola«.

December

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max- und Min- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	Länge	Breite	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	22° 54'	38° 4'	61.0	60.0	61.0	60.7	31.5	19.8	24.9	27.6	26.2	26.22	16.4	12.9	16.0	15.1	61	46	64	57
2	22 45	38 46	62.1	61.2	62.1	60.8	31.2	20.0	27.5	30.1	26.0	27.40	17.7	17.0	19.8	18.4	65	55	79	60
3		Rabegh	61.4	60.5	61.2	61.0	33.3	23.6	24.1	29.3	25.6	26.15	17.7	19.7	18.9	18.8	79	65	78	74
4			59.8	57.8	59.2	58.9	31.7	22.5	24.0	29.4	25.4	26.05	18.4	19.0	18.7	18.7	83	63	78	75
5	22 44	38 45	59.0	58.1	58.8	58.6	28.5	23.1	24.3	27.3	27.2	26.50	18.0	18.4	20.4	19.1	83	68	70	76
6	22 2	38 5	58.8	58.1	59.8	58.9	30.7	27.0	27.0	27.4	27.3	27.25	19.9	20.9	20.5	20.4	70	77	76	70
7	21 31	38 33	60.0	59.7	61.0	60.2	30.5	20.0	20.6	28.4	20.8	27.15	20.2	18.1	19.5	19.3	78	63	75	72
8		Jidda	60.1	57.9	60.2	59.4	33.5	23.0	24.4	27.7	25.5	25.78	18.2	18.2	18.4	18.3	80	66	76	74
9		»	59.8	57.9	59.2	59.0	33.8	22.1	23.0	30.4	26.0	26.50	18.6	16.9	20.6	18.7	85	52	82	73
10		»	58.9	57.5	58.9	58.8	30.6	23.0	23.7	27.7	27.5	26.00	19.5	19.5	20.4	19.8	89	71	75	78
11		»	58.5	59.7	61.8	60.0	30.5	21.1	25.0	23.1	21.1	22.58	20.0	14.8	13.8	16.2	88	71	75	78
12		»	61.7	60.6	62.0	61.4	24.1	16.5	23.0	23.1	19.7	21.37	16.6	17.0	11.6	15.1	79	81	68	70
13		»	61.0	59.8	61.5	61.0	28.3	17.1	19.4	20.5	22.0	22.47	8.1	12.7	15.5	12.1	49	50	79	59
14		»	61.0	60.5	61.7	61.1	28.5	18.1	20.8	27.0	24.0	23.95	14.0	19.9	18.8	17.8	77	70	85	71
15		»	61.2	60.9	60.8	61.0	28.5	20.0	22.6	27.2	25.0	24.95	18.1	17.0	20.9	18.9	92	65	89	82
16		»	60.5	59.2	60.7	60.1	28.5	22.0	23.4	27.8	25.8	25.70	19.3	19.6	20.9	19.9	90	71	85	82
17		»	60.9	60.0	61.4	60.8	29.7	22.1	23.3	28.1	25.2	25.52	19.4	17.9	20.7	19.3	91	63	87	80
18		»	62.2	61.7	62.2	62.0	31.8	21.1	22.8	29.8	24.8	25.55	18.3	19.8	20.5	19.5	89	63	88	80
19		»	61.7	62.3	61.8	61.9	31.8	20.0	22.4	29.4	24.0	24.95	8.2	18.8	20.7	15.9	41	02	90	64
20	21 35	38 48	61.8	61.2	61.8	61.6	29.5	20.6	21.7	28.1	25.8	25.38	20.0	19.8	18.8	19.5	92	70	70	79
21	23 55	38 4	61.8	61.8	61.4	61.7	20.3	21.1	24.7	28.2	22.9	24.67	18.9	17.5	15.1	17.2	82	61	73	72
22		Yenbo	60.3	58.1	58.6	59.0	30.5	19.0	21.5	25.0	24.2	23.88	12.3	18.2	19.8	16.8	65	75	88	70
23		I	58.4	50.8	59.5	58.2	27.0	19.0	19.8	24.7	19.8	21.02	17.0	17.6	14.5	16.4	99	77	67	81
24		»	60.5	59.3	60.0	60.1	25.8	13.1	15.2	24.0	19.7	19.65	10.9	11.2	10.4	10.8	85	51	61	60
25		»	60.8	60.3	60.3	60.5	27.6	14.1	10.1	25.6	19.1	19.98	9.9	13.9	10.9	11.6	72	85	66	81
26		»	62.0	62.0	62.4	62.1	31.0	16.1	17.5	27.7	22.0	22.30	10.6	11.3	11.7	11.2	71	41	59	57
27	24 4	37 47	62.5	62.2	62.5	62.4	28.1	17.0	21.3	25.2	24.7	23.97	11.3	10.1	16.4	14.0	61	68	71	97
28	24 0	35 52	61.1	59.8	60.3	60.4	20.0	21.0	24.0	24.0	23.3	23.65	16.1	15.6	15.2	15.6	73	71	72	72
29		Sherm Sheikh	59.2	57.6	57.8	58.2	20.2	21.1	22.1	25.5	22.0	22.90	13.0	16.0	16.0	15.4	69	69	81	73
30		»	56.9	56.6	59.2	57.6	26.0	18.1	20.7	25.1	21.5	22.20	15.6	15.6	15.3	15.5	86	66	80	77
31		»	60.5	59.6	62.3	60.8	—	16.0	18.2	21.7	20.3	20.12	7.0	8.0	4.5	6.7	45	45	26	39
M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	6	.	7	1	4	.	6	.
2h p. m.	5	1	3	.	.	.	3	1
9h p. m.	4	1	4	.	3	.	1	.
Summe	15	2	14	1	7	.	10	1

Maximum des Luftdruckes 62.5 mm am 27.  
 Minimum » » 56.6 » 30.  
 Maximum der Temperatur 33.8° C. » 9.  
 Minimum » » 13.1 » 24.

1895.

Art und Grad der Bewölkung geschätzt nach Zehnthteilen der sichtbaren Himmelsfläche. Zugrichtung der Wolken				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Dauer und Form	
Ci 4	Ci St 3	AlCu 9 WSW	5	E 1	N 2	NW 1	—	Heiter.
CiSt 9 WSW	Ci St 7	Ci 4 SW	7	—	NW 1	NNE 1	—	Heiter, 8 <sup>h</sup> p. m. Polarbände N—S.
CiSt 6 SE	Ci 5 SSW	Ci 4 SW	5	NW 1	W 1	—	—	Heiter, 0 <sup>h</sup> Windwechsel, W.
St 1	Ci 2 SSW	o	1	NE 1	W 1	—	—	Heiter, drohend im W, Δ.
CiSt 3 SW	CiSt 6 NW	CiSt 5 NW	5	NW 1	NW 1	S 1	—	Heiter, Δ ⊙ W.
St 6 E	Ci St 5	St 1	4	SE 1	SSE 2	SSW 2	—	Heiter, Δ.
St 5 NE	Ci St 3	o	3	NE 2	NNW 2	NE 1	—	Heiter.
CiSt 2 SW	St 1	o	1	N 1	NNW 2	NE 1	—	Heiter.
o	St Cu 2	o	1	ENE 1	WSW 1	—	—	Heiter.
Ci St 2	Cu St 1	o	1	—	SW 2	SSW 1	—	Heiter.
Cu 3 W	Ni 9 S	St 1	4	SE 1	N 4	N 2	2 1/4 <sup>h</sup> ●	a. m. trüb, abds. heiter, 1/2 7 <sup>h</sup> a. m.
St 1	St 1	o	1	NE 1	N 3	N 1	—	●böe, NNW 3. 12. Heiter.
o	Ci St 1	o	0	N 2	N 3	N 1	—	a. m. u. p. m. dunstig. Horizont.
Ci 1	Ci St 8	St 1	3	NE 1	S 2	E 1	—	p. m. dunstiger Horizont.
Cu St 1	CuSt 1 NE	o	1	SE 1	SW 1	SE 1	—	p. m. dunstiger Horizont.
o	CuSt 1 NE	o	0	E 1	SW 2	—	—	a. m. dunstiger Horizont, p. m. Δ.
Ci Cu 5	CiCu 7 NE	o	4	E 1	SW 2	E 1	—	p. m. dunstiger Horizont.
CiSt 8 SW	CiSt 5 SE	o	4	NE 1	NW 2	NE 1	—	p. m. dunstiger Horizont.
St 1	St 1	o	1	E 1	NE 1	NE 1	—	
o	Ci St 4	Ci 1	2	SE 1	SE 1	SW 1	—	20. 3 1/4 <sup>h</sup> p. m. grün leuchtendes
Ci St 4	o	o	1	SE 1	SE 1	E 1	—	Meteor in SW. 21. p. m. dunstig
CiCu 9 NW	Ni Cu 9 SW	Ni 8 W	9	SE 1	SE 1	SW 1	2 <sup>h</sup> ●	22. trüb, 0 <sup>h</sup> ●böe SW 5, 3—4 <sup>h</sup> p. m. ●
Ni 10 NW	CiSt 10 W	Ci 4 N	8	NW 3	SW 1	NW 1	1 1/2 <sup>h</sup> ●	dann ESE 1, 7 1/4—7 1/2 <sup>h</sup> p. m. ●. 23.
CiSt 2 NW	Ci St 2	o	1	NE 1	—	NW 1	—	a. m. trüb, p. m. heite r; 1, 2, 5 u. 7
St 1	o	o	0	NE 1	SW 1	NW 1	—	a. m. kurze ●. 24. a. m. dunstig
o	St 1	St 1	1	N 1	W 1	NW 1	—	25. Δ. 26. Sehr dunstig.
CiSt 2 NW	CiSt 2 S	CuSt 6 S	3	N 1	W 1	NW 2	—	Sehr dunstig.
CiSt 7 SW	CiSt 4 W	StCu 5 E	5	N 2	N	N 3	—	Wechselnd bewölkt.
CiSt 4 NE	CiSt 3 SW	StCu 7 SW	5	N 2	NNW 2	W 1	1/4 <sup>h</sup> ●tr.	» » 6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> p. m. ●tr.
CiSt 4 SW	CiSt 5 NW	CiSt 3 W	4	W 1	NE 1	W 1	—	a. m. Δ, heiter.
CiSt 1 S	o	o	0	SW 1	NE 1	W 1	—	Heiter.

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	1	.	1	.	3	.	2
1	.	6	1	4	.	3	2	1
1	2	2	.	3	.	6	.	4
2	2	9	1	8	.	12	2	7

Zahl der Tage mit Niederschlag 4

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 0
- > > > > Sturm 0

Tabelle IV. Beobachtungsstation: S. M. Schiff »Pola«.

Jänner

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max- und Min- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	Länge	Breite	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	24° 29'	35° 13'	03.0	63.3	63.2	63.2	23.6	—	18.3	21.5	18.9	19.40	8.2	12.3	8.3	9.6	53	65	52	57
2		Mersa Dhiba	62.1	63.0	62.0	62.4	23.5	14.0	18.9	23.2	17.3	19.17	8.7	10.7	10.7	10.0	53	51	73	59
3		"	60.9	60.1	60.6	60.5	24.7	14.8	14.9	22.6	18.1	18.42	9.4	11.0	11.7	10.7	74	54	75	68
4	25 35	36 0	60.2	58.6	58.9	59.2	26.0	13.1	21.3	23.7	21.5	22.00	11.9	11.9	11.4	11.7	64	55	60	59
5		Hassani	59.9	59.9	61.4	60.4	20.0	19.1	19.4	20.4	20.0	19.95	9.5	8.7	8.9	9.0	56	49	52	52
6		"	61.4	59.8	60.0	60.4	27.3	17.1	19.1	24.7	20.1	21.00	8.5	7.6	9.9	8.7	52	33	56	47
7		"	58.9	58.5	59.6	59.0	26.2	19.1	19.9	22.2	20.7	20.87	9.9	8.0	10.7	9.5	57	41	59	52
8	24 52	36 37	59.7	58.0	59.7	59.3	26.2	20.0	21.0	23.3	21.7	21.92	11.5	11.5	9.2	10.7	63	54	47	55
9	25 32	30 0	61.6	61.5	63.3	62.1	21.2	17.0	17.8	18.1	17.9	17.92	8.2	7.5	7.1	7.6	55	49	47	50
10		El Wej	65.0	64.5	65.8	65.1	20.1	17.0	17.1	19.4	15.2	16.72	9.5	8.3	8.5	8.8	65	50	66	60
11		Sherm Habbán	65.6	63.9	64.4	64.6	23.6	10.0	11.0	21.9	16.3	16.37	6.9	5.2	6.3	6.1	70	27	46	48
12		"	63.2	61.4	62.2	62.3	25.5	10.0	11.2	21.3	17.9	17.07	6.2	6.8	8.2	7.1	62	36	54	51
13	26 11	35 7	61.5	61.1	62.1	61.0	28.9	15.1	21.4	24.3	19.6	21.22	10.4	12.0	10.5	10.9	55	53	61	56
14		Koseir	61.7	59.7	59.5	60.3	26.9	18.1	21.4	25.2	20.5	21.90	9.2	9.7	8.6	9.2	49	41	48	46
15		"	61.8	59.5	62.1	61.5	28.2	19.0	21.3	25.7	19.6	21.55	6.1	9.6	11.6	9.1	33	40	69	47
16		"	61.8	59.6	59.1	60.2	25.0	17.0	18.0	23.4	21.1	20.90	12.5	16.3	16.9	15.2	81	77	91	83
17		"	55.7	53.4	53.7	54.3	26.8	17.1	19.8	24.6	22.9	22.55	15.1	17.5	14.9	15.8	88	77	72	79
18		"	56.0	56.8	61.3	58.0	20.2	10.1	10.7	19.5	16.4	17.25	5.9	5.5	7.0	6.1	41	33	51	42
19	26 23	34 24	63.3	61.9	62.5	62.0	21.1	13.1	14.1	18.9	18.3	17.40	6.7	7.6	7.0	7.1	56	47	45	49
20	28 9	33 21	61.5	60.8	63.1	61.8	19.8	15.1	17.5	18.3	16.2	17.02	9.8	6.9	7.9	8.2	66	44	58	56
21		Suez	64.5	61.7	63.1	63.1	21.8	11.0	11.6	21.1	11.2	13.77	6.0	8.0	6.0	6.7	58	43	60	54
22		"	61.8	60.3	61.3	61.1	18.5	—	8.3	14.5	11.4	11.40	6.7	6.4	8.0	7.0	82	53	79	71
23		"	62.1	61.8	63.1	62.3	22.0	—	10.3	18.4	12.0	13.17	7.6	9.5	8.8	8.6	81	60	85	75
24		"	65.7	66.0	67.6	66.4	22.0	10.0	12.2	14.8	13.6	13.55	7.2	6.9	8.1	7.4	68	55	70	64
25		"	67.6	66.5	67.0	67.0	—	10.0	10.7	17.4	13.8	13.92	8.1	7.4	8.5	8.0	85	51	72	69
26		"	66.0	63.7	62.0	64.1	21.0	8.1	8.9	16.2	14.0	13.27	7.1	7.3	8.4	7.6	84	54	70	69
27		"	61.1	60.2	61.1	60.8	22.1	—	11.7	16.8	13.7	13.97	8.4	10.2	9.4	9.3	83	72	81	79
28		"	60.8	60.3	62.0	61.0	—	8.1	9.7	21.6	15.8	15.72	7.7	7.0	8.7	7.8	86	37	64	62
29		"	62.5	62.1	65.8	63.5	23.0	9.1	10.0	19.6	9.9	14.85	8.4	8.5	6.9	7.9	92	50	75	72
30		"	65.8	66.5	67.9	66.7	22.2	9.1	14.7	19.8	12.3	14.77	5.8	8.8	6.6	7.1	48	51	62	54
31		"	67.4	65.8	65.9	66.4	16.0	7.1	9.5	14.8	11.6	11.87	6.3	5.7	7.6	6.5	71	46	75	64
M.																				

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	5	2	2	.	.	2	.	1
2 <sup>h</sup> p. m.	7	2	3	.	1	.	2	.
9 <sup>h</sup> p. m.	3	2	2	.	1	.	1	1
Summe	15	6	7	.	2	2	3	2

Maximum des Luftdruckes 67.9 mm am 30.  
 Minimum > > 53.4 > 17.  
 Maximum der Temperatur 28.9° C. > 13.  
 Minimum > > 7.1 > 31.

1896.

Art und Grad der Bewölkung geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche. Zugrichtung der Wolken				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Dauer und Form	
St 2	St Cu 5	StCu 3 NE	3	W 2	N 2	N 1	—	Heiter.
StNi 5 N	St 3 NE	St 2 NE	3	N 1	N 1	NW 1	—	» a. m. ⚡.
StCi 1 N	o	StCu 2 SE	1	W 1	E 1	SE 1	—	»
StCu 7 W	CiSt 7 NE	o	5	ESE 1	NE 1	E 1	—	Wechselnd bewölkt, p. m. < im SE.
Cu 4 S	St 3 N	Cu 1	3	NW 5	NW 3	N 2	—	3 <sup>h</sup> a. m. setzt böiger NW ein.
St Cu 1	o	o	0	N 2	N 1	W 1	—	3 <sup>h</sup> a. m. abflauernder NW, heiter.
o	St Cu 2	o	1	NNE 1	N 1	NNW 1	—	Heiter, a. m. dunstiger Horizont.
Cu 1	St Cu 1	o	1	SSE 2	NW 1	SW 1	—	» intensives Zodiacallicht.
St 1	o	o	0	NW 0	NW 4	NW 2	—	Böig, a. m. dunstig.
Ci St 1	CiCu 2 N	o	1	NW 1	NW 2	—	—	» a. m. sehr dunstig.
o	o	o	0	—	NW 1	NNE 1	—	» p. m. leichter ⚡, Zodiacallicht.
o	o	o	0	NE 1	SW 1	NE 1	—	» p. m. ⚡.
Ci St 1	o	o	0	NW 1	NNW 1	—	—	Dunstiger Horizont.
StCu 1 SW	o	o	0	SW 1	SE 1	SW 2	—	Trüb, dunstiger Horizont.
Ci 1	Ci 1	o	1	NW 1	NE 1	—	—	» sehr feucht.
Ci St 6	St 9	St 10	8	W 1	SE 2	SSE 1	—	Tagsüber bedeckt, ⚡, abends heiter.
Ni 10	St Cu 10	Ni 10	10	—	—	SSW 1	—	a. m. ⚡, heiter, p. m. ⚡Dunst.
Ni 9	St 10	St 1	7	WNW 3	WSW 4	WSW 1	—	a. m. ⚡, »
o	o	o	0	W 1	N 1	N 1	—	a. m. ⚡, »
CiSt 2 WSW	CiSt 6 WSW	o	3	N 1	N 1	NW 2	—	a. m. ⚡, Dunst, 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> p. m. ⚡tr., 5 <sup>h</sup>
o	o	o	0	XNE 2	NE 1	—	—	p. m. ⚡. 23. a. m. drohend i. S, 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>h</sup>
StCu 7 W	Ni 9 W	StCu 7 W	8	—	—	—	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> <sup>h</sup> ⚡	a. m. ⚡tr., 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>h</sup> p. m. ⚡böen SW 5, 5 <sup>h</sup>
St 1	CuSt 5 SW	NiCu 4 SW	3	—	WSW 2	W 1	1 <sup>h</sup> ⚡	a. m. drohend, 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>h</sup> a. m.
Cu Ni 8	CuNi 8 NW	St 9	8	W 1	W 2	—	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> <sup>h</sup> ⚡tr.	⚡tr., trüb. 25. a. m. dunstig, trüb.
St 7	St 6 NNW	St 10 WNW	8	ESE 1	SSW 1	NNE 1	—	26. Trüb, p. m. wiederholt leichter ⚡.
Ci St 3	Ni 10	St 10	8	—	NNW 1	NE 1	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>h</sup> ⚡	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>h</sup> p. m. ⚡. 27. a. m. ⚡, dunstig,
St 2	Ni 9	St 7 W	6	NNW 1	S 1	—	—	
St 2	o	Ci 1	1	N 1	NNE 1	NW 1	—	a. m. ⚡, heiter.
o	StCu 6 S	St 3 NE	3	NE 1	NNE 1	NW 1	—	Heiter, ⚡.
CuSt 4 N	Cu St 4	Cu St 3 N	4	N 1	N 1	NW 1	—	Wechselnd bewölkt.
Ni 6 N	Ni 9 NNW	St 1 W	5	—	NNW 1	—	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>h</sup> ⚡tr.	Trüb, 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>h</sup> p. m. ⚡tropfen.
—	—	—	—	—	—	—	—	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	1	.	5	1	5	1	6
1	1	1	2	1	.	5	3	2
.	1	2	1	2	.	6	1	8
1	2	4	3	8	1	16	5	16

Zahl der Tage mit Niederschlag 5

- » » » » Gewitter 0
- » » » » Nebel 4
- » » » » Sturm 2

Tabelle V. Beobachtungsstation: S. M. Schiff »Pola«.

Februar

Barometer: Bis zum 7. Aneroid  
» Vom 7. an »

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermometers		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	Länge	Breite	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	6h	Tages- mittel
1		Suez	66.0	65.5	66.0	65.8	18.0	9.0	12.1	17.4	15.7	15.22	7.5	7.2	7.3	7.3	72	49	56	59
2		»	64.9	63.3	64.4	65.2	19.1	11.1	13.7	17.7	15.7	15.70	7.3	6.9	7.7	7.3	62	40	58	55
3	29° 38'	32° 33'	66.7	66.5	67.4	66.9	20.0	12.1	12.8	14.7	14.4	14.0	7.7	5.5	5.7	6.3	70	45	47	54
4	27 36	34 2	66.9	66.4	66.3	66.5	20.1	12.0	13.4	16.2	18.2	16.50	6.7	6.0	7.5	6.9	59	49	54	54
5	27 34	34 51	65.4	64.6	64.6	64.9	21.0	13.0	18.6	21.0	20.6	20.20	7.1	6.3	7.3	6.9	45	34	41	40
6	27 7	35 3	62.6	61.8	63.6	62.7	28.0	12.0	22.2	21.3	21.7	21.72	10.8	11.1	9.5	10.5	54	60	49	54
7	27 5	35 37	—	—	64.4	—	29.1	18.0	18.7	23.0	20.4	20.62	11.2	9.4	5.2	8.6	44	45	29	43
8		Nomán	65.1	62.9	63.7	63.9	24.0	15.1	17.4	22.2	18.5	19.85	6.0	5.0	8.1	6.6	51	58	50	49
9		»	62.9	61.3	62.0	62.3	23.1	15.1	17.3	22.0	20.1	20.02	8.3	8.7	9.4	8.8	56	43	54	51
10		»	61.8	60.4	59.1	60.4	23.0	16.0	17.3	22.0	21.4	20.67	10.2	8.7	10.1	9.7	69	43	54	55
11		»	59.0	59.0	60.8	60.0	22.1	17.0	20.3	20.5	19.3	19.85	11.5	9.2	0.3	9.0	64	55	38	52
12		»	62.3	62.9	64.6	63.3	21.0	16.0	18.0	20.3	18.8	18.97	9.3	7.3	7.2	7.9	63	41	46	50
13	26 40	35 37	66.2	65.7	66.3	66.1	22.1	14.0	16.1	21.5	18.5	18.65	7.5	8.0	8.4	7.9	55	42	53	50
14		Ras Abu Somer	66.8	65.5	66.5	66.3	21.0	14.1	17.0	20.2	16.5	17.55	9.5	8.6	0.0	8.2	66	48	48	54
15		»	60.1	64.5	65.0	65.4	19.9	13.0	15.8	19.8	10.0	17.20	6.4	8.1	7.7	7.4	48	47	55	50
16		»	65.4	63.2	63.5	64.0	20.4	14.0	16.1	20.2	17.0	17.57	6.0	7.2	0.9	6.9	51	44	48	44
17	27 4	34 10	64.0	62.7	62.4	63.0	22.0	10.1	18.0	22.0	20.0	18.75	6.0	4.9	7.5	6.1	54	25	43	41
18		Shadwan	62.6	60.8	63.5	62.2	18.6	14.0	18.4	18.0	15.0	16.60	7.2	5.4	4.3	5.6	40	35	34	38
19		»	65.2	60.0	66.6	65.8	20.1	10.1	11.9	16.2	16.1	15.07	6.2	6.0	5.0	5.9	60	44	42	49
20		»	66.1	65.0	66.3	65.8	20.0	11.0	15.2	20.0	16.8	17.20	6.3	7.3	5.7	6.4	49	42	40	44
21	27 52	33 31	67.2	65.9	65.8	66.3	21.0	8.1	15.1	19.3	16.2	16.70	7.4	7.2	7.5	7.4	58	42	55	52
22		Suez	60.1	63.5	65.4	65.0	20.5	14.2	15.9	20.1	15.8	16.90	6.5	9.7	8.8	8.3	56	55	65	59
23		»	65.1	64.5	63.6	64.4	21.0	12.1	14.7	—	—	—	8.2	—	—	—	66	—	—	—
24		»	63.5	63.8	65.0	64.1	26.0	13.1	16.4	24.0	17.7	18.95	6.8	10.0	10.8	10.4	70	48	71	63
25		»	64.5	63.5	63.4	63.8	24.1	11.0	12.3	22.2	19.9	18.57	9.8	13.9	10.0	11.2	93	70	57	73
26		»	62.7	61.1	60.6	61.5	25.1	11.1	13.8	24.8	21.5	20.40	9.0	9.2	8.5	8.6	77	40	44	54
27		»	59.9	59.5	61.3	60.2	23.1	14.1	18.2	21.3	20.4	20.07	12.2	10.6	11.7	11.5	78	50	66	67
28		»	63.3	62.4	61.9	62.5	26.0	12.0	15.5	23.2	16.7	18.02	10.7	8.3	10.5	9.8	62	39	74	58
29		»	60.5	58.5	59.7	59.6	21.6	11.1	14.1	21.3	15.6	16.65	10.8	9.0	9.6	9.8	91	48	73	71
M.																				

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	4	1	.	1	4	.	1	1
2h p. m.	7	.	1	.	.	.	.	.
9h p. m.	5	2	3	1	.	.	1	3
Summe	16	3	4	2	4	.	2	4

Maximum des Luftdruckes 67.4 mm am 3.  
Minimum » » 58.5 » 29.  
Maximum der Temperatur 29.1° C. » 7.  
Minimum » » 9.0 » 1.

1896.

Feiglsock Nr. 50720.

» Nr. 89.

Art und Grad der Bewölkung geschätzt nach Zehnthteilen der sichtbaren Himmelsfläche. Zugrichtung der Wolken				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Dauer und Form	
St 7 NW	StCu 8 W	St 2	0	WNW 1	WSW 1	SW 1	—	Trüb a. m. böiger Wind. Wechselnd bewölkt, p. m. heiter. Heiter. Dunstiger Horizont, p. m. < im NW. Trüb, p. m. < im N, 11 <sup>1/2</sup> h a. m. frischen und Drehen des Windes über SW auf NW. 7. a. m. böig bis Stärke 7, 10 <sup>h</sup> a. m. abflauend, p. m. heiter. 8. Heiter. 9. Heiter. 10. Trüb, 2 <sup>h</sup> u. 11 <sup>1/2</sup> h a. m. otr., 6 <sup>1/2</sup> - 8 <sup>1/2</sup> h p. m. 11. a. m. trüb, 11 <sup>h</sup> a. m. otr., böiger WNW bis 8, 10 <sup>h</sup> p. m. flauend. 12. Heiter, frischer Wind. 13. Heiter, p. m. dunst. Horiz. 14. Heiter. 15. Heiter, a. m. a. 16. Heiter, a. m. a. 17. Heiter, p. m. Drehen des Windes über E nach S. 18. Trüb und böig, 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> a. m. Umspringen des Windes von SW4 auf WNW5. 19. a. m. trüber Horiz., heiter u. windig. 20., 21., 22. Heiter. 23. a. m. leicht bedeckt, dann heiter. 24. Heiter. 25. Dunstig, p. m. ≡. 26. a. m. dunstiger Horiz., Mittags heiter, p. m. trüb, ☐. 27. a. m. ≡, p. m. heiter, 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> nach Calm Auf- springen von NW3. 28. a. m. trüb, p. m. heiter. 29. a. m. ≡, trüb.
Ni 10 WSW	NiCu 7 W	St 6	8	SW 3	WSW 2	NW 1	—	
CiSt 3 NW	Cu St 4 NW	o	2	NNW 2	N 3	N 1	—	
St 1	Ci St 1	o	1	N 3	NE 1	NNE 2	—	
o	St 3 SW	o	1	NNE 1	NNW 1	N 1	—	
Ci St 6	CiSt 7 WNW	St 1	5	E 1	NW 1	NW 2	—	
o	St 2 WNW	o	1	NW 4	NW 1	NE 1	—	
o	CiSt 2 W	o	1	E 1	W 1	—	—	
CiSt 8 W	CiSt 5 W	o	4	E 1	W 1	NE 1	—	
Ci St 5	Ci St 10	St 10	8	E 1	—	ENE 1	2 <sup>h</sup> 3 <sup>h</sup> 1 <sup>h</sup> otr.	
St 10 SSW	CiSt 5 W	o	5	WNW 3	W 6	W 6	—	
Cu 1 WNW	St 2 W	o	1	N 3	NNW 3	WNW 2	—	
o	St Cu 1	o	0	ENE 1	N 1	NE 2	—	
o	o	o	0	NW 7	NNW 5	N 2	—	
o	St 1	o	0	NW 2	N 2	NNW 2	—	
o	o	o	0	WNW 1	N 1	SSE 1	—	
St 4	StCu 10 NNW	St 3	0	W 5	NW 6	WNW 4	—	
StCu 3 N	St 1	StCu 2 NNW	2	NW 3	WNW 3	NNW 2	—	
StCu 6 NW	St 1	o	2	WNW 2	NW 2	NNW 2	—	
St Cu 1	o	o	0	WNW 2	NNW 2	NW 1	—	
St 2	o	o	1	SSW 1	S 1	NE 1	—	
St 9 WNW	St 6	Ci St 1	5	SE 1	SW 1	SSE 1	—	
CiSt 4 WNW	o	o	1	SSE 1	—	NNW 1	—	
CiSt 6 NNW	Ci 2	≡	6	—	—	NNE 1	—	
Ci St 1	CiSt 2 NW	St 10	4	—	SW 1	SSE 1	—	
St 10 W	St 10 W	St 1	7	S 1	SSW 1	N 2	—	
St 10 WNW	St 4	St 2	5	N 1	N 1	N 1	—	
Ni 10 N	CiSt 10 W	Ci St 5	8	N 2	N 2	NW 1	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
1	1	1	.	1	5	5	1	2
1	1	2	2	3	1	4	4	3
.	.	1	.	1	2	4	5	1
2	2	4	2	5	8	13	10	0

Zahl der Tage mit Niederschlag 2

- > > > Gewitter 0
- > > > Nebel 2
- > > > Sturm 4

Tabelle VI. Beobachtungsstation: S. M. Schiff »Pola«.

März

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermometers		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	Länge	Breite	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1		Suez	58.8	57.8	58.9	58.5	21.5	11.0	13.2	21.3	16.6	16.92	10.6	8.4	8.6	9.0	89	45	61	65
2		>	60.7	59.6	62.1	60.8	20.1	11.0	12.4	20.0	15.1	15.65	10.1	6.9	8.6	8.5	95	40	67	67
3		>	63.7	62.8	63.8	63.5	20.0	9.1	11.7	19.4	15.0	15.27	7.8	7.7	7.7	7.7	76	44	61	60
4	29° 37'	32° 34'	63.5	61.7	62.3	62.5	21.1	8.1	10.7	21.0	19.6	17.72	8.4	8.6	7.7	8.2	89	47	45	60
5	29 0	33 9	60.8	58.5	60.1	59.8	25.1	8.0	15.1	24.8	20.1	20.62	7.3	13.6	8.2	9.7	57	58	47	54
6		Ras Abu Zenima	61.9	61.4	63.1	62.1	22.0	12.1	14.7	20.9	18.5	18.15	7.7	10.0	6.8	8.2	61	54	43	53
7	28 23	33 21	62.8	60.8	61.0	61.5	21.8	10.0	15.4	18.5	20.0	18.77	8.0	9.6	8.5	8.7	61	60	47	50
8		Tor	59.5	59.1	61.6	60.1	23.1	10.0	14.0	21.5	17.1	17.42	5.8	8.0	7.0	7.1	49	45	48	47
9		>	62.5	61.8	62.3	62.2	23.1	12.0	10.7	21.0	19.5	19.17	8.1	8.5	7.0	7.9	57	40	41	48
10		>	63.2	61.2	62.1	62.2	24.0	9.1	13.4	24.0	20.1	19.40	7.3	7.8	10.4	8.6	64	34	59	52
11		>	61.9	60.6	60.7	61.1	23.6	10.0	12.8	23.4	21.0	19.80	7.3	11.1	12.0	10.1	67	52	65	61
12		Ras Gharib	59.9	59.7	60.2	59.9	22.4	11.0	17.6	22.5	20.4	20.12	9.1	12.2	12.3	11.2	61	62	69	64
13		>	56.3	57.3	58.8	57.5	25.1	15.1	19.4	24.2	19.5	20.65	12.0	6.4	10.8	9.7	72	28	64	55
14		>	60.5	59.0	60.0	59.8	20.1	15.0	17.3	20.1	17.5	18.10	12.0	9.4	8.4	9.9	82	54	57	64
15		>	61.1	60.3	60.5	60.6	20.1	12.1	14.8	20.0	16.2	16.80	10.6	9.8	8.2	9.5	85	50	59	60
16	28 40	32 52	61.3	62.0	63.1	62.1	19.0	13.0	17.0	18.7	17.8	17.82	11.3	9.7	11.0	10.7	79	60	72	70
17		Zafarana	63.3	61.4	61.8	62.2	19.1	12.0	15.4	18.7	17.8	17.42	9.4	8.4	9.3	9.0	72	52	61	62
18		>	62.5	61.1	61.8	61.8	19.4	9.1	12.2	19.0	16.4	16.00	8.0	9.7	8.0	8.6	75	59	58	61
19		>	62.0	60.7	61.5	61.4	19.1	10.1	15.4	19.0	16.8	17.00	9.4	7.8	7.8	8.3	72	48	55	58
20		Sucz	61.9	60.3	60.2	60.8	21.0	9.1	12.2	20.7	16.0	16.22	7.5	6.2	7.1	6.9	71	34	53	53
21		>	59.7	57.5	59.0	58.7	23.1	8.1	11.1	22.2	17.0	16.82	7.3	11.4	7.0	8.6	71	57	49	60
22		>	59.3	57.4	56.4	57.7	25.6	9.0	14.0	25.5	19.0	19.37	9.2	8.1	6.7	8.0	78	34	41	51
23		>	52.0	48.1	54.9	51.7	23.1	12.0	19.2	22.8	15.7	18.35	11.9	11.2	10.5	11.2	72	54	79	68
24		>	58.3	57.8	59.4	58.5	21.6	11.1	14.5	21.3	16.0	16.95	9.5	6.2	8.7	8.1	77	33	64	58
25		>	59.4	58.9	59.9	59.4	20.0	11.1	15.3	19.7	16.4	16.95	9.8	6.3	6.8	7.6	76	37	49	54
26		>	60.8	59.8	58.1	59.6	—	9.0	11.8	19.0	19.4	16.90	8.4	8.9	6.0	7.8	83	54	30	58
27		>	55.3	52.9	50.7	53.0	22.0	—	18.8	21.9	20.7	20.52	11.8	11.7	10.4	11.3	73	60	57	63
28		>	52.4	53.1	55.9	53.8	23.1	10.0	17.5	20.0	18.7	18.72	9.6	11.8	11.3	10.9	65	68	70	68
29		>	57.7	59.1	61.4	59.4	22.1	14.0	15.8	21.9	17.1	17.67	10.5	9.5	8.9	9.6	79	49	62	63
30		>	63.2	61.8	62.8	62.6	25.4	10.1	14.5	25.2	17.3	18.57	9.9	9.4	9.9	9.7	81	39	68	63
31	29 21	32 39	62.4	60.1	60.3	60.9	23.3	11.0	18.2	23.1	19.3	19.97	9.8	11.3	11.5	10.9	63	54	69	62
M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	3	6	5	1	.	.	1	2
2 <sup>h</sup> p. m.	9	3	.	.	1	.	.	1
9 <sup>h</sup> p. m.	10	4	2	.	1	.	1	.
Summe	22	13	7	1	2	.	2	3

Maximum des Luftdruckes 63.8 mm am 3.  
 Minimum » » 48.1 » 23.  
 Maximum der Temperatur 25.6° C. » 22.  
 Minimum » » 8.0 » 5.

1896.

Art und Grad der Bewölkung geschätzt nach Zehnthteilen der sichtbaren Himmelsfläche. Zugrichtung der Wolken				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Dauer und Form	
CiSt 5 NW	CiSt 3 WNW	St 10	6	NNW 1	N 2	NW 1	—	<p><b>1.</b> a. m. dunstiger Horiz., heiter. p. m. trüb. <b>2.</b> a. m. <math>\Delta</math>, heiter. <b>3.</b> a. m. <math>\Delta</math>, Mittags dunstiger Horizont, p. m. heiter. <b>4.</b> a. m. <math>\Delta</math> dunstig. <b>5.</b> Heiter. <b>6.</b> a. m. <math>\equiv</math> am Horizont, Mittags dunstig. <b>7.</b> Heiter, dunstiger Horiz. <b>8.</b> a. m. heiter, 12<math>\frac{1}{2}</math><sup>h</sup> p. m. Frischen des Windes, 1<sup>h</sup> p. m. <b>9.</b> Heiter. <b>10.</b> Dunstig und schwül, 9<sup>h</sup> p. m. Windwechsel v. SSW auf NE, Ausheiterung u. Abkühlung. <b>11.</b> Dunstig. <b>12.</b> a. m. schwül, Mittags heiter, p. m. trüb. <b>13.</b> Heiter, 7<math>\frac{1}{4}</math><sup>h</sup> a. m. WSW-böe 4 <b>14., 15., 16.</b> Dunstig, windig. <b>17., 18., 19.</b> a. m. <math>\Delta</math>, dunstig, windig, p. m. heiter. <b>20.</b> a. m. <math>\Delta</math>, heiter, ruhig. <b>21.</b> Dunstig. <b>22.</b> 4<math>\frac{1}{2}</math>—5<math>\frac{1}{2}</math><sup>h</sup> p. m. <b>23.</b> a. m. Dunst, 9<sup>h</sup> a. m. <math>\equiv</math>, Frischen des Windes, 4<sup>h</sup> p. m. Calm, dann SW, 4<math>\frac{1}{2}</math><sup>h</sup> p. m. frischer NW (bis 7<sup>h</sup>), 7<sup>h</sup> p. m. <math>\Sigma</math>. <b>24.</b> Heiter. <b>25.</b> Dunstig, Mittags leichte Böen. <b>26.</b> Dunstig. <b>27.</b> 3<sup>h</sup> a. m. Frischen des Windes, dunstig, 6<sup>h</sup> p. m. <b>28.</b> trüb, böig (bis 7<sup>h</sup>), 9<math>\frac{1}{2}</math><sup>h</sup> p. m. <math>\leftarrow</math>. <b>28.</b> trüb, 11<math>\frac{1}{2}</math><sup>h</sup> a. m.—3<math>\frac{1}{2}</math><sup>h</sup> p. m. fortwährend. Spielen des Windes, zeitweise <math>\bullet</math>, im S <math>\equiv</math>. <b>29.</b> a. m. trüb, p. m. windig u. heiter. <b>30., 31.</b> a. m. <math>\Delta</math>, Mittags dunstig.</p>
CiSt 1 W	StCu 4 NNW	St 1	2	NNE 1	N 1	NNE 2	—	
CiSt 3 NW	o	o	1	NNE 1	N 1	N 1	—	
o	o	o	0	N 1	NW 1	SE 1	—	
CiSt 3	CiSt 2	o	2	SE 1	S 1	NW 1	—	
o	o	o	0	NNW 2	NW 4	N 1	—	
o	o	o	0	NW 3	NW 3	NW 2	—	
o	Ni 6	o	2	NE 1	N 5	N 4	1/4 <sup>h</sup> $\bullet$ tr.	
o	o	o	0	NW 2	N 3	N 1	—	
o	St 10	Ni 3	4	NE 1	—	NE 1	—	
o	CuSt 2 W	o	1	NE 2	WNW 2	WNW 1	—	
o	CuSt 5 SW	St 10	5	NNE 1	E 1	—	—	
St 3	o	o	1	NE 1	NW 2	N 3	—	
Cu 1 NW	St 1	o	1	N 4	N 4	WSW 2	—	
o	o	o	0	NNW 3	N 3	N 2	—	
o	o	o	0	NNW 6	N 5	N 4	—	
StCu 2 N	St 2 N	o	1	N 4	NNE 3	NNE 3	—	
St Cu 2	CiSt 1 NW	o	1	NNW 1	NNE 3	NNW 2	—	
StCu 7 W	CiSt 3	o	3	NNE 3	N 3	NNE 2	—	
CiSt 2	CiSt 2 NE	o	1	NNE 1	NNE 1	N 1	—	
o	CiSt 2 W	o	1	—	—	NE 1	—	
o	CiSt 4 NW	CiSt 2 WNW	3	NNE 2	—	NW 1	1/2 <sup>h</sup> $\bullet$ tr.	
St Cu 1	o	Ni 10 NNW	4	SSE 1	S 6	N 2	—	
Cu 1 WNW	StCu 1 WNW	CiSt 4 W	2	NW 2	WNW 1	N 1	—	
StCu 5 W	StCu 6 W	Ci 1 NW	4	—	WNW 2	NNW 1	—	
StCi 4 WSW	Ni 10 W	St 10	8	ENE 1	S 1	SSW 1	—	
St 10	St 10	St Cu 10	10	SSE 5	S 3	SSW 1	1/2 <sup>h</sup> $\bullet$ tr.	
St 10	St 8	Ni 10	9	SW 2	Variabel	WNW 1	1 1/2 <sup>h</sup> $\bullet$	
St Cu 7	St Cu 6	St 1 W	5	—	SSE 1	E 1	—	
o	o	o	0	NE 1	S 1	NNE 1	—	
o	o	o	0	WNW 1	NW 1	WNW 1	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	1	.	.	1	3	5	3
5	.	.	.	.	3	5	.	3
.	2	.	1	.	3	4	2	1
5	2	1	1	.	7	12	7	7

Zahl der Tage mit Niederschlag 4

- > > > > Gewitter 1
- > > > > Nebel 3
- > > > > Sturm 3

Tabelle VII. Beobachtungsstation: S. M. Schiff »Pola«.

April

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max- und Min- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern			Relative Feuchtigkeit in Procenten				
	Länge	Breite	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	
1	27° 41'	34° 12'	59.3	58.2	58.6	58.7	28.2	17.3	20.7	26.5	25.0	24.30	12.5	11.6	7.2	10.4	68	45	31	48
2	28 14	34 27	57.8	56.3	56.4	56.8	27.3	20.3	23.9	24.9	26.1	25.25	13.4	14.1	9.9	11.8	52	60	40	51
3	28 25	34 41	56.7	56.0	57.1	56.6	29.2	20.2	25.5	27.9	25.0	25.85	10.6	14.8	15.0	15.5	69	54	64	62
4		Dahab	57.2	57.0	57.3	57.2	28.3	21.3	22.9	27.8	23.0	24.17	10.0	15.0	17.4	14.1	88	54	84	75
5		"	56.3	54.8	55.4	55.5	31.2	19.3	23.3	30.2	24.7	25.75	13.2	8.4	11.1	10.9	62	20	48	44
6		"	53.1	50.3	53.7	52.4	31.3	20.3	22.6	28.3	24.8	23.12	13.3	15.2	12.5	13.7	60	54	54	58
7	28 36	34 37	56.8	56.5	57.7	57.0	25.3	19.2	20.4	23.7	23.5	23.02	10.4	10.2	6.4	9.0	58	47	30	45
8		Nawibi	59.7	57.6	56.7	58.0	28.2	17.2	19.4	25.8	21.7	22.15	7.9	7.0	13.2	9.4	48	29	03	47
9		"	54.9	53.2	56.4	54.8	27.3	18.2	21.0	27.0	23.1	23.54	10.6	10.8	9.0	10.1	57	41	42	47
10		"	59.6	60.0	60.4	60.0	20.3	18.2	18.9	20.5	20.3	20.00	8.7	7.5	6.2	7.5	53	42	35	43
11	28 54	34 47	61.1	60.9	61.1	61.0	21.3	14.3	10.2	19.9	20.3	19.17	7.2	6.8	5.4	6.5	53	40	31	41
12	29 4	34 45	61.9	61.2	60.8	61.3	22.2	14.3	16.0	20.7	20.9	19.62	7.0	8.1	8.7	7.9	52	45	47	58
13	29 18	34 50	61.1	61.4	63.7	62.1	23.3	15.2	18.0	19.7	18.9	18.87	8.8	8.4	6.7	7.9	57	50	41	49
14		Akaba	65.1	62.3	62.4	63.3	26.2	11.2	14.8	24.5	20.4	20.02	8.8	5.0	4.7	6.2	70	22	20	39
15		"	63.4	61.0	62.0	62.1	29.2	13.3	17.0	28.7	22.6	22.72	9.5	6.1	5.6	7.1	66	21	28	38
16		"	62.9	61.2	61.5	61.9	29.3	14.3	18.5	27.4	23.2	23.07	7.9	6.1	5.2	6.4	51	23	25	33
17	29 23	31 56	63.5	61.2	60.7	61.8	27.2	10.2	18.9	24.9	26.5	24.20	9.8	10.7	5.1	8.5	55	40	20	40
18		Bir-al-Maschija	60.0	58.8	60.2	59.7	31.3	19.3	26.8	26.4	27.0	25.30	9.7	9.4	9.5	9.5	53	37	36	42
19		"	61.7	60.6	61.4	61.4	27.3	19.3	20.3	20.4	24.5	23.92	8.0	9.6	6.0	8.1	49	38	25	37
20		"	60.1	59.5	60.7	60.1	24.3	18.3	20.3	21.8	22.8	21.92	10.9	11.5	9.8	10.7	62	59	48	50
21		Dahab	62.7	61.0	63.5	62.6	26.2	18.3	19.0	22.9	24.2	22.57	8.6	5.4	5.7	6.6	52	20	25	34
22		Sherm Mujawar	63.7	62.0	61.7	62.5	28.2	18.3	19.0	24.8	23.0	22.45	8.1	10.6	9.1	9.3	49	40	43	40
23		Senafir	61.1	59.5	59.2	59.9	29.2	20.3	10.3	25.4	24.2	23.27	13.0	10.2	10.5	11.2	78	43	47	50
24		"	59.0	57.8	57.5	58.1	31.3	21.3	22.2	20.5	28.1	26.22	10.9	12.4	11.4	11.6	55	48	41	48
25		Sherm Sheikh	59.3	58.0	58.1	58.7	29.2	21.2	25.1	28.7	27.3	27.10	14.4	12.9	12.4	13.2	61	49	45	50
26		"	58.4	58.2	58.0	58.2	35.3	25.2	26.8	30.4	29.8	29.20	13.4	13.2	19.4	15.3	51	41	62	51
27		"	59.7	58.5	58.0	58.7	37.2	26.2	28.5	31.0	31.8	30.77	12.3	18.8	17.8	16.3	43	56	51	50
28	27 40	34 6	58.2	57.4	57.2	57.6	28.3	23.0	23.0	23.5	23.2	23.47	17.5	17.0	15.2	16.6	79	79	73	77
29	29 48	32 38	56.8	57.0	57.8	57.4	29.2	20.2	20.3	22.8	22.0	21.77	11.5	12.0	12.4	11.9	64	58	64	62
30		Suez	56.0	53.7	56.2	55.3	—	17.2	18.8	30.3	24.5	24.52	10.7	10.3	11.4	10.8	66	32	50	49
M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	6	9	6	.	.	.	.	1
2h p. m.	4	5	6	.	.	.	1	3
9h p. m.	5	8	4	.	.	.	.	.
Summe	15	22	16	.	.	.	1	4

Maximum des Luftdruckes 65.1 mm am 14.  
 Minimum > > 50.3 > 6.  
 Maximum der Temperatur 37.2° C. > 27.  
 Minimum > > 11.2 > 14.

1896.

Art und Grad der Bewölkung geschätzt nach Zehnthteilen der sichtbaren Himmelsfläche. Zugrichtung der Wolken				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden  gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Dauer und Form	
o	CiSt 6 SE	St 1	2	WNW 4	SE 1	—	—	<b>1.</b> Dunst., i. Golfe v. Suez frisch. NW. <b>2.</b> Dunst., a. d. Einf. d. Golfes v. Akabah böiger Wd., 3 <sup>h</sup> p. m. flauend. <b>3.</b> Dunst., 2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> p. m. setzt SWind 2 ein. <b>4.</b> und <b>5.</b> Dunst., a. m. $\Delta$ , 8 <sup>h</sup> a. m. Frischen d. NE, p. m. trüb. <b>6.</b> 6 <sup>1/4</sup> <sup>h</sup> a. m. $\odot$ tr., a. m. $\equiv$ , tagsüb. dunst., 5 <sup>1/4</sup> <sup>h</sup> p. m. Wiedereinsetzen d. frisch. NE, heiter. <b>7.</b> Böig, heiter, abds. flauend. <b>8.</b> Heiter, abds. bedeckt. <b>9.</b> Trüb, 10 <sup>h</sup> a. m. setzt frischer sein, d. 11 <sup>1/2</sup> <sup>h</sup> a. m. Stärke 8 erreicht, 2—4 <sup>1/2</sup> wiederh. $\odot$ tr., 6 <sup>h</sup> flau u. Umsprung a. N. <b>10.</b> Trüb, 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p. m. $\odot$ tr. <b>11.</b> Trüb, 8 <sup>h</sup> a. m.—2 <sup>h</sup> p. m. böig. <b>12., 13.</b> Theilw. bed. a. m. Fris- chen, 2 <sup>h</sup> p. m. Flauen des Wdes. <b>14.</b> Heit., a. m. $\Delta$ , Mittags dunst. <b>15.</b> Heit., a. m. $\Delta$ . Mittags dunstig; 8—12 <sup>h</sup> a. m. frisch. NNE 5. <b>16.</b> Heit., a. m. $\Delta$ , Mtgts. dunst. <b>17.</b> Theilw. bew., Abds. trüb; 11 <sup>1/2</sup> <sup>h</sup> p. m. Frisch. d. Wdes. <b>18.</b> Theil- weise bewölkt, Abds. trüb; 7 <sup>1/2</sup> <sup>h</sup> p. m. Frisch. d. Wds. <b>19.</b> Theilw. bew., Abds. heiter. <b>20.</b> Trüb, windig; 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> a. m. 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p. m. $\odot$ tr. <b>21.</b> Theilw. bew.; p. m. dunst., s. böig. <b>22.</b> böig, trüb. <b>23.</b> Heit., a. m. böig b. 7. <b>24.</b> Heit., a. m. windig. <b>25.</b> a. m. leichter $\equiv$ ; am Süden des Golfes frischer NE, p. m. heit. u. ruhig. <b>26.</b> Dunst. <b>27.</b> Sehr dunst. u. schwül, a. Lande unerträgl. heiss. <b>28.</b> Dunst., n. Passirung v. Ras Muhammed NW. <b>29.</b> a. m. $\equiv$ , trüb u. windig; vor Suez Calm u. heit. <b>30.</b> a. m. heit., p. m. dunst. u. bew., 7 <sup>1/2</sup> <sup>h</sup> p. m. NWböe mit $\odot$ tröpfen.
o	Ci St 1	St 3	1	NNE 5	NE 4	NNE 1	—	
Ci St 6	Ci St 5	o	4	—	—	SSW 1	—	
Ci St 2	CiSt 4 SW	St 9	5	SW 1	SSW 1	SSW 1	—	
Ci St 4	St 4	St 10	6	NE 1	NNE 4	NNE 4	—	
St 6 SW	St 5	o	4	NNE 4	SSW 1	NE 4	1/4 <sup>h</sup> $\odot$ tr.	
o	o	o	o	NE 6	N 3	NNE 1	—	
o	Ci St 1	St 9	3	NW 1	—	—	—	
St 8 SW	St 10	St 7	8	N 1	SSE 6	N 1	1 <sup>h</sup> $\odot$ tr.	
StCu 10 W	St 10	St 9	10	NNW 2	NNE 2	NE 1	1/2 <sup>h</sup> $\odot$ tr.	
St 10 WNW	St 8	St 9	9	NE 1	NE 1	N 1	—	
Ci St 9	St 9	St 8 W	9	N 2	NE 2	NE 1	—	
CiSt 9W	St 8	o	6	NNE 5	NE 3	NNE 1	—	
o	o	o	o	NNE 1	N 2	NE 1	—	
o	o	o	o	N 1	NNE 2	N 1	—	
CiSt 7W	CiSt 7 SW	o	5	N 2	N 2	N 1	—	
CiSt 5 SW	St 9 WNW	St 5	6	NNE 1	NNE 3	NNE 1	—	
CiSt 5 W	CiSt 7W	St 9	7	—	NNW 1	NNE 1	—	
St 8 W	CiSt 7W	CiSt 4 W	6	N 3	NNE 2	NNE 2	—	
St 10 W	St 10 W	St 5 W	8	NNE 2	NE 5	NNE 3	1 <sup>h</sup> $\odot$	
CiSt 3W	CiSt 4W	St 7 WSW	5	NE 7	NE 6	WNW 2	—	
Ci St 4	CiSt 8W	St 10	7	NNE 6	N 5	NNW 6	—	
o	o	CiSt 3 W	1	NE 4	NW 2	N 2		
o	Cu 1	o	o	NNE 3	NW 1	W 1	—	
o	o	o	o	N 3	SSE 1	—	—	
o	o	o	o	SSE 1	SSW 1	—	—	
o	Ci St 1	Ci St 9	3	NE 1	SSE 1	—	—	
o	St Ci 10	o	3	NNE 2	NW 2	NW 3	—	
Ci St 5	CiSt 9 NW	o	5	NNW 4	NW 1	NW 1	—	
CiSt 5W	CiSt 8 SW	St 10	8	—	—	NW 4	1/2 <sup>h</sup> $\odot$ tr.	
—	—	—	—	—	—	—	—	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	I	.	.	I	I	2	3
.	3	.	.	.	.	4	I	3
.	2	.	.	.	.	3	2	5
.	5	I	.	I	I	8	5	11

Zahl der Tage mit Niederschlag 5  
 » » » » Gewitter 0  
 » » » » Nebel 3  
 » » » » Sturm 6

Tabelle VIII. Beobachtungsstation: S. M. Schiff »Pola«.

Mai

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max- und Min- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	Länge	Breite	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1		Suez	55.5	53.8	56.9	55.5	34.1	—	25.1	26.9	24.9	25.45	9.0	12.2	11.3	10.8	38	46	48	44
2		»	56.6	57.2	60.6	58.1	—	19.1	24.5	28.1	24.8	25.67	14.2	13.3	—	13.8	63	46	—	55
3		»	62.1	60.6	61.1	61.3	35.1	—	19.3	27.2	19.9	21.57	—	9.0	12.2	10.6	—	34	70	52
4		»	62.1	60.0	61.6	61.2	36.0	16.0	16.0	27.1	20.3	21.67	—	7.1	13.5	—	80	27	76	61
5		»	62.9	61.1	63.2	62.4	31.0	16.0	18.3	30.5	21.3	22.85	—	7.9	10.8	9.4	—	24	58	41
6		Suez-Canal	62.2	60.8	61.2	61.4	34.1	16.0	18.9	29.8	25.8	25.97	12.9	13.9	11.7	12.8	80	44	48	57
7		»	60.1	59.5	59.9	59.8	34.1	18.1	23.3	28.5	22.6	24.25	8.2	15.8	14.3	12.8	38	55	70	54
8		Port Said	58.2	56.1	56.1	56.9	34.1	21.1	24.8	33.2	21.1	25.05	12.6	12.9	8.4	11.3	55	34	25	38
9	31° 30'	32° 12'	57.0	57.0	56.6	56.9	34.1	20.0	22.6	23.8	20.3	21.75	15.0	10.6	15.1	15.8	77	76	85	79
10	32 28	29 39	57.4	59.1	61.0	59.2	20.2	17.6	18.7	19.2	17.9	18.42	14.5	13.5	12.1	13.4	90	82	79	84
11	33 15	27 11	61.7	62.0	62.1	61.9	21.0	17.5	19.9	20.2	18.2	19.12	12.8	12.3	12.8	12.6	74	70	82	75
12	34 16	24 59	61.2	60.4	60.0	60.5	19.1	17.3	18.1	18.2	17.4	17.78	11.7	12.5	12.8	12.3	75	80	87	81
13	35 55	22 28	57.2	54.1	55.0	55.4	18.1	13.1	16.0	14.0	13.9	14.45	9.7	10.4	10.0	10.0	72	88	85	82
14	37 52	20 29	54.9	57.2	59.5	57.2	21.0	12.1	17.0	17.9	17.0	17.22	8.3	12.8	9.0	10.2	58	84	67	69
15	39 33	19 22	61.7	63.2	63.0	62.6	20.0	16.0	17.0	18.1	16.3	16.92	11.5	12.7	11.1	11.8	80	82	80	81
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	1	1	.	.	1	1	1	.
7 <sup>h</sup> p. m.	4	1	1	1	.	.	.	.
2 <sup>h</sup> p. m.	4	1	2	.	2	.	.	.
Summe	9	3	3	1	3	1	1	.

Maximum des Luftdruckes 63.2 mm am 5., 15.  
 Minimum > > 53.8 < 1.  
 Maximum der Temperatur 36.0° C. > 4.  
 Minimum > > 12.1 > 14.

1896.

Art und Grad der Bewölkung geschätzt nach Zehntheilen der sichtbaren Himmelsfläche. Zugrichtung der Wolken				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Dauer und Form	
St 10 WSW	S 10 WSW	o	7	NNW 1	SSW 1	N 1	1/2 <sup>h</sup> •tr.	<p>1. Trüb, neblig, unbeständ. Wind. 5<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> p. m. NNWböe 6, mit Sand u. K. 2. a. m. ≡ am Horiz., dunst., p. m. heiter. 3. Heiter, 2<sup>h</sup> p. m. dunst. 4. a., heiter, 2<sup>h</sup> p. m. dunst. 5. C. Heiter, 2<sup>h</sup> p. m. dunstig. 7. Dunstig, p. m. trüb. 8. a. m. dunstig. variable Winde, 4<sup>h</sup> p. m. setzt heiss, sandiger SW ein, erreicht 6<sup>h</sup> Stärke 7, 9<sup>h</sup> •tropfen. 9. Dunstig, p. m. trüb. 4<sup>h</sup> p. m. und 8<sup>h</sup> p. m. •tropfen, &lt; 10., 11. Heiter. 12. a. m. dunstig, p. m. trüb, 10 1/2 p. m. Einsetzen von SE mit •. 13. &lt;, Regenw., Mittags fri- schend er E, der 5<sup>h</sup> Stärke 9 erreicht. 14. Heiter, 3<sup>h</sup> a. m. dreht der Wind nach NW. 15. a. m. dunstiger, dann heiter.</p>
CiSt 3 SW	St 1 SW	o	1	SE 1	N 1	N 1	—	
Cu 2 WSW	o	o	1	—	N 1	NNE 1	—	
o	o	o	0	NNW 1	N 1	NW 1	—	
o	o	1	0	N 1	NNE 1	N 1	—	
o	Ci St 6	o	2	WNW 1	—	NE 1	—	
St 2 WSW	CiSt 6 NW	St 9	6	—	N 1	E 1	—	
CiSt 6 WSW	St 5 WNW	St 10	7	ESE 1	NE 1	WSW 3	1/4 <sup>h</sup> •tr.	
CiSt 5 SW	CiSt 4 SW	Ci St 6	5	—	NNW 1	E 1	2 <sup>h</sup> •tr.	
Ci St 3	Ci St 3	o	2	NNW 1	NW 1	NNW 2	—	
St Cu 4	Ci St 3	St Cu 3	3	NW 1	NW 1	NW 2	—	
o	St 6	St 10	5	NW 2	WNW 1	—	1 <sup>h</sup> •tr.	
St 10	St 10	St 10	10	E 2	ENE 8	NE 5	3 <sup>h</sup> •tr.	
St 2	StCu 2 SE	o	1	NNE 2	NW 3	NNW 3	—	
o	Cu 1 NE	o	0	NNW 3	NNW 1	N 1	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	.	.	.	1	2	4	3
.	1	.	.	.	1	3	2	1
.	.	.	1	.	.	2	2	1
.	1	.	1	.	2	7	8	5

Zahl der Tage mit Niederschlag 5  
 > > > > Gewitter 1  
 > > > > Nebel 1  
 > > > > Sturm 3

Tabelle IX.

Meteorologische

November

Beobachtungsstation: The Brothers.

Gattung und Nummer des Barometers:

Beobachter: Leuchthaus-Vorstand: J. Johnson.

Seehöhe des Barometers:

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	59.1	58.5	58.8	58.8	28.9	25.1	25.8	27.1	20.3	26.37	19.0	17.8	19.6	—	77	67	77	—
2	59.7	58.5	59.7	59.30	28.5	24.7	26.8	26.6	25.2	25.95	12.0	14.4	17.9	—	46	50	75	—
3	59.6	58.4	59.4	59.13	27.8	24.0	20.0	26.1	24.4	24.98	18.3	18.0	16.4	—	78	72	72	—
4	59.6	60.0	61.4	60.33	27.8	22.7	25.2	25.9	25.2	25.37	18.0	16.4	15.7	—	76	66	66	—
5	63.6	63.9	63.7	63.73	28.6	24.4	25.7	25.6	25.4	25.52	11.8	11.0	16.9	—	49	45	70	—
6	65.0	64.6	64.2	64.60	28.0	24.8	25.2	25.5	24.8	25.07	12.0	10.6	16.2	—	51	44	70	—
7	64.4	63.0	62.9	63.43	28.6	24.5	25.4	25.4	25.0	25.20	12.2	13.4	13.6	—	51	46	58	—
8	62.1	61.2	61.2	61.50	25.8	22.8	24.2	24.6	24.6	24.50	14.6	14.4	14.8	—	65	63	64	—
9	60.9	60.5	60.8	60.73	25.8	21.2	24.0	24.2	23.6	23.85	17.1	10.2	16.8	—	77	72	78	—
10	61.5	60.7	61.2	61.13	25.5	22.1	22.2	23.6	23.9	23.40	17.1	17.2	16.2	—	87	80	73	—
11	61.4	60.9	61.3	61.20	26.0	22.7	23.7	24.9	24.1	24.20	19.2	17.9	19.6	—	87	77	88	—
12	61.9	61.4	62.1	61.80	26.9	23.0	24.0	24.5	23.8	24.03	19.3	19.4	17.7	—	87	85	81	—
13	62.3	61.3	61.0	61.53	27.3	21.8	23.0	25.4	23.2	23.70	19.6	18.3	19.0	—	94	76	90	—
14	60.4	59.9	58.3	59.53	25.5	22.6	23.8	24.8	24.1	24.20	18.6	19.3	17.3	—	85	83	78	—
15	57.4	55.9	57.4	56.90	24.2	19.4	21.8	22.0	20.7	21.30	10.2	17.0	15.9	—	84	87	89	—
16	58.1	58.2	59.5	58.60	25.8	19.2	21.4	22.7	23.2	22.62	13.1	12.1	13.3	—	69	59	63	—
17	59.2	58.0	59.1	58.77	26.7	21.2	22.7	23.6	21.9	22.53	14.5	12.2	12.2	—	71	56	62	—
18	58.3	58.3	59.0	58.53	23.8	18.1	19.9	22.8	21.2	21.27	15.1	14.1	13.2	—	88	68	70	—
19	59.2	59.0	59.8	59.33	24.5	19.8	22.0	22.4	21.6	21.90	13.9	13.1	10.7	—	71	65	56	—
20	60.0	59.5	60.2	59.90	24.1	20.6	21.0	22.1	21.7	21.78	10.2	11.3	10.5	—	53	58	64	—
21	60.0	59.6	59.7	59.77	23.8	21.0	22.1	22.2	21.6	21.87	11.3	12.4	11.0	—	58	62	57	—
22	59.0	58.3	58.6	58.63	24.0	20.6	21.9	22.7	22.2	22.25	12.0	11.5	11.5	—	61	56	58	—
23	59.0	58.7	60.1	59.27	23.7	20.3	21.2	23.0	21.4	21.75	11.7	12.0	10.5	—	63	58	55	—
24	61.9	61.5	62.2	61.87	24.7	20.8	22.2	23.2	22.4	22.55	12.5	12.0	12.4	—	63	57	62	—
25	62.1	61.7	62.0	61.93	26.4	21.7	23.1	24.4	22.9	23.33	15.9	14.9	14.7	—	75	66	71	—
26	61.5	61.2	61.0	61.25	25.7	22.5	23.6	23.4	22.6	23.05	12.2	12.5	11.6	—	56	58	57	—
27	59.8	58.0	58.8	59.07	24.4	21.2	22.0	23.0	21.6	22.05	12.8	12.5	12.7	—	65	60	66	—
28	58.9	58.0	59.9	59.10	27.1	20.3	22.2	22.6	22.4	22.40	10.1	13.2	12.6	—	51	65	63	—
29	60.4	59.9	61.4	60.57	24.5	20.3	20.8	22.0	20.4	20.90	11.0	11.7	10.8	—	60	59	61	—
30	61.2	60.6	61.0	60.93	25.8	18.6	21.2	23.2	22.1	22.18	10.0	12.1	14.1	—	54	57	72	—
M.	60.58	60.01	60.52	60.37	26.1	21.7	23.12	23.98	23.12	23.34	14.3	14.3	14.5	14.4	68	64	69	67

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	4	3	1	1	1	1	.	.
2h p. m.	5	.	.	2	1	.	1	.
9h p. m.	6	.	.	.	.	.	2	.
Summe.	15	3	1	3	2	1	3	.

Maximum des Luftdruckes 65.0 mm am 6.

Minimum > > 55.9 > 15.

Maximum der Temperatur 28.9° C. > 1.

Minimum > > 18.1 > 18.

Maximum der Windstärke NNW 47 km pr. Std. > 8.

Beobachtungen.

1895.

Stationsbarometer Kappeller Nr. 10.  
10.2 Meter.

Höhe des Thermometers über dem Erdboden 1.5 Meter.  
» » Regenmessers » » » 2.4 »

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 a. m.	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe in mm und Form	
0	0	0	0	N 2	NNW 2	N 4	0	
0	0	0	0	E 5	ENE 2	NNW 3	0	
1	1	0	1	NNW 4	N 4	N 2	0	
0	1	0	0	NNW 5	NNW 3	NNW 4	0	
0	0	0	0	ESE 4	ENE 3	NNW 5	0	
0	0	0	0	ENE 5	NNW 4	NNW 4	0	
0	0	1	0	NNE 4	NNW 3	NNW 4	0	
2	2	1	2	NNW 5	NNW 4	NNW 5	0	
2	2	3	2	NNW 5	NNW 5	NNW 3	0	
0	0	1	0	NNW 5	N 4	NNW 2	0	
1	1	0	1	NNW 5	NNW 4	NNW 3	0	
4	1	0	2	NNW 3	NNW 3	Calm	0	
4	1	0	2	N 3	N 2	N 1	0	
1	0	8	5	NNW 2	NW 2	W	14.1●	
6	5	10	7	NE 4	E 4	WSW 4	31.2●	
2	1	7	3	W 5	W 2	SE 4	0	
1	2	8	4	W 4	W 1	Calm	0.8●	
7	4	3	5	NNE 3	NNW 3	N 1	0	
4	1	1	2	N 2	N 3	W 2	1.7●	
1	1	1	1	NW 3	NW 3	NW 3	0	
3	1	1	2	NNW 4	NNW 5	NNW 3	0	
1	0	1	1	NNW 5	NNW 4	NNW 2	0	
1	0	1	1	NNW 2	NNW 1	NW 1	6	
1	1	0	1	N 3	NNW 3	N 4	0	
0	0	1	0	NNW 3	NNW 3	NNW 5	0	
1	0	0	0	NNE 4	N 4	NW 3	0	
0	0	0	0	NNW 4	NNW 3	W 1	0	
1	0	1	1	W 3	NNW 3	N 1	0	
1	4	0	2	NNW 2	NNW 2	NNW 1	0	
0	0	0	0	Calm	SE 1	SE 2	0	
1.5	1.2	1.6	1.4	3.6	3.0	2.6	—	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	.	.	3	.	1	14	1
.	.	.	.	2	.	2	17	.
.	.	.	1	3	.	3	13	2
.	.	.	1	8	.	6	44	3

Zahl der Tage mit Niederschlag 4

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 0
- > > > > Sturm 0

Tabelle X. Beobachtungsstation: The Brothers.

December

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	60.5	59.9	60.8	60.40	20.4	21.0	22.2	24.0	23.6	23.50	15.3	12.0	15.3	—	77	52	71	—
2	61.8	62.5	63.1	62.47	20.2	21.6	22.6	23.5	23.3	23.15	17.8	13.6	13.7	—	86	63	65	—
3	63.2	62.4	62.3	62.63	25.0	22.0	22.9	23.3	22.0	22.55	13.0	13.1	11.1	—	66	62	56	—
4	60.8	59.5	59.1	59.80	25.4	21.4	23.0	23.7	22.8	23.07	13.4	13.4	13.2	—	64	62	64	—
5	58.4	57.9	58.0	58.30	25.5	21.4	22.4	24.2	23.0	23.15	14.3	14.0	16.5	—	71	65	79	—
6	58.3	58.9	60.5	59.23	27.0	22.2	23.4	23.6	22.2	22.85	19.0	17.8	16.6	—	89	82	84	—
7	61.7	61.6	62.1	61.80	24.5	21.3	22.4	22.0	22.8	22.65	16.5	13.3	13.8	—	82	65	67	—
8	61.0	60.1	60.9	60.67	24.2	20.7	22.9	23.0	23.0	22.98	16.2	15.2	13.7	—	78	73	66	—
9	59.9	59.3	59.0	59.40	24.2	20.4	21.6	23.3	21.2	21.82	15.0	12.4	13.2	—	78	59	70	—
10	58.2	58.1	59.2	58.50	24.5	20.2	21.2	23.1	21.4	21.78	11.7	11.0	10.4	—	93	55	55	—
11	61.8	62.6	64.5	62.97	19.5	15.0	15.5	17.0	18.0	17.12	7.2	5.9	7.1	—	50	41	46	—
12	64.6	63.3	64.7	64.20	20.9	16.3	18.4	18.5	19.1	18.78	9.2	9.7	9.1	—	59	61	55	—
13	64.1	63.1	64.0	63.73	22.6	17.4	20.2	20.3	20.0	20.12	10.1	10.2	10.7	—	57	58	62	—
14	63.4	62.0	62.7	62.70	24.4	18.7	21.8	22.0	21.6	21.75	9.5	11.1	10.4	—	49	56	54	—
15	60.8	59.7	60.4	60.30	24.0	20.7	21.9	22.8	21.3	21.83	10.6	13.5	13.4	—	54	66	71	—
16	60.4	60.2	60.7	60.43	24.0	20.7	22.4	22.9	22.5	22.57	13.7	15.1	15.5	—	68	73	77	—
17	61.2	61.4	62.2	61.60	23.5	21.4	21.8	22.2	22.0	22.00	15.8	14.0	14.4	—	81	70	73	—
18	63.8	63.4	64.0	63.73	24.5	20.0	22.2	22.6	22.5	22.45	15.0	13.6	16.1	—	75	67	80	—
19	64.1	63.0	63.8	63.83	25.5	22.0	23.3	23.0	22.0	22.58	14.8	13.4	15.4	—	70	64	78	—
20	63.0	61.5	62.2	62.23	24.4	21.5	22.6	23.2	22.2	22.55	15.1	15.8	17.1	—	74	75	80	—
21	61.0	60.5	60.2	60.57	25.4	20.3	21.3	23.0	22.6	22.37	10.4	16.2	18.0	—	88	77	88	—
22	59.4	57.3	57.6	58.10	25.7	20.7	22.8	23.9	22.4	22.88	18.9	18.3	17.4	—	92	83	87	—
23	59.1	58.8	60.6	59.50	21.4	18.4	18.4	19.4	20.0	19.45	9.2	8.4	7.4	—	59	50	43	—
24	62.2	60.6	61.7	61.17	22.1	17.9	19.8	21.0	20.9	20.15	10.8	10.1	9.9	—	62	55	57	—
25	62.3	61.9	63.1	62.43	22.8	19.2	20.2	20.0	20.8	20.45	11.7	12.6	12.5	—	66	73	68	—
26	63.5	63.0	63.9	63.47	23.8	19.7	21.4	22.6	20.8	21.25	11.6	9.4	13.1	—	62	48	71	—
27	63.2	62.1	62.5	62.60	24.5	21.1	22.0	22.6	21.6	21.80	13.0	14.4	13.0	—	66	73	68	—
28	61.6	60.4	60.1	60.70	23.0	20.3	21.0	21.1	20.7	20.88	12.5	14.2	11.7	—	68	76	64	—
29	59.2	57.4	57.3	57.97	23.4	20.0	20.5	21.4	21.0	20.97	13.9	12.9	14.1	—	78	68	70	—
30	56.9	56.8	58.4	57.37	24.6	20.0	21.0	21.8	21.5	21.45	14.7	11.2	9.5	—	80	58	50	—
31	60.0	59.5	61.5	60.33	22.0	18.1	18.4	19.8	18.5	18.80	7.2	7.7	7.7	—	46	45	49	—
M.	61.24	60.62	61.34	61.07	24.1	20.1	22.34	22.09	21.49	21.60	13.3	12.7	12.9	13.0	70	64	67	67

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	2	.	1	.	.	.	1	.
2h p. m.	5	.	1	.	1	.	.	.
9h p. m.	4	.	.	.	.	.	.	2
Summe.	11	.	2	.	1	.	1	2

Maximum des Luftdruckes 64.7 mm am 12.  
 Minimum > > 56.8 > 30.  
 Maximum der Temperatur 27.0° C. > 6.  
 Minimum > > 15.0 > 11.  
 Maximum der Windstärke W 63 km pr. Std. > 10.

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe und Form	
2	6	7	5	S 3	S 1	S 2	0	Ungewöhnlich kalt.
4	2	1	2	Calm	NNW 4	NNW 2	0	
0	0	1	0	NNW 4	NNW 4	NNW 2	0	
0	0	1	0	NNW 4	NNW 4	NNW 3	0	
0	1	0	0	NNW 1	W 1	SSE 3	0	
2	3	1	2	SE 1	NNW 4	NNW 1	0	
1	0	0	0	NNW 5	NNW 4	NNW 5	0	
1	1	0	1	NNW 4	NNW 4	NNW 3	0	
1	2	0	1	NNW 2	NNW 1	W 2	0	
1	0	0	0	NNW 1	NW 1	W 7	0	
5	1	1	2	NW 3	NW 2	NNW 4	0	
8	4	2	5	NNW 4	NNW 4	N 4	0	
2	2	0	1	N 4	N 3	N 3	0	
0	0	0	0	NE 3	NE 3	NNW 1	0	
3	3	1	2	NNW 1	N 2	NW 1	0	
7	0	2	3	NNW 2	NNW 2	NW 2	0	
2	2	1	2	NNW 5	NNW 5	NNW 5	0	
0	0	0	0	NNW 6	NNW 4	NNW 5	0	
1	0	0	0	N 5	N 4	NNW 3	0	
1	2	3	2	NNW 3	N 3	N 1	0	
3	4	2	3	Calm	E 1	SSE 2	0	
5	1	0	2	S 1	Calm	S 2	0	
0	1	0	0	NNW 5	NNW 5	NNW 4	0	
4	4	1	3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	0	
2	0	0	1	NNW 5	NNW 5	NNW 5	0	
0	0	0	0	NNW 5	N 2	N 4	0	
0	2	2	1	NNW 4	NNW 4	NNW 1	0	
2	4	0	2	NNW 4	NNW 4	NNW 2	0	
4	0	2	2	NNW 3	NNW 2	W 1	0	
2	2	1	2	W 1	NNW 3	NW 2	0	
0	0	2	1	NW 3	W 2	NW 0	0	
2.0	1.5	1.0	1.5	3.1	2.9	2.9	0	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
2	.	.	.	1	.	2	<b>20</b>	2
1	.	.	.	2	.	2	<b>18</b>	1
2	.	.	.	3	.	4	<b>16</b>	.
5	.	.	.	6	.	8	<b>54</b>	3

Zahl der Tage mit Niederschlag 0  
 > > > > Gewitter 0  
 > > > > Nebel 0  
 > > > > Sturm 2

Tabelle XI. Beobachtungsstation: The Brothers.

Jänner

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenem Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	60.4	63.9	63.8	62.70	20.2	10.1	10.7	18.4	17.9	17.72	8.4	9.6	8.7	—	59	61	57	—
2	01.0	60.3	60.8	60.70	21.2	16.6	17.8	20.3	18.8	18.92	8.7	11.2	9.3	—	57	63	54	—
3	60.3	60.0	60.1	60.13	23.7	16.9	18.4	20.4	19.0	19.50	9.2	11.3	9.6	—	59	63	57	—
4	59.7	58.5	58.7	58.97	23.5	18.2	18.8	21.9	19.5	19.92	7.0	9.8	8.4	—	44	50	50	—
5	60.3	60.1	61.4	60.60	20.4	15.7	15.8	19.0	18.8	18.10	7.6	8.6	9.2	—	57	53	57	—
6	60.9	60.1	59.4	60.13	21.0	16.1	18.0	20.4	19.6	19.40	10.1	9.6	10.0	—	60	54	63	—
7	58.7	58.0	59.3	58.67	21.2	17.4	19.0	19.7	19.0	19.18	8.4	7.5	6.6	—	51	44	40	—
8	59.3	58.6	59.7	59.20	21.5	18.2	19.4	20.2	17.4	18.60	7.0	6.3	8.2	—	42	36	56	—
9	61.9	61.5	62.7	62.03	18.7	14.9	15.3	18.0	16.8	16.72	7.0	6.4	6.2	—	54	42	44	—
10	65.1	65.1	66.2	65.47	19.8	14.8	15.4	17.3	18.0	17.17	6.2	7.1	8.8	—	48	49	57	—
11	65.9	65.0	65.1	65.33	21.2	16.7	19.1	19.6	19.2	19.27	8.8	8.1	8.5	—	54	48	51	—
12	63.6	62.4	62.7	62.90	21.5	18.4	19.2	19.6	19.8	19.60	10.6	10.1	8.8	—	63	59	51	—
13	61.7	60.8	61.8	61.43	22.6	18.5	19.3	20.8	19.8	19.52	9.9	11.5	9.9	—	60	63	61	—
14	61.4	59.4	59.3	60.03	23.9	17.8	20.2	23.2	22.6	22.15	0.8	10.5	11.9	—	56	50	58	—
15	60.4	60.3	61.6	60.77	24.5	19.6	22.3	23.1	21.6	22.15	7.7	11.2	13.2	—	38	53	69	—
16	61.4	59.4	58.7	59.82	24.6	20.9	21.5	23.4	22.8	22.62	13.0	16.6	15.3	—	68	77	74	—
17	55.5	53.7	53.0	54.07	25.5	21.0	23.2	24.7	23.8	23.88	19.3	19.7	20.4	—	91	85	93	—
18	55.7	56.6	60.8	57.70	19.7	17.5	17.8	19.2	17.4	17.95	7.5	7.6	9.7	—	50	46	65	—
19	62.6	61.3	61.7	61.87	20.5	15.5	10.3	18.8	18.4	17.97	7.9	8.7	8.7	—	57	54	55	—
20	60.5	60.2	61.3	60.67	21.0	15.9	18.3	19.8	19.2	19.13	8.6	9.0	7.6	—	54	52	40	—
21	61.2	60.3	60.5	60.67	20.0	17.6	18.0	18.4	17.6	17.90	8.4	8.4	6.5	—	55	53	43	—
22	59.7	59.2	59.9	59.60	18.7	15.1	15.7	17.6	17.2	16.92	7.7	8.1	8.1	—	58	54	56	—
23	61.7	62.3	64.3	62.77	18.7	14.2	15.0	17.3	16.0	16.38	6.2	6.6	7.0	—	49	45	50	—
24	65.0	65.2	66.2	65.47	18.9	14.4	16.3	17.6	17.0	16.97	6.5	6.9	7.5	—	47	46	52	—
25	66.3	65.1	64.9	65.43	19.0	15.8	17.4	18.2	17.6	17.70	9.7	8.8	8.8	—	65	57	59	—
26	64.0	61.6	61.5	62.37	21.4	16.7	18.2	18.6	18.7	18.03	9.5	10.0	9.2	—	61	62	58	—
27	60.4	59.3	60.0	59.90	24.5	17.6	19.8	20.3	18.8	19.42	10.0	9.7	10.5	—	58	55	65	—
28	59.3	59.1	60.3	59.57	24.7	18.2	20.0	23.0	20.6	21.05	11.4	12.5	13.6	—	65	60	75	—
29	60.2	60.4	60.8	60.47	22.7	19.1	19.8	20.0	19.6	19.75	10.7	9.9	9.6	—	62	57	57	—
30	62.2	62.3	63.1	62.53	20.7	10.8	17.5	18.8	18.4	18.28	9.7	10.0	10.1	—	65	62	64	—
31	63.2	63.0	63.7	63.30	19.0	15.3	15.6	15.6	10.3	15.95	9.6	8.2	8.8	—	73	62	64	—
M.	61.27	60.74	61.39	61.14	21.4	16.8	18.23	19.79	18.95	18.99	9.4	9.7	9.7	9.6	58	55	58	57

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	2	.	.	.	1	.	.	.
2h p. m.	3	.	.	.	1	.	.	.
9h p. m.	3	.	.	.	2	.	1	.
Summe.	8	.	.	.	4	.	1	.

Maximum des Luftdruckes 66.3 mm am 25.

Minimum > > 53.0 > 17.

Maximum der Temperatur 25.5° C. > 17.

Minimum > > 14.2 > 23.

Maximum der Windstärke W 57 km pr. Std. > 18.

1896

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe und Form	
3	2	1	2	NNW 4	NNW 3	N 2	o	a.m. starker Δ, klares Wetter.
2	2	0	1	W 1	NNW 3	NNW 1	o	> > Δ, > > p.m. vorüber-
2	0	0	1	W 2	W 2	W 1	o	> > Δ, > > gehend
2	1	1	1	WSW 2	NW 2	W 5	o	> > Δ, > > drohend.
0	0	2	1	W 5	NW 4	NW 4	o	> > Δ, > >
2	1	3	2	W 1	W 1	SE 3	o	> > Δ, > >
0	1	0	0	WSW 3	W 2	SSW 3	o	> > Δ, > >
0	0	0	0	W 4	NNW 3	W 5	o	
1	0	0	0	NW 5	NW 4	W 4	o	Dunstig.
0	0	0	0	NW 3	NW 4	NNW 3	o	>
0	0	0	0	NNW 4	NNW 3	NNW 4	o	a.m. klar, p.m. dunstig.
0	0	0	0	N 6	N 4	N 4	o	a.m. dunstig, p.m. klar.
1	0	0	0	NNW 4	NNW 2	W 1	o	
1	0	0	0	SW 2	S 4	S 4	o	
2	1	1	1	W 4	NNW 1	E 1	o	
5	5	7	6	E 2	S 3	S 3	o	a.m. ☼.
10	7	10	9	S 4	S 2	S 3	o	Trüb, p.m. ☼.
7	5	3	5	W 6	W 5	W 4	o	
1	1	2	1	W 4	N 2	E 1	o	8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> sehr hohe Fluth.
8	6	4	6	NW 2	NW 4	NW 2	o	
2	2	1	2	NNW 4	NNW 4	NW 3	o	
1	2	2	2	NNW 5	NNW 4	W 6	o	
5	2	2	3	NW 4	NW 3	NW 3	o	a.m. drohend, schwarze Wolken und <
3	2	3	3	NW 4	NNW 3	NNW 3	o	in NE.
3	3	0	2	NNW 4	NNW 3	NNW 4	o	
3	0	5	3	NNW 3	N 4	N 2	o	
0	1	2	1	N 2	E 1	W 1	o	
3	1	3	2	Calm	W 1	W 2	o	
0	3	5	3	NNW 5	NNW 3	NNW 4	o	a.m. sehr klare Luft.
5	3	3	4	NW 5	NW 5	NNW 5	●tr.	7 <sup>h</sup> a.m. einige ●tropfen.
2	1	3	2	NNW 5	NNW 6	NNW 6	o	
2·4	1·7	2·0	2·0	3·5	3·1	3·1	o	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
1	.	1	2	8	.	6	9	1
3	.	.	.	5	.	8	11	.
3	1	.	.	9	.	4	8	.
7	1	1	2	22	.	18	28	1

Zahl der Tage mit Niederschlag 1

> > > >	Gewitter	0
> > > >	Nebel	2
> > > >	Sturm	3

Tabelle XII. Beobachtungsstation: The Brothers.

Februar

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenem Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	64.8	65.4	65.5	65.23	19.1	14.7	10.0	17.6	17.6	17.20	9.6	8.2	6.8	—	71	55	45	—
2	65.3	64.2	64.4	64.63	20.6	15.0	16.2	17.6	16.8	16.85	6.6	6.5	6.9	—	48	43	48	—
3	64.7	64.2	64.9	64.60	20.8	15.8	16.8	18.3	18.4	17.98	7.4	8.9	8.7	—	52	57	55	—
4	65.6	64.8	65.7	65.37	19.7	16.2	16.7	17.0	17.8	17.32	8.3	8.9	7.5	—	59	62	50	—
5	64.6	64.0	64.2	64.27	21.3	16.2	19.1	19.2	19.1	19.12	8.5	9.2	9.3	—	52	55	57	—
6	63.0	61.7	63.0	62.57	23.7	78.6	20.2	21.1	21.0	20.82	10.1	11.9	9.7	—	57	65	52	—
7	64.0	63.1	64.2	63.77	22.7	16.5	17.8	18.8	19.2	18.75	10.8	10.1	9.3	—	71	63	56	—
8	64.1	63.1	63.2	63.47	20.5	16.4	19.2	18.8	17.4	18.20	9.3	9.2	9.4	—	56	57	64	—
9	61.8	61.6	62.1	61.83	21.3	16.5	18.8	19.4	19.2	19.15	10.3	11.6	9.8	—	64	66	59	—
10	61.3	60.0	59.4	60.23	20.2	18.6	20.0	20.2	20.0	20.05	10.7	10.9	11.0	—	62	62	63	—
11	58.9	59.8	61.0	59.90	20.6	17.3	18.7	19.4	18.4	18.73	9.3	7.7	8.2	—	54	46	52	—
12	62.8	63.3	64.5	63.53	20.0	16.3	17.2	19.2	19.0	18.60	8.8	8.3	8.9	—	60	50	54	—
13	65.7	65.2	65.9	65.60	19.8	16.6	18.0	18.6	18.6	18.45	9.9	9.3	7.9	—	65	58	49	—
14	65.1	64.8	64.9	64.93	21.0	17.5	19.1	19.0	19.7	19.38	10.3	10.4	10.0	—	63	64	59	—
15	64.8	63.8	64.3	64.30	21.2	18.2	18.8	18.8	19.2	19.00	8.5	9.6	9.9	—	53	60	60	—
16	64.1	62.3	62.6	63.00	21.0	18.4	18.6	19.1	18.8	18.82	9.6	10.0	6.8	—	60	61	42	—
17	63.0	62.4	61.9	62.43	22.2	17.7	18.6	21.2	18.8	19.35	8.1	6.8	7.6	—	51	36	47	—
18	60.0	60.6	61.8	60.60	23.8	15.7	19.8	20.4	17.0	18.55	9.2	7.0	5.2	—	54	39	36	—
19	64.4	65.0	65.5	64.97	17.8	14.0	14.2	16.4	16.0	15.65	7.0	6.2	6.8	—	58	45	50	—
20	65.3	64.6	65.0	64.97	19.3	15.7	16.3	17.4	17.7	17.28	6.4	6.1	7.1	—	47	41	47	—
21	65.6	64.9	64.9	65.13	20.0	15.7	16.7	19.2	17.2	17.58	8.6	6.8	7.4	—	61	41	50	—
22	65.3	64.4	64.7	64.80	22.2	16.5	18.8	20.2	18.8	19.15	8.4	9.8	10.1	—	52	56	63	—
23	64.1	63.1	62.8	63.33	23.6	37.3	20.2	22.7	21.6	21.23	12.5	13.6	14.1	—	71	67	76	—
24	63.4	62.5	63.1	63.00	24.8	19.5	20.2	22.9	21.6	21.82	14.0	17.9	16.9	—	75	80	88	—
25	62.7	62.2	62.0	62.30	23.9	20.2	21.6	22.3	21.7	21.83	17.2	15.2	16.5	—	90	70	86	—
26	61.3	60.6	60.3	60.73	24.1	21.3	22.0	24.2	22.0	22.55	17.0	15.6	16.1	—	87	70	82	—
27	60.0	59.3	59.8	59.70	24.0	20.1	22.2	21.5	21.4	21.62	17.2	17.1	16.7	—	87	90	88	—
28	59.9	59.3	58.6	59.26	24.4	20.2	21.7	22.4	21.8	21.92	17.6	16.2	16.8	—	91	81	87	—
29	58.2	57.2	56.6	57.33	24.7	20.5	21.5	22.6	21.6	21.83	15.1	16.7	17.4	—	75	82	91	—
M.	63.23	62.05	62.99	62.95	21.7	17.4	18.79	19.84	19.20	19.28	10.6	10.5	10.3	10.5	64	60	61	62

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
9 <sup>h</sup> a. m.	.	.	.	.	2	.	.	.
2 <sup>h</sup> p. m.	.	.	.	.	1	.	.	.
9 <sup>h</sup> p. m.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	.	.	.	.	3	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 65.9 mm am 13.

Minimum » » 56.6 » 29.

Maximum der Temperatur 24.8° C. » 24.

Minimum » » 14.0 » 19.

Maximum der Windstärke W 63 km pr. Std. » 18.

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder-schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages-mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe und Form	
3	3	4	3	NNW 5	NNW 4	NW 2	o	3 <sup>h</sup> p. m. ungewöhnlich tiefe Ebbe.
1	0	2	1	NNW 2	NNW 1	NW 2	o	
2	2	0	1	NW 3	NW 5	NW 6	o	
3	1	0	1	NNW 5	NNW 5	NNW 3	o	
0	1	0	0	NNW 3	NNW 5	NNW 3	o	
4	2	2	3	E 1	NNW 3	NNW 5	o	
2	3	0	2	NNW 6	NNW 6	NNW 5	o	
1	1	0	1	NNW 5	NNW 4	NW 2	o	
7	5	4	5	E 3	NNW 4	NW 3	o	
4	3	7	5	NNW 5	NNW 4	NNW 2	o	
3	2	2	2	NNW 5	NNW 4	NNW 4	o	
2	2	1	2	NNW 5	NNW 4	NNW 5	o	
2	2	2	2	NNW 4	NNW 4	NNW 2	o	
2	1	0	1	NNW 4	NNW 5	NNW 5	o	
1	1	1	1	NNW 4	NNW 5	NNW 4	o	
1	1	0	1	NNW 4	NNW 4	NW 3	o	
0	0	0	0	NW 3	NW 2	SW 1	o	
0	0	0	0	SW 4	W 4	W 7	o	
3	2	3	3	NNW 5	NNW 4	NNW 2	o	
3	1	2	2	NW 3	NNW 3	NNW 3	o	
3	1	0	1	NNW 4	NNW 3	NNW 2	o	
0	0	0	0	NNW 2	NNW 3	W 1	o	
0	0	0	0	NNW 2	NNW 2	NW 2	o	
0	0	1	0	W 2	NNW 2	W 2	o	
0	2	1	1	NNW 4	NNW 3	NNW 3	o	
1	0	3	1	NNW 2	NNW 1	NNW 2	o	
3	4	1	3	SW 1	E 1	Calm	o	
0	0	0	0	NW 2	NNW 3	W 2	o	
1	2	3	2	NW 3	NNW 2	NNW 1	o	
1.8	1.4	1.3	1.5	3.5	3.5	2.9	o	

7<sup>h</sup> p. m. sehr tiefe Ebbe.  
a. m. starker  $\Delta$ .  
Partielle Mondesfinsternis:  
erster Contact 8<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> 28<sup>s</sup> ital Zeit  
letzter > 11 34 38 > >

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	2	.	1	.	5	19	.
.	.	.	.	1	.	2	25	.
.	.	1	.	4	1	7	15	1
.	.	3	.	6	1	14	59	1

Zahl der Tage mit Niederschlag

- > > > > Gewitter
- > > > > Nebel
- > > > > Sturm

3

Tabelle XIII. Beobachtungsstation: The Brothers.

März

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max- und Min- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten				
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	
1	56.0	55.5	55.3	55.60	24.2	20.5	20.5	22.4	21.6	21.78	16.1	16.3	15.6	—	85	81	81	—	
2	56.3	55.7	57.1	56.37	22.2	20.0	20.5	21.5	21.6	21.30	14.0	12.3	10.7	—	83	65	50	—	
3	59.6	60.1	61.0	60.23	20.7	19.4	18.2	19.6	20.0	19.45	11.3	9.7	10.3	—	78	57	60	—	
4	<b>62.2</b>	61.3	61.2	61.57	22.5	18.7	18.7	19.6	21.0	20.2	20.25	12.3	11.6	10.9	—	72	63	62	—
5	60.4	58.8	58.7	59.30	27.8	18.2	21.3	24.0	22.0	22.33	12.9	11.8	14.8	—	68	53	75	—	
6	59.9	59.4	60.3	59.87	22.5	20.5	21.2	21.2	21.4	21.30	15.5	13.3	12.8	—	83	71	68	—	
7	60.9	60.2	60.0	60.37	21.8	19.6	19.8	20.4	20.2	20.15	11.3	11.6	10.1	—	66	65	57	—	
8	58.6	57.3	59.9	58.60	24.4	19.2	20.4	22.3	19.6	20.47	12.0	10.9	9.1	—	67	54	54	—	
9	61.8	61.3	61.8	61.63	21.0	17.5	18.3	20.3	18.4	<b>18.85</b>	10.0	9.5	7.2	—	64	53	46	—	
10	62.0	61.1	61.7	61.60	25.6	<b>17.4</b>	19.7	23.4	20.2	20.88	9.8	10.6	9.8	—	57	50	50	—	
11	61.0	60.2	59.6	60.27	23.7	18.3	20.5	22.2	19.8	20.58	12.3	10.4	11.1	—	69	52	65	—	
12	59.6	59.0	59.2	59.27	<b>29.2</b>	18.5	21.5	24.8	21.4	22.28	9.6	11.2	13.3	—	51	48	70	—	
13	56.2	54.8	56.7	55.90	25.7	20.6	21.8	24.6	22.2	22.70	14.9	13.8	11.2	—	77	60	57	—	
14	57.9	57.9	58.2	58.00	22.5	19.2	20.0	21.2	21.2	20.90	12.3	11.3	10.9	—	71	61	58	—	
15	59.2	59.0	59.0	59.07	23.0	19.4	21.0	20.8	20.0	20.45	11.8	12.1	10.4	—	64	60	60	—	
16	58.8	59.4	59.7	59.30	22.6	19.3	20.4	21.2	20.8	20.80	13.6	12.9	12.2	—	70	69	67	—	
17	59.2	58.5	58.2	58.63	21.7	19.4	19.6	20.4	20.6	20.30	13.1	11.6	10.9	—	77	65	61	—	
18	59.0	58.5	58.8	58.77	21.6	17.5	18.7	21.2	20.8	20.38	11.9	9.1	10.8	—	74	48	59	—	
19	58.3	58.7	58.3	58.43	21.9	18.0	19.4	20.4	20.5	20.20	10.7	10.4	10.7	—	64	58	60	—	
20	58.2	58.5	58.5	58.40	21.8	18.8	19.3	20.4	19.4	19.02	11.4	9.7	10.0	—	68	54	59	—	
21	58.1	57.3	57.0	57.47	25.0	18.5	19.9	22.7	21.1	21.15	11.1	11.2	13.5	—	64	57	73	—	
22	56.5	56.6	56.5	56.53	26.5	19.5	21.8	23.6	22.0	22.35	13.9	15.5	15.7	—	72	72	80	—	
23	52.8	49.9	50.0	50.90	25.4	21.0	22.4	24.2	23.4	23.35	10.0	17.7	12.3	—	80	79	58	—	
24	55.3	55.6	57.3	56.07	22.0	18.5	20.1	20.6	21.0	20.67	13.7	10.9	9.9	—	78	61	54	—	
25	58.2	57.5	59.1	58.27	24.1	17.6	20.0	20.5	19.2	19.73	7.4	7.6	7.8	—	43	42	47	—	
26	59.3	59.3	59.0	59.20	28.2	18.4	20.5	23.0	20.8	21.27	8.3	8.3	10.3	—	46	40	56	—	
27	56.4	53.7	<b>49.4</b>	53.17	27.5	19.8	21.0	23.1	22.8	<b>23.43</b>	11.6	12.4	14.1	—	63	63	68	—	
28	53.1	53.8	55.7	54.20	27.7	20.5	22.3	26.5	21.6	23.00	9.8	9.3	11.0	—	49	30	57	—	
29	57.0	57.9	60.5	58.47	25.6	20.1	21.3	21.0	20.2	20.82	9.1	9.1	10.6	—	48	47	60	—	
30	61.3	60.9	60.1	60.77	24.3	19.6	22.4	22.4	21.2	21.70	9.7	10.2	9.6	—	49	51	51	—	
31	58.8	57.9	57.7	58.13	24.2	20.7	22.0	22.8	21.5	21.95	13.6	15.7	13.2	—	69	76	70	—	
M.	58.45	57.92	58.24	58.21	24.13	19.01	20.48	22.20	20.86	21.10	12.0	11.5	11.0	11.1	67	59	61	62	

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	.	.	1	.	.	.	2	.
2 <sup>h</sup> p. m.	.	.	3	.	2	.	2	1
9 <sup>h</sup> p. m.	.	.	.	.	1	1	1	.
Summe.	.	.	4	.	3	1	5	1

Maximum des Luftdruckes 62.2 mm am 4.

Minimum > > 49.4 > 27.

Maximum der Temperatur 29.2° C. > 12.

Minimum > > 17.4 > 10.

Maximum der Windstärke S 79 km pr. Std. > 27.

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder-schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung	
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages-mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe und Form		
4	6	5	5	NNW 2	NNW 2	NNW 1	o	Drohendes Wetter.	
4	0	0	1	NNW 5	NNW 6	NNW 6	o		
2	0	0	1	NNW 6	NNW 5	NNW 4	o		
0	0	0	0	NNW 4	NNW 2	Calm	o		
0	0	0	0	SW 1	S 2	S 2	o		
2	0	0	1	NNW 4	NNW 4	NNW 4	o		
0	0	1	0	NNW 4	NNW 4	NNW 3	o		
3	1	0	1	NNW 5	NNW 1	NNW 6	o		2 <sup>h</sup> p. m. flau Brise, 5 <sup>h</sup> p. m. heftige Böen.
3	2	0	2	NNW 4	NNW 3	W 1	o		
3	3	2	3	NW 2	NNW 1	SE 1	o		
1	3	1	2	NNW 2	NNW 3	W 2	o		
0	1	5	2	NNW 1	E 2	SW 1	o		
3	0	0	1	SE 3	SE 2	NNW 6	●tr.		7 <sup>h</sup> a. m. einige ●tropfen.
2	1	0	1	NNW 6	NNW 4	NNW 4	o		
0	0	0	0	NNW 4	NNW 4	NNW 3	o		
1	0	0	0	NNW 4	NNW 4	NNW 4	o		
0	0	0	0	NNW 6	NNW 5	NNW 6	o		
4	0	0	1	NNW 6	NNW 6	NNW 6	o		
0	3	0	1	NNW 6	NNW 4	NNW 4	o		
0	0	0	0	NNW 6	NNW 3	NNW 3	o		
0	1	7	3	NNW 2	E 2	W 4	●tr.	9 <sup>h</sup> p. m. einige ●tropfen.	
0	6	8	5	SE 2	NE 2	S 1	c. S ●		
1	3	8	4	S 4	SSE 6	W 5	●	7 <sup>h</sup> a. m. leichte ●böen, 10 <sup>h</sup> p. m. Sandböen, sehr trockene Luft.	
2	0	0	1	NNW 6	NNW 6	NNW 5	o		
0	0	0	0	NNW 3	NNW 3	W 1	o		
3	5	7	5	NNW 3	SE 1	ESE 2	o		
8	6	8	7	NE 4	S 1	S 8	o	Abends stürmisch bewegte See.	
3	0	0	1	W 4	W 1	E 2	o		
0	0	2	1	NNW 5	NE 3	W 3	o		
3	4	0	2	NNW 4	NE 3	NNW 4	o		
0	0	0	0	NNW 5	NNW 5	NNW 3	o		
1'7	1'5	1'7	1'6	4'0	3'2	3'4	0'8		

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Galm
1	.	1	.	1	.	1	24	.
2	.	.	.	1	.	.	20	.
3	.	1	.	0	.	.	17	1
6	.	2	.	8	.	1	61	1

Zahl der Tage mit Niederschlag 4

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 0
- > > > > Sturm 11

Tabelle XIV. Beobachtungsstation: The Brothers.

April

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0° Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	57.4	57.0	57.0	57.13	25.0	20.5	22.4	23.4	23.4	23.15	13.4	15.0	14.7	—	67	60	69	—
2	56.0	55.5	55.6	55.70	27.3	20.8	23.0	25.3	23.2	23.82	14.6	15.8	17.0	—	67	66	81	—
3	55.8	55.4	56.2	55.80	31.0	21.2	25.6	27.0	23.2	24.90	17.7	15.8	17.1	—	73	58	79	—
4	56.1	55.9	56.5	56.17	28.4	21.7	23.0	24.9	23.2	23.58	18.0	17.9	17.4	—	86	77	82	—
5	55.3	54.8	53.8	54.63	25.5	21.5	23.2	24.1	23.4	23.52	18.7	17.5	17.3	—	89	79	81	—
6	51.8	49.7	52.8	51.43	30.0	21.6	23.8	20.6	24.3	24.75	17.7	16.0	15.2	—	81	62	67	—
7	50.2	56.1	56.6	56.30	24.0	21.2	22.6	23.0	22.0	22.40	11.6	10.8	12.8	—	57	49	65	—
8	56.8	56.9	56.7	56.80	25.5	21.3	22.2	22.0	21.4	21.75	10.8	12.3	11.1	—	54	63	59	—
9	55.1	53.8	50.2	55.03	27.0	20.6	23.5	26.5	23.8	24.40	14.4	13.7	16.3	—	67	51	74	—
10	57.3	58.2	59.0	58.17	22.8	20.7	22.1	21.4	21.0	21.37	13.3	13.6	12.0	—	67	72	65	—
11	58.9	59.3	59.4	59.20	21.8	19.2	20.4	20.2	20.6	20.45	13.3	12.0	10.3	—	75	68	57	—
12	59.0	59.0	58.0	58.66	23.3	18.8	19.7	20.2	21.3	20.63	12.6	12.2	12.2	—	76	70	65	—
13	58.5	59.0	59.3	58.93	22.1	18.0	20.2	20.4	20.6	20.45	12.4	12.1	11.2	—	76	68	62	—
14	60.8	60.3	59.6	60.23	23.4	17.5	20.0	21.8	21.8	21.35	12.6	10.6	12.3	—	73	55	63	—
15	59.6	59.4	59.3	59.43	24.2	19.2	21.9	22.8	21.8	22.07	12.8	11.5	13.4	—	65	56	69	—
16	59.1	59.0	58.0	58.70	24.5	21.3	22.2	23.4	23.4	23.10	14.1	12.6	14.7	—	71	59	69	—
17	59.2	58.8	58.6	58.87	25.2	21.2	22.8	24.1	23.4	23.43	15.3	14.2	14.4	—	74	64	67	—
18	58.2	58.4	58.1	58.23	25.4	22.2	23.2	24.5	22.7	23.27	14.2	13.9	15.4	—	67	61	75	—
19	59.0	58.5	58.9	58.80	24.0	19.3	21.6	23.1	22.5	22.43	15.3	14.7	14.0	—	80	70	69	—
20	59.2	59.1	60.2	59.50	23.9	21.5	21.8	22.2	22.4	22.20	14.0	14.1	12.6	—	77	71	63	—
21	60.7	60.8	61.3	60.93	23.7	20.2	21.0	21.4	22.6	21.90	13.5	12.5	13.0	—	73	66	64	—
22	61.2	60.8	60.2	60.73	24.0	20.4	20.8	22.0	22.6	22.00	14.2	12.3	14.5	—	78	63	71	—
23	59.2	59.1	58.5	58.93	24.5	20.7	21.1	23.2	22.6	22.37	15.0	13.3	14.8	—	81	63	73	—
24	58.4	57.6	57.4	57.80	25.0	20.7	21.6	23.7	22.8	23.73	14.1	14.3	16.0	—	74	66	78	—
25	58.1	57.6	57.5	57.73	27.0	21.4	23.4	24.8	22.9	23.50	16.3	18.2	17.9	—	76	78	86	—
26	57.4	57.6	57.4	57.47	25.6	21.0	24.2	25.4	23.4	24.10	16.2	17.1	17.6	—	72	71	82	—
27	58.4	57.4	57.2	57.67	28.4	22.0	24.2	26.0	24.0	24.55	18.5	18.3	17.7	—	83	73	80	—
28	57.1	50.5	55.7	56.43	26.9	23.3	21.0	25.9	24.4	24.65	17.8	17.4	17.8	—	80	71	78	—
29	55.6	55.3	55.1	55.33	26.5	23.5	24.3	26.0	24.4	24.77	16.0	15.6	16.1	—	71	62	71	—
30	54.9	51.7	53.7	54.43	29.9	23.5	24.4	26.2	24.7	25.00	17.4	18.0	20.2	—	77	71	85	—
M.	57.68	57.38	57.46	57.51	25.5	21.2	22.49	23.73	22.79	22.95	14.9	14.4	14.9	14.8	74	66	72	70

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	1	.	.	.	.	.	1	1
2h p. m.	.	.	.	.	.	.	3	1
9h p. m.	.	.	1	.	.	.	1	.
Summe.	1	.	1	.	.	.	5	2

Maximum des Luftdruckes 61.3 mm am 21.  
 Minimum » » 49.7 » 6.  
 Maximum der Temperatur 31.0° C. » 3.  
 Minimum » » 17.5 » 14.  
 Maximum der Windstärke NNW 65 km pr. Std. « 17.

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe und Form	
0	2	3	2	NNW 5	NNW 4	NNW 3	0	
0	2	3	2	N 6	NNW 3	Calm	0	
2	0	0	1	W 1	SE 1	SE 1	0	
4	2	2	3	SSE 5	SSE 5	SW 1	0	
2	2	3	2	NW 2	NNW 3	NW 2	0	Starker p.
3	2	2	2	SW 4	SE 5	NNW 5	0	
2	1	1	1	NNW 6	NNW 5	W 3	0	
1	0	2	1	NNW 5	NNW 4	W 2	0	
0	0	3	1	SE 1	SE 2	NE 2	0	
7	8	10	8	NNW 5	NNW 5	NNW 5	0·8	
9	6	9	8	NNW 5	NNW 6	NNW 5	●tr.	a. m. leichte ●schauer.
8	7	5	7	NNW 5	NNW 5	NNW 5	0	Nachts zeitweise ●tropfen.
7	7	6	7	NNW 6	NNW 6	NNW 7	●tr.	p. m. ●tropfen.
0	0	0	0	NNW 6	NNW 5	NNW 5	0	
0	0	0	0	NNW 5	NNW 5	NNW 4	0	
4	3	3	3	NNW 5	NNW 5	NNW 5	0	
2	1	1	1	NNW 5	NNW 6	NNW 4	0	
3	2	1	2	NNW 4	NNW 4	NNW 2	0	
2	1	1	1	NNW 7	NNW 6	NNW 5	0	
2	5	1	3	NNW 6	NNW 6	NNW 6	0	
2	6	6	5	NNW 6	NNW 5	NNW 5	●tr.	2 <sup>h</sup> p. m. drohend, 9 <sup>h</sup> p. ●tropfen.
5	5	6	5	NNW 6	NNW 6	NNW 6	0	
0	0	0	0	NNW 6	NNW 5	NNW 4	0	
0	0	0	0	NNW 5	NNW 4	W 2	0	Starker p.
0	0	0	0	NW 4	NW 4	SW 1	0	> p.
0	0	0	0	WSW 2	NNW 2	WSW 3	0	> p.
0	0	4	1	W 3	NNW 2	NW 1	0	
3	2	3	3	NNW 4	NNW 2	W 2	0	
2	1	1	1	NNW 4	NNW 4	W 2	0	
3	3	1	2	W 4	W 1	Calm	0	
							0·8	
2·4	2·3	2·6	2·4	4·5	4·2	3·3	0	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	1	1	3	.	2	22	.
.	.	.	.	1	.	1	24	.
.	.	2	2	5	.	2	15	2
.	.	3	3	9	.	5	61	2

Zahl der Tage mit Niederschlag 4

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 0
- > > > > Sturm 10

Tabelle XV. Beobachtungsstation: The Brothers.

Mai

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	53.5	53.2	53.2	53.30	30.4	23.4	25.0	27.1	25.1	25.58	21.1	18.3	19.9	—	87	69	84	—
2	52.7	54.1	54.3	53.70	27.4	24.0	25.2	25.9	24.5	25.02	19.6	18.2	16.8	—	82	74	74	—
3	55.8	55.9	55.0	55.57	25.2	22.2	23.0	24.6	23.9	23.85	16.5	16.7	16.2	—	79	73	73	—
4	55.9	55.4	55.3	55.53	26.0	19.5	21.0	24.3	24.0	23.33	13.6	14.3	15.7	—	68	64	71	—
5	50.0	57.3	57.1	57.00	26.3	20.7	22.8	24.5	24.4	24.02	16.6	14.2	16.1	—	81	62	71	—
6	58.4	59.0	58.3	58.57	27.2	22.2	24.2	24.9	24.4	24.47	16.7	17.2	17.1	—	74	78	76	—
7	58.5	58.4	57.8	58.23	27.3	23.2	24.9	26.4	24.0	24.83	16.7	19.2	18.6	—	72	75	84	—
8	57.7	57.9	57.4	57.67	30.2	23.6	25.9	28.0	24.8	25.87	20.0	19.9	18.2	—	81	71	78	—
9	57.0	57.2	56.8	57.00	29.7	23.7	26.0	28.4	24.8	26.00	19.0	21.4	21.3	—	76	75	90	—
10	50.7	57.5	57.8	57.33	31.3	23.6	25.7	27.3	25.4	25.95	22.0	22.6	21.1	—	89	83	88	—
11	57.6	57.5	57.7	57.60	32.7	24.3	25.6	32.2	25.4	27.15	21.4	22.1	20.7	—	88	62	86	—
12	56.7	56.5	56.3	56.50	25.7	23.6	24.0	25.0	24.1	24.30	17.0	15.5	13.8	—	77	66	62	—
13	56.8	56.6	56.0	56.47	27.5	23.3	24.1	25.2	23.5	24.07	14.7	14.5	13.3	—	66	61	81	—
14	54.5	55.4	53.5	54.47	28.7	22.0	24.2	28.0	25.6	25.85	18.0	16.9	18.5	—	80	60	76	—
15	55.9	56.5	57.5	56.63	25.9	23.9	25.0	24.6	24.4	24.60	14.7	14.8	14.2	—	63	64	63	—
16	59.4	58.5	57.8	58.57	25.0	21.3	22.4	23.2	24.2	23.59	13.7	11.7	13.0	—	68	55	58	—
17	59.8	59.4	58.7	59.30	25.4	21.2	22.4	23.4	23.8	23.35	14.9	13.2	14.7	—	74	62	67	—
18	59.0	58.6	57.8	58.47	26.5	22.0	23.8	24.6	23.0	23.60	13.3	13.8	16.2	—	61	60	77	—
19	57.4	50.9	55.8	56.70	28.6	22.7	24.4	26.5	25.2	25.32	16.1	16.0	17.0	—	71	62	71	—
20	56.1	55.4	56.0	55.83	34.6	22.8	25.4	33.0	26.0	27.60	18.7	18.4	20.0	—	78	56	80	—
21	56.7	56.2	56.2	56.37	34.6	24.3	27.8	34.3	26.2	28.62	12.5	20.0	17.9	—	45	55	71	—
22	50.9	50.7	56.9	50.83	28.3	24.1	25.0	26.7	25.4	25.62	19.5	18.0	18.8	—	83	69	78	—
23	58.3	58.2	58.1	58.20	26.2	23.0	24.2	25.3	25.5	15.12	18.2	17.5	16.2	—	81	73	67	—
24	58.9	58.1	57.8	58.27	26.5	23.1	23.6	25.4	24.0	24.25	15.9	14.7	16.5	—	73	61	74	—
25	57.9	57.7	57.6	57.73	27.2	23.0	24.2	25.5	24.4	24.62	16.5	16.7	18.8	—	94	69	83	—
26	57.6	57.8	57.7	57.70	31.1	23.2	25.6	27.4	26.0	26.17	17.8	17.6	19.0	—	73	66	76	—
27	56.9	56.5	56.2	56.53	32.3	25.2	28.8	27.5	26.4	27.28	19.0	18.6	17.1	—	65	68	67	—
28	57.4	56.3	56.2	56.63	28.2	23.7	25.2	26.1	25.3	25.48	15.6	13.5	16.0	—	66	53	67	—
29	57.9	57.9	58.0	57.93	27.4	23.7	24.6	25.5	24.1	24.58	16.3	14.0	15.3	—	71	58	69	—
30	58.5	58.1	57.0	57.87	31.6	23.2	26.9	27.1	26.6	26.58	17.0	19.5	17.7	—	68	73	68	—
31	50.8	50.7	55.8	50.43	31.1	25.3	28.6	28.0	27.1	27.70	20.2	21.0	18.4	—	77	72	69	—
S. M.	57.09	57.01	56.70	56.87	28.6	23.2	24.77	26.65	24.89	25.30	17.2	17.1	17.2	17.2	74	66	74	72

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	.	.	.	.	.	.	1	.
2 <sup>h</sup> p. m.	1	.	1	.	1	.	3	.
9 <sup>h</sup> p. m.	.	.	1	1	.	.	.	.
Summe.	1	.	2	1	1	.	4	.

Maximum des Luftdruckes 59.8 mm am 17.

Minimum » » 52.7 » 2.

Maximum der Temperatur 34.6° C. » 20., 21

Minimum » » 19.5 » 4.

Maximum der Windstärke NNW 61 km pr. Std. « 5.

1806.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Höhe und Form	
2	3	3	3	S 2	NE 4	NE 1	otr.	Starker d., einige Tropfen. » P P P » P P P 9 <sup>h</sup> p. m. ⚡ in NE. 7 <sup>h</sup> a. m. Tropfen. a. m. ≡, hier sehr seltenes Ereigniss. Nachmittagsablesung 2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> gemacht. SSW-Strömung.
0	1	1	1	W 3	N 3	NNW 5	o	
0	0	0	0	NNW 6	NNW 4	NNW 6	o	
0	0	0	0	NNW 6	NNW 6	NNW 5	o	
1	0	0	0	NNW 6	NNW 5	NNW 5	o	
0	0	0	0	NNW 6	NNW 4	NNW 2	o	
0	0	0	0	NNW 3	NNW 2	SW 2	o	
1	1	0	1	Calm	SE 2	SW 2	o	
1	1	1	1	SE 4	SE 4	S 4	o	
2	3	8	4	S 1	E 3	ENE 5	o	
9	5	6	7	SSW 2	SSW 2	NNW 1	otr.	
5	6	6	6	NNW 5	NNW 4	NNW 4	o	
1	1	1	1	NNW 5	NNW 3	Calm	o	
3	5	5	4	S 4	SE 4	NNW 2	o	
10	10	2	7	NNW 4	NNW 5	NW 4	o	
3	3	0	2	NNW 6	NNW 6	NNW 5	o	
0	0	0	0	NNW 5	NNW 5	NNW 5	o	
0	0	0	0	NNW 5	NNW 4	NNW 2	o	
0	0	0	0	NNW 4	NNW 2	SW 2	o	
5	4	4	4	NW 1	W 1	W 2	o	
4	3	2	3	W 1	Calm	SW 2	o	
1	2	2	2	NNW 6	NNW 3	NNW 3	o	
4	1	1	2	NNW 5	NNW 5	NNW 4	o	
1	1	0	1	NNW 6	NNW 4	W 2	o	
0	0	2	1	NNW 4	NNW 4	W 2	o	
0	0	1	0	NNW 4	NNW 2	W 2	o	
0	1	0	0	W 1	NNW 4	NNW 4	o	
0	1	3	1	NNW 6	NNW 5	NNW 3	o	
1	2	1	1	NNW 5	NNW 4	W 2	o	
0	0	0	0	NNW 4	NNW 3	NNW 1	o	
0	0	0	0	W 1	NNW 4	W 3	o	
1·7	1·7	1·6	1·7	3·9	3·0	3·0	o	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
3	1	.	.	4	.	1	20	1
.	1	.	.	1	.	.	22	1
1	.	4	.	6	.	1	16	1
4	2	4	.	11	.	2	58	3

Zahl der Tage mit Niederschlag 2

- > > > > Gewitter 1
- > > > > Nebel 1
- > > > > Sturm 7

Tabelle XVI. Beobachtungsstation: The Brothers.

Juni

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	55.6	55.4	54.6	55.20	32.0	25.9	26.6	28.1	20.5	26.92	18.4	19.4	19.1	—	71	69	74	—
2	54.7	54.8	55.0	54.83	31.2	25.7	20.4	27.2	20.2	26.50	18.5	19.1	21.4	—	72	71	85	—
3	54.1	52.6	52.2	52.97	35.7	24.8	28.5	31.6	18.8	29.42	21.2	22.6	19.4	—	73	65	66	—
4	55.1	55.4	50.3	55.60	28.6	20.4	20.5	27.0	20.9	26.82	10.0	16.8	10.2	—	62	63	62	—
5	57.1	50.9	50.0	50.87	27.2	24.4	25.0	20.1	20.1	25.82	17.8	15.9	15.9	—	70	63	63	—
6	58.4	57.8	50.9	57.70	30.0	24.2	25.0	20.7	27.4	20.77	17.2	10.1	14.0	—	71	62	52	—
7	58.1	58.1	57.1	57.77	31.4	23.8	25.8	27.0	27.5	27.10	17.7	17.5	10.7	—	72	64	61	—
8	57.2	50.9	50.3	50.80	34.8	25.5	26.8	30.1	27.4	27.92	21.3	22.4	17.8	—	81	71	60	—
9	56.9	55.6	54.7	55.73	28.3	24.7	20.0	27.4	26.9	20.80	17.3	16.3	15.6	—	69	60	60	—
10	54.8	54.0	53.5	54.10	29.3	24.3	24.4	26.6	26.7	26.10	10.9	16.5	17.5	—	74	64	68	—
11	54.5	55.1	54.5	54.70	30.0	25.3	25.4	27.4	26.8	20.60	18.1	18.0	10.3	—	75	60	74	—
12	55.2	55.6	54.0	55.13	30.7	25.0	20.5	28.0	27.0	27.42	19.7	20.5	18.9	—	77	73	69	—
13	54.8	54.5	52.9	54.07	32.1	26.2	26.8	28.6	27.8	27.75	20.4	19.9	20.3	—	78	68	73	—
14	52.9	52.8	51.7	52.47	30.4	25.8	20.4	27.0	27.8	27.40	19.2	18.9	10.1	—	75	69	58	—
15	53.0	51.5	51.2	51.90	28.7	24.5	25.4	20.8	20.4	26.25	18.6	15.2	16.8	—	65	58	60	—
16	51.6	51.3	50.6	51.17	29.1	23.0	24.4	20.5	20.2	25.82	16.8	17.1	17.5	—	74	67	69	—
17	51.4	51.3	51.5	51.40	30.2	23.2	25.2	20.7	20.4	26.17	17.9	18.9	18.8	—	75	73	74	—
18	53.0	53.4	53.9	53.43	30.4	24.2	25.9	27.2	20.0	26.28	17.6	18.4	17.0	—	71	69	71	—
19	54.0	53.8	53.4	53.73	29.4	24.8	25.4	20.6	20.4	26.20	17.6	18.0	17.4	—	73	70	68	—
20	53.7	52.6	52.8	53.03	31.1	25.0	26.2	26.0	20.6	26.50	10.9	18.2	19.4	—	67	70	75	—
21	52.8	52.7	53.1	52.87	32.6	24.2	27.4	27.8	20.7	27.15	17.4	19.2	19.7	—	64	69	75	—
22	54.3	53.0	53.9	53.93	30.0	25.1	26.6	27.0	25.6	26.35	18.0	18.9	18.4	—	70	71	74	—
23	55.2	55.0	54.8	55.00	30.4	25.3	26.0	27.0	25.4	25.95	17.3	18.0	18.8	—	69	68	78	—
24	50.0	55.3	54.9	55.40	31.0	24.0	20.2	27.2	23.2	25.95	18.6	16.4	19.8	—	74	61	83	—
25	54.9	53.9	53.5	54.10	30.4	24.3	26.1	26.8	20.1	26.28	18.3	18.4	19.5	—	73	70	78	—
26	53.8	54.1	53.6	53.83	30.0	23.2	27.0	27.6	26.4	26.85	17.8	18.6	19.5	—	67	63	76	—
27	54.0	54.1	54.6	54.23	30.5	23.3	27.0	27.6	26.0	20.55	17.3	18.9	20.1	—	65	70	81	—
28	50.0	50.7	50.1	50.27	30.9	24.4	26.4	26.9	20.0	20.32	17.4	18.4	20.4	—	68	70	82	—
29	56.8	57.0	55.9	56.57	31.8	24.3	26.6	28.5	20.4	20.98	19.8	20.3	21.3	—	76	71	83	—
30	55.9	55.4	53.9	55.07	32.5	23.7	20.8	27.5	27.3	27.23	21.9	20.0	—	—	84	74	77	—
M.	54.86	54.57	54.15	54.53	30.7	24.6	26.18	27.46	26.66	26.74	18.2	18.4	18.5	18.4	72	68	71	70

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	.	.	1	.	.	.	.	.
2h p. m.	.	.	1	.	.	.	1	.
9h p. m.	.	.	.	.	.	.	.	1
Summe.	.	.	2	.	.	.	1	1

Maximum des Luftdruckes 58.4 mm am 6.

Minimum » » 50.6 » 16.

Maximum der Temperatur 35.7° C. » 3.

Minimum » » 23.0 » 16.

Maximum der Windstärke NNW 61 km pr. Std. » 4.

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder-schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7h	2h	9h	Tages-mittel	7h	2h	9h	Höhe und Form	
0	0	0	0	NNW 5	NNW 3	NNW 2	0	Starker SW-Strom.
0	0	0	0	NNW 4	NNW 3	SW 1	0	
0	0	1	0	NE 1	SE 3	SSE 4	0	11 <sup>h</sup> p.m. heftiger Windstoss.
2	1	2	2	NNW 7	NNW 5	NNW 3	0	Starker W-Strom.
3	5	3	4	NNW 6	NNW 5	NNW 6	0	
0	0	0	0	NNW 6	NNW 5	NNW 5	0	9 <sup>h</sup> p.m. ungewöhnlich klarer Horizont.
0	0	0	0	NNW 5	NNW 2	NNW 3	0	
0	0	0	0	NNW 2	NE 2	NW 3	0	5 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> p.m. unterirdisches Geräusch wahrgenommen, wie bei einem Erdbeben.
0	0	0	0	NNW 6	NNW 5	NNW 5	0	
0	0	0	0	NNW 6	NNW 5	NNW 5	0	p.m. heftige Böen.
0	0	0	0	NNW 6	NNW 4	NNW 3	0	
0	0	0	0	NNW 4	NNW 3	NNW 2	0	a.m. » » hoher Seegang.
0	0	0	0	NNW 4	NNW 3	NNW 2	0	Schönes Wetter.
1	1	0	1	NNW 6	NNW 5	NNW 6	0	» »
0	0	0	0	NNW 6	NNW 4	NNW 3	0	» »
0	0	0	0	NNW 6	NNW 4	W 2	0	» »
0	0	0	0	NNW 6	NNW 3	WNW 2	0	» »
0	1	0	0	NNW 6	NNW 3	NNW 3	0	» »
0	0	0	0	NNW 4	NNW 3	SW 2	0	» »
0	0	0	0	NNW 4	NNW 2	SW 2	0	» »
0	0	0	0	NNW 4	NNW 4	NNW 3	0	9 <sup>h</sup> p.m. drohend.
0	0	0	0	NNW 5	NNW 4	W 3	0	
0	0	0	0	NNW 4	NNW 5	W 2	0	Schönes Wetter.
0	0	0	0	NNW 6	NNW 4	SW 2	0	» »
0	0	0	0	NNW 4	NNW 4	WSW 3	0	» »
0	0	2	1	NNW 4	NNW 4	W 3	0	» »
0	0	0	0	NW 4	NNW 3	W 1	0	» »
0	0	0	0	NNW 4	NNW 3	WSW 2	0	» »
0	0	0	0	NNW 4	NNW 2	NNW 2	0	» »
0.2	0.3	0.3	0.2	4.8	3.0	3.3	0	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	.	.	.	.	1	28	.
.	.	.	.	.	.	.	28	.
.	.	4	2	5	1	1	16	.
.	.	4	2	5	1	2	72	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 0

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 0
- > > > > Sturm 14

Tabelle XVII. Beobachtungsstation: The Brothers.

Juli

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	54.0	53.8	52.9	53.57	31.3	26.4	27.2	28.9	28.6	28.33	20.4	19.3	19.5	—	76	65	67	—
2	54.3	54.1	54.8	54.40	31.2	20.5	27.0	29.1	28.2	28.27	18.9	18.5	18.1	—	69	62	64	—
3	54.5	54.4	54.2	54.37	30.0	25.8	20.6	27.8	26.0	26.90	19.4	19.3	20.3	—	75	70	81	—
4	54.0	53.7	53.6	53.77	31.0	25.8	26.9	27.6	27.0	27.13	20.5	20.7	23.1	—	78	75	84	—
5	53.8	53.8	54.4	54.00	32.3	25.8	20.9	27.8	26.8	27.07	19.6	18.8	21.9	—	74	68	84	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	54.12	53.96	53.98	54.02	31.3	26.1	27.04	28.24	27.44	27.54	19.8	19.3	20.5	19.9	74	68	76	73

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 <sup>h</sup> p. m.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 <sup>h</sup> p. m.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	.	.	.	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes —  
 Minimum > > —  
 Maximum der Temperatur —  
 Minimum > > —

Maximum der Windstärke NNW 45 km pr. Std. > 2.

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe und Form	
0	0	0	—	NNW 5	NNW 3	NNW 3	0	
0	0	0	—	NNW 5	NNW 4	NNW 5	0	
2	1	0	—	NNW 5	NNW 4	NNW 2	0	
1	0	0	—	NNW 5	NNW 3	W 2	0	
0	0	0	—	NNW 4	NNW 3	NNW 2	0	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
0·6	0·2	0·0	0·3	4·8	3·4	2·8	—	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	.	.	.	.	.	5	.
.	.	.	.	1	.	.	5	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.

Zahl der Tage mit Niederschlag

- > > > > Gewitter
- > > > > Nebel
- > > > > Sturm

Tabelle XVIII.

Meteorologische

November

Beobachtungsstation: Koseir.

Gattung und Nummer des Barometers:

Beobachter: Dr. J. Fronista.

Seehöhe des Barometers:

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 35° Breite)				Tempe- ratur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	60.7	60.5	60.6	60.60	25.8	21.0	24.9	24.9	22.8	23.85	—	—	—	—	—	—	—	—
5	64.4	64.3	63.8	64.17	27.1	20.5	20.5	25.2	22.7	22.77	—	—	—	—	—	—	—	—
6	65.7	65.2	64.1	65.00	27.1	20.6	20.7	21.1	21.0	21.25	—	—	—	—	—	—	—	—
7	65.3	63.5	63.4	64.07	25.5	20.2	23.6	24.7	21.7	22.92	—	—	—	—	—	—	—	—
8	63.1	61.2	61.5	61.93	25.4	19.2	20.6	24.0	22.6	22.60	—	—	—	—	—	—	—	—
9	62.5	60.7	60.6	61.27	25.0	20.1	22.6	24.4	22.0	22.75	—	—	—	—	—	—	—	—
10	62.0	60.5	61.3	61.47	25.4	16.6	21.2	24.3	22.2	22.47	—	—	—	—	—	—	—	—
11	62.0	61.0	61.2	61.40	26.5	17.8	22.4	24.0	22.3	22.90	—	—	—	—	—	—	—	—
12	62.8	61.9	62.0	62.23	20.9	20.6	22.8	24.4	22.3	22.95	—	—	—	—	—	—	—	—
13	63.6	61.6	61.4	62.20	25.7	19.6	24.2	24.8	22.7	23.60	—	—	—	—	—	—	—	—
14	60.8	59.0	58.3	59.37	20.1	19.9	22.5	25.7	23.1	23.00	—	—	—	—	—	—	—	—
15	57.8	55.9	57.6	57.10	23.7	20.4	20.7	22.0	19.7	20.52	—	—	—	—	—	—	—	—
16	58.6	58.8	59.2	58.87	25.4	16.0	18.8	22.7	22.0	21.67	—	—	—	—	—	—	—	—
17	60.5	58.2	59.2	59.30	20.4	17.5	22.5	25.8	22.7	23.42	—	—	—	—	—	—	—	—
18	58.4	58.4	59.2	58.67	23.8	18.5	20.1	23.1	21.0	21.60	—	—	—	—	—	—	—	—
19	59.9	58.9	60.4	59.73	24.0	18.2	20.0	23.0	21.2	21.35	—	—	—	—	—	—	—	—
20	61.1	59.9	60.5	60.50	23.0	17.0	19.3	21.3	19.4	20.00	—	—	—	—	—	—	—	—
21	61.6	59.9	60.5	60.67	22.9	10.2	19.3	21.9	21.0	20.80	—	—	—	—	—	—	—	—
22	60.3	58.7	58.9	59.30	23.0	15.9	18.5	22.1	19.3	19.80	—	—	—	—	—	—	—	—
23	59.7	58.9	59.8	59.47	23.2	10.0	18.6	21.2	20.0	19.95	—	—	—	—	—	—	—	—
24	63.1	61.6	63.1	62.60	23.7	16.4	20.1	23.5	20.0	20.90	—	—	—	—	—	—	—	—
25	63.6	62.6	63.0	63.07	24.0	16.0	23.3	23.4	20.5	21.92	—	—	—	—	—	—	—	—
26	63.0	61.5	61.4	61.97	24.1	19.5	21.1	23.0	20.6	21.32	—	—	—	—	—	—	—	—
27	60.4	58.8	59.5	56.57	24.5	15.4	19.3	23.8	19.7	20.62	—	—	—	—	—	—	—	—
28	60.1	58.5	60.5	59.70	25.7	15.2	21.3	24.1	20.5	21.60	—	—	—	—	—	—	—	—
29	62.0	59.7	61.7	61.13	24.5	16.0	22.0	23.3	19.6	21.27	—	—	—	—	—	—	—	—
30	62.1	59.9	61.4	61.13	23.1	17.7	19.5	22.6	21.8	21.42	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	61.69	60.35	60.89	60.98	24.7	18.0	21.1	23.0	21.3	21.85	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	15	.	7	.	2	.	.	.
2h p. m.	12	.	12	.	.	.	1	.
9h p. m.	3	.	19	.	2	.	2	.
Summe.	30	.	38	.	4	.	3	.

Maximum des Luftdruckes 65.7 mm am 6.

Minimum > > 55.9 > 15.

Maximum der Temperatur 27.1° C. > 5.

Minimum > > 15.2 > 28.

Maximum der Windstärke NNW 37 km pr. Std. > 17.

Beobachtungen.

1895.

Stationsbarometer Kappeller Nr. 1005.

7.3 Meter.

Höhe des Thermometers über dem Erdboden 6.0 Meter.

Bewölkung. geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Höhe und Form	
—	—	—	—	—	—	—	o	
—	—	—	—	—	—	—	o	
—	—	—	—	—	—	—	o	
o	o	o	o	N 4	N 4	N 4	o	
o	o	o	o	N 4	N 4	NW 4	o	
o	o	o	o	NE 4	NE 4	NE 4	o	
o	o	o	o	N 4	N 4	N 3	o	
o	o	o	o	N 4	N 4	NE 4	o	
o	o	o	o	N 4	N 4	N 4	o	
o	o	o	o	N 4	N 4	NE 3	o	
o	o	o	o	N 3	N 3	NE 3	o	
o	o	o	o	N 3	N 2	NE 1	o	
o	o	o	o	N 1	N 1	NE 1	o	
3	9	10	7	N 1	NE 1	E 1	o	
9	9	6	8	NE 4	NE 2	SE 2	●	2 <sup>h</sup> a. m. starker ●, tagsüber wiederholt ●
1	5	8	5	E 1	W 3	E 4	o	
1	3	5	3	SW 2	SW 1	NE 1	o	
8	8	7	8	NE 1	NE 1	NE 1	o	
7	2	3	4	NE 1	NE 2	NE 1	o	
1	0	3	1	NW 1	NE 1	NE 1	o	
1	2	4	2	NE 1	NE 3	NE 4	o	
o	o	2	1	N 1	NE 1	NE 1	o	
o	3	3	2	NE 1	NE 1	NE 1	o	
1	1	0	1	W 1	NE 1	NE 1	o	
1	0	2	1	N 4	N 4	NE 1	o	
o	2	0	1	N 4	N 2	NE 1	o	
o	o	0	0	NE 1	NE 1	NE 0-1	o	
o	o	6	2	N 0-1	N 1	NE 0-1	o	
5	8	1	5	N 0-1	N 1	NE 0-1	o	
o	4	2	2	E 0-1	SE 3	SE 2	o	
1.4	2.1	2.3	1.9	2.2	2.3	2.0	—	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	1	.	1	.	1	.	.
.	.	1	.	1	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	.	.
.	.	2	.	2	.	2	.	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 1

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 0
- > > > > Sturm 0

Tabelle XIX. Beobachtungsstation: Koseir.

December

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 35° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	61.2	59.6	61.2	60.67	25.5	16.6	20.4	25.2	22.3	22.55	—	—	—	—	—	—	—	—
2	62.4	62.0	63.5	62.83	24.9	17.2	19.7	23.7	20.8	21.25	—	—	—	—	—	—	—	—
3	64.1	62.5	62.4	63.00	24.2	17.5	20.2	22.8	18.6	20.05	—	—	—	—	—	—	—	—
4	61.5	59.6	59.6	60.23	24.2	16.5	19.3	22.7	20.2	20.60	—	—	—	—	—	—	—	—
5	58.7	57.4	58.7	58.27	24.2	16.6	17.8	23.8	22.0	21.40	—	14.4	10.4	—	—	66	83	—
6	58.8	58.9	60.4	59.37	26.1	17.5	20.2	24.2	20.4	21.30	13.1	16.5	14.8	—	74	74	83	—
7	62.0	62.2	62.3	62.37	23.5	18.0	19.6	23.0	20.4	22.72	8.8	—	13.6	—	52	—	70	—
8	62.2	60.5	61.2	61.30	23.6	17.5	20.0	22.9	22.7	22.07	13.0	14.6	10.9	—	75	70	54	—
9	60.9	58.0	59.3	59.60	23.5	15.0	19.6	22.2	19.9	20.40	10.2	12.0	12.0	—	60	64	70	—
10	59.2	57.6	60.4	59.07	26.1	16.0	19.2	25.1	19.7	20.92	6.9	8.3	7.1	—	42	35	42	—
11	64.4	62.2	64.9	63.83	19.0	16.0	16.6	18.9	14.6	16.17	—	—	—	—	—	—	—	—
12	66.5	63.9	65.2	65.20	19.3	12.0	16.3	18.6	15.4	16.42	—	—	—	—	—	—	—	—
13	65.6	64.0	64.9	64.83	21.0	13.2	15.6	19.2	16.6	17.00	—	10.3	9.7	—	—	62	69	—
14	64.1	62.5	63.2	63.27	22.4	14.1	16.8	21.5	17.4	18.28	10.8	11.5	11.2	—	76	61	76	—
15	62.0	59.0	60.7	60.77	23.2	14.4	18.3	23.0	19.0	19.82	11.0	13.1	11.3	—	70	63	69	—
16	61.2	59.9	61.5	60.87	23.5	16.5	20.8	22.8	20.9	21.35	13.0	15.2	13.4	—	72	74	74	—
17	63.1	62.5	63.4	63.00	23.1	18.5	21.5	22.5	19.8	20.90	8.2	10.6	10.6	—	43	52	61	—
18	65.2	64.1	64.9	64.73	23.0	17.0	19.3	22.6	19.8	20.38	7.9	13.3	10.6	—	47	66	61	—
19	65.8	63.0	64.3	64.37	23.0	17.0	21.2	22.2	18.9	20.30	10.9	14.4	11.2	—	59	72	69	—
20	64.0	61.9	62.2	62.70	24.2	16.5	20.8	22.7	19.4	20.57	8.9	18.5	11.8	—	49	91	70	—
21	62.1	59.9	60.9	60.97	24.2	16.0	20.0	23.2	20.8	21.20	10.2	16.6	16.2	—	58	79	89	—
22	59.2	57.6	58.3	58.37	25.7	19.0	20.3	24.0	20.6	21.52	14.9	17.3	9.9	—	84	76	54	—
23	60.4	59.2	61.1	60.23	20.4	14.2	16.9	19.8	18.3	18.33	5.4	6.8	6.6	—	38	39	43	—
24	62.5	61.3	62.0	61.93	21.0	13.2	18.2	20.2	16.8	18.00	6.4	9.7	8.8	—	41	55	63	—
25	63.5	62.6	64.0	63.37	21.2	13.5	15.2	20.5	17.6	17.72	7.6	9.6	6.0	—	59	54	44	—
26	65.2	63.7	64.4	64.43	21.7	12.5	18.1	21.0	17.8	18.67	7.5	9.9	10.6	—	49	54	69	—
27	64.7	62.9	63.9	63.83	22.9	14.1	18.1	21.5	19.4	19.60	6.9	13.4	12.0	—	44	71	72	—
28	62.6	60.3	61.0	61.30	25.5	13.0	18.3	21.7	17.5	18.75	7.7	11.1	10.5	—	49	58	70	—
29	59.6	57.2	57.5	58.10	22.4	13.6	19.6	22.1	18.9	19.88	9.9	11.3	12.4	—	58	57	76	—
30	59.1	56.5	61.8	59.13	25.4	11.9	18.2	24.0	16.0	18.85	13.1	7.5	6.8	—	84	33	49	—
31	60.9	59.9	62.3	61.03	21.5	11.5	16.6	19.8	15.6	16.95	6.4	5.3	6.6	—	45	31	50	—
M.	62.36	60.78	61.98	61.70	23.2	15.4	18.8	22.2	19.0	19.82	9.9	12.2	10.9	10.9	58	61	65	61

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	15	.	2	.	1	.	1	.
2h p. m.	22	.	3	.	2	.	.	.
9h p. m.	8	.	13	.	3	.	2	.
Summe.	45	.	18	.	6	.	3	.

Maximum des Luftdruckes 66.5 mm am 12.

Minimum > > 56.5 > 30.

Maximum der Temperatur 26.1° C. > 10.

Minimum > > 11.5 > 31.

Maximum der Windstärke E 56 km pr. Std. > 18.

1895.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe und Form	
2	S	10	7	SE 1	E 1	SE 1	0	
4	1	0	2	NE 0-1	N 1	E 0-1	0	
0	0	0	0	N 1	N 1	N 0-1	0	
0	0	0	0	N 1	N 1	NE 0-1	0	
0	0	2	1	NE 0-1	E 0-1	SE 0-1	0	
3	0	1	1	NW 0-1	N 1	N 0-1	0	
0	2	3	2	N 1	N 3	N 3	0	
0	3	0	1	N 4	N 3	NE 2	0	
8	10	5	8	N 1	N 1	NE 0-1	0	
0	0	2	1	NW 1	NW 1	N 1	0	
0	0	2	1	NW 4	NW 4	NW 1	0	
3	2	5	3	NW 3	N 1	N 1	0	
4	5	2	4	NW 4	N 4	NE 2	0	
0	2	3	2	NW 4	N 2	NE 1	0	
8	0	0	3	NW 1	N 1	NE 1	0	
2	8	10	7	NW 1	NE 1	NW 1	0	
2	0	3	2	N 4	N 4	NE 3	0	
0	0	3	1	N 5	N 7	NE 6	0	
0	0	0	0	N 4	N 4	NE 2	0	
0	10	2	4	N 1	N 1	NE 1	0	
4	8	1	4	N 1	NE 1	E 0-1	0	
4	1	0	2	E 0-1	NE 1	E 0-1	0	
1	0	2	1	NW 1	N 1	NE 1	0	
6	5	3	5	NW 1	N 4	NE 2	0	
0	2	4	2	N 4	N 5	N 5	0	
0	0	2	1	N 5	N 4	NE 3	0	
0	0	8	3	N 2	N 1	N 1	0	
2	10	0	4	N 1	N 1	N 1	0	
2	0	2	1	N 1	N 0-1	NW 0-1	0	
2	3	0	2	NW 1	NW 1	NW 1	0	
0	0	2	1	NW 1	NW 1	NW 1	0	
1·8	2·6	2·5	2·3	2·0	0	1·5	0	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	.	.	.	.	12	.	.
.	.	.	.	.	.	4	.	.
.	.	.	.	.	.	5	.	.
.	.	.	.	.	.	21	.	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 0  
 » » » » Gewitter 0  
 » » » » Nebel 0  
 » » » » Sturm 1

Tabelle XX. Beobachtungsstation: Koseir.

Jänner

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 35° Breite)				Tempe- ratur- Angaben des Max- und Min- Thermo- meters		Temperatur des trocken Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	64.0	63.1	63.4	63.70	18.5	11.0	14.5	18.2	10.2	16.28	6.8	7.7	8.7	—	55	50	63	—
2	62.9	60.8	61.1	61.60	20.0	13.2	18.4	18.7	10.7	17.62	7.9	10.3	9.9	—	50	64	69	—
3	61.8	60.0	60.4	60.73	21.2	13.5	15.0	20.8	10.0	17.48	6.8	7.5	10.1	—	51	41	73	—
4	60.4	58.3	59.1	59.27	22.0	12.5	15.5	21.2	18.7	18.53	7.4	8.5	6.4	—	57	40	40	—
5	61.6	60.7	62.0	61.43	20.0	12.2	15.0	19.8	17.0	17.20	5.8	7.0	7.7	—	46	41	54	—
6	61.7	59.3	59.3	60.10	20.5	12.5	14.8	20.2	16.9	17.20	7.1	9.1	11.3	—	57	52	79	—
7	59.2	57.9	59.4	58.83	20.8	12.6	15.2	19.9	15.9	16.73	6.6	8.3	8.4	—	51	48	62	—
8	59.8	58.5	60.0	59.43	22.3	12.0	14.8	19.9	15.0	16.18	4.7	5.9	6.0	—	38	34	48	—
9	62.9	61.4	63.5	62.60	19.0	11.0	12.8	18.3	12.8	14.17	6.1	4.9	5.6	—	55	31	51	—
10	66.5	64.5	66.5	65.83	18.0	9.5	14.2	17.3	15.0	15.38	4.4	6.5	7.0	—	30	44	55	—
11	67.3	65.5	65.6	66.13	19.0	11.1	14.3	17.7	12.4	14.20	5.5	6.0	8.1	—	46	60	76	—
12	65.3	62.4	63.2	63.63	19.5	11.2	10.5	18.9	15.4	16.55	5.8	8.8	9.4	—	42	54	72	—
13	63.3	61.2	62.2	62.23	20.0	11.0	18.0	20.4	15.8	17.50	5.1	10.3	8.7	—	37	57	64	—
14	61.7	59.5	59.8	60.33	23.8	13.8	17.7	21.9	19.8	19.80	7.1	11.0	7.8	—	53	50	47	—
15	60.9	60.0	62.2	61.03	25.5	18.0	20.3	23.7	19.5	20.75	6.2	9.4	12.0	—	35	43	71	—
16	61.9	59.6	59.1	60.20	23.4	10.2	18.6	23.4	21.1	21.05	12.2	10.3	10.9	—	77	77	91	—
17	54.8	53.6	53.5	53.97	24.5	18.5	19.4	24.1	22.6	22.17	14.8	17.5	16.1	—	89	79	79	—
18	55.9	50.8	61.3	58.00	20.5	14.5	14.7	19.0	14.8	15.98	5.3	4.8	6.4	—	43	29	51	—
19	63.3	62.0	62.6	62.63	19.0	11.0	13.2	18.6	17.4	16.65	6.0	7.6	7.8	—	53	48	53	—
20	61.7	60.7	62.1	61.50	20.0	12.5	14.5	19.9	15.0	16.10	7.1	5.5	6.3	—	57	32	50	—
21	62.4	60.5	61.2	61.37	19.5	10.0	13.0	18.0	15.0	15.40	4.4	7.0	5.5	—	40	44	44	—
22	61.0	59.4	61.2	60.53	18.0	8.9	10.0	17.4	15.2	14.50	3.4	5.3	4.2	—	38	36	33	—
23	63.0	62.4	64.9	63.63	18.7	9.0	13.4	18.4	14.8	15.25	5.0	5.1	5.0	—	49	32	45	—
24	66.2	65.5	67.0	66.23	17.5	11.0	14.2	17.2	14.8	15.25	4.6	6.2	6.4	—	38	42	51	—
25	67.0	65.1	65.9	66.00	18.2	10.5	12.0	17.0	15.4	15.10	5.3	8.7	7.0	—	51	59	54	—
26	64.9	63.8	63.0	63.90	19.2	10.8	13.0	14.0	16.2	15.00	7.0	10.1	8.8	—	63	82	64	—
27	61.2	59.0	60.6	60.47	21.1	12.5	10.2	21.0	18.0	18.30	8.8	9.0	10.4	—	64	49	68	—
28	59.8	59.5	60.7	60.00	22.2	15.0	15.2	22.2	18.7	18.70	10.6	13.1	12.3	—	83	66	77	—
29	61.1	60.4	61.8	61.10	21.0	14.5	14.0	20.4	17.6	17.55	4.6	14.2	6.7	—	38	80	45	—
30	63.7	63.0	64.1	63.60	19.0	12.0	10.2	18.1	16.3	16.72	6.3	8.1	7.0	—	46	52	51	—
31	64.5	62.5	64.8	63.93	16.8	10.0	11.4	16.2	12.4	13.10	5.9	6.2	4.8	—	58	45	45	—
M.	62.35	60.89	61.98	61.74	20.3	12.4	15.1	19.5	16.4	16.85	7.3	8.7	8.4	8.1	52	51	58	53

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	3	.	.	.	.	.	.	.
2 <sup>h</sup> p. m.	8	1	9	.	1	.	1	.
9 <sup>h</sup> p. m.	5	.	13	.	2	.	3	.
Summe.	16	1	22	.	3	.	4	.

Maximum des Luftdruckes 67.0 mm am 24.25.

Minimum > > 53.5 > 17.

Maximum der Temperatur 25.5° C. > 15.

Minimum > > 8.9 > 22.

Maximum der Windstärke NW 46 km pr. Std. > 31.

1896.

Bewölkung. geschätzt nach Zehnthellen der Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Höhe und Form	
0	0	0	0	NW 1	NW 1	NW 1	0	Sehr kalt.  p. m. Ψ. p. m. Ψ.
2	3	0	2	NW 1	NW 1	N 1	0	
0	0	0	0	NW 1	N 0-1	NE 1	0	
0	0	0	0	NW 0-1	N 0-1	NE 0-1	0	
0	0	0	0	NW 4	NW 3	N 2	0	
0	0	0	0	NW 1	NE 2	NE 1	0	
0	0	0	0	NW 1	NE 1	NE 1	0	
0	0	2	1	NW 1	NW 1	NW 1	0	
0	2	0	1	NW 1	NW 4	NW 2	0	
0	0	2	1	NW 2	NW 2	NW 2	0	
3	0	0	1	NW 4	N 4	N 2	0	
2	3	0	2	N 4	N 3	NE 4	0	
0	0	0	0	N 3	N 2	NE 1	0	
0	1	0	0	NW 1	E 2	SE 1	0	
0	0	0	0	NW 1	NE 2	E 1	0	
6	9	10	8	NW 1	SE 2	SE 1	0	
10	10	10	10	NW 1	NE 1	SE 1	0	
9	10	7	9	NW 3	NW 4	NW 3	0	
8	0	4	4	NW 3	NE 2	E 3	0	
10	10	5	8	NW 0-1	NW 0-1	NE 0-1	0	
0	2	0	1	NW 3	NW 3	NE 3	0	
0	0	2	1	NW 3	NW 3	NW 3	0	
2	0	0	1	NW 3	NW 3	NW 0-1	0	
0	0	8	3	NW 0-1	NNE 3	NE 4	0	
2	0	0	1	NW 0-1	NE 3	NE 0-1	0	
0	0	2	1	NW 0-1	N 1	N 0-1	0	
0	0	0	0	NW 0-1	NE 1	NE 0-1	0	
7	0	8	5	N 0-1	NE 0-1	NE 0-1	0	
0	0	10	3	NW 0-1	NE 0-1	NE 0-1	0	
0	0	2	1	NW 5	N 4	N 5	0	
0	0	0	0	NW 4	N 5	NW 5	0	
2.0	1.6	2.3	2.0	1.8	2.1	1.7	0	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	.	.	.	.	28	.	.
.	.	.	.	.	.	11	.	.
.	.	.	.	.	.	8	.	.
.	.	.	.	.	.	47	.	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 0

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 0
- < > > > Sturm 0

Tabelle XXI. Beobachtungsstation: Koseir.

Februar

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 35° Breite)				Tempe- ratur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	64.7	65.7	65.4	65.27	17.5	9.5	10.0	17.2	14.0	13.95	4.8	5.3	7.1	—	50	30	60	—
2	66.0	63.8	65.0	64.93	18.5	10.0	11.2	17.9	14.4	14.47	6.3	5.0	7.4	—	63	37	60	—
3	65.3	64.5	64.9	64.90	19.0	10.6	12.2	16.8	13.4	13.95	6.5	10.9	7.1	—	62	76	62	—
4	66.2	65.5	66.5	66.07	18.0	11.0	13.0	17.4	14.4	14.80	7.7	7.8	9.9	—	69	53	73	—
5	65.1	64.4	64.5	64.07	19.0	12.0	13.4	18.7	10.2	10.13	8.7	11.5	9.7	—	76	71	69	—
6	63.7	61.7	63.0	63.00	22.2	13.0	10.8	21.0	17.0	18.10	12.8	11.0	9.5	—	90	61	66	—
7	65.2	64.1	65.0	64.77	19.2	13.0	16.8	18.0	17.4	17.55	11.3	9.4	8.3	—	79	59	56	—
8	65.1	63.5	64.2	64.27	19.0	14.0	14.8	17.8	10.9	16.60	8.1	9.1	9.3	—	65	60	65	—
9	63.2	62.1	62.1	62.47	19.5	12.0	14.2	18.8	17.8	17.15	6.5	8.4	7.5	—	54	52	49	—
10	62.3	61.5	60.2	61.33	19.5	14.2	14.7	18.9	17.0	17.20	6.3	3.7	8.6	—	51	59	58	—
11	60.0	59.8	62.0	60.60	21.5	15.5	10.0	21.2	17.6	18.10	5.5	3.7	8.1	—	41	20	54	—
12	63.4	63.3	65.5	64.07	19.0	12.2	12.6	18.7	17.4	16.52	5.7	6.9	6.8	—	52	43	40	—
13	66.8	65.4	66.3	66.17	18.8	11.5	12.8	19.0	17.5	16.70	5.8	7.1	6.7	—	53	44	40	—
14	66.0	65.2	66.2	65.80	19.6	12.1	13.6	19.4	17.4	16.95	5.2	11.8	8.2	—	45	70	50	—
15	65.0	65.1	65.1	65.27	19.5	12.0	12.0	18.8	18.4	17.05	10.6	7.5	7.2	—	98	47	46	—
16	64.9	62.5	63.1	63.50	19.0	12.5	15.0	18.0	17.0	17.35	11.8	8.4	8.6	—	89	53	58	—
17	62.3	61.1	62.6	62.00	20.2	12.5	15.7	19.4	17.4	17.48	11.4	7.8	7.7	—	86	47	52	—
18	60.4	61.3	62.6	61.43	21.5	11.0	15.2	16.0	15.9	15.00	—	—	8.6	—	—	—	64	—
19	65.4	64.0	63.9	64.43	17.0	9.0	11.0	16.4	15.4	14.70	—	—	11.6	—	—	—	89	—
20	66.2	64.6	65.4	65.40	17.5	10.0	15.2	15.8	15.4	15.45	—	—	—	—	—	—	—	—
21	66.0	64.5	65.4	65.50	18.2	10.5	13.0	16.0	15.4	15.10	—	7.9	7.0	—	—	50	59	—
22	65.8	63.8	65.0	64.87	20.5	10.5	14.5	19.5	17.4	17.20	6.7	10.3	8.1	—	54	61	55	—
23	64.9	62.7	63.5	63.70	23.0	13.5	16.0	22.2	17.4	18.40	7.7	12.5	9.7	—	55	63	60	—
24	64.1	62.5	63.5	63.37	20.0	15.0	22.0	22.8	20.4	21.40	5.0	15.7	13.7	—	25	76	77	—
25	63.9	62.4	61.5	62.00	25.0	10.5	20.2	24.2	22.4	22.30	8.4	10.7	9.5	—	48	48	47	—
26	61.9	61.3	60.9	61.37	25.0	14.0	22.4	24.2	20.8	22.05	6.0	11.9	14.0	—	30	53	77	—
27	60.4	59.8	60.4	60.20	26.5	17.0	20.9	24.6	21.8	22.27	9.1	14.9	14.0	—	50	65	72	—
28	60.2	59.3	59.3	59.60	23.0	16.5	17.0	23.0	20.2	20.25	7.0	15.8	8.8	—	50	70	50	—
29	58.5	56.5	56.5	57.17	23.8	17.2	20.0	23.7	19.8	20.82	9.5	15.5	15.5	—	55	72	90	—
M.	63.93	62.82	63.45	63.40	20.0	12.7	15.3	19.6	17.4	17.33	7.7	9.9	9.2	9.0	60	56	62	59

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	5	.	1	.	1	.	.	.
2 <sup>h</sup> p. m.	20	.	4	.	1	.	.	.
9 <sup>h</sup> p. m.	14	.	9	.	3	.	.	.
Summe.	39	.	14	.	5	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 66.8 mm am 13.

Minimum » » 56.5 » 29.

Maximum der Temperatur 26.5° C. » 27.

Minimum » » 9.0 » 19.

Maximum der Windstärke N 75 km pr. Std. » 7.

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der der Himmelsfläche.				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Anmerkung
7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Höhe und Form	
3	0	0	1	NW 4	N 4	NE 3	0	
0	0	0	0	NW 0-1	N 3	N 3	0	
0	0	2	1	NW 0-1	N 4	N 5	0	
0	S	0	3	NW 4	N 4	N 4	0	
0	0	0	0	NW 4	N 4	N 3	0	
0	0	0	0	NW 0-1	N 3	N 3	0	
6	5	0	4	N 7	N 7	N 7	0	Stürmisch.
0	0	0	0	N 5	N 5	NE 0-1	0	
10	10	10	10	NW 0-1	N 4	NE 0-1	0	Trüb.
10	10	10	10	NW 4	N 4	NE 4	0	
S	9	S	8	NW 0-1	NW 4	NW 4	0	
2	0	4	2	NW 0-1	NW 4	N 4	0	
2	0	0	1	NW 4	N 5	NE 4	0	
0	0	0	0	NW 4	N 6	N 4	0	
2	0	0	1	NW 1	N 4	N 0-1	0	
0	0	0	0	NW 1	N 4	N 0-1	0	
0	0	0	0	NW 1	N 0-1	N 0-1	0	
0	0	0	0	SW 1	SW 4	NW 4	0	
0	0	0	0	NW 4	NW 4	NW 4	0	
0	0	3	1	NW 4	N 4	N 4	0	
2	0	0	1	NW 4	N 4	N 4	0	
0	0	0	0	NW 0-1	N 0-1	NE 0-1	0	
0	0	0	0	N 0-1	N 0-1	N 0-1	0	
0	0	0	0	N 0-1	N 0-1	NE 0-1	0	
0	0	S	3	NW 0-1	NE 4	NE 0-1	0	
0	S	10	6	NW 0-1	NE 0-1	NE 0-1	0	p. m. Ψ.
10	10	0	7	E 0-1	E 0-1	E 0-1	0	
0	0	0	0	NE 0-1	NE 0-1	E 0-1	0	7 <sup>h</sup> p. m. Beginn der Mondesfinsternis.
0	0	10	3	N 0-1	NE 0-1	E 0-1	0	Trüb.
1'9	2'1	2'2	2'1	2'0	3'3	2'4	0	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	1	.	.	.	21	.	.
.	.	1	.	.	.	3	.	.
.	.	.	.	.	.	3	.	.
.	.	2	.	.	.	27	.	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 0

> > < > Gewitter 0

> > > > Nebel 0

> > > > Sturm 2

Tabelle XXII. Beobachtungsstation: Koseir.

März

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 35° Breite)				Temperatur- Angaben des Max- und Min- Thermo- meters		Temperatur des trocken Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	50.4	54.8	55.7	55.63	23.2	18.0	19.8	21.2	21.0	20.75	10.5	14.5	16.3	—	61	78	87	—
2	50.9	50.3	57.6	50.93	23.5	18.6	21.4	22.4	18.9	20.40	8.4	8.5	8.1	—	44	42	50	—
3	60.6	60.0	61.7	60.77	21.0	16.0	17.4	20.4	17.6	18.25	7.0	8.0	10.5	—	48	48	70	—
4	63.2	60.9	63.0	62.33	22.0	13.0	16.4	20.2	19.4	18.85	—	—	—	—	—	—	—	—
5	60.4	58.2	58.3	58.97	23.2	14.5	20.0	22.4	18.8	20.00	—	—	—	—	—	—	—	—
6	60.7	59.7	61.7	60.70	23.5	16.5	19.2	21.9	21.4	20.98	—	—	—	—	—	—	—	—
7	62.0	60.2	60.7	60.97	21.0	16.0	17.8	19.8	18.9	18.85	—	—	—	—	—	—	—	—
8	59.1	57.5	61.2	59.27	27.5	16.5	21.5	25.2	20.0	21.67	—	—	—	—	—	—	—	—
9	62.5	61.6	63.0	62.37	22.0	13.0	16.1	21.4	18.4	18.58	—	—	—	—	—	—	—	—
10	63.1	60.7	61.7	61.83	22.6	13.2	19.6	21.2	20.1	20.25	—	—	—	—	—	—	—	—
11	61.7	61.4	60.2	61.10	24.0	18.2	20.8	21.9	20.2	20.78	—	—	—	—	—	—	—	—
12	59.9	58.1	58.4	58.80	24.5	18.0	23.8	22.8	22.5	22.90	—	—	—	—	—	—	—	—
13	50.5	54.6	57.3	56.13	25.0	16.0	23.6	24.0	21.9	22.85	—	—	—	—	—	—	—	—
14	58.8	57.9	58.6	58.43	22.8	16.5	17.8	22.4	19.9	20.00	—	—	—	—	—	—	—	—
15	60.2	58.4	59.6	59.40	22.0	16.2	20.9	21.4	19.4	20.28	—	—	—	—	—	—	—	—
16	60.2	59.5	60.7	60.13	23.2	14.5	20.4	21.9	19.4	20.28	—	—	—	—	—	—	—	—
17	60.8	57.9	58.6	59.10	23.0	14.5	20.4	22.9	20.6	21.12	—	—	—	—	—	—	—	—
18	60.3	58.8	57.9	59.00	23.0	15.0	19.4	21.0	19.4	19.80	—	—	—	—	—	—	—	—
19	60.3	58.4	58.6	59.10	23.0	16.0	19.5	21.2	19.4	19.87	—	—	—	—	—	—	—	—
20	58.8	58.6	59.5	58.97	22.0	15.5	19.4	19.8	19.4	19.50	—	—	—	—	—	—	—	—
21	59.1	56.6	57.0	57.57	23.2	13.0	18.4	21.6	19.6	19.80	—	—	—	—	—	—	—	—
22	57.6	56.4	56.4	56.80	22.5	14.5	19.4	21.4	20.4	20.40	—	—	—	—	—	—	—	—
23	52.6	52.0	49.7	51.43	27.8	18.0	21.9	22.9	23.4	22.90	—	—	—	—	—	—	—	—
24	56.5	55.8	58.4	56.90	23.0	18.0	18.8	22.0	20.8	20.60	—	—	—	—	—	—	—	—
25	58.9	57.7	59.7	58.77	23.0	14.0	19.4	20.8	19.5	19.80	—	—	—	—	—	—	—	—
26	60.5	58.6	58.7	59.27	24.0	14.5	21.8	23.4	20.6	21.60	—	—	—	—	—	—	—	—
27	57.7	52.9	51.0	53.87	25.2	17.0	22.2	22.4	19.4	20.85	13.7	13.3	11.5	—	69	66	68	—
28	53.7	54.2	50.8	54.90	29.5	19.5	23.4	23.4	21.4	22.40	8.4	13.5	12.7	—	39	93	67	—
29	58.0	58.4	61.1	59.17	28.0	16.5	20.4	22.6	18.8	20.15	15.2	10.4	10.4	—	85	51	64	—
30	61.7	60.9	61.5	61.37	23.8	16.5	19.4	22.0	20.4	20.55	—	—	—	—	—	—	—	—
31	60.4	58.0	58.3	58.90	25.5	16.0	23.3	23.0	19.8	21.48	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	59.32	57.90	58.79	58.67	23.8	15.9	20.1	22.0	20.0	20.53	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	23	.	1	.	.	.	.	1
2h p. m.	13	.	10	.	.	.	5	.
9h p. m.	13	.	4	.	6	.	4	.
Summe.	49	.	15	.	6	.	9	1

Maximum des Luftdruckes 63.2 mm am 4.

Minimum » » 49.7 » 23.

Maximum der Temperatur 29.5° C. » 28.

Minimum » » 13.0 » 4.

Maximum der Windstärke N 79 km pr. Std. » 18.

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Niederschlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 a. m.	Anmerkung	
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tagesmittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe in mm und Form		
10	10	10	10	N 4	NE 0-1	E 0-1	0	Trüb. a. m. trüb.	
8	0	0	3	N 6	N 7	N 7	0		
0	0	0	0	N 7	N 6	N 4	0		
0	0	0	0	N 4	NE 4	NE 0-1	0		
0	0	0	0	NE 0-1	SE 4	SE 0-1	0		
0	0	0	0	N 4	NE 4	E 0-1	0		
0	0	0	0	N 4	NE 4	NE 0-1	0		
0	0	0	0	N 4	NW 6	NW 4	0		
0	0	0	0	N 0-1	NE 0-1	E 0-1	0		
8	10	0	6	NW 0-1	NE 0-1	E 0-1	0		
8	5	4	6	NW 0-1	NE 0-1	E 0-1	0		
0	0	2	1	N 0-1	SE 0-1	S 0-1	0		
0	0	0	0	S 1	S 0-1	S 0-1	0		
0	0	0	0	N 7	N 6	N 6	0		
0	0	0	0	N 6	N 4	N 0-1	0		
0	0	0	0	N 6	N 4	N 0-1	0		
0	0	0	0	N 4	N 7	N 7	0		
0	0	0	0	N 7	N 6	N 4	0		
10	6	0	5	N 7	N 4	N 4	0		
3	0	0	1	N 6	N 4	N 0-1	0		
0	0	5	2	N 0-1	SE 0-1	SE 0-1	0		
0	10	10	10	N 0-1	NE 0-1	NE 0-1	0		
10	10	10	10	SSE 4	S 5	S 4	●, ▲	10 <sup>h</sup> a. m. 1/2 <sup>h</sup> ☐ mit ● und ▲.	
8	0	0	4	N 5	N 7	N 4	0		
0	0	0	0	N 4	N 0-1	N 0-1	0		
0	3	8	4	N 0-1	NE 0-1	E 0-1	0		
0	10	10	7	N 0-1	SE 6	SE 6	●		p. m. böig, kurzer ●.
5	2	2	3	NW 4	SE 4	SE 4	0		
0	0	0	0	NW 4	NE 4	NE 0-1	0		
3	0	2	2	NW 0-1	N 4	N 0-1	0		
0	0	0	0	N 4	N 0-1	N 0-1	0		
2 7	2 1	2 2	2 3	3 4	4	2 1	-		

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
1	.	.	.	.	.	5	.	.
2	.	.	.	.	.	1	.	.
3	.	.	.	.	.	1	.	.
6	.	.	.	.	.	7	.	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 2

» » » » Gewitter 1

» » » » Nebel 0

» » » » Sturm 11

Tabelle XXIII. Beobachtungsstation: Koseir.

April

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	58.9	57.2	58.1	58.07	27.0	17.0	24.8	24.6	21.9	23.30	—	—	—	—	—	—	—	—
2	57.1	55.7	55.9	56.23	29.0	18.4	24.4	27.1	23.8	24.78	—	—	—	—	—	—	—	—
3	56.0	54.7	57.0	55.90	30.0	20.0	23.6	28.5	23.5	24.77	—	—	—	—	—	—	—	—
4	56.4	57.0	56.5	56.03	—	17.0	23.0	24.2	23.6	23.75	—	—	—	—	—	—	—	—
5	57.2	57.1	54.4	56.23	—	—	22.8	25.0	23.4	23.05	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	57.7	56.2	57.3	57.07	27.0	20.0	22.9	23.0	22.8	22.88	—	12.6	—	—	60	—	—	—
8	56.2	56.4	55.5	56.07	27.0	17.8	22.2	22.4	20.2	21.25	10.0	13.6	10.1	—	51	68	57	—
9	55.2	53.3	57.0	55.17	29.2	17.5	24.4	29.1	23.2	24.97	13.4	19.4	12.4	—	59	65	59	—
10	58.4	58.9	59.4	58.90	23.0	19.5	20.0	21.8	19.6	20.25	10.8	10.1	10.2	—	62	47	60	—
11	60.7	59.7	60.4	60.27	23.0	17.1	18.0	19.4	18.4	18.70	14.9	—	11.9	—	94	—	70	—
12	59.6	59.5	59.7	59.60	22.0	17.0	17.8	18.4	17.4	17.75	—	—	—	—	—	—	—	—
13	59.6	59.9	61.0	60.37	21.5	17.1	20.8	21.4	17.9	19.50	—	—	—	—	—	—	—	—
14	61.8	60.0	60.2	60.67	23.8	18.0	19.4	22.0	18.9	19.80	—	—	—	—	—	—	—	—
15	61.0	59.9	60.2	60.37	20.0	18.0	18.6	23.4	22.0	21.80	—	—	—	—	—	—	—	—
16	60.2	58.4	58.9	59.17	27.0	19.0	24.4	23.8	21.4	22.75	—	11.2	15.5	—	51	82	—	—
17	60.2	59.3	58.8	59.47	27.5	20.0	20.3	25.7	22.4	24.20	—	12.6	10.4	—	51	82	—	—
18	59.6	58.4	58.9	58.97	20.5	19.5	25.2	25.7	23.4	24.33	—	10.7	12.7	—	44	59	—	—
19	59.2	58.7	59.4	59.13	20.0	19.2	24.6	25.9	25.5	25.37	—	—	—	—	—	—	—	—
20	59.8	60.8	61.3	60.63	25.0	19.0	21.8	25.0	19.9	21.65	—	—	—	—	—	—	—	—
21	62.2	61.3	62.9	62.23	24.5	21.0	23.4	23.6	21.4	22.45	—	—	—	—	—	—	—	—
22	62.7	60.9	60.4	61.33	24.5	20.0	22.2	22.4	20.4	21.35	—	—	—	—	—	—	—	—
23	60.7	59.0	58.5	59.40	26.5	18.5	22.4	23.2	20.7	21.75	—	—	10.8	—	—	—	93	—
24	59.4	57.0	58.1	58.17	30.0	18.0	24.0	24.8	21.6	23.00	—	10.2	15.4	—	69	80	—	—
25	59.5	57.3	58.0	58.27	29.0	17.5	26.9	24.8	23.4	24.63	—	10.9	—	—	73	—	—	—
26	58.1	57.7	57.9	57.90	31.0	20.0	28.5	30.2	22.4	20.00	—	15.0	8.8	—	40	44	—	—
27	59.6	56.9	58.0	58.17	32.5	21.0	30.3	29.5	21.4	25.65	—	12.2	13.9	—	39	74	—	—
28	58.0	56.0	56.4	56.80	32.5	22.5	26.9	28.9	20.2	27.95	13.5	—	—	—	52	—	—	—
29	56.6	55.1	56.6	56.10	34.5	22.5	26.4	28.7	25.4	26.47	—	—	—	—	—	—	—	—
30	55.6	56.5	53.9	55.33	31.0	22.5	27.7	30.0	27.2	28.02	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	58.86	57.89	58.32	58.37	27.6	19.1	24.02	24.93	22.07	23.17	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	27	.	1	.	1	.	.	.
2h p. m.	24	.	1	.	3	.	1	.
9h p. m.	24	.	1	.	2	.	2	.
Summe.	75	.	3	.	6	.	3	.

Maximum des Luftdruckes 62.9 mm am 21.

Minimum » » 53.3 » 9.

Maximum der Temperatur 34.5° C. » 29.

Minimum » » 17.0 » 12.

Maximum der Windstärke N 75 km pr. Std. « 21.

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden	Anmerkung
7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	gemessen um 7h a. m.	
							Höhe und Form	
0	10	5	5	N 0-1	N 4	N 0-1	0	
0	0	0	0	N 4	N 0-1	N 0-1	0	
2	5	8	5	N 0-1	NE 0-1	E 0-1	0	
10	2	0	4	NE 0-1	E 0-1	SE 0-1	0	
2	5	2	3	N 0-1	E 0-1	NE 0-1	0	
0	0	0	0	N 6	N 4	N 0-1	0	
0	0	0	0	N 0-1	E 0-1	E 0-1	0	
0	0	0	0	E 0-1	SE 0-1	SE 0-1	0	
10	10	10	10	N 6	N 0	N 4	0	
10	10	10	10	N 6	N 4	N 0-1	•	Zeitweise •
10	10	10	10	N 4	N 5	N 4	•	•
10	10	10	10	N 6	N 0	N 6	0	Trüb.
10	0	0	5	N 7	N 4	N 4	0	
2	0	0	1	N 6	N 4	N 0-1	0	
3	10	10	8	N 5	N 4	N 4	0	
2	3	3	3	N 5	N 4	N 4	0	
10	8	10	9	N 4	N 1	N 0-1	0	
3	4	2	3	N 6	N 5	N 4	0	
3	10	5	6	N 6	N 6	N 5	0	
5	10	10	8	N 7	N 6	N 5	•	9h p. m. •
8	10	10	9	N 6	N 5	N 5	0	
2	0	0	1	N 6	N 4	N 0-1	0	
3	0	0	1	N 4	N 4	N 0-1	0	
0	0	0	0	N 0-1	N 0-1	0-1	0	
0	0	0	0	N 0-1	N 0-1	N 0-1	0	
0	8	10	6	N 0-1	N 0-1	N 0-1	0	
0	10	10	7	N 0-1	N 0-1	N 0-1	0	
8	10	10	9	N 5	N 4	N 0-1	0	
0	10	8	6	N 0-1	N 0-1	N 0-1	0	
4.0	5.3	4.8	4.7	3.6	3.0	1.9	—	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 3

- > » < » Gewitter 0
- > » » » Nebel 0
- > » » » Sturm 11

Tabelle XXIV.

Meteorologische

November

Beobachtungsstation: Jidda.

Gattung und Nummer des Barometers:

Beobachter: kais. ottom. Schiffsfährnich Faruk Effendi.

Seehöhe des Barometers:

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten				
	7h	2h	9h *	Tages- mittel #	Max.	Min.	7h	2h	9h *	Tages- mittel #	7h	2h	9h *	Tages- mittel #	7h	2h	9h *	Tages- mittel #	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	27.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	00.3	59.3	61.0	—	28.0	21.3	23.5	28.3	22.2	—	18.0	17.0	16.0	—	86	62	81	—	—
12	01.9	60.5	61.5	—	30.5	21.2	22.9	29.3	25.0	—	10.3	10.1	19.3	—	78	53	82	—	—
13	62.1	60.3	60.0	—	29.2	22.2	22.9	28.9	27.3	—	17.5	16.9	17.9	—	85	57	66	—	—
14	00.1	58.0	58.2	—	30.7	22.7	24.8	30.3	20.8	—	16.0	13.0	15.0	—	69	40	60	—	—
15	58.2	55.8	50.7	—	34.2	24.1	25.3	32.3	31.8	—	15.8	17.8	16.2	—	60	50	40	—	—
16	59.5	58.4	58.5	—	25.5	19.0	20.9	24.8	23.8	—	17.2	15.6	14.2	—	94	68	65	—	—
17	59.0	58.5	58.2	—	27.5	20.9	23.1	25.9	24.8	—	15.3	18.5	19.4	—	73	75	83	—	—
18	58.8	57.0	58.5	—	27.8	20.6	21.6	27.5	21.4	—	17.3	17.4	15.9	—	90	64	84	—	—
19	58.5	57.4	58.1	—	29.1	20.4	22.6	28.8	26.4	—	15.6	19.0	19.9	—	77	65	78	—	—
20	58.2	57.4	58.3	—	28.8	22.0	22.9	28.0	27.7	—	14.6	14.9	15.0	—	70	54	57	—	—
21	58.9	57.7	58.7	—	23.8	20.3	21.0	21.2	21.3	—	14.5	15.5	15.0	—	78	83	85	—	—
22	58.0	50.9	57.6	—	28.1	20.4	21.4	28.1	23.1	—	10.4	16.0	10.0	—	87	59	70	—	—
23	58.5	57.4	57.7	—	28.1	21.3	22.3	27.4	20.1	—	10.1	15.4	14.2	—	81	57	57	—	—
24	59.7	59.2	59.7	—	27.9	19.8	22.2	27.5	26.1	—	16.9	17.0	19.3	—	85	63	77	—	—
25	00.3	59.1	59.0	—	27.3	21.8	23.6	20.9	20.1	—	14.4	10.8	18.6	—	60	64	74	—	—
26	59.4	58.0	59.8	—	28.2	23.0	23.4	27.8	23.6	—	10.3	17.7	14.4	—	77	64	60	—	—
27	58.2	57.0	57.0	—	27.5	22.3	23.2	27.3	20.0	—	16.1	15.8	18.3	—	76	59	73	—	—
28	59.1	57.7	60.2	—	28.9	22.5	22.9	27.0	23.6	—	17.0	10.4	16.0	—	82	62	75	—	—
29	59.9	58.9	59.7	—	27.4	22.1	22.0	27.0	25.5	—	13.8	16.1	17.1	—	68	61	71	—	—
30	60.6	59.5	59.8	—	29.0	22.2	23.7	27.5	20.0	—	13.3	14.8	10.5	—	61	55	66	—	—
S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	59.40	58.20	—	—	28.4	21.5	22.8	27.6	—	—	15.9	16.4	—	—	77	61	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	3	3	5	3	5	.	.	.
2h p. m.	1	.	.	.	1	.	2	1
9h p. m.	1	.	.	.	.	.	2	3
Summe.	5	3	5	3	6	1	4	4

Maximum des Luftdruckes 62.1 mm am 13.

Minimum » 55.8 » 15.

Maximum der Temperatur 34.2° C. » 15.

Minimum » 19.0 » 10.

Maximum der Windstärke SE 67 km pr. Std. < 15.

1 Die Regenmenge dürfte noch zu klein angegeben sein, da der Regenmesser am 15. vom Sturme umgeworfen wurde und  
\* Weil die Abendablesung nicht regelmässig zur selben Stunde, sondern je nach Zulass der Umstände zwischen 6h p. und



Tabelle XXV. Beobachtungsstation: Jidda.

December

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	60.7	59.5	59.0	—	30.0	22.3	23.2	28.7	22.8	—	12.0	10.3	12.0	—	57	50	03	—
2	61.7	60.8	61.4	—	30.0	23.1	24.0	29.3	27.9	—	17.7	18.9	19.6	—	80	02	70	—
3	61.3	60.8	60.7	—	29.0	23.1	24.9	28.9	27.1	—	17.2	20.7	20.0	—	73	70	77	—
4	59.0	58.1	59.1	—	28.4	23.5	24.0	28.3	25.2	—	19.0	19.1	19.0	—	80	07	80	—
5	59.0	57.8	58.7	—	30.0	23.1	23.9	29.0	24.3	—	18.5	21.5	20.3	—	84	70	89	—
6	59.1	58.4	59.7	—	30.5	23.2	23.7	30.4	25.0	—	18.8	17.7	19.7	—	80	54	81	—
7	60.4	59.6	60.1	—	28.5	23.1	23.2	28.3	25.0	—	18.9	18.0	19.5	—	89	04	83	—
8	60.2	58.0	60.1	—	28.2	22.7	23.5	27.7	20.4	—	18.4	18.2	17.1	—	85	00	67	—
9	59.9	58.2	59.3	—	29.0	23.0	23.5	28.9	20.2	—	17.7	18.6	19.3	—	82	60	77	—
10	59.1	57.5	58.9	—	29.0	23.1	23.9	28.0	25.0	—	17.9	19.3	19.7	—	82	60	81	—
11	58.5	59.7	60.0	—	24.4	22.4	23.8	22.7	22.5	—	18.8	14.0	16.2	—	80	71	80	—
12	62.5	60.7	62.3	—	22.5	17.0	17.3	22.2	18.7	—	10.7	8.7	10.0	—	70	44	02	—
13	61.7	59.9	60.4	—	20.7	16.2	17.2	25.7	22.2	—	10.7	10.3	9.7	—	40	43	50	—
14	61.6	60.0	60.7	—	28.0	18.0	19.9	28.1	20.1	—	10.9	10.9	19.3	—	57	68	71	—
15	60.7	59.4	58.5	—	28.0	20.0	21.1	28.1	27.4	—	10.4	17.7	16.9	—	88	03	62	—
16	60.5	59.3	59.8	—	31.5	21.0	22.0	29.2	24.1	—	10.6	19.2	17.1	—	82	03	77	—
17	60.8	60.0	60.3	—	30.0	22.3	23.1	29.0	23.1	—	18.8	18.3	18.3	—	90	60	88	—
18	62.3	60.7	62.2	—	30.8	22.1	22.4	29.8	24.8	—	10.9	19.8	20.5	—	84	63	88	—
19	61.8	61.0	61.7	—	31.0	20.1	21.1	28.3	23.0	—	7.2	17.4	17.4	—	38	61	81	—
20	61.9	61.2	61.5	—	27.8	20.5	21.4	27.7	23.0	—	10.0	18.8	18.7	—	85	07	88	—
21	61.9	60.0	61.9	—	29.5	21.1	21.8	28.9	23.7	—	15.8	19.9	18.4	—	81	67	85	—
22	60.2	58.3	59.8	—	29.9	21.5	22.8	28.0	25.2	—	17.0	19.0	16.4	—	83	04	69	—
23	58.4	56.1	59.0	—	29.7	21.5	22.9	28.7	23.2	—	17.0	19.7	18.7	—	85	07	86	—
24	59.5	58.7	59.8	—	25.2	20.5	20.9	25.0	21.3	—	13.4	15.5	13.0	—	74	00	69	—
25	60.2	59.9	62.4	—	25.4	20.5	20.7	25.0	21.2	—	12.8	14.8	13.2	—	71	03	71	—
26	61.4	60.0	62.4	—	20.2	20.5	21.1	20.2	22.4	—	13.5	10.5	18.3	—	73	60	90	—
27	61.7	60.9	60.7	—	28.0	20.0	21.3	28.9	23.0	—	15.1	17.9	16.1	—	80	04	77	—
28	60.3	58.9	59.8	—	31.0	21.3	22.4	27.7	23.1	—	17.1	10.8	16.0	—	85	39	70	—
29	59.0	50.5	57.0	—	30.0	22.3	22.8	29.7	20.8	—	14.5	20.0	17.8	—	70	00	68	—
30	57.5	50.8	58.2	—	31.9	21.9	22.4	29.1	20.1	—	17.8	20.8	17.7	—	89	69	71	—
31	58.9	57.5	61.0	—	39.2	21.5	22.2	29.0	22.3	—	17.2	21.5	17.9	—	87	72	91	—
S.																		
M.	60.42	59.21	—	—	28.7	21.4	22.2	27.9	—	—	10.0	17.7	—	—	78	03	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	10	1	5	4	6	2	.	2
2h p. m.	1	.	.	.	.	.	.	.
9h p. m.	10	1	2	.	1	1	.	.
Summe.	21	2	7	4	7	3	.	2

Maximum des Luftdruckes 62.5 mm am 12.

Minimum » » 56.1 » 23.

Maximum der Temperatur 31.9° C. » 30.

Minimum » » 16.2 » 13.

Maximum der Windstärke SW 70 km pr. Std. » 30.

Weil die Abendablesung nicht regelmässig zur selben Stunde, sondern je nach Zulass der Umstände zwischen 6h p. und

1895.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Insolations-Maximum	Radiations-Minimum	Anmerkung
7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Höhe und Form			
St 2	St 2	St 3	—	E 0-1	WNW 1	WNW 1	—	34°0	—	7 a. m. setzt NW ein. [p. m. abgeflaut.
St 1	St Ci 3	Ci Cu 7	—	ESE 1	WNW 0-1	WNW 0-1	—	33°8	—	
St 3	St 2	St Ci 7	—	ENE 0-1	NW 1	NNW 2	—	45°9	—	7 <sup>h</sup> a. m. setzt NW ein, 11 <sup>h</sup>
o	St 2	St 7	—	N 0-1	NW 3	NNW 1	—	37°5	—	7 <sup>h</sup> » » » »
o	Cu 2	Cu 5	—	ESE 0-1	SSW 3	WSW 2	—	37°0	—	10 <sup>h</sup> a. m. setzt SSW ein, 7 <sup>h</sup>
St 1	St 1	St 4	—	E 0-1	S 3	WSW 2	—	30°5	—	7 <sup>h</sup> p. m. WSW. [p. m. WSW.
St 4	St 1	o	—	N 0-1	WNW 3	N 2	—	34°0	—	
Cu 2	St 1	o	—	N 0-1	NNW 2	N 1	—	47°0	—	
o	Ci 2	o	—	NE 1	SW 3	NW 0-1	—	52°1	—	
Cu Ci 2	Ci 2	o	—	NE 0-1	SW 4	SW 3	—	34°0	—	
Cu 6	Cu 9	Cu 4	—	E 1	N 3	N 2	10°0 ●	10°9	—	7 <sup>h</sup> a. m. Beginn des ●
Cu 1	o	o	—	N 2	NNW 6	NNE 1	—	30°0	—	
o	Ci 2	o	—	N 3	NW 5	NW 2	—	27°0	—	
Ci 2	St 7	St 0	—	NE 1	SW 1	SW 0-1	—	20°9	—	
o	Ci 2	Ci 3	—	E 1	SW 3	SW 0-1	—	20°0	—	
o	Ci 1	Ci 4	—	ENE 0-1	SW 3	ESE 4	—	31°5	18°0	
Cu 2	Cu St 0	Cu 6	—	NE 0-1	SSW 4	E 0-1	—	55°5	18°2	
St 8	St 5	o	—	N 2	NW 2	NE 1	—	30°0	17°9	
St 1	Ci 1	Ci 7	—	ENE 2	SW 5	N 0-1	—	55°0	14°6	
Cu 4	Cu St 7	Cu 7	—	E 1	SW 3	SW 0-1	—	55°0	16°0	9 <sup>h</sup> p. m. cumuli am Horiz.
St Cu 7	Ci 3	Ci 4	—	ENE 2	SSW 3	SSW 0-1	—	50°0	15°0	
St Cu 8	St Cu 8	St Cu 8	—	E 2	S 4	S 0-1	—	54°9	18°0	7 <sup>h</sup> a. m. cumuli am Horiz.
St Cu 10	St Cu Ci 10	St Ni 10	—	SSE 0-1	S 4	N 0-1	10°5 ●	46°0	16°8	Trüb, 4 <sup>h</sup> p. m. ● mit NW7.
St Cu 9	St 5	St 5	—	N 3	NNW 4	N 1	—	50°4	17°0	Mildes Wetter.
St 2	St Cu 4	St 4	—	N 1	NNW 5	N 0-1	—	50°0	17°4	
St Cu 5	St 8	St 4	—	NNE 0-1	NW 4	N 0-1	—	50°0	17°0	
Cu 4	St 8	o	—	N 1	SW 3	N 0-1	—	55°0	17°0	
Cu 2	o	o	—	N 0-1	SW 1	NE 0-1	—	56°0	15°2	
o	Cu St 4	Cu 4	—	NE 0-1	SW 4	SW 3	—	55°0	16°0	
o	o	o	—	SSE 0-1	SW 5	SW 0-1	—	55°0	16°0	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> a. m. Windstärke 7.
o	Cu 7	Cu 5	—	SW 0-1	SW 4	N 2	1°0 ●	52°0	15°8	5 <sup>h</sup> p. m. starker W mit ●
2·8	3·7	.	—	1°0	2	—	21°5	43°3	16°4	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	1	.	.	.	.	.	.
3	3	12	.	.	3	5	4	.
1	1	6	2	.	2	1	3	.
4	4	19	2	.	5	6	7	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 3  
 » » » Gewitter 0  
 » » » Nebel 0  
 » » » Sturm 3

9<sup>h</sup> p. m. gemacht wurde, sind keine Tagesmittel gebildet worden.

Tabelle XXVI. Beobachtungsstation: Jidda.

Jänner

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°. Meeressniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	61.8	60.7	61.5	—	24.8	20.0	20.7	24.3	21.1	—	11.4	11.7	13.9	—	63	52	75	—
2	60.3	58.0	60.0	—	25.5	17.6	18.5	25.4	22.4	—	8.8	14.2	14.7	—	55	59	73	—
3	59.5	58.7	60.0	—	28.2	18.3	20.9	27.0	22.2	—	14.9	17.3	18.1	—	81	66	91	—
4	59.0	57.0	57.0	—	28.9	20.8	21.1	28.1	27.8	—	17.2	19.5	19.3	—	93	69	70	—
5	57.2	58.8	59.4	—	25.5	20.8	25.4	22.2	21.2	—	19.8	12.9	13.7	—	82	65	74	—
6	60.4	58.7	59.8	—	25.5	15.5	16.1	23.0	23.1	—	9.3	10.9	11.2	—	68	53	53	—
7	58.9	57.4	59.7	—	25.5	15.6	20.1	24.9	22.2	—	11.2	14.2	15.5	—	64	61	78	—
8	59.2	57.1	57.9	—	27.0	20.0	21.9	20.2	24.0	—	15.4	18.6	18.4	—	79	72	80	—
9	59.0	59.5	62.1	—	24.9	19.6	21.8	24.4	20.2	—	12.3	18.1	14.5	—	64	53	83	—
10	63.3	62.4	65.3	—	22.6	18.7	19.7	22.4	19.3	—	10.0	10.7	9.1	—	58	53	55	—
11	64.3	60.8	62.8	—	24.5	18.0	18.7	23.7	19.8	—	10.7	10.5	10.2	—	67	49	59	—
12	61.8	60.3	61.5	—	24.5	18.6	19.1	24.0	21.2	—	9.5	11.8	12.3	—	58	54	60	—
13	60.6	58.4	61.5	—	25.0	18.4	19.3	24.1	22.1	—	8.1	13.7	11.8	—	55	62	60	—
14	61.3	60.0	60.6	—	25.0	18.0	19.3	25.0	21.3	—	8.8	9.7	9.3	—	53	41	50	—
15	61.0	60.1	60.8	—	26.4	18.0	18.6	26.1	23.2	—	9.2	15.5	10.7	—	78	62	51	—
16	61.4	60.0	58.8	—	28.0	18.8	20.8	24.1	24.2	—	11.3	7.5	9.0	—	62	33	40	—
17	57.0	55.1	55.2	—	32.9	20.8	25.1	31.5	29.1	—	8.4	19.1	20.6	—	30	55	68	—
18	54.7	54.2	59.2	—	31.6	22.4	28.1	27.1	24.2	—	20.0	20.5	15.3	—	71	78	69	—
19	61.1	59.0	59.5	—	25.5	19.0	19.1	24.0	23.2	—	11.8	14.1	14.3	—	72	63	68	—
20	59.7	59.3	57.6	—	26.6	20.0	21.1	26.2	26.5	—	14.3	18.0	19.1	—	77	72	74	—
21	59.0	58.5	55.7	—	25.5	21.5	24.4	25.0	24.2	—	17.1	18.2	19.1	—	70	77	83	—
22	57.4	57.9	58.5	—	20.2	18.5	19.7	18.0	19.2	—	10.4	13.0	13.5	—	96	82	82	—
23	61.7	61.6	62.1	—	21.9	14.0	17.1	20.8	18.3	—	9.3	8.3	7.6	—	64	46	52	—
24	64.1	62.3	62.9	—	21.0	13.9	14.6	20.2	18.3	—	8.2	4.0	6.1	—	67	26	40	—
25	63.3	61.8	63.1	—	24.8	13.0	14.2	23.0	19.3	—	8.5	9.1	12.0	—	71	43	72	—
26	62.5	60.5	61.3	—	24.0	16.9	17.7	22.2	21.3	—	10.3	13.3	12.2	—	68	65	65	—
27	59.8	58.9	58.8	—	27.5	17.5	19.0	24.2	24.2	—	12.0	11.1	9.0	—	74	53	40	—
28	59.4	58.5	58.5	—	28.4	19.0	24.2	26.9	27.9	—	9.0	20.4	14.8	—	40	77	54	—
29	57.9	57.9	58.9	—	28.4	22.0	24.7	27.4	25.2	—	15.0	21.3	19.9	—	65	78	83	—
30	59.4	60.3	60.4	—	28.0	21.5	22.3	23.2	23.8	—	18.1	14.3	14.9	—	91	68	68	—
31	60.7	60.3	61.3	—	27.5	20.0	23.2	23.2	24.0	—	15.9	13.0	13.4	—	70	61	61	—
S.																		
M.	60.29	59.20	—	—	26.0	18.7	20.5	24.1	—	—	12.4	13.7	—	—	68	60	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	7	3	10	2	4	.	.	2
2 <sup>h</sup> p. m.	8	.	.	.	1	.	.	.
9 <sup>h</sup> p. m.	19	1	1	.	1	.	.	.
Summe.	34	4	11	2	6	.	.	2

Maximum des Luftdruckes 65.3 mm am 10.

Minimum » » 54.2 » 18.

Maximum der Temperatur 32.9° C. » 17.

Minimum » » 13.0 » 25.

Maximum der Windstärke S 102 km pr. Std. » 17.

\* Weil die Abendablesung nicht regelmässig zur selben Stunde, sondern je nach Zulass der Umstände zwischen 6<sup>h</sup> p. und

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Insolations-Maximum	Radiations-Minimum	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tagse- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe und Form			
Cu St 8	Cu Ci 10	Cu 8	—	N 2	N 5	N 2	0	40° 0	17° 0	9 <sup>1/4</sup> h a. m. setzt NW ein, schönes Wetter. 0 <sup>h</sup> setzt WSW ein, 5 <sup>h</sup> p. 9 <sup>h</sup> a. m. setzt N ein. [m. ●]
Cu 9	Cu 2	Cu 4	—	N 2	NNW 2	N 0-1	0	53° 0	12° 2	
Ci 6	Cu 9	Cu 5	—	N 0-1	W 3	W 0-1	0	54° 0	17° 0	
o	Cu 9	Ni 1	—	E 0-1	WSW 2	WSW 3	1° 0 ●	58° 0	15° 3	
Ni 10	Ni 10	Ni 4	—	NW 4	N 0	N 3	13° 5 ●	31° 0	10° 0	
Cu 5	Cu 4	o	—	NE 1	NW 3	N 0-1	0	54° 0	12° 0	
Cu 8	Cu 9	Cu 5	—	NE 1	NNW 0-1	N 0-1	0	54° 0	15° 0	
Cu 10	Cu 7	Cu 5	—	NNE 0-1	W 2	N 2	0	55° 0	10° 0	
Cu 10	Cu 10	Cu 10	—	N 1	N 0	N 4	0	44° 0	18° 2	
Cu 10	Cu 7	Cu 10	—	NNE 3	NNW 0	NNE 4	0	48° 0	14° 0	
Cu 4	Cu 4	Cu 5	—	NNE 1	N 0	NE 0-1	0	50° 0	10° 0	
Cu 7	Cu 8	Cu 6	—	NE 0-1	NW 4	N 1	0	54° 0	10° 0	
Ci 5	Ci 6	Ci 2	—	ENE 0-1	NW 4	N 1	0	54° 2	15° 0	
Ci 8	Ci 5	Ci 2	—	NE 1	NW 5	N 1	0	53° 0	10° 0	
o	o	o	—	SSE 0-1	W 1	W 0-1	0	56° 0	9° 9	
St 6	Cu 5	Cu 2	—	E 0-1	WSW 5	WSW 2	0	50° 0	14° 0	
Cu 6	Cu 5	Cu 5	—	SSE 1	S 7	S 7	0	55° 0	18° 0	
Cu 6	Cu 6	Cu 2	—	S 7	S 2	N 5	0	55° 0	10° 0	
Cu 8	Cu 2	Cu 4	—	N 2	NW 6	N 0-1	0	50° 0	16° 0	
Cu 8	Cu 6	Cu 5	—	NE 0-1	NNW 0-1	S 0-1	0	40° 0	18° 0	
Cu 10	Ni 8	Ni 10	—	E 0-1	E 4	N 2	16° 0 ●	32° 0	18° 0	
Ni 10	Ni 10	Ni 5	—	N 1	N 3	N 3	9° 0 ●	37° 0	17° 0	
Ci 2	Ci 4	Ci 4	—	N 1	N 3	N 1	0° 7 ●	33° 0	15° 0	
Ci 2	Cu 5	Ci 6	—	NE 0-1	NW 4	NW 3	0	54° 0	14° 0	
Ci 2	Cu 5	Ci 5	—	NW 1	NW 6	N 1	0	55° 0	12° 0	
Ci 2	Ci 5	Ci 5	—	NE 0-1	NW 4	N 1	0	54° 0	14° 2	
Cu Ci 8	Cu 5	Ci 5	—	ENE 0-1	SW 1	E 0-1	0	55° 0	16° 0	
Ci 3	Ci 5	o	—	E 0-1	WSW 1	W 0-1	0	50° 0	16° 0	
Ci 8	o	o	—	NE 0-1	WSW 1	W 1	0	55° 0	18° 0	
o	Ci 5	Ci 6	—	NE 1	N 6	N 2	0	55° 5	13° 2	
Cu 6	Cu 5	Ci 5	—	NE 0-1	NW 2	N 2	0	53° 0	18° 0	
6° 0	5° 9	.	—	1° 2	3° 6	.	40° 2	50° 5	15° 1	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
1	.	.	1	.	.	1	.	.
2	.	1	4	3	.	9	4	.
2	.	.	2	4	.	1	.	.
5	.	1	7	7	.	11	4	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 5

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 0
- > > > > Sturm 8

9<sup>h</sup> p. m. gemacht wurde, sind keine Tagesmittel gebildet worden.

Tabelle XXVII. Beobachtungsstation: Jidda.

Februar

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 35° Breite)				Tempe- ratur- Angaben des Max- und Min- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	62.3	63.0	—	—	25.0	16.5	23.0	21.5	—	—	12.3	11.8	—	—	57	62	—	—
2	63.3	60.5	60.9	—	25.0	14.2	19.2	22.7	22.3	—	5.0	12.6	12.0	—	34	62	63	—
3	62.5	62.2	62.2	—	20.0	17.0	17.7	22.0	23.2	—	10.3	14.3	11.1	—	68	70	53	—
4	62.0	61.9	61.0	—	27.0	17.0	20.3	22.0	22.8	—	9.9	15.0	14.5	—	55	77	70	—
5	62.2	61.7	63.3	—	20.5	18.0	23.1	22.4	24.8	—	11.2	18.3	15.0	—	53	90	64	—
6	62.8	61.8	61.3	—	27.0	19.6	20.8	25.6	26.0	—	13.2	17.3	16.3	—	73	71	66	—
7	62.1	60.5	62.4	—	26.9	20.0	24.0	20.3	23.2	—	15.4	17.6	17.7	—	70	69	84	—
8	61.7	60.2	59.9	—	24.6	19.5	23.8	23.6	24.2	—	17.3	15.7	15.0	—	79	73	67	—
9	59.9	59.4	59.1	—	25.8	17.0	19.3	24.0	25.2	—	12.3	12.2	17.2	—	74	75	72	—
10	59.8	59.4	59.7	—	20.6	19.8	19.9	20.2	25.6	—	12.8	18.0	18.4	—	74	72	75	—
11	58.8	57.8	59.0	—	29.9	18.0	25.0	28.6	24.2	—	18.4	19.7	18.7	—	75	68	83	—
12	61.4	61.3	61.8	—	20.0	18.0	22.8	22.8	23.0	—	17.9	11.3	11.5	—	88	55	50	—
13	63.4	62.1	<b>63.6</b>	—	23.5	18.6	22.2	22.2	22.2	—	12.0	11.7	11.7	—	64	59	59	—
14	62.3	61.2	62.2	—	24.0	15.9	18.7	23.2	22.8	—	12.6	18.5	16.2	—	79	88	78	—
15	61.9	61.3	62.0	—	25.0	18.0	20.5	23.8	22.4	—	10.0	16.0	18.3	—	89	76	90	—
16	61.6	60.7	61.8	—	24.0	18.2	19.3	23.4	23.2	—	10.5	19.3	18.7	—	99	89	89	—
17	61.3	60.9	61.9	—	24.0	18.0	19.1	23.8	22.8	—	11.5	12.3	12.9	—	70	57	63	—
18	61.5	59.6	60.2	—	24.6	18.8	20.3	23.0	23.5	—	15.4	10.4	17.5	—	85	78	81	—
19	62.0	62.9	62.9	—	24.7	16.5	19.3	21.5	22.1	—	12.9	11.8	12.1	—	77	62	61	—
20	63.2	63.4	63.2	—	24.7	15.5	19.3	21.5	21.3	—	13.2	12.9	10.7	—	79	68	57	—
21	63.5	62.5	62.4	—	22.0	14.0	17.3	21.5	22.8	—	11.7	11.8	16.0	—	80	62	83	—
22	63.1	61.8	62.0	—	27.0	<b>13.6</b>	10.3	21.8	22.8	—	10.9	12.9	17.7	—	79	67	87	—
23	61.0	60.0	60.7	—	26.9	18.0	24.2	25.2	24.2	—	16.7	20.5	19.8	—	75	86	88	—
24	60.4	59.0	60.7	—	<b>34.2</b>	17.5	18.0	32.4	22.2	—	13.3	29.9	16.6	—	87	83	83	—
25	59.6	59.4	60.7	—	28.0	17.5	20.3	27.8	23.8	—	16.0	24.3	12.3	—	91	87	57	—
26	59.8	59.9	60.1	—	31.0	17.5	20.0	27.8	28.1	—	21.4	28.2	21.6	—	85	80	76	—
27	59.2	—	60.1	—	31.0	18.0	25.8	—	24.8	—	23.5	—	20.9	—	95	—	90	—
28	59.8	58.5	60.9	—	31.0	18.1	26.2	26.1	25.5	—	21.2	27.6	19.7	—	84	92	82	—
29	59.1	<b>56.6</b>	57.9	—	32.0	19.0	24.8	29.9	28.1	—	18.3	24.9	21.2	—	79	79	75	—
M.	61.43	60.60	—	—	26.6	17.4	21.3	24.7	—	—	14.5	17.2	—	—	76	71	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	14	6	4	.	.	2	1	.
2 <sup>h</sup> p. m.	3	.	.	.	.	.	.	.
9 <sup>h</sup> p. m.	17	.	1	1	1	1	.	.
Summe.	34	6	5	1	1	3	1	.

Maximum des Luftdruckes 63.6 mm am 13.

Minimum » » 56.0 » 29.

Maximum der Temperatur 34.2° C. » 24.

Minimum » » 13.6 » 22.

Maximum der Windstärke N 78 km pr. Std. » 19.

\* Weil die Abendablesung nicht regelmässig zur selben Stunde, sondern je nach Zulass der Umstände zwischen 6<sup>h</sup> p. und

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche.				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Niederschlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Insolations-Maximum	Radiations-Minimum	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tagesmittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe und Form			
Cu 6	Cu Ci 3	.	—	N 2	N 5	—	o	51°0	11°2	9 <sup>h</sup> Beobachtung wegen dienstl. Verhinderung unterblieben.
St 1	o	Cu 2	—	N 3	NNW 7	N 4	o	55°0	10°0	
Cu Ci 7	Cu Ci 2	Cu 3	—	NNE 0-1	NNW 6	N 2	o	54°0	11°0	4 <sup>h</sup> p. m. setzt N6 ein.
Ci Cu 7	Ci 4	Cu 5	—	NNE 0-1	NNW 6	N 0-1	o	55°0	14°0	
St 6	St 4	St 2	—	NNE 0-1	WSW 0-1	ENE 0-1	o	54°8	10°0	Mildes Wetter, 10 <sup>h</sup> p. m. setzt N ein.
Cu St Ci 8	Ci Cu 4	Ci 4	—	ESE 0-1	W 1	NW 0-1	o	55°0	17°0	
Ci 4	Ci 6	Cu 5	—	NE 0-1	NNW 2	N 5	o	54°0	18°0	Mildes Wetter.
St 2	St Cu 6	St 5	—	N 0-1	NNW 4	NNW 2	o	54°8	10°0	
St Ci 8	St 2	St 4	—	NE 0-1	NW 3	NW 2	o	55°0	17°0	7 <sup>h</sup> a. m. setzt N ein.
Cu Ci 8	o	o	—	NNE 0-1	NNW 3	NNW 1	o	54°0	15°0	
o	Cu 7	Ci 2	—	NNE 0-1	SW 5	W 1	o	54°8	10°0	[unterblieben. [dienst. Verhinderung
Ci 5	Cu 10	Cu 6	—	N 4	N 5	N 2	o	50°0	15°8	
Cu 2	Ci 2	Cu 6	—	N 3	NW 6	N 2	o	53°0	16°8	2 <sup>h</sup> Beobachtung wegen 10 <sup>h</sup> p. m. totale Mondesfinsternis.
Cu 9	o	o	—	N 0-1	NW 6	N 1	o	53°6	10°0	
Ci 5	Cu 6	Cu 5	—	N 0-1	NW 6	N 1	o	53°8	14°0	[dienst. Verhinderung
Ci 4	Cu 2	o	—	N 0-1	NNW 5	N 1	o	54°0	15°8	
Cu 4	o	o	—	N 0-1	NNW 1	N 0-1	o	50°0	10°0	7 <sup>h</sup> a. m. setzt N ein.
o	Ci 5	o	—	N 0-1	NNW 1	N 0-1	o	50°0	18°0	
o	Cu 6	Cu 6	—	NE 0-1	N 8	N 2	o	55°0	14°0	[dienst. Verhinderung
Cu 2	Ci 2	Ci 5	—	N 2	NNW 6	N 3	o	54°6	13°2	
Cu 4	o	Ci 2	—	N 2	NNW 6	NNW 2	o	55°0	12°0	[dienst. Verhinderung
o	o	o	—	NNE 1	NNW 6	N 1	o	55°8	11°9	
o	o	o	—	N 0-1	WNW 2	WNW 0-1	o	55°8	10°6	[dienst. Verhinderung
o	o	o	—	N 0-1	NW 0-1	N 3	o	66°0	10°8	
o	o	o	—	NE 0-1	W 1	NE 0-1	o	62°0	17°6	2 <sup>h</sup> Beobachtung wegen 10 <sup>h</sup> p. m. totale Mondesfinsternis.
o	o	o	—	ESE 0-1	SW 4	E 0-1	o	59°9	18°0	
o	o	o	—	S 0-1	—	N 0-1	o	60°0	17°4	[dienst. Verhinderung
o	Cu 4	Ci 2	—	NNW 0-1	SSW 0-1	N 0-1	o	62°0	18°2	
Cu 2	Ci 2	o	—	SE 0-1	SSW 4	ESE 0-1	o	59°0	18°8	[dienst. Verhinderung
o	o	o	—	o	o	o	o	o	o	
3°2	2°6	.	—	1°0	9	—	o	55°2	15°1	

richtungen und Windstillen.

S	SSW.	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
1	.	.	.	.	.	.	1	.
.	2	2	1	2	1	5	12	.
.	.	.	.	1	1	2	3	.
1	2	2	1	3	2	7	16	.

Zahl der Tage mit Niederschlag o

- > > > > Gewitter o
- > > > > Nebel o
- > > > > Sturm 11

9<sup>h</sup> p. m. gemacht wurde, sind keine Tagesmittel gebildet worden.

Tabelle XXVIII. Beobachtungsstation: Jidda.

März

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	50.4	54.7	56.3	—	35.0	19.8	28.1	32.2	29.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	55.7	55.1	56.1	—	32.8	22.4	23.8	31.1	25.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	57.1	57.6	59.0	—	27.6	22.0	23.2	24.6	22.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	60.2	58.8	60.3	—	27.0	19.0	20.3	25.0	22.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	60.3	58.2	59.6	—	—	20.4	22.2	26.0	24.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	60.1	59.2	59.2	—	24.0	18.4	20.5	22.6	23.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	60.0	57.9	58.6	—	27.0	18.8	23.8	24.4	25.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	58.3	58.5	59.5	—	27.5	15.8	24.8	26.6	25.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	60.1	58.2	58.4	—	29.5	18.9	24.4	20.2	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	56.7	55.9	56.3	—	29.3	18.6	26.2	29.1	27.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	55.6	55.3	56.1	—	29.5	22.4	24.7	26.6	26.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	50.8	50.2	56.6	—	20.5	22.2	25.2	25.0	24.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	57.6	58.8	59.3	—	27.0	18.3	20.5	26.0	22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	60.1	57.2	57.8	—	26.0	19.9	22.2	24.2	23.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	57.7	57.2	57.8	—	26.0	18.5	20.8	24.7	24.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	58.3	57.2	57.5	—	25.0	17.2	21.3	24.2	23.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	58.1	50.3	56.7	—	26.0	10.9	22.2	23.4	22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	57.0	55.8	56.6	—	27.6	17.0	22.7	24.2	24.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	56.9	55.9	56.8	—	30.2	18.5	22.8	20.2	25.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	56.3	55.0	55.3	—	33.5	22.5	23.7	30.3	29.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	55.0	54.0	57.9	—	29.0	23.5	28.1	28.9	24.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	58.1	57.1	57.3	—	27.9	20.7	23.7	25.2	23.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	61.5	58.0	58.4	—	27.0	23.0	21.3	25.6	25.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	57.9	50.5	56.6	—	28.0	15.5	23.2	25.0	24.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	52.6	53.9	54.0	—	32.3	10.0	23.2	20.9	20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	55.6	56.8	58.4	—	30.0	19.6	25.7	26.6	26.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	59.2	57.7	57.9	—	27.0	20.5	21.7	25.4	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	57.0	56.6	56.9	—	27.0	21.0	20.8	25.6	25.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	58.01	56.78	—	—	28.3	19.2	23.2	26.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	18	.	.	.	.	1	2	.
2 <sup>h</sup> p. m.	3	.	.	.	.	.	.	.
9 <sup>h</sup> p. m.	14	.	.	.	1	.	.	2
Summe.	35	.	.	.	1	1	2	2

Maximum des Luftdruckes 61.5 mm am 26.

Minimum » » 52.6 » 28.

Maximum der Temperatur 35.0° C. » 1.

Minimum » » 15.5 » 27.

Maximum der Windstärke S 80 km pr. Std. » 2.

\* Weil die Abendablesung nicht regelmässig zur selben Stunde, sondern je nach Zulass der Umstände zwischen 6<sup>h</sup> p. und

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scala			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Insolations-Maximum	Radiations-Minimum	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tage- mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe und Form			
o	Cu 4	Ci 2	—	SSW 4	SSW 5	S 1	o	65·0	10·0	Beobachtung unter- brochen, weil »Kunfidah« zur Bergung eines auf- gefahrenen englischen Postdampfers entsendet worden ist.
Cu Ci 4	Ci 5	Ci 5	—	SE 0 1	SE 8	S 1	o	56·0	21·0	
Cu 10	Cu Ci 10	Cu Ci 10	—	N 3	NW 6	NW 3	o	56·0	21·0	
Ci 5	Ci 5	o	—	N 2	NW 4	N 0-1	o	54·0	18·6	
o	Cu 5	Ci 2	—	N 0-1	NW 3	N 0-1	o	—	19·6	
—	—	—	—	—	—	—	o	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	o	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	o	54·0	—	
≡	Cu Ci 8	Cu 5	—	N 0-1	NNW 6	N 0-1	o	38·0	17·0	
Cu 4	Cu 3	Cu 2	—	N 3	NNW 6	NNW 1	o	65·6	18·0	
o	Cu Ci 4	o	—	N 0-1	NNW 6	N 0-1	o	45·0	13·0	
Ci 1	Cu 2	Cu 5	—	N 0-1	WNW 2	W 0-1	o	60·0	17·0	
Ci 2	Ci 4	Ci 2	—	WSW 0-1	WSW 1	SSE 0-1	o	65·0	17·5	
Ci 5	Ci 1	o	—	ESE 0-1	WNW 6	WNW 5	o	58·0	21·0	
Ci 4	Ci 2	o	—	NW 4	NW 6	N 0-1	o	60·0	21·0	
o	o	Ci 1	—	N 0-1	N 6	N 3	o	55·0	19·0	
Ci 2	Ci 2	Ci 2	—	N 1	WNW 6	NNW 2	o	58·0	19·0	
Ci 1	Ci 2	o	—	N 0-1	NNW 6	NNW 1	o	59·0	18·0	
o	Ci 2	Ci 2	—	N 0-1	NNW 6	N 3	o	59·1	16·5	
Ci 1	Cu 2	St 2	—	N 2	N 6	N 3	o	59·5	10·0	
St 5	Cu 1	Ci 1	—	N 1	NNW 3	N 1	o	60·0	16·5	
o	o	o	—	NW 0-1	WSW 4	E 0-1	o	62·0	17·0	
Cu 1	Cu St 10	Cu 5	—	SE 0-1	S 6	S 6	o	60·0	21·0	
Cu 3	Cu 5	Cu 1	—	S 6	WSW 3	N 4	o	56·0	22·0	
Cu 1	Ci 2	Ci 4	—	N 4	N 7	W 2	o	60·0	18·6	
St 2	St 1	St 4	—	N 2	NNW 4	N 2	o	60·0	18·5	
o	o	Ci 2	—	W 0-1	S 3	SSE 5	o	59·0	14·0	
o	o	o	—	SSW 0-1	WSW 4	N 0-1	o	58·0	15·0	
Ni 10	≡	≡	—	N 0-1	NW 7	NW 4	o	57·0	18·0	
Cu 7	Cu 2	Cu 2	—	N 2	NW 6	N 3	o	58·5	19·0	
Cu 1	Ci Cu 3	Cu 2	—	N 1	NW 6	NW 1	o	60·0	20·0	
2·8	3·0	.	—	1·5	5·0	—	o	57·4	18·4	Mistiges Wetter.

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
1	2	.	1	2	.	1	.	.
3	1	.	4	.	3	7	7	.
3	.	.	.	1	1	3	3	.
7	3	.	5	3	4	11	10	.

Zahl der Tage mit Niederschlag o

- > > > > Gewitter o
- > > > > Nebel 2
- > > > > Sturm 17

9<sup>h</sup> p. m. gemacht wurde, sind keine Tagesmittel gebildet worden.

Tabelle XXIX. Beobachtungsstation: Jidda.

April

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 35° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	6h	Tages- mittel
1	56.7	55.4	55.9	—	30.5	20.1	25.0	26.9	26.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	55.6	54.7	55.3	—	27.8	22.5	25.7	27.3	26.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	55.5	54.7	55.5	—	28.0	21.5	26.2	25.7	23.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	56.0	54.7	—	—	31.5	20.0	22.2	30.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	21.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	57.3	56.7	57.2	—	26.8	19.5	24.0	26.4	25.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	57.2	56.9	57.1	—	28.0	22.5	23.8	26.6	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	57.0	56.8	56.8	—	27.5	21.0	23.7	26.7	25.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	57.0	57.1	57.1	—	28.8	20.0	24.2	27.3	26.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	57.2	56.5	57.0	—	28.5	22.0	25.6	27.9	27.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	57.7	56.5	57.7	—	29.0	23.0	24.2	26.9	26.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	57.7	57.5	57.7	—	29.2	23.1	24.7	27.1	26.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	57.8	57.5	57.7	—	29.2	23.1	25.0	26.4	25.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	57.8	57.5	57.7	—	29.5	23.1	25.2	26.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	56.6	56.7	56.8	—	29.6	23.0	26.1	26.2	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	57.3	56.5	57.4	—	31.5	23.0	26.2	29.1	27.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	57.6	56.6	56.8	—	33.2	22.5	25.7	29.6	28.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	57.4	56.6	56.9	—	33.0	22.5	28.6	31.1	31.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	57.5	55.7	55.7	—	35.0	24.2	29.1	32.0	31.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	55.1	54.4	56.0	—	34.5	24.9	30.1	34.4	29.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	55.6	54.3	54.6	—	34.0	24.0	29.7	30.9	29.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	56.88	56.16	—	—	30.2	22.3	25.7	28.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	10	.	1	.	.	.	2	.
2h p. m.	.	.	.	.	.	.	.	.
9h p. m.	2	.	6	.	.	.	.	.
Summe.	12	.	7	.	.	.	2	.

Maximum des Luftdruckes 57.8 mm am 22., 23.

Minimum » » 54.3 » 30.

Maximum der Temperatur 35.0° C. » 28.

Minimum » » 19.5 » 15.

Maximum der Windstärke NW 60 km pr. Std. » 21.

\* Weil die Abendablesung nicht regelmässig zur selben Stunde, sondern je nach Zulass der Umstände zwischen 6h p. und

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Niederschlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Insolations-Maximum	Radiations-Minimum	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tagesmittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe und Form			
Ci 1	o	o	—	NE 0-1	NW 3	NW 2	o	60.0	20.0	Wegen Abwesenheit der »Kunfidah« Beobachtungen unterbrochen.
Ci 1	Cu 2	Cu 1	—	N 0-1	NW 1	NW 0-1	o	65.0	21.0	
o	o	o	—	SE 0-1	NW 0-1	NE 0-1	o	60.0	20.5	
o	o	o	—	N 0-1	NW 0-1	—	o	—	20.0	
—	—	—	—	—	—	—	o	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	o	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	o	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	o	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	o	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	o	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	o	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	o	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	o	—	—	
Cu 2	o	o	—	N 0-1	NW 0	NW 1	o	62.0	—	Mistiges Wetter.
Ci 2	o	o	—	NNW 0-1	NW 0	NW 1	o	63.0	18.5	
Ci 4	Ci 1	o	—	NNW 0-1	NW 0	NW 1	o	64.0	21.0	
o	o	o	—	NNW 1	NW 3	NNW 0-1	o	64.2	20.6	
Ci 2	Cu 1	Ci 1	—	N 0-1	NW 4	N 1	o	65.0	20.0	
o	Cu 1	Cu 1	—	N 1	NW 5	NW 2	o	64.0	22.0	
o	Ci 2	Ci 1	—	N 1	NW 6	NW 3	o	65.0	22.1	
o	Ci 1	Ci 1	—	N 1	NW 6	NW 3	o	65.2	22.0	
o	Ci 1	Cu 1	—	N 0-1	NW 3	NW 1	o	65.8	22.0	
o	Ci 1	o	—	N 0-1	NW 3	N 0-1	o	65.9	22.0	
o	Ci Cu 4	o	—	S 0-1	W 0-1	NE 0-1	o	66.0	22.0	
o	o	o	—	S 0-1	W 3	NE 0-1	o	66.2	21.0	
o	St 1	St 1	—	N 0-1	NW 1	NE 0-1	o	68.0	21.5	
o	o	o	—	SE 0-1	NW 0-1	W 0-1	o	69.0	22.0	
St 2	o	o	—	NW 0-1	NW 3	NE 0-1	o	68.0	23.0	
Cu 2	Ci 1	o	—	NNW 0-1	NW 3	NE 0-1	o	68.0	22.5	
o.8	o.8	—	—	o.6	1.2	—	o	65.3	21.3	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
2	.	.	.	.	.	1	4	.
.	.	.	.	1	.	18	1	.
.	.	.	.	3	.	9	.	.
2	.	.	.	.	.	28	5	.

Zahl der Tage mit Niederschlag o

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 0
- > > > < Sturm 5

9<sup>h</sup> p. m. gemacht wurde, sind keine Tagesmittel gebildet worden

Tabelle XXX.

Mai

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und 35° Breite)				Tempe- ratur- Angaben des Max- und Min- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	54.9	53.3	53.7	—	38.9	23.5	29.1	35.6	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	54.5	53.1	54.4	—	41.2	24.8	34.0	38.9	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	55.1	54.0	55.1	—	38.0	26.5	28.1	30.7	29.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	54.0	53.1	54.8	—	29.5	24.7	25.8	26.2	20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	55.0	54.4	—	—	—	22.8	24.9	29.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	56.2	57.4	57.7	—	39.5	25.0	33.2	33.0	31.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	58.6	58.4	58.6	—	37.0	24.0	31.3	33.0	32.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	58.4	57.9	58.3	—	33.8	26.2	33.1	32.4	28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	58.2	57.7	58.1	—	35.0	20.0	28.1	33.8	31.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	58.1	57.4	56.9	—	37.2	20.2	30.1	34.8	34.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	56.1	54.9	55.7	—	37.4	20.8	35.2	36.4	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	55.8	54.9	55.2	—	34.0	20.5	33.0	30.5	30.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	56.0	55.3	55.8	—	35.0	26.0	30.6	31.9	31.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	54.8	54.9	55.7	—	30.0	25.2	32.0	33.8	32.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	56.1	56.2	56.5	—	34.4	25.6	30.1	30.4	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	56.7	56.3	56.1	—	30.0	25.6	29.5	29.3	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	56.4	55.1	56.0	—	29.3	21.5	26.8	28.5	28.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	56.5	54.9	55.4	—	29.6	24.0	27.1	29.1	28.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	56.2	54.7	55.1	—	30.5	23.2	27.6	29.7	29.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	55.7	54.8	55.4	—	35.0	23.8	28.9	31.5	30.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	55.5	55.5	56.0	—	34.0	24.5	32.0	32.3	31.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	56.7	56.4	56.8	—	33.2	26.2	29.6	30.3	29.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	56.1	56.7	57.0	—	31.0	25.6	29.5	29.5	29.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	56.9	55.4	55.9	—	31.4	24.5	28.7	30.5	29.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	56.1	54.6	55.0	—	33.0	25.5	29.1	30.5	29.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	55.3	53.8	54.3	—	31.0	23.8	29.2	29.3	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	54.1	54.4	54.7	—	31.5	24.5	28.5	30.3	29.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	54.7	55.2	55.3	—	33.2	25.0	29.4	30.7	30.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	55.0	55.4	55.1	—	31.0	23.5	29.4	28.3	28.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	55.2	54.0	53.9	—	33.5	23.5	28.6	29.0	28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	56.98	55.46	—	—	34.0	24.8	29.7	31.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 <sup>h</sup> a. m.	14	.	0	.	3	.	2	.
2 <sup>h</sup> p. m.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 <sup>h</sup> p. m.	14	.	10	.	.	.	.	.
Summe.	28	.	10	.	3	.	2	.

Maximum des Luftdruckes 56.8 mm am 8.  
 Minimum » » 53.1 » 2.  
 Maximum der Temperatur 41.2° C » 2.  
 Minimum » » 21.5 » 18.

Maximum der Windstärke S 6.4 km pr. Std. » 2.

\* Weil die Abendablesung nicht regelmässig zur selben Stunde, sondern je nach Zulass der Umstände zwischen 6<sup>h</sup> p. und

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder-schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 <sup>h</sup> a. m.	Insolations-Maximum	Radiations-Minimum	Anmerkung
7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Tages-mittel	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Höhe und Form			
o	Ci 4	o	—	E 0-1	S 0	W 1	o	70°5	22°0	2 <sup>h</sup> p. m. Samum.
o	Ci 1	Ci 4	—	S 7	S 7	S 1	o	55°0	23°0	
Cu 5	Ci Cu 7	o	—	W 0-1	W 1	W 0-1	o	59°0	23°0	Nicht beobachtet, weil Überwurf der Kaaba aus Ägypten angekommen [ist.
≡	Cu St 7	o	—	NE 0-1	NNW 0	NNW 1	o	62°0	22°5	
≡	Cu 2	.	—	NE 1	NNW 5	—	o	—	21°5	7 <sup>h</sup> a. m. Samum.
.	.	.	—	—	—	—	o	65°0	—	
Ci 5	Ci 1	o	—	E 4	WSW 4	NE 0-1	o	66°0	24°0	Wegen Reparatur des Quarantainehauses keine Windmessung vorgenommen.
Ci 5	Ci 2	Ci 2	—	SW 3	SW 0	SW 0-1	o	62°0	23°0	
Ci 2	Ci 2	Cu 2	—	SW 0-1	WSW 3	NE 0-1	o	64°0	25°0	7 <sup>h</sup> a. m. Samum.
o	Cu 1	o	—	E 0-1	WSW 3	NE 0-1	o	63°0	25°0	
St 2	St 5	St 0	—	SE 0-1	WSW 2	NE 0-1	o	64°0	25°5	7 <sup>h</sup> a. m. leichter o.
o	St 5	St 2	—	SE 0-1	SW 3	NE .	o	—	20°0	
St 1	Cu 2	Cu 1	—	NE .	NNW .	NE 0-1	o	63°0	25°8	7 <sup>h</sup> a. m. leichter o.
St 2	St 4	Cu 2	—	NE 0-1	NNW 1	NE 0-1	o	64°2	25°0	
St 2	St 4	St 2	—	S 0-1	W 0-1	NE 0-1	o	63°0	24°5	7 <sup>h</sup> a. m. leichter o.
St 1	o	o	—	N 2	NNW 7	N 4	o	62°8	24°0	
Cu 1	o	St 2	—	N 1	NNW 5	N 2	o	61°0	24°0	7 <sup>h</sup> a. m. leichter o.
St 4	o	St 1	—	N 1	NNW 6	N 0-1	o	60°8	20°0	
Ci 1	o	o	—	NE 0-1	NNW 5	NE 0-1	o	61°0	23°0	7 <sup>h</sup> a. m. leichter o.
Ci 2	o	o	—	N 0-1	NW 3	N 0-1	o	61°5	22°0	
o	o	o	—	NE 0-1	W 1	N 0-1	o	63°0	23°0	7 <sup>h</sup> a. m. leichter o.
o	Ci 2	Ci 1	—	—	WSW 2	N 0-1	o	62°0	23°8	
Ci 2	Ci Cu 8	Ci 0	—	N 0-1	NW 1	N 0-1	o	61°0	25°0	7 <sup>h</sup> a. m. leichter o.
St 2	St 2	St 1	—	N 0-1	NNW 2	N 1	o	61°0	26°0	
Cu 0	Cu 5	Cu 5	—	N 0-1	NNW 4	N 3	o	60°5	23°0	7 <sup>h</sup> a. m. leichter o.
Ci 1	St 4	Cu 5	—	N 1	NNW 7	N 3	o	60°0	24°2	
St 2	Cu 3	Cu 4	—	N 0-1	NNW 3	N 1	o	60°2	22°5	7 <sup>h</sup> a. m. leichter o.
Ni 4	Ci 5	Ci 4	—	N 0-1	NNW 6	NE 2	o 2	61°0	23°4	
Ci 2	St 2	St 2	—	N 3	NNW 6	N 3	o	62°0	24°0	7 <sup>h</sup> a. m. leichter o.
Cu 4	Cu 1	Ci 1	—	N 2	NNW 5	N 2	o	61°0	22°5	
St 1	St 1	o	—	N 1	NNW 3	N 0-1	o	61°0	22°5	7 <sup>h</sup> a. m. leichter o.
2°0	2°7	—	—	1°2	3°9	—	o 2	62°7	23°7	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
2	.	2	.	1	.	.	.	.
2	.	2	5	3	.	2	16	.
1	.	1	.	2	.	.	1	.
5	.	5	5	6	.	2	17	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 1

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 2
- > > > > Sturm 9

9<sup>h</sup> p. m. gemacht wurde, sind keine Tagesmittel gebildet worden.

Tabelle XXXI.

Monatsmittel aus den Terminbeobachtungen

In den Klammern die Differenz gegen den Werth, welcher aus den Aufzeichnungen der Registrierapparate gewonnen wurde.

In Einheiten der letzten Stelle der nebenstehenden Zahl.

Monat	Luftdruck			Temperatur			Absolute Feuchtigkeit			Relative Feuchtigkeit			
	7h	2h	Tagesmittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Tagesmittel
<b>The Brothers.</b>													
November	60°58 (+7)	60°01 (-3)	60°52 (-10)	23°12 (+7)	23°98 (-13)	23°12 (-4)	14°3 (0)	14°3 (0)	14°5 (-1)	14°4 (-1)	14°4 (-1)	14°4 (-1)	67 (0)
December	61°24 (0)	60°62 (-7)	61°34 (+6)	21°34 (-15)	22°09 (+5)	21°49 (+6)	13°3 (-3)	12°7 (+3)	12°9 (-1)	13°0 (-1)	13°0 (-1)	13°0 (-1)	67 (-1)
Jänner	61°27 (+7)	60°74 (-5)	61°39 (+7)	18°23 (-9)	19°79 (+9)	18°95 (-5)	9°4 (-2)	9°7 (-1)	9°7 (-3)	9°6 (-2)	9°6 (-2)	9°6 (-2)	57 (0)
Februar	63°23 (-9)	62°65 (0)	62°99 (+7)	18°79 (-18)	19°84 (+10)	19°20 (+3)	10°6 (-4)	10°5 (+1)	10°3 (0)	10°5 (-1)	10°4 (+1)	10°4 (+1)	62 (-1)
März	58°45 (-4)	57°92 (+5)	58°24 (+6)	20°48 (-7)	23°20 (-2)	20°86 (+3)	12°0 (-3)	11°5 (-1)	11°0 (+0)	11°5 (+2)	11°5 (+2)	11°5 (+2)	62 (0)
April	57°68 (-3)	57°38 (+5)	57°46 (+12)	22°49 (+6)	23°73 (+5)	22°79 (+17)	14°9 (0)	14°4 (+3)	14°9 (-1)	14°8 (-1)	14°8 (-1)	14°8 (-1)	70 (0)
Mai	57°09 (-6)	57°01 (-2)	56°70 (+2)	24°77 (+4)	26°05 (-6)	24°89 (+16)	17°3 (-3)	17°1 (+3)	17°2 (+2)	17°2 (-1)	17°2 (-1)	17°2 (-1)	72 (-1)
Juni	54°86 (-8)	54°57 (+10)	54°15 (-2)	20°18 (-3)	27°40 (-7)	26°00 (+20)	18°2 (-4)	18°4 (0)	18°5 (+1)	18°4 (-2)	18°4 (-2)	18°4 (-2)	70 (-1)
<b>Koseir.</b>													
November	61°69	60°35	60°89	21°1	23°6	21°3	7°9	7°9	10°9	10°9	10°9	10°9	61
December	62°36	60°78	61°70	18°82	22°19	19°02	7°3	7°3	8°4	8°1	8°1	8°1	53
Jänner	62°35	60°89	61°74	15°08	19°49	16°42	7°7	7°7	9°9	9°0	9°0	9°0	59
Februar	63°93	62°82	63°40	15°27	19°60	17°40	7°7	7°7	9°9	9°0	9°0	9°0	59
März	59°32	57°90	58°07	20°12	21°97	20°02	7°7	7°7	9°9	9°0	9°0	9°0	59
April	59°12	58°17	58°65	22°94	24°24	21°59	7°7	7°7	9°9	9°0	9°0	9°0	59
<b>Jidda.</b>													
November	59°46 (0)	58°26 (-12)	59°08	22°8	27°0	21°3	15°9	16°4	17°7	17°7	17°7	17°7	61
December	60°42 (+10)	59°21 (-1)	60°98	22°2	27°9	19°02	10°0	10°4	11°7	11°7	11°7	11°7	63
Jänner	60°29 (-2)	59°20 (-2)	61°98	20°5	24°1	16°42	12°4	13°7	14°5	14°5	14°5	14°5	60
Februar	61°43 (+17)	60°60 (-9)	61°98	21°3	24°7	17°40	14°5	17°2	17°2	17°2	17°2	17°2	71
März	57°74 (0)	56°78 (-16)	63°45	23°2	20°3	20°02	7°7	7°7	9°9	9°0	9°0	9°0	59
April	56°88 (-10)	56°16 (-19)	58°79	25°7	28°1	21°59	7°7	7°7	9°9	9°0	9°0	9°0	59
Mai	56°08 (-15)	55°46 (-14)	58°65	29°7	31°3	21°59	7°7	7°7	9°9	9°0	9°0	9°0	59

Digitized by the Harvard University Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Mass.

Downloaded from The Biodiversity Heritage Library at www.biodiversitylibrary.org/ www.biologiezentrum.at



Tabelle XXXIII.

The Brothers, December 1895.

Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden

Max.	Min.	Tag	Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden												Mittel												
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittg.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mttm.	
61.1	59.0	1	60.0	60.3	60.3	60.2	60.1	60.3	60.6	60.8	61.0	61.1	61.0	60.4	59.9	59.7	59.8	60.1	60.3	60.5	60.9	60.9	60.9	60.3	60.9	60.3	60.8
63.3	60.7	2	60.8	60.7	60.7	60.7	60.9	61.1	61.8	62.2	62.9	63.2	63.3	62.9	62.6	62.3	62.4	62.7	63.0	62.9	63.0	63.0	63.0	62.9	63.0	62.9	62.4
63.8	61.8	3	62.8	62.8	62.7	62.7	62.7	62.8	63.0	63.4	63.7	63.8	63.6	63.1	62.2	62.5	62.5	62.2	62.1	62.5	62.5	62.0	62.0	62.0	62.0	61.8	62.0
61.6	58.7	4	61.6	61.4	61.4	61.4	60.9	60.8	60.9	60.9	61.5	61.0	61.1	60.7	59.9	59.2	58.8	59.1	59.4	59.4	59.4	58.9	58.9	58.9	58.9	58.7	60.14
59.0	57.6	5	58.5	58.5	58.3	57.8	57.7	57.9	58.5	58.7	58.9	59.0	58.8	58.0	57.7	57.6	57.6	57.6	57.7	57.7	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.3	58.20
60.9	57.7	6	58.0	57.8	57.7	57.7	57.8	58.2	58.0	58.8	59.5	59.0	59.5	59.2	58.8	58.8	59.0	59.3	59.7	59.7	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.8	59.19
62.7	60.8	7	60.8	60.8	60.8	61.1	61.0	61.9	62.2	62.7	62.3	62.3	62.3	62.0	61.8	61.7	62.0	62.1	62.2	62.3	62.4	62.3	62.1	62.0	62.0	61.9	61.82
61.7	59.9	8	61.7	61.3	60.9	60.9	60.9	61.0	61.0	61.1	61.0	61.7	61.0	60.4	60.0	59.9	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
60.2	58.4	9	60.1	60.1	59.8	59.8	59.9	59.9	60.0	60.0	60.1	60.2	60.0	59.3	59.4	59.2	58.5	58.4	58.4	58.4	58.6	59.1	59.2	59.2	59.2	59.1	59.43
60.3	57.6	10	58.8	58.6	58.5	58.4	58.3	58.2	58.1	58.4	58.0	58.8	58.0	58.4	58.0	57.0	57.6	57.8	58.3	58.5	58.7	59.3	59.7	60.1	60.3	58.55	
64.3	60.4	11	60.4	60.5	60.6	60.7	61.2	61.7	62.2	62.0	63.2	63.3	62.6	62.4	62.4	62.4	62.0	62.8	63.2	63.0	64.3	64.3	64.3	64.3	64.1	62.00	
65.3	63.4	12	63.7	63.5	63.4	63.5	63.6	65.1	64.4	64.5	65.2	65.3	65.0	64.0	63.4	63.4	63.5	63.6	63.7	64.3	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.07	
65.1	62.9	13	64.3	64.2	64.1	64.0	63.9	64.2	64.4	64.5	65.1	65.1	64.8	64.2	63.5	63.1	63.0	62.9	63.3	63.4	63.7	64.1	64.2	64.0	63.5	63.99	
63.8	62.1	14	63.3	63.2	62.9	62.7	62.4	62.8	63.1	63.2	63.5	63.8	63.2	62.9	62.4	62.3	62.4	62.4	62.4	62.7	62.8	62.8	62.8	62.7	62.4	62.1	62.80
61.9	59.5	15	61.9	61.3	61.1	60.9	60.9	61.1	61.2	61.5	61.3	61.4	61.3	61.9	61.8	61.9	61.8	61.7	61.7	61.9	60.1	60.1	60.1	60.1	60.1	60.1	60.53
61.3	60.1	16	60.1	60.1	59.8	59.6	59.8	60.2	60.6	60.8	61.1	61.3	60.7	60.7	59.8	59.7	59.5	59.3	59.6	59.8	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.5	60.19
63.1	60.1	17	60.5	60.3	60.2	60.1	60.2	60.3	60.9	61.4	62.0	62.3	62.2	61.7	61.2	61.2	61.3	61.7	61.8	61.9	62.3	62.8	62.9	63.0	63.0	63.1	61.59
64.7	62.9	18	63.0	63.0	63.0	62.9	62.9	63.2	63.8	64.3	64.4	64.7	64.0	64.1	63.8	63.5	63.5	63.7	63.9	64.1	64.4	64.3	64.2	64.0	64.0	63.9	63.78
65.2	63.2	19	63.8	63.8	63.8	63.8	63.9	64.0	64.7	64.9	65.0	65.2	65.0	64.4	63.9	63.7	63.5	63.2	63.4	63.5	63.7	63.8	63.9	64.0	63.9	63.9	64.03
63.9	61.6	20	63.8	63.5	63.2	63.0	62.9	62.9	63.3	63.6	63.9	63.8	63.2	62.9	62.2	61.9	61.8	61.7	61.7	61.6	61.9	62.1	62.2	62.2	61.9	61.8	62.02
62.0	59.2	21	61.5	61.2	61.1	60.9	60.8	60.9	61.1	61.4	62.0	61.9	61.7	61.0	60.4	60.0	59.9	60.0	60.1	60.2	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.02
59.1	56.6	22	59.1	59.0	58.9	58.7	58.9	59.0	59.1	59.1	59.1	59.0	58.1	57.9	57.4	57.0	57.0	57.0	57.0	57.1	57.6	57.8	57.7	57.5	57.2	58.05	
60.4	57.3	23	57.3	57.4	57.4	57.4	57.8	58.2	58.7	59.1	59.7	59.9	59.7	59.2	58.8	58.6	58.7	58.8	59.1	59.5	59.8	60.2	60.3	60.4	60.4	58.90	
62.3	60.5	24	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.6	61.2	61.5	62.2	62.3	61.8	61.1	60.5	60.5	60.7	61.0	61.2	61.3	61.4	61.5	61.5	61.0	61.0	61.11	
63.3	61.4	25	61.5	61.5	61.5	61.4	61.5	61.7	62.0	62.4	63.1	63.3	63.2	62.7	62.2	61.9	62.0	62.2	62.3	62.5	62.8	63.2	63.3	63.2	63.0	62.40	
64.0	62.5	26	62.7	62.7	62.6	62.5	62.6	62.9	63.5	64.1	64.5	64.0	64.4	63.9	63.5	63.4	63.4	63.3	63.3	63.4	63.7	64.1	64.2	64.1	64.1	63.7	63.55
64.3	62.3	27	63.6	63.5	63.4	63.2	63.3	63.4	63.7	64.2	64.3	63.8	63.1	62.5	62.4	62.3	62.4	62.4	62.6	62.9	63.0	63.1	63.0	62.6	62.3	63.07	
62.4	59.1	28	62.2	61.9	61.6	61.5	61.4	61.5	61.7	62.0	62.4	62.3	61.8	60.9	60.4	60.3	60.2	60.0	60.3	60.3	60.3	60.3	60.2	60.0	59.1	60.93	
59.2	58.6	29	58.9	59.9	58.7	58.4	58.3	58.4	58.6	58.9	59.2	59.1	58.5	57.9	57.4	57.3	57.2	57.1	57.0	57.1	57.2	57.2	57.3	57.3	57.0	58.5	57.83
58.6	56.2	30	56.5	56.5	56.3	56.2	56.2	56.3	56.4	56.8	57.3	57.4	57.2	56.0	55.3	55.0	55.3	56.0	56.3	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4
61.9	58.8	31	58.8	59.0	58.9	58.8	59.2	59.5	59.7	60.4	61.3	61.3	60.0	59.9	59.5	59.3	59.4	59.5	59.9	60.0	60.4	61.2	61.4	61.5	61.7	61.9	60.10
62.30	59.95	M.	61.00	60.90	60.76	60.66	60.71	60.91	61.24	61.51	61.95	62.03	61.73	61.17	60.73	60.55	60.50	60.50	60.57	60.75	61.02	61.27	61.40	61.44	61.31	61.10	61.07

Tabelle XXXIV.

The Brothers, Jänner 1896.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden																								Mittel	
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittg.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mtin.		
64.6	62.2	1	62.2	62.2	62.3	62.3	62.4	63.8	64.4	64.4	64.6	64.4	63.7	63.3	62.8	62.8	62.8	62.8	62.7	63.1	63.2	63.1	63.0	62.0	62.3	60.05		
62.5	60.3	2	62.3	62.0	61.8	61.9	62.2	62.2	62.5	62.4	62.4	61.7	61.0	60.5	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.4	60.8	60.9	60.5	60.4	61.47	
61.4	59.5	3	60.3	60.1	59.8	59.7	60.0	60.7	61.4	61.4	61.4	60.9	60.3	60.2	60.1	59.9	59.7	59.6	59.6	59.6	60.2	60.3	60.2	60.1	60.0	60.19		
60.2	58.0	4	60.0	60.0	59.6	59.4	59.4	59.7	60.2	60.1	60.1	59.5	59.0	58.0	58.4	58.3	58.1	58.0	58.1	58.1	58.5	59.0	59.2	59.3	59.4	59.43		
61.4	59.4	5	59.6	59.6	59.5	59.4	59.7	60.1	61.4	61.4	61.4	60.8	60.2	60.0	60.0	60.3	60.5	60.8	60.8	61.1	61.4	61.4	61.2	61.1	61.0	60.51		
62.0	58.7	6	61.0	60.9	60.9	60.8	60.6	60.7	61.2	61.5	61.8	62.0	61.8	60.9	60.4	60.0	59.8	59.5	59.0	59.0	59.2	59.1	59.1	59.0	58.7	60.26		
59.2	57.5	7	58.2	58.1	58.0	57.9	58.0	58.1	58.2	58.5	59.1	59.1	58.9	58.2	57.9	57.8	57.5	57.0	57.8	58.3	58.7	59.0	59.2	59.1	59.0	58.53		
60.1	58.0	8	58.9	58.9	58.7	58.5	58.9	59.1	59.3	60.0	60.1	59.5	59.0	58.5	58.2	58.1	58.0	58.1	58.1	58.8	59.0	59.2	59.4	59.5	59.9	58.93		
63.3	60.1	9	60.1	60.2	60.2	60.3	60.0	61.1	61.0	62.1	62.8	62.7	62.4	61.7	61.3	61.2	61.2	61.4	61.9	62.1	62.4	62.8	63.0	63.1	63.3	61.70		
60.9	63.8	10	63.8	63.9	64.0	64.2	64.7	65.1	65.5	66.1	66.4	66.3	65.8	65.4	65.3	65.1	65.3	65.6	65.9	66.1	66.2	66.0	66.9	66.7	66.4	65.47		
67.0	64.5	11	66.3	66.1	66.0	65.9	65.8	65.9	66.0	66.1	66.7	67.0	66.5	66.1	65.4	65.1	65.0	65.0	64.9	65.1	65.2	65.3	65.2	65.0	64.5	65.93		
64.6	62.3	12	64.3	64.2	64.0	63.7	63.5	63.6	63.9	64.1	64.0	64.2	63.0	63.0	62.9	62.5	62.4	62.4	62.4	62.8	63.0	63.1	63.1	63.0	62.0	63.40		
62.9	60.4	13	62.4	62.2	62.1	61.8	61.4	61.5	62.0	62.4	62.9	62.0	62.1	61.9	60.4	60.4	60.6	61.0	61.0	61.1	61.1	61.2	61.3	61.4	61.0	61.51		
61.8	58.8	14	60.7	60.4	60.2	60.2	60.4	60.8	61.0	61.2	61.8	61.2	61.8	61.2	60.5	59.8	59.2	59.1	59.0	59.4	59.2	59.4	59.1	58.8	59.95			
62.1	58.8	15	58.8	58.8	58.9	58.9	58.9	59.0	60.2	60.7	61.4	61.7	61.2	61.0	60.3	60.4	60.3	60.2	60.3	61.0	61.3	61.9	62.0	61.9	62.0	60.58		
62.0	57.2	16	62.0	61.9	61.6	61.3	61.5	61.2	61.6	61.3	62.0	61.2	61.0	60.3	59.9	59.4	59.2	59.0	58.9	58.8	58.4	58.2	57.8	57.2	60.00			
57.1	53.0	17	57.1	56.7	56.1	55.3	55.2	55.2	55.5	56.0	55.8	55.1	54.3	54.0	53.3	53.0	53.0	53.3	53.7	53.9	54.0	53.1	53.0	53.0	53.8	54.52		
62.0	53.4	18	53.4	53.9	54.0	54.0	54.9	54.9	55.0	56.4	57.1	57.4	57.4	56.9	56.7	56.7	57.1	58.1	58.8	59.3	59.9	60.3	61.0	61.8	62.0	57.46		
63.8	61.4	19	62.3	62.3	62.3	62.2	62.2	62.2	62.5	62.9	63.2	63.7	63.8	63.1	63.5	62.0	61.8	61.5	61.5	61.9	62.1	62.2	62.2	62.1	62.0	62.32		
61.9	60.0	20	61.0	60.9	60.7	60.4	60.2	60.0	61.0	61.2	61.4	61.9	61.0	61.0	60.3	60.2	60.0	60.1	60.6	60.9	61.2	61.5	61.2	61.1	61.0	60.90		
61.8	59.9	21	60.0	60.7	60.8	60.8	60.7	60.8	61.1	61.5	61.7	61.8	61.7	61.0	60.4	60.2	60.1	60.0	59.9	60.3	60.7	60.7	60.7	60.5	60.1	60.00		
60.5	58.5	22	59.8	59.7	59.0	59.0	59.4	59.5	59.7	59.8	60.0	60.4	60.2	59.8	59.4	58.9	58.7	58.5	58.7	58.9	59.0	60.1	60.3	60.5	60.4	59.93		
64.6	60.2	23	60.2	60.2	60.2	60.3	60.3	60.7	61.2	61.0	62.4	62.5	62.0	62.5	62.5	62.5	62.5	62.7	62.8	63.2	63.9	64.3	64.5	64.0	64.5	62.39		
60.2	64.2	24	64.2	64.2	64.3	64.3	64.2	64.2	64.0	65.3	66.0	66.2	66.0	66.0	65.0	65.3	65.2	65.3	65.3	65.8	66.2	66.2	66.2	66.1	66.1	65.30		
60.7	64.3	25	65.8	65.7	65.3	65.2	65.3	65.5	65.9	66.2	66.4	66.7	66.3	65.5	65.1	65.0	64.8	64.3	64.4	64.9	65.0	65.1	65.2	65.1	64.9	65.30		
64.4	60.9	26	64.4	64.1	64.0	63.8	63.7	63.3	63.7	63.9	63.8	63.4	62.0	62.1	61.8	61.7	61.3	61.1	61.1	61.3	61.9	62.0	61.7	61.4	60.9	62.92		
61.0	59.0	27	60.6	60.1	60.1	60.0	59.9	60.0	60.2	60.6	60.8	60.9	61.0	60.1	59.8	59.2	59.0	59.0	59.0	59.3	59.4	60.0	60.0	59.0	59.6	59.94		
60.2	58.8	28	59.3	59.1	59.0	58.8	58.9	59.0	59.3	59.7	60.0	60.2	60.1	59.8	59.3	59.1	59.0	59.0	59.5	59.5	60.1	60.2	60.2	60.1	60.1	59.50		
61.4	59.6	29	60.0	59.9	59.7	59.6	59.8	60.0	60.4	60.9	61.2	61.4	61.0	60.7	60.4	60.0	60.0	60.1	60.4	60.7	61.0	61.1	61.2	61.3	61.4	60.52		
63.2	61.2	30	61.3	61.2	61.2	61.2	61.9	62.1	62.6	63.0	63.2	63.0	62.9	62.0	62.4	62.4	62.4	62.5	62.6	62.6	63.0	63.1	63.0	62.9	62.0	62.40		
64.9	62.8	31	63.0	63.0	63.0	62.9	63.0	63.2	63.8	64.1	64.9	64.7	64.3	63.8	63.1	62.9	62.8	62.9	62.9	63.3	63.8	63.9	64.0	64.0	64.0	63.50		
62.00	50.89	M.	61.09	61.00	60.90	60.78	60.82	61.00	61.34	61.67	62.12	62.25	61.93	61.39	60.93	60.69	60.58	60.55	60.80	61.10	61.37	61.40	61.50	61.41	61.28	61.19		

Tabelle XXXV.

The Brothers, Februar 1896.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden														Mittel									
			1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Mittg.	11 <sup>h</sup>	Mittn.										
65.8	63.8	1	63.9	63.8	63.8	63.8	63.9	64.4	64.8	65.0	65.6	65.4	65.3	65.3	65.1	65.4	65.6	65.7	65.8	65.7	65.5	65.10				
65.7	63.6	2	65.2	65.0	64.9	64.9	64.9	64.9	65.3	65.6	65.7	65.7	65.6	65.6	65.7	65.8	64.1	64.4	64.6	64.7	64.2	64.62				
65.7	63.7	3	64.0	63.9	63.8	63.7	63.9	64.5	64.8	64.8	65.1	65.7	65.4	65.0	64.1	64.3	64.8	64.8	64.9	64.8	64.7	64.45				
66.7	64.7	4	64.8	64.9	64.8	64.7	64.8	64.9	65.2	65.7	66.0	66.7	66.2	65.8	65.2	65.1	64.9	65.0	65.8	65.8	65.5	65.34				
65.3	63.4	5	65.3	65.1	64.5	64.4	64.1	64.0	64.7	64.8	65.0	65.2	65.2	64.9	64.7	63.9	63.8	64.1	64.2	63.8	63.5	64.35				
63.8	61.2	6	63.1	63.8	63.4	63.0	63.0	63.0	63.0	62.9	63.7	62.9	63.0	62.9	62.4	61.7	61.7	62.3	62.9	63.2	63.0	62.75				
65.3	62.7	7	62.9	62.9	63.0	63.1	63.3	63.7	63.8	64.7	65.1	65.2	64.9	64.7	64.0	63.4	63.7	64.0	64.3	64.2	64.0	63.93				
64.9	62.9	8	63.8	63.7	63.3	63.2	63.3	63.7	64.1	64.3	64.8	64.9	64.7	64.2	63.8	63.2	63.0	63.3	63.2	63.1	63.0	63.75				
63.1	61.0	9	62.7	62.5	62.5	62.7	62.3	62.9	61.8	62.8	62.9	63.0	63.0	62.5	61.9	61.4	61.3	62.0	62.1	62.3	62.7	62.02				
62.2	58.8	10	61.8	61.5	61.2	61.0	60.9	61.0	61.2	61.6	62.0	62.2	61.7	61.1	60.5	60.2	59.9	59.9	59.4	59.3	59.0	58.80				
61.9	57.4	11	58.7	57.7	57.5	57.4	57.7	58.0	58.8	59.4	60.0	60.6	60.8	60.2	60.0	59.7	59.8	60.1	61.0	61.7	61.8	61.95				
64.9	61.0	12	61.8	61.7	61.6	61.6	61.8	62.0	62.8	63.0	63.0	63.0	64.1	63.9	63.5	63.2	63.2	63.7	64.0	64.7	64.8	64.90				
66.7	64.6	13	64.7	64.6	64.9	64.9	64.9	65.3	65.6	66.0	66.0	66.3	66.6	66.7	66.4	65.7	65.2	65.1	65.2	65.8	65.8	65.70				
60.2	64.5	14	65.2	64.8	64.7	64.6	64.7	64.8	65.2	65.3	65.7	66.2	65.8	65.7	65.0	64.7	64.5	64.6	64.6	64.7	64.9	64.80				
65.6	63.7	15	64.7	64.6	64.5	64.4	64.4	64.4	64.7	64.9	65.4	65.4	65.3	64.8	64.3	63.8	63.7	63.8	64.0	64.5	64.4	64.30				
64.7	61.7	16	64.1	63.7	63.6	63.5	63.5	63.6	64.1	64.3	64.6	64.7	64.2	63.5	62.9	62.3	62.0	61.9	61.8	62.3	62.6	62.60				
63.5	61.5	17	62.0	62.5	62.2	62.3	62.5	62.6	62.8	63.0	63.3	63.5	63.3	63.1	62.9	62.2	62.1	61.8	61.4	62.0	62.1	61.50				
62.9	59.5	18	61.2	60.6	60.2	60.0	59.8	59.5	59.5	60.0	60.0	60.4	60.4	60.2	60.1	59.7	59.6	60.3	60.8	61.3	62.1	62.90				
65.7	62.8	19	62.9	62.9	62.8	62.8	62.9	63.2	63.9	64.3	65.0	65.2	65.6	65.2	65.0	64.9	64.8	64.9	65.7	65.7	65.3	65.10				
65.9	64.3	20	64.9	64.8	64.6	64.3	64.4	64.9	65.0	65.0	65.6	65.9	65.8	65.6	65.0	64.6	64.3	64.7	64.9	65.2	65.1	65.10				
66.0	61.4	21	65.0	65.0	64.9	64.7	65.0	65.2	65.7	66.0	66.0	66.6	66.3	66.1	65.6	65.0	64.7	64.6	65.1	65.1	65.0	65.26				
66.0	63.8	22	64.9	64.6	64.6	64.7	64.8	64.9	65.3	65.7	65.9	66.0	65.9	65.4	64.8	64.4	64.0	63.8	63.9	64.8	64.8	64.00				
64.8	62.6	23	64.2	64.0	63.8	63.7	63.0	63.9	64.1	64.4	64.7	64.7	64.8	64.1	63.7	63.0	62.6	62.7	62.8	63.0	63.0	63.00				
64.1	62.3	24	62.9	62.8	62.5	62.3	62.6	62.9	63.3	63.7	64.0	64.1	63.9	63.7	63.1	62.7	62.5	62.5	62.7	63.1	62.8	62.70				
63.8	61.6	25	62.6	62.5	62.3	62.1	62.3	62.5	62.7	62.8	63.5	63.7	63.8	63.4	62.8	62.4	61.8	61.7	61.0	61.8	61.7	61.70				
62.0	60.2	26	61.3	60.7	60.5	60.5	60.5	60.7	61.2	61.4	61.6	61.8	61.9	61.4	60.9	60.5	60.4	60.2	60.3	60.4	60.4	60.40				
60.4	58.4	27	60.1	59.8	59.5	59.4	59.4	59.4	59.5	60.2	60.3	60.4	60.2	60.0	59.6	59.3	58.7	58.9	60.0	59.8	59.5	59.59				
61.1	58.5	28	59.6	59.4	59.3	59.3	59.4	59.5	60.1	60.4	60.9	61.1	60.0	60.3	59.5	59.2	58.7	58.0	58.6	58.6	58.6	58.59				
58.6	56.5	29	58.6	58.4	58.0	57.8	57.0	58.0	58.4	58.4	58.5	58.6	58.3	58.1	57.5	57.1	50.7	50.5	50.5	50.7	50.6	50.57				
64.27	61.92	M.	63.02	62.83	62.66	62.60	62.64	62.86	63.14	63.48	63.80	64.03	63.88	63.54	63.06	62.65	62.48	62.43	62.47	62.63	62.92	63.06	63.11	63.07	62.94	62.99



Tabelle XXXVII.

The Brothers, April 1896.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden																								Mittel	
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittg.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittn		
58.5	50.6	1	57.2	50.8	50.8	50.7	50.7	56.8	57.1	57.0	58.2	58.4	58.5	57.8	57.5	57.0	56.7	50.7	50.7	50.7	56.0	56.7	56.8	57.1	57.3	57.1	50.8	57.15
50.8	54.7	2	50.5	50.2	55.7	55.5	55.4	50.1	50.2	50.5	50.5	50.5	50.3	50.1	55.9	55.6	55.0	54.7	54.8	55.1	55.1	55.1	55.2	55.5	55.7	55.8	55.4	55.72
56.7	55.1	3	55.2	55.1	55.4	55.1	55.1	55.3	55.8	50.1	50.3	50.5	50.7	50.5	50.2	55.7	55.3	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.5	55.9	56.4	56.5	50.4	55.78
57.1	55.5	4	50.3	55.9	55.7	55.5	55.8	50.2	50.4	50.0	50.0	50.7	50.9	50.2	57.1	50.9	50.2	55.9	55.8	56.2	56.3	56.4	56.5	56.6	56.5	56.4	56.28	
50.4	53.7	5	50.0	55.0	55.5	55.5	55.6	55.6	55.6	55.7	50.1	50.3	50.1	55.8	55.3	54.8	54.4	53.9	53.7	53.7	53.7	53.7	54.0	54.4	54.1	53.7	54.95	
53.8	49.5	6	53.4	52.8	52.0	52.5	52.0	51.9	51.7	51.5	51.4	51.3	51.4	51.2	50.6	49.7	49.0	49.5	50.0	50.4	51.1	52.2	53.0	53.6	53.7	53.8	51.72	
57.4	53.7	7	53.7	53.7	53.9	54.4	54.8	55.4	56.2	56.9	57.4	57.4	57.4	57.2	50.9	50.1	55.7	55.4	55.6	55.9	56.3	56.3	56.9	57.0	57.2	56.9	56.00	
58.5	55.7	8	50.4	55.9	55.7	50.1	50.2	50.3	50.7	57.5	58.1	58.5	58.4	58.0	57.7	57.1	50.5	55.8	55.7	55.8	56.0	56.1	56.0	56.5	56.5	56.4	56.09	
56.4	53.6	9	55.8	54.9	54.8	54.6	54.7	54.8	54.9	55.0	55.3	55.0	54.5	54.4	53.9	53.0	53.0	53.0	54.0	54.0	54.4	54.9	55.8	56.4	56.3	56.4	54.00	
59.2	55.8	10	50.0	55.8	55.8	50.0	50.4	50.9	57.5	57.5	58.3	58.5	58.5	58.5	58.4	58.3	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.4	58.4	59.1	59.2	58.9	57.84	
59.0	58.2	11	58.0	58.5	58.4	55.3	58.2	58.2	58.9	59.1	59.1	59.5	59.5	59.5	59.4	59.3	59.2	58.8	59.1	59.3	59.3	59.3	59.1	59.4	59.4	59.0	59.06	
60.2	57.8	12	59.4	59.3	59.1	58.0	58.9	59.1	59.3	59.1	59.1	59.0	59.2	59.7	59.4	59.1	58.8	58.3	58.2	58.1	58.2	58.3	58.4	58.5	58.2	57.8	58.88	
60.3	57.1	13	57.8	57.4	57.1	57.1	57.1	57.5	58.1	58.4	58.8	59.6	59.0	59.0	58.9	58.7	58.3	58.6	58.9	59.0	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	58.05	
61.0	59.3	14	60.0	59.7	59.6	59.7	59.8	59.9	60.2	60.5	60.0	61.0	60.0	60.7	60.2	60.0	59.7	59.5	59.4	59.3	59.3	59.3	59.4	59.5	59.4	59.4	59.00	
60.6	58.5	15	59.2	58.9	58.7	58.7	58.8	59.1	59.5	59.8	60.4	60.5	60.6	60.3	59.9	59.5	58.7	58.6	58.5	58.5	58.7	58.9	59.0	59.0	59.0	59.3	59.35	
59.8	57.8	16	58.0	58.4	58.3	58.3	58.5	58.0	58.9	59.2	59.5	59.7	59.8	59.5	59.0	58.6	58.4	58.0	57.8	57.8	57.9	57.9	58.3	58.0	58.7	58.0	58.09	
59.6	57.8	17	58.2	57.9	57.8	58.0	58.4	58.7	59.2	59.5	59.0	59.0	59.0	59.4	59.0	58.7	58.4	58.3	58.4	58.5	58.0	58.0	58.0	58.0	58.5	58.4	58.73	
59.2	57.5	18	58.0	57.7	57.7	57.6	57.7	57.8	58.3	58.6	58.8	59.0	59.2	58.8	58.5	58.3	57.9	57.5	57.5	57.5	57.7	58.0	58.3	58.5	58.5	58.5	58.10	
59.5	57.7	19	58.1	57.8	57.8	57.7	57.9	58.5	58.7	58.8	59.3	59.0	59.5	59.3	59.0	58.5	58.1	57.7	57.7	58.1	58.5	58.9	59.1	59.0	58.9	58.7	58.50	
60.7	57.8	20	58.5	58.2	57.8	57.8	57.8	58.5	58.9	59.3	59.3	59.0	59.7	59.5	59.2	59.0	58.9	58.9	59.2	59.4	59.6	59.8	59.4	59.0	59.0	60.7	59.22	
62.0	60.0	21	60.2	60.0	60.1	60.2	60.7	60.9	61.1	61.0	61.8	62.0	61.9	61.9	61.0	60.8	60.8	60.8	60.8	60.7	61.0	61.2	62.0	62.0	62.0	61.0	61.18	
61.7	59.4	22	61.0	60.7	60.4	60.5	60.7	60.8	61.3	61.0	61.7	61.7	61.7	61.5	61.2	61.0	60.5	60.0	59.6	59.4	59.6	59.7	60.3	59.9	59.7	59.4	60.58	
59.8	58.0	23	59.3	59.1	59.0	58.4	58.5	59.0	59.3	59.4	59.5	59.6	59.8	59.4	59.1	58.9	58.5	58.3	58.3	58.3	58.3	58.5	58.7	58.8	58.0	58.3	58.85	
58.0	56.5	24	57.9	57.6	57.4	57.5	57.7	58.0	58.3	58.5	58.6	58.0	58.5	58.4	57.9	57.6	57.4	56.8	56.5	56.9	57.1	57.3	57.4	57.5	57.4	57.4	57.04	
58.9	56.9	25	57.2	56.9	57.1	57.2	57.4	57.7	58.3	58.7	58.8	58.9	58.7	58.0	58.3	57.7	57.6	57.4	56.9	56.9	56.9	57.1	57.5	57.0	57.5	57.5	57.68	
58.6	56.6	26	57.3	56.8	56.8	57.0	57.2	57.7	57.9	58.3	58.4	58.6	58.2	58.0	57.0	57.4	57.0	56.9	56.9	56.9	57.0	57.0	57.4	57.8	57.8	57.7	57.46	
59.1	56.8	27	57.7	57.7	57.2	57.1	57.3	57.6	58.6	58.8	59.1	59.0	58.9	58.7	58.3	57.7	57.0	56.9	56.8	56.8	56.8	57.0	57.4	57.5	57.6	57.4	57.72	
57.6	55.3	28	57.0	56.8	56.6	56.5	56.7	56.9	57.0	57.0	57.5	57.6	57.1	56.6	56.0	55.9	55.8	55.4	55.3	55.3	55.3	55.4	55.5	55.8	55.9	55.8	56.48	
55.9	54.5	29	55.6	55.3	55.1	54.9	54.9	54.9	55.5	55.7	55.8	55.9	55.9	55.8	55.3	55.1	54.8	54.7	54.6	54.6	54.7	54.7	55.1	55.5	55.5	55.4	55.27	
55.0	53.6	30	55.0	54.8	54.6	54.3	54.5	54.7	54.9	55.0	55.1	55.5	55.5	55.3	54.8	54.5	54.0	53.9	53.8	53.8	53.7	53.7	53.9	54.0	54.0	53.9	54.54	
58.64	56.37	M.	57.37	57.08	56.94	56.91	57.03	57.25	57.65	57.91	58.19	58.33	58.84	58.15	57.87	57.43	57.10	56.85	56.88	56.85	57.00	57.20	57.58	57.74	57.71	57.56	57.45	

The Brothers, Mai 1896.

Tabelle XXXVIII.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden																								Mittl.				
			1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Mittg.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Mittn.					
54.1	51.9	1	53.7	53.6	53.4	53.0	53.0	53.2	53.7	53.8	53.9	54.0	54.0	54.0	54.1	53.3	52.9	52.8	52.0	52.4	52.9	52.9	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	52.9	52.9	52.8	
54.8	51.8	2	52.5	51.9	51.8	51.8	51.9	52.0	52.9	53.2	53.6	53.8	53.8	53.8	53.8	53.8	53.1	53.0	53.2	53.7	53.8	54.0	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.8	
56.9	54.4	3	54.8	54.7	54.9	55.3	55.7	55.8	55.8	55.9	56.7	56.7	56.7	56.8	56.8	55.8	55.0	55.0	54.7	54.4	54.5	54.8	55.1	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	
56.5	54.5	4	54.9	54.9	54.9	55.3	55.6	55.8	55.8	55.9	56.2	56.5	56.4	56.4	56.4	55.0	55.0	54.7	54.6	54.5	54.7	55.0	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	
57.8	55.2	5	55.4	55.4	55.3	55.2	55.5	55.7	55.5	55.8	57.4	57.0	57.8	57.8	57.8	57.4	57.0	56.5	56.0	56.5	57.0	57.4	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	
59.2	56.7	6	57.0	56.9	56.8	56.7	57.1	57.7	58.2	59.0	59.1	59.2	59.2	59.2	59.1	58.8	58.3	58.1	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	
59.1	57.1	7	57.8	57.7	57.7	57.7	57.7	57.8	58.1	58.7	59.0	59.1	59.0	59.0	58.8	58.5	58.0	57.8	57.0	57.4	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	
58.9	56.5	8	57.5	57.5	57.4	57.2	57.3	57.0	57.7	58.1	58.7	58.8	58.8	58.8	58.2	57.8	57.3	56.7	56.5	56.7	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8
57.9	56.0	9	56.7	56.5	56.1	56.6	56.6	56.7	56.9	57.5	57.8	57.9	57.9	57.9	57.7	57.3	56.8	56.0	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3
58.0	55.1	10	56.5	56.0	55.8	55.9	55.9	55.9	56.7	57.1	57.7	57.9	58.0	57.9	57.8	57.0	56.5	55.9	55.3	55.0	55.7	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8
59.1	56.7	11	57.8	57.1	56.8	57.4	57.4	57.4	57.7	58.2	58.6	59.1	58.6	58.6	58.6	57.6	57.4	56.7	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0
57.5	55.4	12	56.7	56.0	56.2	55.7	56.1	56.4	56.9	57.2	57.5	57.4	57.4	57.4	57.4	56.8	56.5	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4
57.4	55.1	13	56.5	56.4	56.3	56.4	56.4	56.4	56.9	57.2	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	56.7	56.4	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1
55.0	52.3	14	55.0	54.8	54.4	54.2	54.1	54.7	54.4	54.7	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.2	53.9	52.9	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3
57.7	53.9	15	54.1	54.0	53.9	54.0	54.3	54.8	55.6	56.0	56.8	56.9	56.9	56.9	56.8	56.0	55.2	54.0	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9
59.8	57.0	16	57.7	57.7	57.8	58.1	58.0	58.9	59.3	59.5	59.8	59.7	59.6	59.6	59.5	58.7	58.2	57.7	57.0	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1
60.0	57.0	17	58.1	58.0	58.2	58.7	58.9	59.2	59.8	59.9	60.0	60.6	60.6	60.6	60.6	59.4	59.0	58.7	58.5	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1
59.6	57.0	18	58.0	57.0	58.1	58.6	58.7	58.8	59.0	59.4	59.6	59.4	59.4	59.4	59.0	58.0	58.0	57.0	57.2	57.0	57.2	57.2	57.2	57.2	57.2	57.2	57.2	57.2	57.2	57.2	57.2
58.1	55.3	19	57.1	56.8	56.9	56.9	57.1	57.1	57.5	57.8	58.1	58.1	58.0	58.0	57.7	57.1	56.9	56.3	56.0	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9
57.1	54.9	20	55.2	55.1	55.0	55.1	55.3	55.4	56.0	56.9	57.0	57.1	57.0	57.0	56.5	55.6	55.2	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9
57.3	54.9	21	55.7	55.1	55.1	55.2	56.1	56.7	57.0	57.3	57.3	57.2	57.1	57.0	56.5	56.0	55.6	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
57.6	55.7	22	56.0	55.9	55.7	55.8	55.9	56.6	56.8	57.0	57.0	57.3	57.0	57.0	56.8	56.5	56.5	56.0	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9
59.3	56.7	23	57.0	56.7	56.7	57.3	57.5	58.4	58.7	58.9	59.3	59.2	59.2	59.2	58.5	58.2	57.7	57.0	57.5	57.6	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7
59.5	57.5	24	57.0	57.0	57.6	57.6	57.9	58.5	58.8	59.0	59.2	59.4	59.4	59.4	58.7	58.0	57.6	57.0	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5
58.5	56.7	25	57.0	56.7	56.8	56.9	57.4	57.8	57.9	58.1	58.4	58.5	58.5	58.5	58.2	57.6	57.0	57.5	57.0	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1
58.5	56.6	26	57.0	56.6	56.6	56.6	56.7	57.2	57.6	57.7	58.1	58.3	58.4	58.0	57.9	57.8	57.4	57.1	56.9	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8
57.6	55.4	27	56.7	56.5	56.4	56.3	56.5	56.9	57.2	57.5	57.7	57.0	57.0	57.0	56.5	56.2	55.7	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5
58.1	55.3	28	56.0	55.9	56.0	56.1	56.5	56.8	57.3	57.5	57.5	58.0	58.0	58.0	57.2	56.5	56.0	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3
58.7	56.1	29	56.2	56.1	56.2	56.5	56.9	57.2	57.5	58.0	58.4	58.6	58.7	58.4	58.2	57.9	57.5	57.2	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0
58.9	56.6	30	57.5	57.3	57.4	57.4	57.9	58.1	58.5	58.7	58.8	58.9	58.8	58.8	58.0	57.8	57.3	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0
57.5	55.3	31	56.3	56.1	56.1	56.2	56.4	56.9	57.1	57.3	57.3	57.5	57.3	57.3	57.1	56.9	56.2	55.0	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3
57.94	55.53	M.	56.33	56.13	56.08	56.11	56.34	56.61	57.03	57.38	57.66	57.88	57.77	57.57	57.32	56.99	56.60	56.23	55.98	55.98	56.14	56.37	56.72	56.89	56.90	56.90	56.90	56.90	56.90	56.90	

The Brothers, Juni 1896.

Tabelle XXXIX.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden																	Mittel							
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittg.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mitn.	
55.8	54.2	1	55.1	55.0	55.0	55.0	55.0	55.5	55.0	55.8	55.7	55.7	55.5	55.3	55.0	54.3	54.3	54.2	54.3	54.3	54.3	54.0	54.9	54.8	54.8	54.8	55.02
55.5	53.8	2	54.5	53.8	53.8	54.0	54.0	54.0	54.8	55.2	55.4	55.5	55.2	55.0	54.8	54.5	54.0	54.4	54.9	54.9	54.9	55.1	55.1	55.0	54.8	54.8	55.06
54.5	51.8	3	54.3	53.9	53.8	53.9	54.1	54.2	54.4	54.5	54.5	54.2	53.9	53.1	52.5	52.2	51.8	51.9	52.1	52.2	52.3	52.3	52.4	52.6	52.6	52.6	53.30
50.4	53.0	4	53.0	53.1	53.2	53.7	54.1	54.6	55.0	55.2	55.3	55.4	55.2	55.1	55.1	55.1	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.00
57.9	55.6	5	55.7	55.6	55.7	55.9	57.4	57.5	57.5	57.5	57.9	57.0	57.1	50.9	50.5	50.0	55.9	50.2	50.3	50.4	50.7	57.1	57.4	57.4	57.4	57.4	57.05
58.8	56.6	6	57.0	50.8	50.7	50.6	57.2	58.1	58.4	58.0	58.8	58.7	58.0	58.4	57.9	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	57.1	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.50
58.7	56.1	7	57.5	57.4	57.4	57.3	57.5	57.7	58.0	58.4	58.0	58.7	58.5	58.3	58.1	57.0	50.0	50.2	50.8	50.8	50.8	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.85
57.9	55.6	8	50.7	50.3	50.3	50.3	50.4	50.8	57.2	57.5	57.9	57.8	57.2	57.0	50.6	50.0	55.8	55.6	55.7	55.9	56.2	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	55.85
57.0	54.3	9	55.9	55.9	56.0	50.1	50.3	50.6	50.9	57.0	57.0	50.8	50.0	50.1	55.0	54.9	54.5	54.4	54.4	54.7	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.75
55.5	53.4	10	54.4	54.0	53.8	53.9	54.0	54.3	54.5	54.8	55.0	55.4	55.5	55.3	54.8	53.7	53.5	53.4	53.5	53.5	53.6	53.8	54.0	54.0	54.0	54.0	53.95
55.8	53.5	11	53.8	53.7	53.5	53.6	53.8	54.0	54.9	55.4	55.8	55.7	55.0	55.5	55.1	54.7	54.0	54.4	54.4	54.7	54.0	54.7	54.8	54.8	54.8	54.8	54.75
50.3	54.2	12	54.5	54.3	54.2	54.3	54.5	54.0	55.2	55.4	55.7	50.3	50.3	50.3	50.3	50.0	54.7	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.55
55.3	52.5	13	54.4	54.3	54.2	54.3	54.4	54.7	55.0	55.2	55.6	55.2	55.0	54.0	54.2	53.6	52.9	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.00
53.7	51.4	14	52.4	52.3	52.2	52.3	52.4	52.5	53.4	53.5	53.7	53.5	53.3	52.9	52.5	51.9	51.5	51.4	51.4	51.4	51.4	51.5	51.7	51.7	51.7	51.7	51.55
53.0	50.0	15	51.8	52.0	52.2	52.3	52.4	52.7	52.7	52.9	53.0	53.0	52.8	52.5	52.2	51.8	50.9	50.9	50.9	50.9	51.0	51.2	51.5	51.6	51.6	51.45	
52.0	50.0	16	51.1	50.8	50.7	50.7	50.8	51.0	51.8	51.9	51.9	51.9	51.5	51.4	50.8	50.2	50.0	50.1	50.2	50.3	50.7	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.75
52.0	50.1	17	50.5	50.2	50.1	50.4	50.6	50.9	51.2	51.4	51.0	51.7	52.0	51.8	51.0	50.6	50.5	50.7	51.0	51.4	51.0	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.75
54.2	51.3	18	51.5	51.3	51.4	51.7	51.9	52.3	52.8	53.3	54.0	54.2	54.1	53.9	53.7	53.0	52.7	52.8	53.1	53.5	53.6	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	53.85
54.9	53.1	19	53.3	53.1	53.1	53.1	53.3	53.6	53.9	54.3	54.5	54.9	54.8	54.4	54.0	53.7	53.2	53.1	53.2	53.4	53.5	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.45
54.0	51.8	20	53.2	53.0	53.0	53.0	53.1	53.3	53.8	53.8	53.9	54.0	54.0	53.7	53.3	52.5	51.8	52.0	52.1	52.4	52.8	52.8	52.7	52.7	52.7	52.7	52.98
53.0	52.0	21	52.5	52.2	52.1	52.0	52.1	52.2	52.7	53.1	53.4	53.0	53.5	53.2	52.7	52.4	52.1	52.2	52.3	52.6	52.9	53.0	53.1	53.1	53.1	53.1	52.95
54.6	52.8	22	52.9	52.8	53.0	53.1	53.4	53.8	54.3	54.5	54.0	54.0	54.5	54.3	53.0	53.5	53.4	53.4	53.7	53.9	54.0	54.2	54.3	54.3	54.3	54.3	54.15
55.9	53.7	23	53.8	53.7	53.8	53.9	54.4	54.5	55.1	55.4	55.7	55.8	55.9	55.0	55.3	54.9	54.4	54.4	54.4	54.8	54.9	55.0	55.2	55.0	55.0	55.0	54.95
50.8	54.4	24	54.7	54.0	54.8	54.9	55.2	55.5	50.0	50.2	50.3	50.4	50.5	50.8	50.4	54.8	54.5	54.5	54.5	54.5	54.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	54.85
55.3	53.2	25	54.4	54.2	54.2	54.2	54.3	54.4	54.9	55.2	55.3	55.2	55.0	54.3	53.8	53.5	53.3	53.3	53.3	53.5	53.7	53.8	53.9	53.9	53.9	53.9	53.75
54.5	52.8	26	53.4	53.2	53.1	53.0	53.1	53.3	53.7	54.0	54.2	54.3	54.4	54.8	54.1	53.9	53.8	52.8	53.7	53.3	53.5	53.8	53.9	53.9	53.9	53.9	53.75
54.9	53.1	27	53.5	53.3	53.1	53.2	53.4	53.0	54.0	54.2	54.5	54.8	54.8	54.0	54.1	54.0	53.5	53.4	53.8	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.04
50.8	54.4	28	54.5	54.4	54.5	54.7	55.0	55.4	50.0	50.2	50.5	50.6	50.7	50.8	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.45
57.7	55.8	29	55.9	55.8	55.9	50.0	50.3	50.5	50.8	57.2	57.4	57.7	57.0	57.3	57.0	50.4	50.2	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.50
50.3	53.8	30	55.4	55.3	55.2	55.1	55.3	55.4	55.8	56.1	56.2	56.3	56.1	55.8	55.4	55.0	54.3	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	53.85
55.52	53.23	M.	54.05	53.88	53.87	53.95	54.13	54.36	54.78	55.03	55.24	55.41	55.42	55.33	54.97	54.29	53.88	53.70	53.80	53.93	54.13	54.30	54.33	54.33	54.33	54.15	54.39





Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden

Max.	Min.	Tag	Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden												Mittel													
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mitg.	Mftn.													
63.3	60.6	1	60.7	60.7	60.7	60.8	61.0	61.8	62.3	62.9	63.3	63.0	62.7	62.1	61.5	61.2	60.6	60.7	60.9	61.3	61.5	61.6	61.5	61.0	60.7	61.49		
60.6	58.9	2	60.4	60.2	60.0	60.0	59.9	60.3	60.3	60.5	60.6	60.4	60.1	59.4	58.9	58.9	59.0	59.2	59.3	59.4	59.8	60.1	60.4	60.2	59.7	59.4	59.86	
60.4	58.5	3	59.5	59.4	58.9	58.9	59.3	59.5	59.6	60.0	60.4	60.3	59.6	58.8	58.5	58.5	58.6	58.6	58.7	58.9	59.3	59.5	59.6	59.4	59.1	58.9	59.24	
59.5	59.6	4	58.9	58.8	58.7	58.6	58.7	58.7	59.0	59.4	59.5	59.0	58.5	57.6	57.1	56.8	56.7	57.0	57.3	57.5	57.6	57.5	57.4	57.1	57.1	56.8	57.92	
61.0	59.3	5	59.7	59.5	59.5	59.5	59.5	59.6	57.2	58.4	58.8	58.8	58.6	58.3	58.2	58.6	59.3	59.0	59.9	60.4	60.6	60.8	61.0	60.9	60.7	60.4	58.74	
60.7	58.4	6	60.2	60.0	59.9	60.0	60.2	60.4	60.5	60.7	60.7	60.7	60.3	59.8	59.2	58.5	58.4	58.4	58.6	58.7	58.8	59.3	59.5	59.7	59.4	58.9	59.02	
59.4	57.3	7	58.6	58.4	58.2	58.1	57.7	58.1	58.2	59.2	59.4	59.3	58.7	58.3	57.4	57.3	57.4	57.4	57.6	57.7	58.2	58.8	59.1	58.7	58.4	58.31		
59.5	57.2	8	58.3	58.2	58.0	58.0	58.2	58.4	59.0	59.4	59.5	59.3	58.6	58.3	57.4	57.3	57.4	57.4	58.2	58.0	59.2	59.3	59.2	59.1	59.0	58.42		
61.7	58.5	9	59.1	59.0	58.6	58.7	59.4	59.7	60.5	60.7	60.9	60.4	59.9	59.5	59.4	59.5	59.9	60.2	60.5	60.9	61.5	61.6	61.7	61.6	61.5	61.00		
61.8	61.5	10	61.5	61.6	61.6	61.7	61.9	62.4	63.0	64.0	64.6	64.8	64.0	64.4	63.7	62.9	62.6	63.2	63.4	63.6	64.2	64.3	64.3	64.2	64.1	64.1	63.31	
64.1	61.3	11	64.0	63.7	63.6	63.5	63.4	63.4	63.5	63.6	64.1	64.1	63.4	62.6	62.0	61.6	61.4	61.4	61.5	61.4	62.1	62.4	62.6	62.8	62.5	62.4	62.79	
62.3	60.3	12	62.2	61.6	61.5	61.4	61.4	61.4	61.4	61.9	62.3	62.3	62.0	61.4	60.7	60.4	60.3	60.3	60.4	60.4	60.7	61.4	61.5	61.4	61.3	61.2	61.29	
61.1	58.6	13	61.1	60.9	60.7	60.4	60.4	60.5	60.9	60.7	60.9	60.5	60.2	59.7	59.2	58.6	58.0	59.3	59.5	59.8	60.2	60.5	60.7	60.0	60.0	60.13		
61.4	59.2	14	60.4	60.3	60.2	60.1	60.0	60.3	60.0	60.9	61.2	61.3	61.4	60.7	60.1	59.7	59.4	59.2	59.4	59.9	60.2	60.6	60.8	61.0	60.9	60.9	60.40	
62.2	60.3	15	60.7	60.5	60.3	60.4	60.5	60.0	61.4	61.7	62.1	62.2	61.9	61.4	61.2	60.5	60.3	60.5	60.6	60.7	61.4	61.5	61.4	61.3	61.1	61.0	61.02	
62.1	59.3	16	60.9	60.5	60.5	60.5	60.7	60.8	61.4	61.8	62.1	62.1	61.5	61.0	60.2	59.8	59.5	59.5	59.5	59.5	59.5	59.5	59.5	59.4	59.3	59.3	60.35	
59.2	54.8	17	59.2	59.1	58.8	58.5	58.4	58.4	58.0	58.8	58.8	58.6	57.9	59.8	55.4	54.8	54.7	54.9	55.0	55.1	55.2	55.5	55.5	55.4	55.3	55.2	55.83	
59.6	54.2	18	55.1	54.9	54.5	54.3	54.2	54.2	54.4	55.1	55.6	55.6	55.2	54.8	54.3	54.2	54.4	54.9	56.1	57.4	58.5	59.3	59.5	59.0	59.0	55.83		
61.7	59.0	19	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	60.1	60.6	61.3	61.6	61.7	61.5	60.9	59.8	59.4	59.2	59.1	59.0	59.2	59.3	59.4	59.6	59.8	59.8	59.0	60.00	
60.8	58.7	20	59.5	59.4	59.3	58.8	58.8	59.0	59.4	59.8	60.7	60.8	60.7	60.0	59.4	59.0	58.8	58.7	58.9	59.3	59.5	59.7	59.8	60.0	59.8	59.8	59.55	
60.6	59.0	21	59.5	59.4	59.2	58.9	58.8	59.0	59.4	59.8	60.6	59.9	59.8	59.0	59.4	58.2	50.3	50.0	50.8	57.4	57.8	59.2	58.8	58.6	58.4	57.9	58.70	
59.9	59.7	22	57.7	57.2	56.8	56.7	56.9	57.0	57.5	57.7	58.3	58.7	58.6	58.4	57.9	57.0	57.5	57.7	57.8	58.2	58.6	59.2	59.5	59.7	59.8	59.9	58.12	
64.6	59.6	23	59.6	59.6	59.6	59.7	60.1	60.7	61.5	62.2	62.4	62.6	62.6	62.3	61.9	61.6	61.7	62.2	62.5	62.8	63.4	64.2	64.4	64.6	64.5	64.4	63.74	
64.6	62.6	24	64.2	64.1	63.9	63.6	63.6	63.9	64.2	64.3	64.5	64.6	64.3	63.6	63.3	63.0	62.7	62.6	63.0	63.1	63.3	63.7	64.2	64.2	64.1	63.7	63.74	
63.9	62.2	25	63.4	63.2	62.9	62.8	63.1	63.2	63.3	63.6	63.9	63.8	63.4	63.1	62.0	62.3	62.2	62.3	62.4	62.4	62.8	63.1	63.2	63.2	63.2	63.2	63.2	63.02
63.2	60.1	26	63.2	63.1	62.9	62.6	62.6	62.6	62.8	62.8	62.9	62.6	62.0	61.1	60.5	60.3	60.1	60.1	60.1	60.1	60.4	60.5	60.7	60.7	60.4	60.2	61.47	
61.0	58.6	27	60.2	60.9	59.5	59.4	59.5	59.7	59.8	59.9	60.3	60.8	61.0	60.4	59.0	59.0	58.6	58.7	58.8	59.0	59.0	59.9	60.1	60.0	59.9	59.08		
60.1	57.9	28	59.5	59.4	59.0	58.8	58.7	58.8	59.4	59.6	59.9	60.1	59.9	59.6	59.1	58.5	58.2	58.1	57.9	57.9	58.3	58.5	58.9	58.9	58.9	58.9	58.95	
59.0	57.6	29	58.7	58.5	58.1	57.9	57.9	58.2	58.7	58.9	59.5	59.0	58.9	58.9	58.0	57.9	57.0	57.6	57.7	57.9	58.5	59.0	59.2	59.3	59.0	58.49		
61.5	58.4	30	58.9	58.8	58.6	58.4	58.4	58.5	59.4	59.8	60.2	60.6	60.5	60.3	59.8	59.7	59.8	59.9	60.3	60.5	60.8	61.3	61.4	61.5	61.4	61.4	59.94	
61.8	60.0	31	61.3	61.2	60.7	60.5	60.4	60.5	60.7	61.3	61.5	61.8	61.7	61.4	60.7	60.3	60.0	60.0	60.2	60.3	60.7	61.0	61.3	61.5	61.5	61.5	60.93	
61.49	58.05	M.	60.09	59.93	59.73	59.61	59.07	59.90	60.27	60.68	60.99	60.99	60.66	60.10	59.57	59.18	59.04	59.10	59.28	59.54	59.86	60.31	60.52	60.42	60.25	60.01		

Tabelle XLIII.

Jidda, Februar 1895.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden																Mittel									
			1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Mittg.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Mitn.	Mittel	
04.4	01.5	1	01.3	01.0	01.0	01.5	01.7	02.2	02.0	03.0	03.8	03.8	03.8	03.0	03.0	03.0	03.0	02.8	03.0	03.2	03.5	03.7	04.3	04.4	04.4	04.3	04.2	03.10
03.5	00.5	2	03.7	03.4	03.2	02.9	02.0	02.7	03.1	03.3	03.4	02.8	02.5	03.5	03.5	03.5	02.0	00.5	00.5	00.7	01.3	01.5	01.9	02.4	02.5	02.6	02.4	02.30
03.4	01.7	3	02.3	02.0	01.8	01.7	01.8	01.9	02.5	02.8	03.3	02.8	02.3	03.2	03.3	02.8	02.2	01.9	02.0	02.3	02.4	03.0	03.3	03.4	03.3	03.3	03.3	02.54
03.7	01.5	4	02.8	02.5	02.4	02.0	02.8	03.3	03.3	03.4	03.7	02.9	02.4	03.6	03.6	03.7	01.8	01.7	01.5	01.0	01.7	01.8	02.5	02.8	03.2	03.4	02.7	02.01
03.3	01.5	5	02.5	02.3	02.3	02.4	02.5	02.0	02.8	03.3	03.2	02.7	02.0	03.3	03.3	02.1	01.7	01.5	01.0	01.7	01.8	02.4	02.8	03.2	03.3	03.1	02.8	02.48
03.7	01.3	6	02.5	02.3	02.1	02.0	02.5	02.9	03.3	03.3	03.7	03.5	03.0	03.5	03.5	02.4	02.0	01.0	01.5	01.5	01.0	01.0	01.0	01.0	01.5	01.5	01.3	02.19
02.7	00.2	7	01.0	00.7	00.7	00.8	01.2	01.4	01.0	02.1	02.5	02.7	02.2	02.0	01.4	00.7	00.2	00.4	00.5	00.7	01.3	01.7	02.0	02.2	01.9	01.7	01.0	01.40
02.2	59.7	8	01.4	01.2	01.0	00.8	00.9	01.5	01.8	02.1	02.2	01.5	00.8	00.4	00.2	00.2	00.2	00.2	00.5	00.7	00.0	00.3	00.0	00.7	00.9	00.8	00.7	00.84
01.4	59.4	9	00.3	59.9	59.0	59.5	59.7	00.1	00.7	01.4	01.4	01.0	00.4	00.5	00.4	00.4	00.4	00.4	00.5	00.6	00.5	00.2	00.4	00.0	00.7	00.0	00.5	00.10
00.0	58.2	10	00.5	00.0	59.0	59.4	59.7	00.5	00.5	00.5	00.5	00.2	59.5	59.1	58.0	58.2	58.2	58.2	58.3	58.5	58.8	59.1	59.5	59.5	59.3	59.1	59.43	
59.5	57.0	11	59.1	58.0	58.0	57.8	58.2	58.8	59.2	59.4	59.5	58.9	58.7	58.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.9	58.1	58.0	59.1	59.3	59.5	59.5	59.4	58.59	
03.1	59.3	12	59.3	59.3	59.5	59.7	00.2	00.7	01.4	01.0	02.3	02.2	01.8	01.4	01.2	01.1	01.3	01.8	01.8	02.0	02.3	02.9	03.0	03.1	03.1	03.0	01.52	
04.7	02.1	13	03.0	03.0	03.1	03.0	03.2	03.5	03.9	04.2	04.5	04.2	02.2	02.1	02.2	02.1	02.2	02.0	02.7	03.0	03.3	03.0	03.3	03.0	03.7	03.3	03.2	03.27
02.9	01.2	14	02.8	02.5	02.1	02.0	02.0	02.2	02.3	02.8	02.9	02.9	02.3	01.8	01.3	01.2	01.2	01.2	01.5	02.8	02.1	02.6	02.8	02.0	02.0	02.3	02.17	
03.0	01.1	15	01.8	01.5	01.2	01.4	01.0	01.9	02.3	02.8	02.9	02.8	02.9	02.3	01.9	01.3	01.2	01.1	01.1	01.2	01.5	02.0	02.4	02.8	03.0	02.9	02.5	01.97
02.8	00.3	16	02.0	01.8	01.7	01.8	02.0	02.2	02.4	02.7	02.8	02.7	02.2	01.0	01.0	00.5	00.3	00.4	00.8	00.8	01.2	01.7	02.0	02.2	02.0	02.0	01.8	01.75
03.0	00.2	17	01.4	01.2	01.1	01.2	01.6	02.3	02.7	03.0	03.0	02.5	02.3	01.7	01.0	00.4	00.2	00.4	00.0	01.0	01.2	01.0	01.0	01.9	01.9	01.7	01.5	01.50
01.5	59.2	18	01.2	01.0	00.8	00.5	00.8	01.1	01.3	01.4	01.5	01.3	00.8	00.3	59.7	59.4	59.2	59.3	59.4	59.0	00.0	00.5	00.5	00.5	00.5	00.3	00.2	00.44
04.1	00.1	19	00.1	00.1	00.2	00.4	00.0	01.1	01.7	02.2	02.7	03.3	03.4	03.2	03.1	02.9	02.8	02.9	03.2	03.3	03.5	03.7	04.0	04.1	04.1	03.8	02.52	
04.1	02.1	20	03.5	03.3	03.1	03.0	02.8	03.1	03.3	03.5	04.0	04.1	04.0	03.3	03.1	02.4	02.1	02.3	02.7	02.8	02.8	03.0	03.3	03.7	04.0	04.1	04.1	03.28
04.5	02.5	21	04.0	03.0	03.4	03.3	03.4	03.6	00.0	04.1	04.3	04.5	04.4	04.1	03.4	02.7	02.5	02.5	02.8	03.0	03.1	03.4	03.9	04.0	03.9	03.5	03.50	
04.0	01.1	22	03.2	03.0	02.7	02.5	02.0	02.9	03.4	03.5	04.0	03.8	03.3	02.9	02.3	01.8	01.3	01.1	01.2	01.1	01.3	01.0	02.0	02.3	02.3	02.3	02.43	
02.3	59.5	23	02.3	01.8	01.0	01.3	01.2	01.4	01.5	01.0	01.7	01.7	01.4	01.2	00.5	00.0	59.5	59.5	59.5	59.8	00.3	00.0	00.7	00.8	00.0	00.5	00.88	
00.9	58.4	24	00.2	59.8	59.0	59.5	59.7	59.8	00.0	00.9	00.9	00.7	00.0	00.4	59.0	59.2	58.8	58.4	58.5	58.6	59.0	59.5	59.9	00.3	00.4	00.4	59.80	
01.1	58.7	25	00.3	00.1	00.0	59.9	59.9	00.1	00.2	00.0	01.0	01.1	00.9	00.6	59.7	59.0	58.8	58.7	58.9	59.2	59.3	59.7	00.1	00.5	00.5	00.4	00.00	
00.5	58.5	26	00.0	59.7	59.1	58.8	58.7	58.8	58.9	59.7	00.2	00.5	00.4	00.2	59.0	59.2	58.0	58.5	58.0	58.7	58.3	59.0	59.8	59.8	59.7	59.4	59.38	
00.7	58.3	27	59.7	59.6	59.1	58.8	58.8	58.9	59.0	00.3	00.0	00.7	00.0	59.9	50.5	58.7	58.5	58.4	58.3	58.5	58.0	58.0	59.2	59.4	59.5	59.4	59.31	
59.9	57.9	28	59.1	58.9	58.7	58.0	58.0	58.8	59.5	59.5	59.7	59.9	59.9	59.5	58.8	58.5	58.1	57.9	57.0	57.0	58.1	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	59.81
59.3	55.8	29	58.4	58.1	57.7	57.0	57.7	58.0	58.0	58.8	59.2	59.3	58.7	58.3	57.5	50.5	50.0	55.8	55.9	50.0	50.2	50.8	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.48
02.44	59.98	M.	01.38	01.13	00.93	00.84	00.94	01.21	01.00	01.93	02.23	02.28	01.94	01.50	00.94	00.51	00.25	00.27	00.43	00.62	00.94	01.32	01.58	01.71	01.01	01.47	01.23	

Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden

Max.	Min.	Tag	Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden												Mittel									
			1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Mittg.	1 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Mftm.						
56.8	54.7	1	50.8	50.5	55.9	55.9	50.1	50.5	50.7	50.0	50.0	58.7	58.0	54.8	54.7	54.7	54.7	55.1	55.6	55.8	55.9	55.8	55.7	55.72
56.0	53.1	2	55.3	55.0	54.7	54.0	55.8	55.9	55.8	55.0	55.0	58.7	58.0	53.1	53.2	53.2	53.1	53.4	54.0	53.9	53.8	54.4	54.9	54.44
59.0	54.9	3	54.9	54.9	55.0	55.8	50.8	57.6	58.4	58.3	58.0	57.8	57.0	57.8	57.0	57.5	57.0	58.2	58.7	58.9	59.2	54.4	59.0	57.48
60.0	58.5	4	59.3	58.9	58.8	59.0	59.3	59.0	59.0	59.0	59.0	58.7	58.0	58.5	58.0	58.5	58.0	58.0	58.5	59.0	59.0	59.0	59.0	59.40
59.0	57.8	5	59.5	59.2	58.9	58.7	58.8	59.9	59.6	59.9	59.0	58.7	58.0	57.8	58.0	58.3	57.8	58.0	58.8	59.3	59.3	59.3	59.4	58.94
60.0	58.3	6	59.1	58.8	58.7	58.7	58.9	59.4	59.9	59.0	59.0	58.7	58.0	58.7	58.0	58.4	58.3	59.1	59.0	59.7	59.7	59.0	59.4	59.32
60.5	58.7	7	59.3	58.9	58.9	59.0	59.4	59.0	59.0	59.0	59.0	58.7	58.0	58.7	58.0	58.4	58.3	59.1	59.0	59.7	59.9	59.8	59.5	59.48
59.5	55.4	8	59.3	58.8	58.0	58.5	58.0	58.7	58.9	59.3	58.9	57.8	57.0	57.5	57.0	57.2	57.5	58.0	58.5	59.0	59.0	58.0	58.0	57.64
60.7	58.0	9	58.0	58.0	58.3	58.7	59.5	60.1	60.7	60.3	60.1	59.1	58.7	59.1	58.7	59.1	59.2	59.4	60.1	60.3	60.4	60.4	60.5	59.60
60.9	58.0	10	60.3	60.1	60.1	60.1	60.5	60.9	60.8	60.4	60.1	59.1	58.5	58.0	58.2	58.3	58.0	59.0	59.7	59.0	59.0	59.5	59.4	59.50
60.3	58.5	11	59.1	58.0	58.0	58.0	58.9	59.7	60.2	60.3	59.9	59.2	58.8	58.0	58.5	58.0	58.7	59.1	59.4	59.0	59.5	59.4	59.0	59.19
60.2	58.3	12	58.8	58.0	58.4	58.3	59.1	59.6	60.0	60.2	59.9	59.0	58.8	58.3	58.4	58.5	58.0	58.0	58.7	58.8	59.0	58.8	58.0	58.90
58.4	55.5	13	58.4	58.0	57.8	57.4	57.7	57.8	58.2	58.0	57.9	57.4	50.8	55.8	55.7	55.0	55.0	55.7	55.0	55.0	55.5	55.5	55.7	50.75
57.1	54.9	14	55.4	54.9	54.9	55.1	55.0	55.9	56.2	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	50.04
58.0	50.5	15	50.9	50.8	50.7	50.7	50.9	57.2	57.7	58.0	58.0	57.4	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.20
59.0	57.3	16	57.5	57.4	57.3	57.3	57.5	57.6	57.8	57.9	58.5	58.5	58.0	57.8	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	58.15
59.0	50.1	17	58.9	58.7	58.0	58.4	58.7	58.8	58.9	59.0	58.7	58.3	57.7	57.1	50.2	50.1	50.5	50.7	50.8	50.9	50.8	50.8	50.8	50.8
57.9	50.0	18	50.4	50.3	50.1	50.4	50.9	57.3	57.8	57.8	57.8	57.8	57.2	57.0	50.5	50.2	50.3	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8
58.5	50.6	19	57.0	57.3	50.9	50.8	50.9	57.0	57.4	58.0	58.3	58.5	58.2	57.5	57.2	50.9	50.8	50.0	50.7	50.7	50.7	50.7	50.7	50.7
58.0	55.9	20	50.9	50.7	50.3	50.2	50.3	50.5	57.1	57.3	57.4	57.0	57.3	50.0	50.2	55.9	55.9	50.0	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8
58.0	55.9	21	57.5	57.3	57.1	57.0	57.2	57.0	57.8	58.0	57.9	57.5	50.8	50.2	55.9	55.9	55.9	50.1	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8
57.9	55.4	22	57.1	50.8	50.3	50.4	50.9	57.0	57.2	57.7	57.9	57.8	57.1	50.5	55.4	55.5	55.0	50.1	50.3	50.5	50.8	50.9	50.8	50.59
50.7	52.8	23	50.1	55.9	55.5	55.4	55.7	50.1	50.0	50.7	50.5	50.2	55.9	55.3	55.2	55.0	54.0	52.8	52.8	53.0	53.2	53.5	53.4	54.77
50.6	52.0	24	53.0	52.8	52.2	52.0	52.8	52.8	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	50.00
59.0	55.8	25	55.8	55.8	50.0	50.1	50.5	50.8	57.2	57.8	58.0	57.9	57.7	57.4	50.8	50.4	50.4	50.8	58.2	59.0	59.0	58.9	58.7	57.31
—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58.0	53.9	27	57.9	57.1	50.7	50.3	50.4	50.9	57.3	57.7	58.0	57.0	57.2	57.0	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4
50.1	52.5	28	53.4	53.2	53.1	53.0	52.9	52.5	53.2	53.4	54.0	54.2	54.4	54.4	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2
59.5	54.5	29	55.3	55.0	54.5	54.8	55.3	55.5	50.1	57.1	57.5	58.2	58.1	57.8	57.3	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0
60.1	50.9	30	59.3	59.1	58.8	59.0	59.3	59.6	60.0	60.1	60.0	59.9	59.3	58.5	58.0	57.6	57.3	57.1	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0
57.9	55.4	31	57.9	57.4	50.8	50.5	50.6	50.9	57.2	57.5	57.7	57.4	57.3	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4
58.73	55.94	M.	57.37	57.09	56.88	56.86	57.08	57.37	57.74	58.07	58.28	58.20	57.93	57.45	57.01	50.02	56.43	50.45	50.53	50.70	57.00	57.39	57.07	57.74

Tabelle XLV.

Jidda, April 1896.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden																	Mittel									
			1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Mittg.	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Mittn.			
56.9	55.0	1	56.3	56.1	55.9	55.8	56.0	56.3	56.4	56.8	56.5	56.2	55.8	55.4	55.1	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.2	55.4	56.1	56.3	56.1	56.3	56.1	55.9	55.93
56.2	54.2	2	55.6	55.4	54.8	54.9	55.1	55.2	55.6	56.2	56.0	55.9	55.4	54.9	5.2	54.2	54.3	54.3	54.3	54.3	54.8	55.3	55.8	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	55.33
56.9	55.2	3	55.9	55.7	55.4	55.4	55.7	55.9	56.2	56.8	56.4	56.3	55.9	55.3	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.8	55.9	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	55.6	55.88
56.4	53.9	4	55.7	55.5	55.2	55.2	55.2	55.6	56.1	56.4	56.2	55.9	54.9	54.4	54.0	53.9	54.1	54.4	54.4	54.4	54.7	54.8	54.8	54.7	54.6	54.6	54.2	55.06	
55.1	51.8	5	54.1	53.9	53.9	53.9	54.1	54.3	54.7	55.1	55.0	54.3	53.8	53.1	52.7	52.0	51.8	52.0	52.0	52.4	52.0	52.9	53.0	53.1	52.9	52.9	52.5	53.49	
—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
57.6	50.3	15	—	—	—	—	—	—	56.9	57.3	57.5	57.0	57.0	56.6	56.5	56.4	56.3	56.4	56.4	56.5	50.7	57.1	57.6	57.6	57.6	57.6	57.3	50.90	
57.9	55.8	16	56.9	56.6	56.4	56.4	56.6	57.1	57.4	57.6	57.8	57.9	57.6	57.3	56.9	56.4	56.2	55.9	55.8	56.3	56.7	57.1	57.4	57.5	57.5	57.4	57.4	57.4	50.96
58.6	56.5	17	57.1	56.7	56.5	56.6	57.0	57.4	57.6	58.0	58.5	58.4	57.6	57.3	57.0	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	57.3	57.5	57.7	57.8	57.7	57.7	57.5	57.5	57.49
58.2	56.3	18	57.4	57.1	56.8	56.8	57.0	57.4	57.6	58.2	58.1	57.8	57.6	57.2	56.8	56.5	56.4	56.3	56.3	56.3	56.4	56.6	56.7	57.2	57.2	57.2	57.1	57.1	57.13
57.7	55.7	19	56.8	56.6	56.6	56.7	56.8	57.3	57.5	57.7	57.7	57.4	56.9	56.4	56.1	55.8	55.7	55.8	55.7	55.8	56.2	56.4	56.6	56.9	57.1	57.0	57.0	56.80	
58.1	55.8	20	56.8	56.5	56.4	56.4	56.8	57.2	57.7	58.0	58.1	57.8	57.5	56.8	56.5	56.1	55.8	55.8	56.1	56.1	56.5	56.7	56.9	56.9	56.8	56.8	56.7	56.80	
58.7	56.5	21	56.6	56.5	56.7	56.9	57.5	57.6	58.2	58.6	58.7	58.5	57.9	57.5	56.8	56.8	56.8	57.1	57.4	57.7	58.0	58.3	58.4	58.1	58.1	57.8	57.8	57.8	57.63
58.7	50.2	22	57.7	57.6	57.4	57.5	57.7	58.4	58.5	58.6	58.7	58.3	57.9	57.6	57.5	56.9	56.5	56.2	56.5	56.7	57.0	57.4	57.5	57.5	57.2	57.2	56.9	57.53	
58.2	55.9	23	56.8	56.6	56.5	56.6	56.8	57.0	57.7	58.2	58.0	57.9	57.8	57.5	56.8	56.5	56.0	55.9	56.1	56.3	56.6	56.8	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	50.90
57.7	55.8	24	56.2	56.0	55.8	55.9	56.1	56.6	57.0	57.4	57.7	57.3	57.1	56.8	56.5	56.1	56.0	55.9	56.0	56.4	56.6	56.8	56.9	56.9	56.9	56.9	56.8	56.8	50.00
58.6	55.9	25	56.6	56.3	56.2	56.5	56.7	57.0	57.8	58.1	58.5	58.3	57.8	57.4	56.8	56.5	56.1	56.0	56.1	56.3	56.6	56.9	57.1	57.4	57.4	57.4	57.0	57.0	50.99
58.1	55.9	26	56.8	56.3	56.1	55.9	56.0	56.2	56.9	57.7	57.9	58.0	57.9	57.5	56.6	56.2	55.9	55.9	55.9	56.2	56.6	56.9	57.4	57.5	57.5	57.2	57.2	56.87	
58.2	55.3	27	57.0	56.3	56.1	56.3	56.8	57.2	57.6	58.0	58.1	58.2	58.1	57.3	56.9	56.5	55.3	55.3	55.3	55.5	55.8	56.2	56.3	56.4	56.4	56.2	56.2	50.01	
57.3	54.8	28	56.2	55.7	55.4	55.4	55.6	55.8	56.4	56.6	56.7	57.2	56.6	56.3	55.4	55.1	54.9	54.8	54.8	54.9	55.1	55.2	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	54.9577	
55.4	53.0	29	54.5	53.8	53.6	53.5	53.5	53.5	54.3	55.1	55.3	55.4	55.3	54.6	54.1	53.5	53.3	53.0	53.1	53.4	53.7	54.2	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.05411	
55.4	53.6	30	53.7	53.6	53.6	53.6	54.0	54.4	54.6	54.8	55.1	55.3	55.4	54.7	53.7	53.3	53.0	53.0	53.0	53.7	53.9	54.4	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.05429	
57.42	55.21	M.	56.23	55.92	55.76	55.81	56.04	56.35	56.78	57.13	57.32	57.85	57.17	56.83	56.42	55.97	55.59	55.32	55.26	55.30	55.03	55.89	56.18	56.36	56.33	56.10	56.25		



Jidda, Juni 1895.

Tabelle XLVII.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Instrumentes für die Beobachtungsstunden												Mitte																			
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittg.		1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittg.							
53.8	52.1	1	53.3	53.1	53.1	53.1	53.2	53.3	53.4	53.5	53.7	53.8	53.6	53.5	53.3	53.0	52.1	52.2	52.3	52.5	52.9	53.0	52.9	52.8	52.5	52.9	53.0	53.2	53.2	53.1	53.1	53.0	53.12	
54.3	52.3	2	52.0	52.4	52.3	52.3	52.7	53.0	54.0	54.2	54.3	54.3	54.0	53.8	53.4	53.0	52.1	52.2	52.3	52.5	52.9	53.0	52.9	52.8	52.5	52.9	53.0	53.2	53.2	53.1	53.7	53.4	53.38	
54.4	52.9	3	53.1	53.0	52.9	53.1	53.3	53.5	54.1	54.2	54.3	54.4	54.3	54.0	53.4	53.0	52.1	52.2	52.3	52.5	52.9	53.0	52.9	52.8	52.5	52.9	53.0	53.2	53.2	53.1	53.7	53.4	53.38	
55.2	53.4	4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.6	54.1	54.7	55.1	55.2	55.1	55.0	54.6	54.0	53.0	52.1	52.2	52.3	52.5	52.9	53.0	52.9	52.8	52.5	52.9	53.0	53.2	53.2	53.1	53.7	53.4	53.38	
50.1	54.5	5	54.5	54.6	54.6	54.6	55.3	55.5	55.9	56.1	56.1	56.1	55.8	55.5	55.3	55.1	54.9	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.42	
55.0	53.5	6	54.4	54.3	54.3	54.4	54.7	55.1	55.6	55.6	55.4	55.1	54.7	54.5	54.2	54.0	53.5	53.7	54.0	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.15	
50.1	53.4	7	54.3	54.1	54.1	54.2	55.0	55.3	55.9	56.0	56.1	56.0	55.6	55.3	55.0	54.5	54.3	54.0	53.5	53.7	54.0	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.15	
—	—	8	55.0	54.4	55.0	55.0	55.2	55.4	56.0	56.2	56.2	56.2	56.0	55.7	55.4	55.0	54.5	54.3	54.0	53.5	53.7	54.0	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.15	
—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	10	52.0	51.9	52.0	52.1	52.4	53.1	53.2	53.5	53.8	53.8	53.8	53.1	52.9	52.2	52.0	51.9	52.0	52.1	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.0	
—	—	11	51.8	51.8	52.0	52.1	53.3	53.0	53.8	54.4	54.5	54.3	54.0	53.8	53.7	53.1	52.8	52.3	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.0	
—	—	12	51.6	51.5	51.5	51.8	52.3	52.5	52.5	52.4	52.2	52.0	51.8	51.8	51.2	50.9	50.7	50.7	50.9	51.1	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	
—	—	13	50.7	50.1	50.0	50.0	50.1	50.2	50.3	50.3	50.6	50.5	50.1	48.9	48.8	48.5	48.2	48.1	48.1	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	
—	—	14	48.6	48.2	48.2	48.4	48.7	48.9	49.0	49.0	48.9	48.4	48.0	47.7	47.3	47.1	46.7	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	
—	—	15	47.0	46.8	46.4	46.4	46.4	46.6	47.1	47.3	47.4	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	
—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	17	46.0	45.9	45.8	45.8	46.1	46.4	46.7	46.8	47.0	47.1	47.1	47.0	46.9	46.8	46.5	46.2	46.1	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	
—	—	18	47.1	47.0	47.1	47.2	47.3	48.0	48.4	48.8	49.0	49.1	49.2	49.0	48.9	48.6	48.2	48.0	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	
—	—	19	48.5	48.6	48.8	49.1	49.6	50.0	50.2	50.6	50.7	50.6	50.5	50.1	50.0	49.9	49.5	49.2	49.1	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2
—	—	20	48.9	48.8	48.9	49.0	49.1	49.3	49.8	50.0	50.0	50.1	50.0	49.8	49.3	49.0	48.8	48.4	48.3	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4
—	—	21	48.0	48.0	48.0	48.0	48.2	48.9	49.1	49.3	49.5	49.6	49.1	49.0	48.8	48.4	48.1	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0
—	—	22	47.9	48.0	48.0	48.1	48.4	48.7	48.9	49.1	49.4	49.6	49.6	49.1	48.9	48.6	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3
—	—	23	48.7	48.8	48.9	49.0	49.2	49.7	49.9	50.1	50.4	50.7	50.7	50.2	50.0	49.8	49.4	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8
—	—	24	50.1	50.1	50.1	50.1	50.3	50.9	51.0	51.1	51.3	51.5	51.4	51.2	51.0	50.8	50.4	50.1	50.1	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2
—	—	25	50.0	50.0	50.0	50.1	50.3	50.5	50.7	50.9	51.0	51.0	50.9	50.8	50.7	50.3	50.1	49.9	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8
—	—	26	49.8	49.5	49.5	49.6	50.0	50.1	50.6	50.9	51.0	51.1	51.0	50.8	50.5	50.1	49.9	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7
—	—	27	50.1	50.1	50.1	50.2	50.3	50.7	50.9	51.0	51.1	51.4	51.5	51.0	50.8	50.2	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
—	—	28	51.1	51.1	51.1	51.7	52.1	52.5	52.8	52.9	53.0	53.1	53.1	52.9	52.2	52.0	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9
—	—	29	52.4	52.5	52.6	52.8	52.9	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6
—	—	30	52.4	52.3	52.2	52.2	52.4	52.6	52.8	52.7	52.6	52.6	52.5	52.4	52.0	51.5	51.3	50.8	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
—	—	M.	50.68	50.59	50.60	50.71	50.96	51.34	51.64	51.83	51.90	51.89	51.74	51.49	50.94	50.64	50.43	50.45	50.63	50.82	51.07	51.20	51.24	51.24	51.24	51.24	51.24	51.24	51.24	51.24	51.24	51.24	51.09	

Anmerkung: Der Barograph wurde nach Einstellung der Terminbeobachtungen am 7. Juni noch einen Monat lang in Betrieb erhalten und täglich mit einer Zeitmarke versehen. Die Zahlen der obigen Tabelle geben demnach — vom 7. Juni an — nur die Ordinatenwerthe der Barographencurven, nicht den tatsächlichen Luftdruck, veranschaulichen aber hinreichend genau dessen täglichen Gang im Monate Juni (s. Taf. II).

Tabelle XLVIII.

Täglicher Gang des Luftdruckes.

The Brothers												Jidda											
1895/96	Nov.	Dec.	Jän.	Febr.	März	April	Mai	Juni	1895/96	Nov.	Dec.	Jän.	Febr.	März	April	Mai	Juni						
I a.	60.03	61.00	61.09	63.02	58.14	57.37	50.33	54.05	I a.	58.94	60.19	60.09	61.38	57.37	50.23	55.28	50.68						
2	59.95	60.90	61.00	62.83	57.90	57.08	50.13	53.88	2	58.09	59.98	59.93	61.13	57.09	55.92	55.08	50.59*						
3	59.94	60.76	60.90	62.66	57.77	50.94	50.08*	53.87*	3	58.58	59.81	59.73	60.93	56.88	55.70*	55.00	50.60						
4	59.90*	60.90*	60.78*	62.60*	57.75*	50.91*	50.11	53.95	4	58.58*	59.71*	59.61*	60.84*	56.80*	55.81	55.01	50.71						
5	60.04	60.71	60.82	62.64	57.87	57.03	50.34	54.13	5	58.04	59.81	59.67	60.94	57.08	56.04	55.22	50.96						
6	60.20	60.91	61.00	62.86	58.08	57.25	50.01	54.36	6	59.02	60.13	59.90	61.21	57.37	56.35	55.47	51.34						
7	60.05	61.24	61.34	63.14	58.41	57.05	57.03	54.78	7	59.40	60.52	60.27	61.00	57.74	56.78	55.83	51.64						
8	60.90	61.51	61.07	63.48	58.76	57.91	57.38	55.03	8	59.85	60.80	60.68	61.93	58.07	57.13	56.09	51.83						
9	61.27	61.95	62.12	63.86	59.08	58.19	57.60	55.24	9	60.03	61.03	60.99	62.23	58.28	57.32	56.27	51.90						
10	61.34	62.03	62.25	64.03	59.11	58.33	57.83	55.41	10	59.89	60.92	60.99	62.28	58.20	57.35	56.31	51.89						
11	61.08	61.73	61.93	63.88	58.97	58.34	57.77	55.42	11	59.49	60.53	60.66	61.94	57.93	57.17	56.17	51.74						
Mittag	60.71	61.17	61.39	63.54	58.72	58.15	57.57	55.33	Mittag	58.96	59.89	60.16	61.50	59.45	56.83	55.95	51.49						
I	60.34	60.73	60.93	63.06	58.42	57.87	57.32	55.03	I	58.51	59.49	59.57	60.94	57.01	56.42	55.63	51.24						
2	59.08	60.55	60.69	62.05	57.97	57.43	50.99	54.67	2	58.14	59.20	59.18	60.51	56.02	55.97	55.32	50.94						
3	59.83	60.50	60.58	62.48	57.64	57.10	50.60	54.29	3	58.07*	59.14*	59.04*	60.25*	56.43*	55.59	54.97	50.64						
4	59.70*	60.50*	60.55*	62.45*	57.46	56.85	50.23	53.88	4	58.10	59.30	59.10	60.27	56.45	55.32	54.76	50.43*						
5	59.78	60.57	60.65	62.47	57.40	56.83*	55.98*	53.70*	5	58.28	59.40	59.28	60.43	56.55	55.26*	54.73*	50.45						
6	59.89	60.75	60.80	62.48	57.54	56.85	55.98	53.74	6	58.53	59.75	59.54	60.62	56.70	55.30	54.85	50.63						
7	60.11	61.02	61.10	62.63	57.74	57.00	56.14	53.80	7	58.86	60.10	59.86	60.94	57.00	55.63	55.14	50.82						
8	60.42	61.27	61.37	62.92	58.04	57.20	56.37	53.93	8	59.15	60.40	60.31	61.32	57.39	55.89	55.48	51.07						
9	60.42	61.40	61.40	63.06	58.30	57.58	56.72	54.13	9	59.34	60.62	60.52	61.58	57.67	56.18	55.86	51.20						
10	60.50	61.44	61.50	63.11	58.45	57.74	56.89	54.30	10	59.38	60.66	60.56	61.71	57.77	56.36	56.01	51.28						
11	60.37	61.31	61.41	63.07	58.43	57.71	56.90	54.33	11	59.26	60.52	60.42	61.01	57.74	56.33	55.92	51.16						
Mittern.	60.22	61.16	61.28	62.94	58.35	57.56	56.67	54.15	Mittern.	59.14	60.37	60.25	61.47	57.63	56.10	55.61	50.90						
Mittel	60.32	61.07	61.19	62.99	58.17	57.45	56.73	54.39	Mittel	58.95	60.10	60.01	61.23	57.34	56.25	55.50	51.09						
Mittl. Max.	61.47	62.30	62.60	64.27	59.65	58.04	57.94	55.52	Mittl. Max.	60.11	61.35	61.49	62.44	58.73	57.42	56.52	—						
» Min.	59.34	59.95	59.89	61.92	56.67	56.37	55.53	53.23	» Min.	57.77	58.97	58.05	59.98	55.94	55.21	54.47	—						
Absol. Max.	66.0	65.3	67.0	66.7	62.8	62.0	62.0	58.8	Absol. Max.	63.0	63.1	64.6	64.7	60.9	(58.7)	59.2	—						
» Min.	55.9	50.2	53.0	50.5	48.6	49.5	51.8	50.0	» Min.	55.2	55.7	54.2	55.8	52.0	(51.8)	52.0	—						

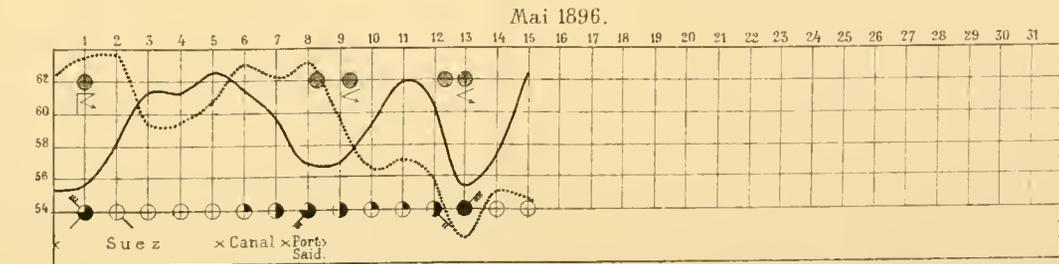
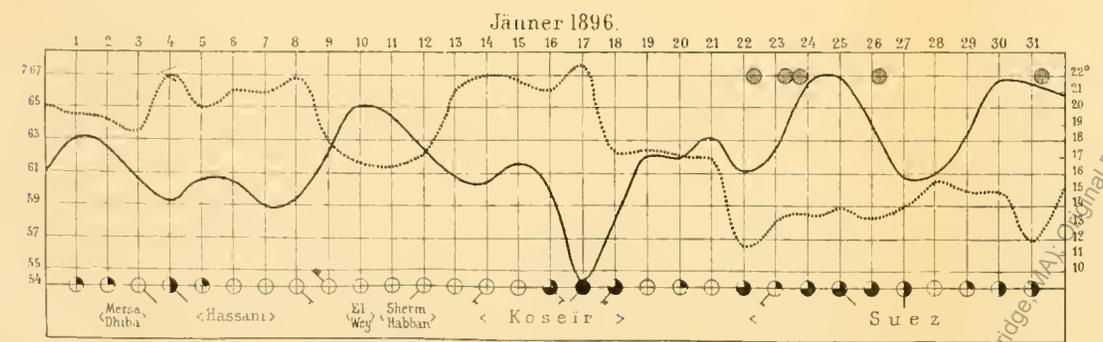
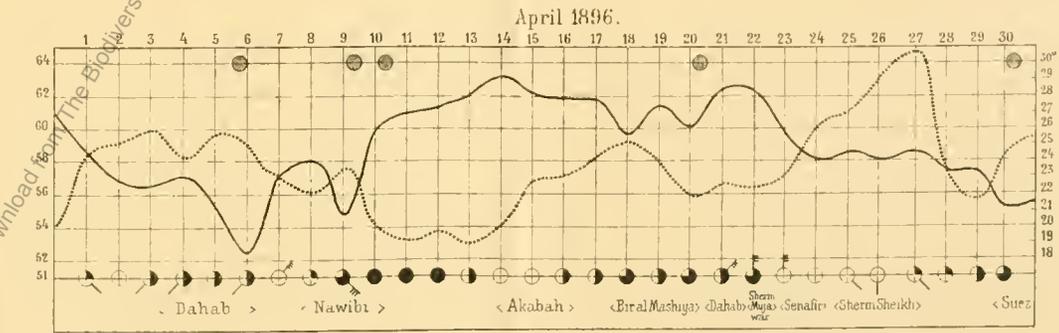
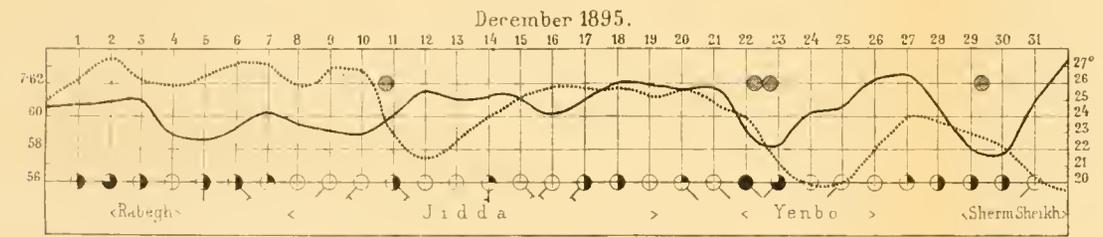
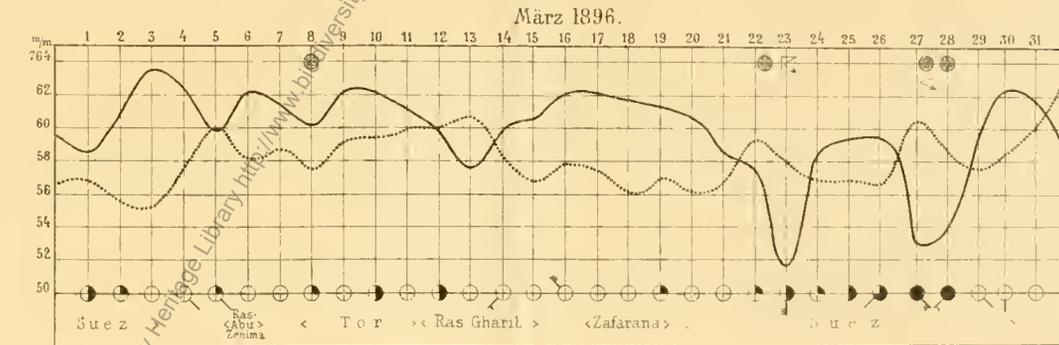
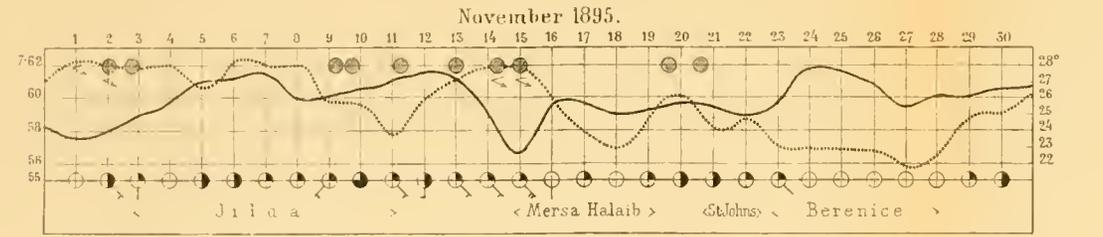
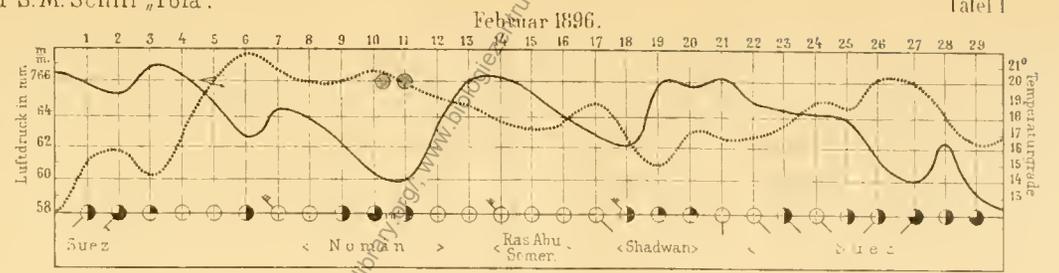
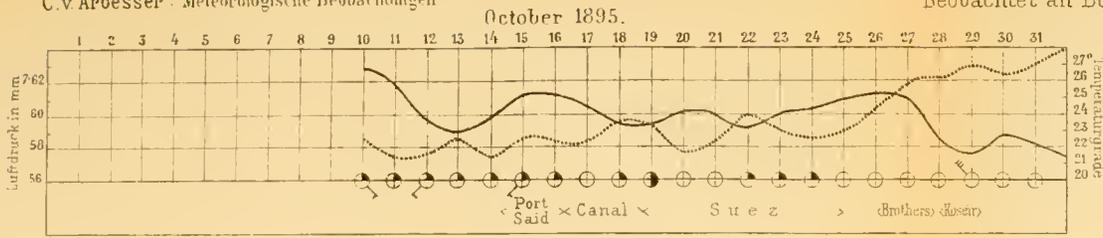


Curven der täglichen Mittelwerte von Luftdruck und Temperatur, Bewölkungsgrad, Hydrometeore etc.

C. v. Arbesser : Meteorologische Beobachtungen

Beobachtet an Bord S. M. Schiff „Pola“.

Tafel I



Zeichen-Erklärung.

- |         |               |                   |
|---------|---------------|-------------------|
| ⊕ 0-1   | ⊕ SE 1        | — Luftdruck-Curve |
| ⊕ 2-3   | ⊕ SW 2-3      | ... Temperatur    |
| ⊕ 4-6   | ⊕ NE 4-5      |                   |
| ⊕ 7-8   | ⊕ NW 6-7      |                   |
| ● 9-10  | ⊕ S.S.E. 8-10 |                   |
| ● Regen |               |                   |
- Grad der Bewölkung
- Windrichtung und Stärke

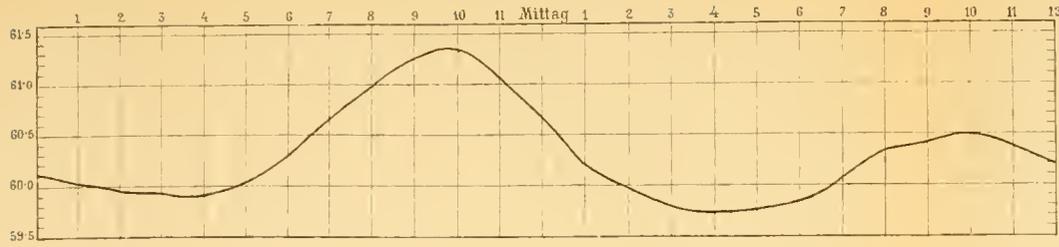
Autor del

Digitised by the Harvard University, Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology (Cambridge, MA); Original Download from The Biodiversity Heritage Library <http://www.biodiversitylibrary.org/>; [www.biologiezentrum.at](http://www.biologiezentrum.at)

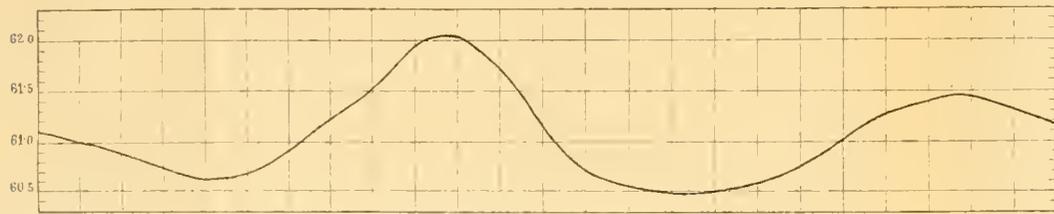
# Täglicher Gang des Luftdruckes in The Brothers.

C. v. Arbesser - Meteorologische Beobachtungen

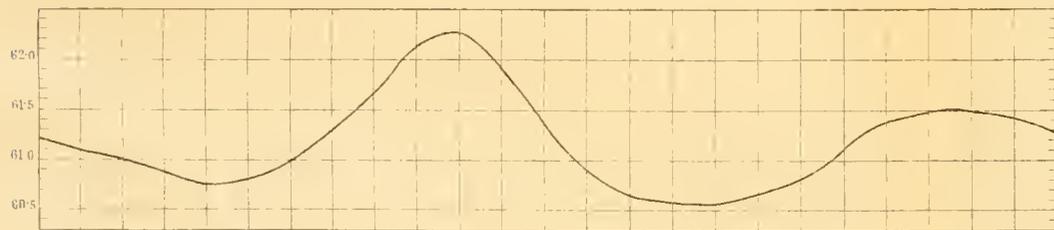
November 1895.



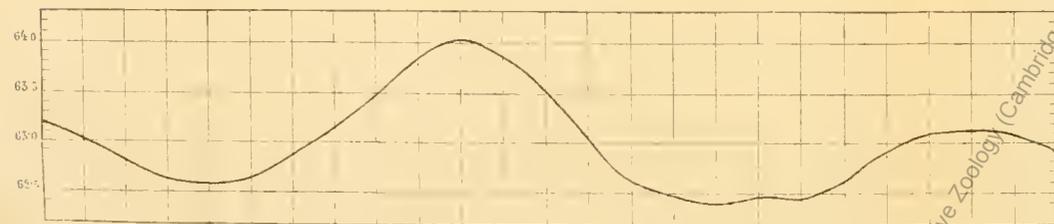
December 1895.



Jänner 1896.

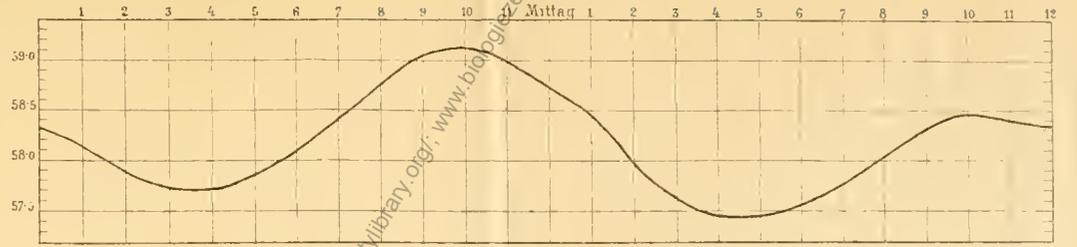


Februar 1896.

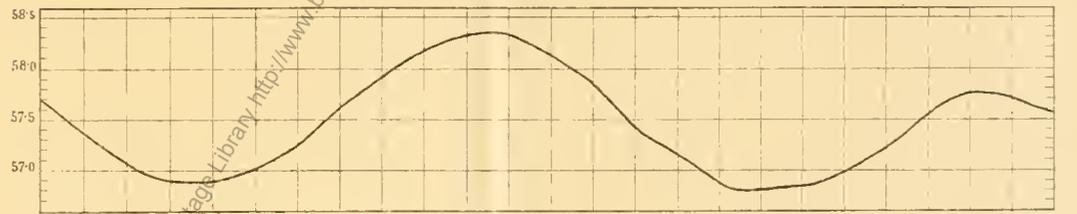


Tafel II

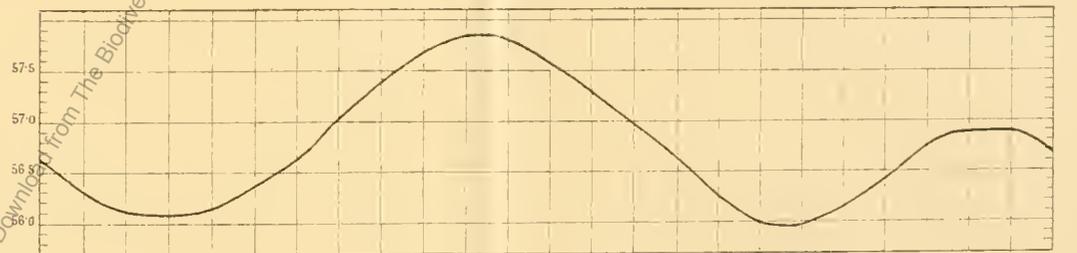
März 1896.



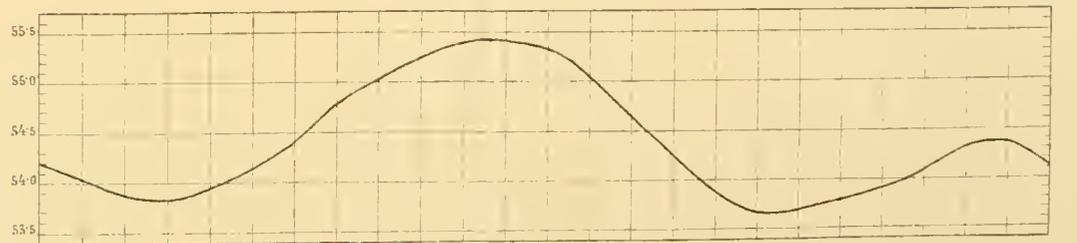
April 1896.



Mai 1896.



Juni 1896.



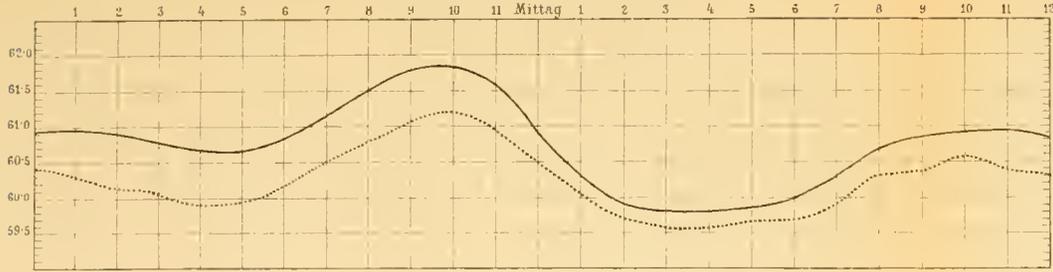
Digitised by the Harvard University, Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology (Cambridge, MA); Original Download from The Biodiversity Heritage Library <http://www.biodiversitylibrary.org/>; [www.biologiezentrum.at](http://www.biologiezentrum.at)

# Vergleich der Barographencurven von Koseir und The Brothers.

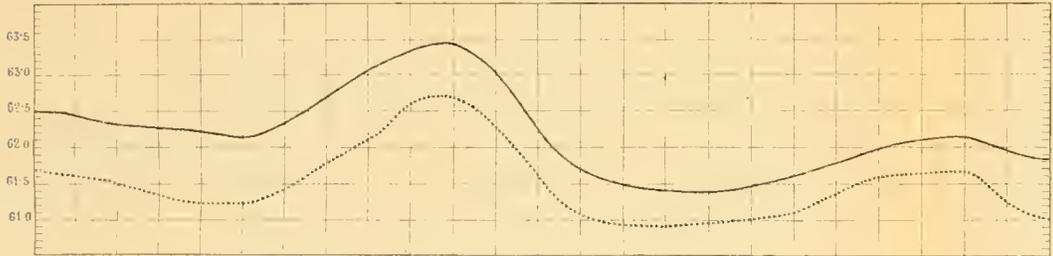
C. v. Arbesser · Meteorologische Beobachtungen

Tafel III.

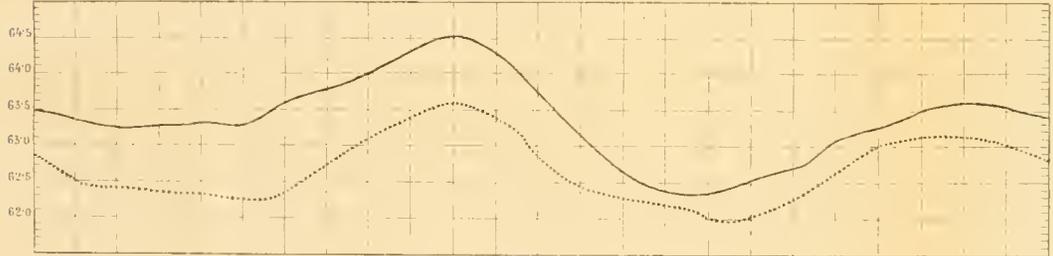
26 November bis 1. December 1895.



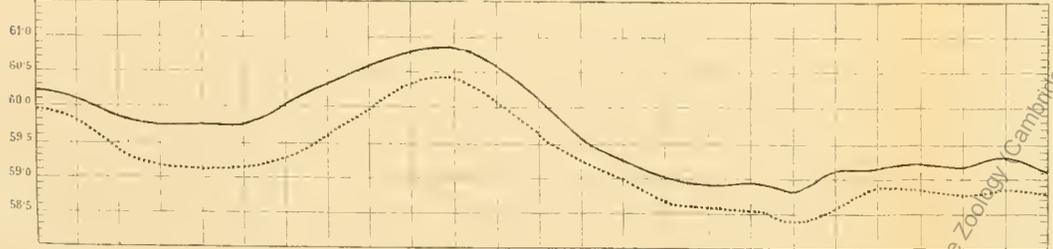
24. bis 29. December 1895.



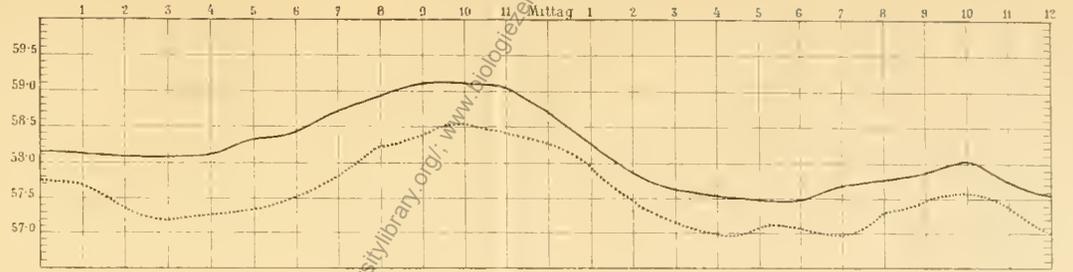
21. bis 26 Jänner 1896.



25. Februar bis 1. März 1896.



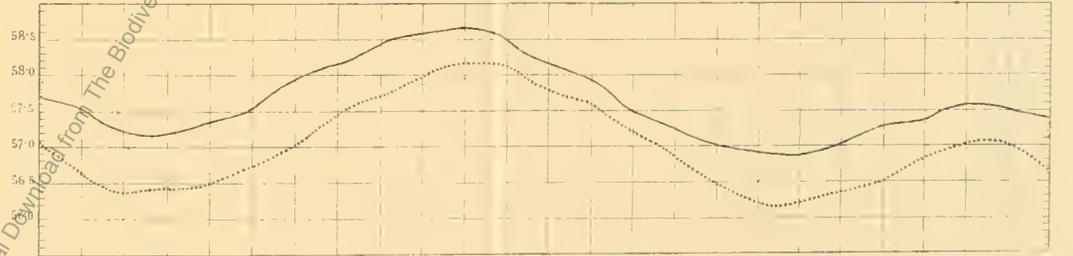
17. bis 20. März 1896.



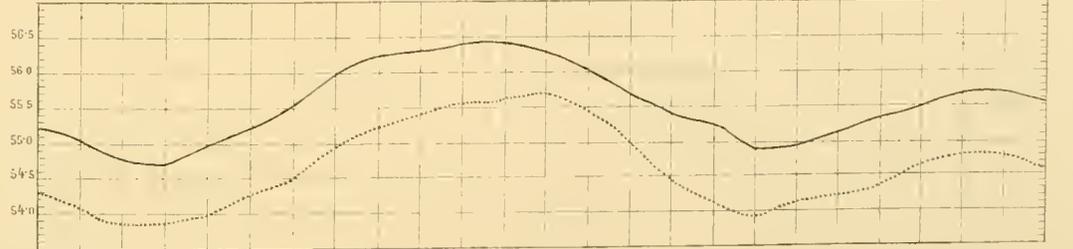
21. bis 26. April 1896.



26. bis 31. Mai 1896.



25. bis 28. Juni 1896.



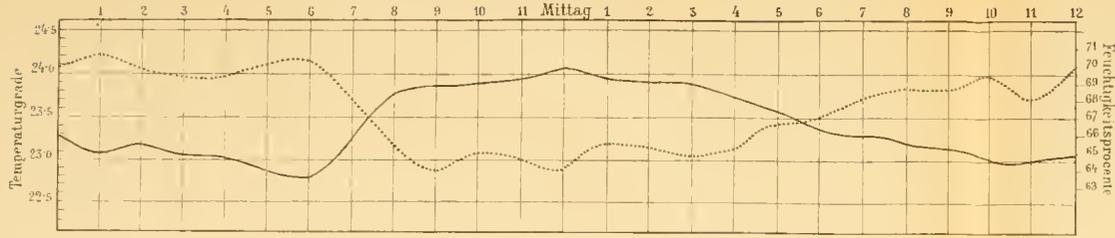
Aut. 3el

— Koseir, ..... The Brothers

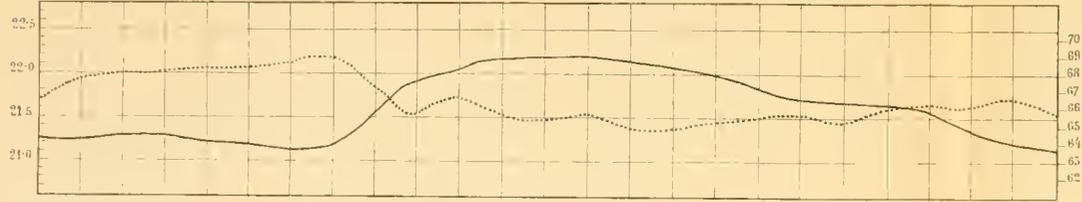
Entf. Anst. v. Th. Baranowski Wien

Digitised by the Harvard University, Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology (Cambridge, MA); Original Download from The Biodiversity Heritage Library <http://www.biodiversitylibrary.org/>; [www.biologiezentrum.at](http://www.biologiezentrum.at)

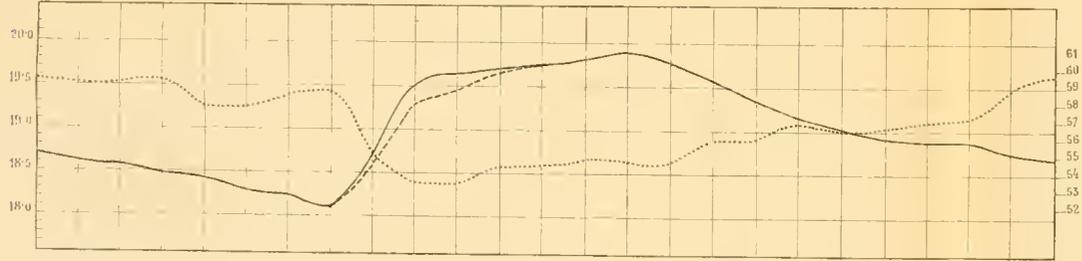
November 1895.



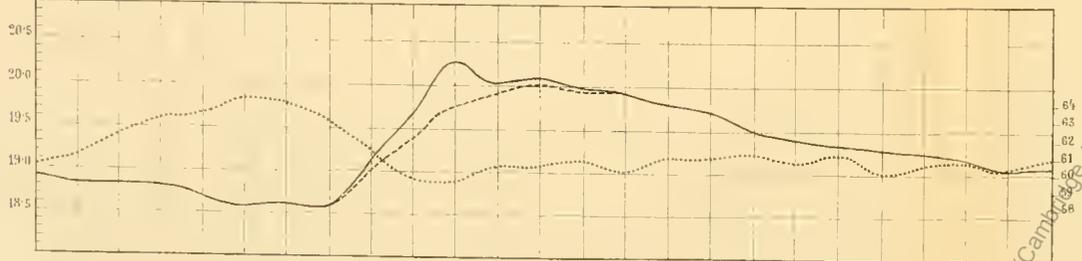
December 1895.



Jänner 1896.



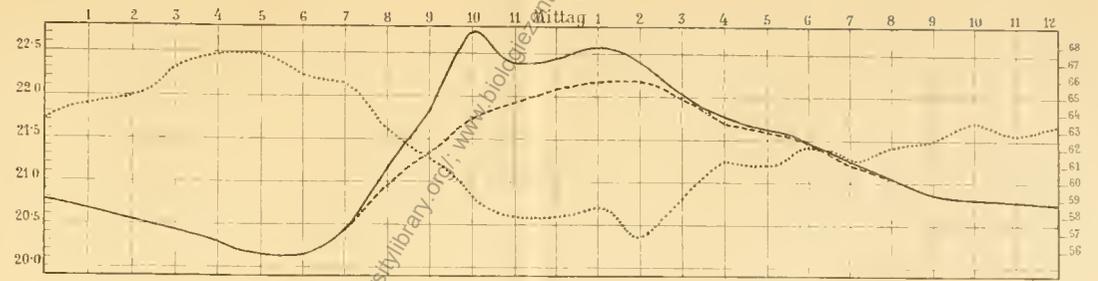
Februar 1896.



— täglicher Gang der Temperatur, erhalten aus den Curven des Thermographen  
 - - - - - täglicher Gang der Temperatur, erhalten aus den Curven des Thermographen nach  
 Eliminierung des Einflusses der directen Insolation.  
 ..... täglicher Gang der relativen Feuchtigkeit

Autor del.

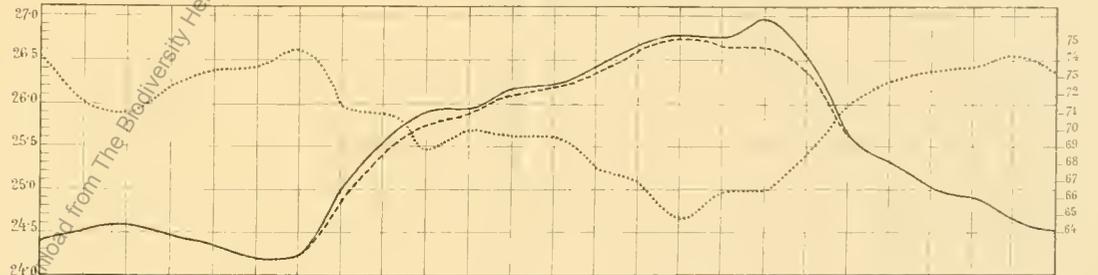
März 1896.



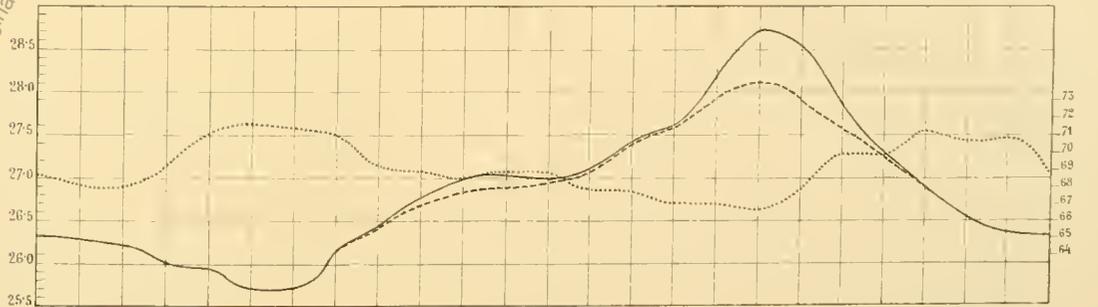
April 1896.



Mai 1896.



Juni 1896.



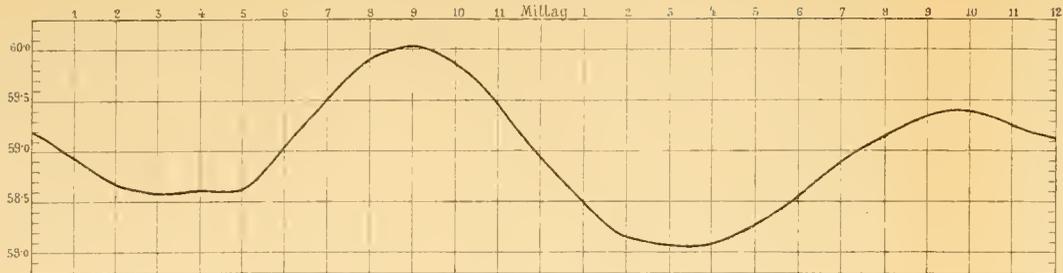
Digitised by the Harvard University, Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology (Cambridge, MA); Original Download from The Biodiversity Heritage Library <http://www.biodiversitylibrary.org/>; [www.biologiezentrum.at](http://www.biologiezentrum.at)

Täglicher Gang des Luftdruckes in Jidda.

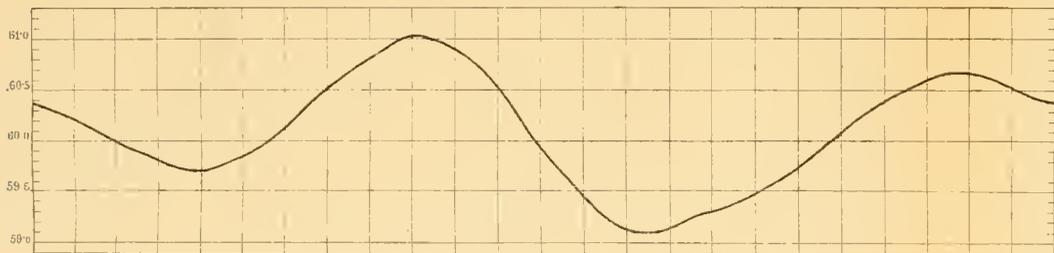
C. v. Arnbesser : Meteorologische Beobachtungen

Tafel V

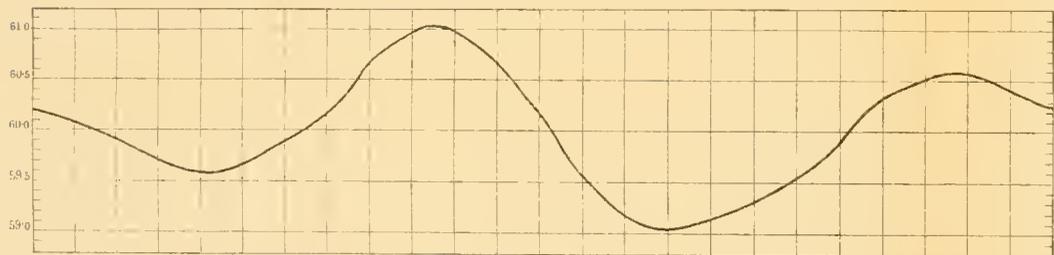
November 1895.



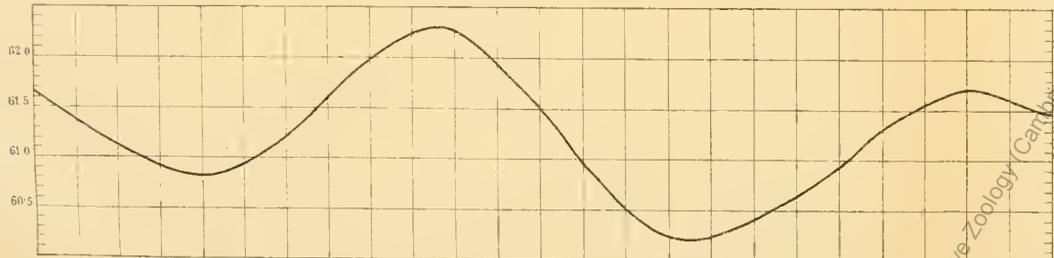
December 1895.



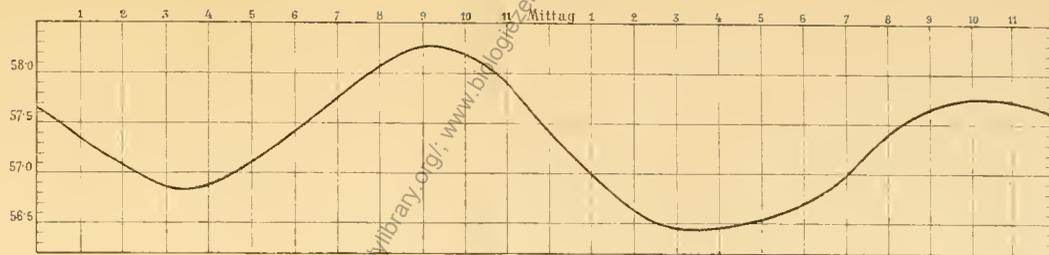
Jänner 1896.



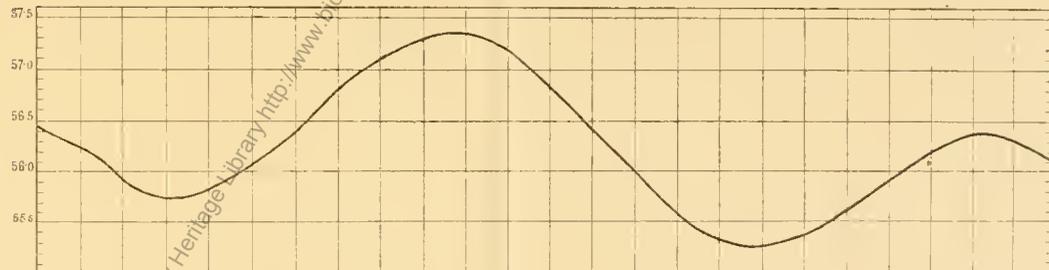
Februar 1896.



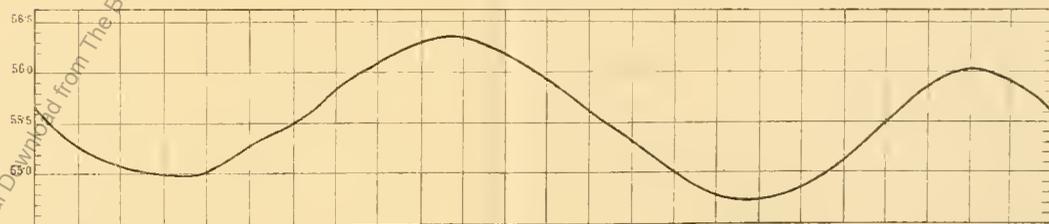
März 1896.



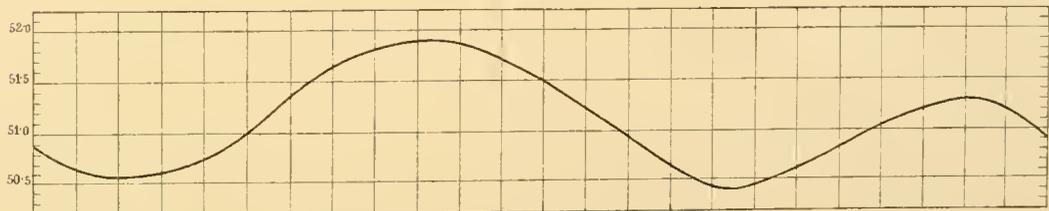
April 1896.



Mai 1896.



Juni 1896.



Autor del.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth Wien