

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

SÜDLICHE HÄLFTE.

XXI.

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

ANGESTELLT AN BORD S. M. SCHIFFES »POLA« IN KOSEİR, SAWAKIN, JIDDA, MASSAWA,
ASAB UND PERIM.

BEARBEITET VON

CÄSAR ARBESSER v. RASTBURG

K. UND K. LINIENSCHIFFS-LIEUTENANT.

Mit 106 Tabellen und 5 Tafeln.

VORGELEGT IN DER SITZUNG VOM 17. MAI 1901.

INHALT.

Text.

Instrumente und Beobachtungsstationen	2
Beobachtungsergebnisse der einzelnen Stationen	7
Die tägliche Oscillation des Barometerstandes	19
Meteorologische Verhältnisse des rothen Meeres im allgemeinen	24

Tabellen.

Terminbeobachtungen	{	an Bord I—VII	28—41
		Koseir VIII—XXIX	42—81
		Suakim XXX—XXXIII	82—89
		Jidda XXXIV—LVII	90—137
Stündliche Aufzeichnungen der Registrierapparate Jidda LVIII—XCIV			138—174
Zusammenstellung der Mittelwerte von allen Stationen XCV—CVI			175—197

Tafeln: I—V.

Instrumente.

Dieselben Instrumente, welche während der ersten Expedition in Verwendung standen, dienten auch während der zweiten Reise für die Vornahme der meteorologischen Beobachtungen, deshalb wird hier von einer erneuten Aufzählung und Beschreibung des Instrumentariums unter Hinweis auf den LXV. Band dieser Denkschriften Abstand genommen.

Die von der im Juli 1896 abgebrochenen Station The Brothers herrührenden Instrumente waren von dort nach Pola gesandt worden, wo sie vor Antritt der zweiten Expedition instand gesetzt und gleich wie die für die Beobachtungen an Bord bestimmten Apparate mit den Normalinstrumenten des k. und k. hydrographischen Amtes neu verglichen worden sind.

Da es sich bei Bearbeitung der Beobachtungen von The Brothers ergeben hatte, dass die Beschirmung der dort aufgestellten Thermometer, des Thermographen und des Hygrographen eine unzulängliche gewesen sei, wurde für die im südlichen Theile des rothen Meeres neu zu errichtende Station nach den Angaben des Verfassers eine zweckmäßiger eingerichtete Thermometerhütte im k. und k. Seearsenale neu erzeugt. Es handelte sich darum, eine Thermometerinstallation für eine innerhalb der Tropenzone gelegene Station zu schaffen, bei der also nicht zu allen Jahreszeiten auf Beschattung des Thermometers durch ein Gebäude gerechnet werden durfte; darum musste vor allem durch ein stabiles Zeltdach den Sonnenstrahlen der Zutritt verwehrt und außerdem durch genügend hohe Installation der Einfluss der intensiven Bodenstrahlung thunlichst herabgemindert werden.

Rücksichten auf die in jenen Gegenden häufig auftretenden stürmischen Winde und auf leichte, innerhalb eines Tages mögliche Montierung der ganzen Construction, endlich auch auf die beschränkten Raumverhältnisse an Bord, zogen für die Wahl der Dimensionen ziemlich enge Grenzen. Als eigentlicher Behälter der Instrumente wurde wieder das auf The Brothers in Verwendung gestandene cubische Zinkblechgehäuse von 0·7 m Seitenlänge benutzt, dieses wurde aber in eine zweite etwas größere neue Blechhütte derart eingeschoben und auf den hiefür bestimmten Gleitschienen so befestigt, dass ringsum eine Luftschicht von 0·15 m Breite die beiden Gehäuse voneinander trennte. Das äußere — zerlegbar hergestellte — Gehäuse aus Eisenblech bestand wie das innere aus jalousieartigen Seitenwänden mit zwei gegenüberliegenden versperrenbaren Thüren und einem vielfach durchbrochenen Boden. Das pyramidenförmige Dach aus massivem Bleche besaß an der Spitze eine große durch eine Regenkappe geschützte Luftöffnung; beide Gehäuse wurden, um die Bestrahlung der Instrumente durch die Blechwände auf ein Minimum zu reducirern, außen mit weißer, innen mit schwarzer Farbe angestrichen. Diese doppelte Beschirmung wurde auf ein 2·3 m hohes aus Winkeleisen gebildetes Gerüst aufmontiert, das auf den beiden Thürseiten durch horizontale Eisenstäbe — die gleichzeitig als Treppe dienen — auf den beiden anderen Seiten durch eiserne Diagonalbänder versteift war.

Über das Ganze breitete sich ein 3 m langes und 1·8 m breites rechteckiges, mit seinen Langseiten an zwei Holzstangen befestigtes Segelleinwandzelt. Die Schmalseiten desselben wurden an zwei Eisenstangen angeschlagen, welche diese Hölzer voneinander zu spreizen und so das Zelt zu spannen bestimmt waren. Dieses wurde mit der einen Langseite an einer Mauer festgemacht und stützte sich mit der anderen auf zwei in den Erdboden eingerammte Pfähle so, dass es einen leichten Fall gegen außen hatte und circa 0·5 m Abstand vom Dache der Thermometerhütte frei ließ. An dieses große Zeltdach schließen sich nach allen Seiten, von denen die Sonne noch die Hütte bestrahlen könnte, kleinere, bis auf etwa 2·5 m vom Boden herabreichende Seitenschirme aus Segelleinwand, welche mittels dünner Leinen gegen in den Erdboden geschlagene Pflocke gestreckt werden und verhindern sollen, dass der Boden in der nächsten Umgebung der Hütte direct bestrahlt und durchwärmt werden könne. Außerdem wurde noch als Schutz gegen die Strahlung des unmittelbar unter der Hütte befindlichen Erdbodens nahe diesem zwischen den vier Füßen des Gerüsts ein viereckiges Stück Leinwand gespannt.

Mag auch die bei dieser Anordnung erreichte Höhe von 2·3 m der Thermometerkugeln über dem Boden noch nicht ausreichend erscheinen, um die intensive Bodenstrahlung wenig fühlbar zu machen, so ist doch ohne einen massiven Unterbau eine noch höhere Installierung des großen Winddruckes wegen nicht rätlich und müssten dann auch die wohl unentbehrlichen Zelte Dimensionen erhalten, welche das durch die Rücksicht auf ihre solide Befestigung gegebene Maß überschreiten würden.

Die Beobachtungsstationen.

Die gelegentlich der ersten Expedition in Koseir und Jidda etablierten meteorologischen Beobachtungsstationen versahen seither mit geringen Unterbrechungen weiter ihren Dienst und war in der Installierung der Instrumente keinerlei Änderung vorgenommen worden.

Die Wahl des Ortes, in welchem nun die von der aufgelassenen Station The Brothers herrührenden meteorologischen Instrumente im südlichen Theile des Rothen Meeres aufgestellt werden sollten, war dem Schiffscommandanten überlassen, und fiel, da es in den arabischen Küstenorten voraussichtlich schwer gewesen wäre einen geeigneten Beobachter ausfindig zu machen, am afrikanischen Ufer aber ohnedies schon seit Jahren in Asab und Massawa ein meteorologischer Beobachtungsdienst organisiert ist, auf Sawakin, dessen geographische Lage — nahe der Mitte zwischen Koseir und Massawa und ungefähr gegenüber von Jidda — es sehr wünschenswert erscheinen ließ, es als Mittelstation zwischen die nördlichen und südlichen Beobachtungsorte einzuschalten.

An dem bisher gepflogenen Beobachtungsvorgange wurde festgehalten, nur die Beobachtungsstunden konnten leider nicht einheitlich für alle Stationen gleich festgesetzt, sondern mussten die den einzelnen Beobachtern convenierendsten Zeitpunkte hierfür gewählt werden.

Für Koseir, wo bis dahin um 7^h, 2^h, 9^h beobachtet wurde, setzte man vom Mai 1896 an 7^{1/2}^h, 3^h, 9^h für Sawakin 7^{1/2}^h, 1^h, 9^h als Ablesungsstunden fest, für Jidda endlich, wo seit der im März 1897 durch S. M. Schiff »Saida« inscenirten Wiederaufnahme der im Juni 1896 eingestellten Beobachtungen anfangs 9^h, 12^h, 6^h als Terminstunden galten, wurde, da die Mittagsstunde als zweiter Termin nicht günstig gewählt schien, dieser über briefliches Ersuchen vom 24. Mai 1897 an auf 3^h p. m. verlegt. Der dritte — sonach überflüssig erscheinende 6^h — Termin wurde nur beibehalten, um einen für die Ablesung des Temperaturmaximums geeigneten Zeitpunkt anzugeben und um das Verhalten des Windes um die Zeit des Sonnenunterganges studieren zu können.

Ein späterer Ablesungstermin konnte diesmal nicht festgesetzt werden, da — wie schon bei der vorjährigen Besprechung dieser Station erwähnt worden ist — dort nach Eintritt der Dunkelheit die persönliche Sicherheit außerhalb der Stadtmauern überhaupt, besonders aber für Nichtmohammedaner, gefährdet ist.

Nachdem durch Auflassung der Station Sawakin, am 25. Jänner 1898, ein Thermograph verfügbar geworden war, wurde dieser gelegentlich der Anwesenheit des Schiffes in Jidda aufgestellt. Der Mechanismus des Hygrographen war leider etwas in Unordnung gerathen, und konnte, weil eine Reparatur mit Bordmitteln nicht möglich war, dieses Instrument nicht auch in Jidda installiert werden.

Station S. M. Schiff »Pola«.

Der meteorologische Beobachtungsdienst an Bord wurde ganz in der gleichen Weise wie während der ersten Expedition gehandhabt, die Vornahme der Terminbeobachtungen wieder — unter Controle des Verfassers — dem Schiffsproboßen übertragen.

Das Aneroidbarometer befand sich in 4·0^m über dem Meeresniveau, die Thermometer in ihrer am Kreuzmaste befestigten Beschirmung und wurde dafür Sorge getragen, dass diese, wenn die Windstärke

nicht dringend das Festmachen der Zelte erheischte, immer gegen Bestrahlung von der Sonne geschützt blieb.

Koseir. Wie schon vorhin erwähnt, ist hier die Ende October 1895 getroffene Installierung ganz unverändert geblieben, auch in der Person des Beobachters fand kein Wechsel statt. Nur für die Dauer der mehrmonatlichen Beurlaubung des Herrn Dr. Fronista trat eine Substitution durch Herrn S. Albert Attalah ein, der gegen eine angemessene Geldentschädigung die Bedienung des Barographen und die Vornahme einer täglich einmaligen Ablesung der anderen Instrumente übernommen hatte. Die definitive Räumung der Station erfolgte am 27. Februar 1898.

Jidda. Vom Juli 1896 bis März 1897 waren die von uns seinerzeit im dortigen Sanitätsgebäude aufgestellten Instrumente im k. und k. Viceconsulate deponiert gewesen, durch S. M. Schiff »Saida« aber alles wieder in der früheren Weise eingerichtet und in der Person des Chefs des Sanitätsamtes Dr. Xanthopulides ein neuer Beobachter gefunden worden. Gelegentlich unseres Aufenthaltes in Jidda — Ende Jänner 1898 — wurde constatirt, dass alles in bester Ordnung functionierte, keinerlei Änderung in den im Herbst 1895 bestimmten Barometer- und Thermometercorrectionen eingetreten war, und dass die Beobachtungen von sehr geschickter und verlässlicher Hand geleitet seien. Darum wurde Herr Xanthopulides ersucht, die Beobachtungsreihe auf noch ein weiteres Jahr auszudehnen und das Instrumentarium um einen Thermographen bereichert, der in derselben Höhe wie die Thermometer, jedoch an der Westfront des Gebäudes, auf einer an der Mauer befestigten hölzernen Etagère seine Aufstellung fand. Um die Bestrahlung durch das darüber befindliche Holzdach — und eventuelle Regenspritzer — abzuhalten, wurde, ebenso wie über der Blechbeschirmung der Thermometer, auch über den Thermographen in entsprechender Höhe eine Leinwandplache gespannt. Als Ersatz für eventuelle Verluste wurden der Station noch ein Thermometer mit Porzellanscala, ein Regenschirm und einige Schreibfedern für die Registrierapparate verabfolgt.

Nachdem die k. Akademie der Wissenschaften und k. und k. Kriegsmarine die ihnen gehörigen Instrumente in Würdigung des Wertes einer längeren Fortsetzung der Beobachtungen insgesamt dem dortigen Sanitätsamte zum Geschenke gemacht haben, ist zu hoffen, dass Jidda in nicht allzuferner Zeit in die Reihe der ständig functionierenden meteorologischen Stationen treten, und später einmal vielleicht auch noch die dringend erwünschte Completierung dieser Ausrüstung durch Betheilung mit einem Hygrographen und einem Anemographen stattfinden werde.

Sawakin. Die auf einer sich wenig über das Meeresniveau erhebenden Insel gebaute Stadt bietet für die Errichtung einer meteorologischen Station nur verhältnismäßig wenige geeignete Punkte, da es dort keine Gärten gibt und die Höfe der nordseitig offen liegenden Gebäude — welche der vorherrschenden Windrichtung wegen allein in Betracht kommen können — nicht gegen den Zutritt der Eingebornen und anderer Neugieriger verschlossen sind.

Es kam daher sehr erwünscht, dass der Beamte der Eastern Telegraph Co. Herr T. Esculape Vafiades sich nicht nur erbot die Beobachtungen zu übernehmen, sondern auch die Terrasse seines Wohnhauses für die Etablierung der Station zur Verfügung stellte. Als es jedoch nach fachmännischer Untersuchung des Bauzustandes bedenklich erschien, die Terrasse mit der ziemlich gewichtigen Thermometerhütte zu belasten, musste man für eine anderweitige Installierung derselben sorgen. Durch Vermittlung des ägyptischen Civil- und des englischen Militärgouverneurs wurde die Erlaubnis erwirkt, diese Hütte in dem gegen die Südseite zu offenen Hofe eines an die Wohnung des Herrn Vafiades angrenzenden englischen Clubhauses aufzustellen. Unter einer von 4·5 m hohen eisernen Säulen getragenen 12 m langen und 3·5 m breiten Holzterrasse an der NW-Front des Hauses wurde die Hütte installiert und durch die mitgebrachten Zelte gegen jede directe Bestrahlung thunlichst geschützt ohne hiedurch die freie Luftcirculation irgendwie zu beeinträchtigen. Die Thermometer (1 Max., 1 Min., und 1 Psychrometer), der Thermograph und der Hygrograph standen darin 2·3 m über dem Erdboden und circa 1·5 m von der Mauer des Hauses entfernt. Barometer und Barograph wurden in der Wohnung des Beobachters in 6·5 m Seehöhe, der Regenschirm 7 m über der Erde auf der Dachterrasse installiert, das Insulations-Maximum-

Thermometer war beim Transporte der Instrumente ans Land beschädigt worden, das Radiations-Minimum-Thermometer endlich konnte wegen Mangels eines vor dem Zutritte Unberufener geschützten Platzes auch nicht zur Aufstellung gelangen. Ein Assmann'sches Aspirations-Psychrometer wurde der Station nicht verabfolgt, da erfahrungsmäßig die Behandlung dieses Instrumentes Ungeübten viele Schwierigkeit bereitet und von der hier getroffenen Aufstellung der Thermometer sich ohnedies richtige Temperaturangaben erwarten ließen; zudem war, seitdem die in Jelinek's »Anleitung zur Vornahme meteorologischer Beobachtungen« gegebene Formel, nach welcher der Verfasser im Vorjahre eine Psychrometertafel berechnet hatte, nicht mehr als richtig anerkannt wird, keine zur Ermittlung der Feuchtigkeit aus den Angaben des »Assmann« dienliche Formel zu unserer Kenntnis gelangt.

Da auf die Bestimmung der Windstärke mittels Handanemometers der örtlichen Verhältnisse wegen verzichtet werden musste, wurde der Beobachter in der Schätzung nach der zehntheiligen Scala unterwiesen.

Die regelmäßigen Beobachtungen zu den Terminen 7¹/₂, 1^h, 9^h begannen am 16. October 1897 und wurden fast ununterbrochen bis zum 25. Jänner 1898 ausgeführt, eine fünfzügige Pause entstand dadurch, dass Herr Vafiades sein Domicil wechseln und auf Verlangen des Clubvorstandes — der anfänglich die Belassung der Station an der gewählten Stelle zugesichert hatte — auch die Thermometerhütte von dort entfernen musste. Da mittlerweile auch der acting governor Major Sparkes Bey — zur Armee in den Sudanfeldzug abberufen — nicht mehr in der Lage war, auf die Einhaltung des seinerseits gegebenen Versprechens zu dringen, blieb Herrn Vafiades nichts anderes übrig, als den Platz zu räumen und die Hütte vor dem Hause, in das er nun einzog — nahezu auf offener Straße — aufzustellen und die übrigen Instrumente in seiner neuen Wohnung zu installieren. Dort befand sich das Barometer in 7·0 *m* Seehöhe, der Regenmesser 8 *m* über dem Erboden und wurden die Beobachtungen vom 15. Jänner 1898 an fortgesetzt, bis am 25. d. M. die Station definitiv aufgelöst wurde. Der Beobachter hatte, vom baldigen Eintreffen des Schiffes unterrichtet, die mit Kosten verbundene Anbringung des Zeltes unterlassen, da er sich vorerst die Gewissheit verschaffen wollte, ob gegen den von ihm gewählten Installationsort der Thermometerhütte kein Einwand erhoben werde. Diese stand etwa 2 *m* von einer gegen NE weisenden Hausfront, gegen die Morgensonne durch eine gegenüber liegende hohe Mauer beschattet, doch wäre dort — besonders in der heißen Jahreszeit — die Erwärmung der umliegenden Mauern und des Erdbodens infolge der ungenügenden Ventilation des Aufstellungsortes in sehr hohem Maße fühlbar geworden, daher eine neuerliche Übertragung der Hütte nothwendig gewesen.

Eine stricte Weisung, die Beobachtungsstation Sawakin über die Dauer der »Pola«-Expedition hinaus activiert zu belassen, lag nicht vor, und da ein anderer für Herrn Vafiades leicht erreichbarer Installationsort der Thermometer nicht ausfindig gemacht werden konnte, musste die Auflassung dieser Station verfügt werden, was sehr zu bedauern ist, da nun auf Jahre hinaus jede Hoffnung verloren geht, von einem in der centralen Zone des rothen Meeres an der afrikanischen Küste gelegenen Orte eine längere Beobachtungsreihe zu erhalten, umso mehr, als sich Herr Vafiades in Ausführung seiner Beobachtungen sehr geschickt und gewissenhaft gezeigt hatte. Zu spät, um noch die Dispositionen ändern zu können, hatte sich der dort ansässige katholische Missionär P. Ohrwalder erboten, die Beobachtungen zu übernehmen und unsere Hütte im Hofe des Missionshauses aufstellen zu lassen; dort wäre allerdings keine unfreiwillige Delogierung zu befürchten gewesen, doch hätte, wie die Folge lehrte, auch P. Ohrwalder nicht lange unsere Instrumente betreut, denn bald nach der Einnahme Omdurmans durch die anglo-egyptischen Truppen, zog er erst nach Cairo und dann wieder nach Chartum, wo er bereits 10 Jahre als Gefangener des Mahdi zugebracht hatte.

Nachstehend folgt noch eine kurze Beschreibung jener von fremdländischen Regierungen betriebenen meteorologischen Stationen, deren Beobachtungsergebnisse zu unseren weiteren Ausführungen mitverwendet worden sind.

Massawa. Hier sind, seit Italien in der Erythrea festen Fuß gefasst hat, meteorologische Beobachtungen angestellt worden, zuerst auf der Halbinsel Abd-el-Kader, wo das Barometer in 1·5 *m* Seehöhe

aufgestellt war, seit 1886 im Hafencapitanate 10 *m* über dem Meere, und seit 1892 endlich auf der Dachterrasse des neugebauten Palazzo coloniale (Insel Taulud) 16 *m* über der See.

Diese letztgenannte noch gegenwärtig activierte Beobachtungsstation waren wir in der Lage zu besichtigen. Der Beobachtungsdienst steht unter der Leitung des königl. ital. Geniecommandos und wird von Unterofficieren dieser Truppe versehen. An Instrumenten befinden sich dort: 1 Gefäßbarometer, 1 Psychrometer mit Ventilationsvorrichtung, 1 Paar Extremthermometer, 1 die Windstärke registrierender Anemograph, 1 Verdunstungs- und 1 Regenschirm, alles am flachen Dache des Gebäudes installiert, das Barometer in einer Art Thurmszimmer, die Thermometer in einer an dessen NNE-Front angebauten hölzernen Beschirmung mit jalousieartigen Seitenwänden. Als Beobachtungsstunden sind 9^h a. m., 3^h p. m., 9^h p. m. normiert, manchmal unterbleibt jedoch die Abendbeobachtung durch längere Zeit ganz. Außer den Beobachtungen von Massawa sammelt das R.-Commando del Genio auch die aus den übrigen erythraischen Stationen in Form von wöchentlichen Wettertelegrammen einlaufenden Beobachtungsdaten und sendet sie nach gewissen Zeitabschnitten an die meteorologische Centralstelle in Rom. Solche Stationen stehen seit längerer Zeit in Betrieb in: Cassala (seit 1898 wieder in englischem Besitze) Ghinda, Asmara und Cheren; außerdem wurden noch an verschiedenen anderen Orten, gelegentlich deren vorübergehenden militärischen Besetzung, Beobachtungsreihen von kürzerer Dauer aufgestellt.

Asab. In dieser südlichsten Küstenstation der Erythrea sind nur zu Beginn der Achtzigerjahre Beobachtungen aller meteorologischen Elemente vorgenommen worden, seit der Besetzung von Massawa verlor der Ort in jeder Beziehung an Bedeutung und wurde von da an der Beobachtungsdienst auf die einfache Notierung der täglichen Temperaturextreme restringiert. Diese Extremthermometer befinden sich jetzt an der Außenwand des Post- und Telegraphenamtes, in 1·5 *m* über dem Erdboden durch eine um das Haus laufende Gallerie gegen directe Insolation wohl geschützt, infolge der niedrigen Aufstellung aber sehr den Einflüssen der Bodenstrahlung ausgesetzt.

Perim. Seit 1892 werden in der vom indischen Centralbureau herausgegebenen »Monthly Weather Review« die Monatsmittelwerte der auf der Insel Perim, beim Hauptleuchtturme in 63 *m* Seehöhe, um 8^h, 10^h, 4^h angestellten meteorologischen Beobachtungen publiciert; die erste dieser Beobachtungen dient lediglich für die täglich erscheinenden synoptischen Wetterkarten und die Wetterprognose, die beiden letzteren zur Berechnung der Tagesmittelwerte der einzelnen meteorologischen Elemente.

Die Station steht unter der Leitung des bei der Leuchthturmbatterie stationierten Assistant resident, des militärischen Befehlshabers der Insel, die Beobachtungen selbst versieht ein Unterofficier der Besatzung. Das Barometer steht in einem Anbaue des Leuchthauses, die Thermometer nahe diesem in einer luftigen Hütte, die gegen Sonne und Regen durch ein aus Rohr und Blättern gebildetes Dach geschützt ist, etwa 1·5 *m* über dem Erdboden. Außer den bei uns gebräuchlichen Thermometern wird dort, wie in allen englischen Stationen, auch ein Minimumthermometer mit feuchter Kugel täglich abgelesen. 1 Anemometer und 1 Regenschirm vervollständigen die Ausrüstung der Station. Eine Registrierung von Luftdruck und Temperatur findet nicht statt.

Unabhängig von diesen Beobachtungen hat der Hafenarzt Herr Dr. Irvine in seinem nahe der Hafeneinfahrt gelegenen Wohnhause in etwa 3·5 *m* Seehöhe gleichfalls seit 1892 regelmäßige Beobachtungen angestellt und täglich um 9^h und 3^h den Stand des Barometers, des trockenen und feuchten Extremthermometers, Wind und Regen notiert; es wäre also die Möglichkeit vorhanden die Lücken der offiziellen Beobachtungsreihe auszufüllen; die Windangaben mögen wohl in vielen Fällen differieren, da die höheren Partien der Insel die zur tief liegenden Station gelangenden Winde aus dem 1. und 4. Quadranten etwas ablenken dürften, auch die Temperaturen sind nicht wohl vergleichbar, da hier locale Einflüsse, die durch den Höhenunterschied bedingte geringe Differenz bei weitem überwiegen.

Zusammenstellung und Besprechung der Beobachtungsergebnisse.

Alle seit der vorigen Publication gewonnenen meteorologischen Daten sind in den Tabellen I—CVI und den darnach gezeichneten Curventafeln I—V zusammengestellt und wurden hierbei auch die von den Stationen Massawa, Asab und Perim erhaltlichen Beobachtungsergebnisse mit aufgenommen¹.

Bordbeobachtungen.

Den an Bord angestellten Beobachtungen kommt, da das Schiff verhältnismäßig rasch das ganze Arbeitsgebiet durchlief und sich nirgends lange aufhielt nur eine untergeordnete Bedeutung zu, es lässt sich aber danach — zusammen mit den Aufschreibungen im Schiffstagebuche — gut das Wetter verfolgen, welches die Expedition begleitete und bot das Vorhandensein der Instrumente noch den weiteren Vortheil, dass wir — wenn in der Nähe von Landstationen — in der Lage waren, deren Beobachtungen durch Vornahme gleichzeitiger Ablesungen an Bord doch einigermaßen zu controlieren. Durch directen Vergleich der Instrumente ließ sich ferner feststellen, ob in den vor der ersten Ausreise bestimmten Correctionen eine Änderung eingetreten sei.

Als Beobachtungstermine wurden wieder 7^h, 2^h, 9^h und für die Bildung der Mittelwerte, der Gleichartigkeit mit der ersten Beobachtungsserie wegen, bei der Temperatur die Formel $\frac{7^h + 2^h + 9^h + 9^h}{4}$,

für die übrigen Tagesmittel $\frac{7^h + 2^h + 9^h}{3}$ angewendet. Die in diesen Gegenden dem wahren Tagesmittel

der Temperatur näher kommende Formel $\frac{\text{Maximum} + \text{Minimum}}{2}$ konnten wir nicht benützen, da die

Angaben der Extremthermometer häufig unzuverlässig schienen und nach Beschädigung zweier Minimumthermometer während der letzten Zeit der Expedition gar kein Temperaturminimum mehr beobachtet werden konnte.

Die Terminablesungen erlitten nur ganz vereinzelte, durch unvorhergesehene dienstliche Umstände bedingte Unterbrechungen und finden sich in den Tabellen 1—7 monatsweise zusammengestellt. Tafel I vereinigt wieder den Verlauf der Tagesmittel von Luftdruck und Temperatur, den Bewölkungsgrad, die vorherrschende Windrichtung und das eventuelle Auftreten von Hydrometeoren zu einem Gesamtbilde, das als Illustration der nun folgenden Wetterschilderung dienen soll.

Das Wetter während der Reise.

September. Im Jonischen Meere durch leichte conträre Winde etwas aufgehalten, wurde die Fahrt nach Passirung des Caps Matapan von Winden aus den 1. und 4. Quadranten derart begünstigt, dass die Zurücklegung der Strecke von Gavdo bis Port Saïd nur mehr drei Tage erforderte. Schon am 13., bei Annäherung an die afrikanische Küste machte sich eine starke Zunahme der Temperatur fühlbar, die während der Fahrt durch den Suezcanal bei heiterem Wetter und anfangs leichter, am Süden des Canales steifer NW-Brise immer weiter anstieg und am 18. September, dem ersten Tage unseres Aufenthaltes in Suez, mit 39°2 ihren Höhenpunkt erreichte. Bei anhaltend großer Hitze und langsam

¹ Die Original-Beobachtungsdaten wurden vor der Aufnahme in die Tabellen in gleicher Weise reducirt, beziehungsweise umgerechnet, wie für die vorige Publication (siehe LXV. B. d. Denkschr. p. 253); was keiner Umrechnung bedurfte (Bewölkung Wind, Niederschläge etc.) wurde unverändert aus den Originalaufschreibungen entnommen.

abnehmendem Luftdrucke zeigte sich nur zeitweise leichte Bewölkung, erst am 21. nach dem Verlassen des Hafens machte sich eine ziemliche Abkühlung der Luft bemerkbar, was darauf schließen lässt, dass die hohen im Bassin von Port Ibrahim beobachteten Temperaturgrade dem Einflusse der nahen Wüste zuzuschreiben sind. Am 21. herrschten noch nordwestliche Brisen, am 22. hatte das Barometer seinen tiefsten Stand erreicht. Es stellte sich bei ganz flauen variablen, manchmal südlichen Brisen, große Feuchtigkeit ein.

Dieses Wetter hielt an, bis das Schiff am 24. morgens in der Nähe des Dädalus-Riffes angelangt war, wo sich wieder der NW Bahn brach, die in der Luft enthaltene Feuchtigkeit zu einem dichten von 2^h—6^h a. m. anhaltenden Nebel condensierend. Der Himmel blieb nun bis zum Monatsschlusse meistens ganz heiter. Am 26. unter St. Johns Island zog eine kleine Depression am Schiffsorte vorüber, ohne jedoch eine Trübung zu verursachen, es nahm nur der NW für einige Stunden einen böigen Charakter an und trat eine geringe Abkühlung ein. Am 27. umzog sich nachmittags der Himmel und flaute der Wind bedeutend ab, was bei gleichzeitig auftretender großer Feuchtigkeit auf einen Umschwung des Wetters hinzudeuten schien, doch schon abends war es wieder klar und hielt während des nun folgenden Aufenthaltes in Mohammed Ghul das schöne Wetter an. Der Wind wehte bei Tag als frische Seebrise aus N oder NE, brachte aber, da er nachts regelmäßig abflaute, nach der großen Hitze des Tages nur wenig Abkühlung für die Nachtstunden, so dass der Commandant um der von schmerzhaften Hautkrankheiten geplagten Bemannung wenigstens etwas Nachtruhe zu verschaffen, die größtmöglichen Erleichterungen der Adjustierung anordnete und das Schlafen auf Deck gestattete.

October. Dieser ganze Monat zeichnete sich durch eine sehr hohe, selbst im Tagesmittel fast nie unter 30° sinkende Temperatur aus. Während der in der ersten Woche zwischen dem 21. und 19. Grade Nordbreite ausgeführten Dredschkreuzung herrschte durchwegs heiteres, sehr warmes Wetter mit bei Tag frischen, nachts flauenden NW-Brisen. Am 7. begann das Barometer stark zu fallen, der Wind lullte allmählig ein und spielte vom 4. in den 1. und 3. Quadranten. Während des Aufenthaltes in Mamuret el Hamidije wehte bei Tag leichte Seebrise aus WSW, gegen Mitternacht trat Windstille ein und erst kurz vor Sonnenaufgang erhob sich eine leichte Landbrise aus E bis NNE, die zwischen 9^h und 10^h a. m. wieder der Seebrise wich; nur am 9., da eben eine Depression am Orte vorübergezogen war, wehte tagsüber leichter SE. Am 11. verließ das Schiff den Hafen und traf während der Überfahrt nach Sawakin bei theilweise bedeckten Himmel flauere westliche Winde und etwas todten Seegang aus NW. In Sawakin hielt bei sehr hohem Luftdrucke das gute Wetter an; der aufgetretenen Bewölkung und dem frühzeitigeren Einsetzen der Seebrise verdankten wir eine angenehme Herabminderung der bisher fast unerträglich gewesenen Temperatur. Am 18. begann das Barometer zu fallen und trafen wir nach dem Verlassen des Hafens leichte östliche Brisen an; weiter südwärts steuernd ward noch am selben Abende in 18° 20' Breite die Nordgrenze der Region der SE-Winde erreicht, innerhalb welcher das Schiff nun fast volle drei Monate verweilen sollte. Der Übergang aus dem Gebiete des ausgesprochenen NW-Windes in diese Region vollzog sich ohne irgend welche Veränderung des Witterungscharakters, nur verschwand bald wieder der in der Grenzzone angetroffene, die Sonnenhitze etwas mildernde Wolkenschleier. Von 19.—22. wehte bei großer Hitze steifer NE und zeigte während unseres Aufenthaltes in Akik Seghir die Atmosphäre wiederholt die der sandhältigen Chamsinluft eigene gelbbraune Färbung.

Gelegentlich der Mappierungsarbeiten kam der Verfasser in die Lage während eines Sandsturmes die 5 km breite Uferwüste durchqueren zu müssen und die dabei auftretende Hitze dem Gefühle nach kennen zu lernen. Während an Bord das Maximumthermometer nur bis 37°9 anstieg, mag dort die Temperatur in Manneshöhe wohl nahe an 50° betragen haben und machte sich schon ein bedeutender Unterschied bemerkbar, wenn man am Kameele sitzend der allernächsten Bodenstrahlung einigermaßen entrückt war. Da wir kein anderes als das am Aneroide angebrachte Thermometer mit hatten, welches nicht weiter als bis 42° getheilt war, und das Quecksilber die Erweiterung am oberen Ende der Thermometerröhre theilweise ausfüllte, war es nicht möglich die Temperatur thatsächlich zu messen; weit fehlgehen dürfte aber unsere Schätzung nicht.

Während der nun folgenden achttägigen Kreuzung wehte bei morgens leicht bewölkten, tagsüber heiterem Himmel mäßiger SE, der Luftdruck zeigte eine steigende Tendenz, die Temperatur der vorgerückten Jahreszeit entsprechend eine langsame Abnahme. Am 30. und 31. in Kamaran fanden wir heiteres, zeitweise windstilles Wetter.

November. Auch am 1. und 2. wehten nur schwache, häufig ganz einlullende südliche Brisen, am 3. nahm die Feuchtigkeit stark zu, es zeigten sich einige Regenwolken und frischte vormittags der Wind auf, doch während der Überfahrt nach Massawa wehte er selbst in der Mitte des Meeres nur mit mäßiger Stärke aus S und sprang erst am 4. vormittags bei Annäherung an die afrikanische Küste auf E um, nachmittags dann bis NNE drehend. Östliche, bei Tag gegen NE drehende Winde hielten während unseres Aufenthaltes in Massawa bis zum 7. an; am 8. und 9. traten bei größerer Feuchtigkeit und Zunahme der Bewölkung südöstliche Brisen auf, vom 9. an aber machten sich wieder nördliche Luftströmungen geltend, welche Temperaturzunahme und Regenwolken — am 12. an aus NW wehend für die südlich von Massawa gelegenen Berge auch starke Regengüsse — mit sich brachten. In Massawa selbst regnete es nur am 13. morgens, sonst blieb es im allgemeinen schön; am 15. sprang leichter E auf tags darauf, während der Überfahrt nach Dahalak, wehte flauer W und folgte nun bei rasch ansteigendem Luftdrucke eine Reihe trüber relativ kühler Tage mit Neigung zur Gewitterbildung und lange anhaltenden Regengüssen; nur um die Mittagszeit lichtete sich manchmal vorübergehend der dichte Wolkenschleier, so dass trotz Verlängerung unseres (auf 3 Tage präliminierten) Aufenthaltes auf $4\frac{1}{2}$ Tage die astronomischen Beobachtungen nicht ganz zu Ende geführt werden konnten.

Auf der Fahrt von Nokhra Khor südwärts trafen wir am 21. einige heftige Regenböen aus SSE, doch trat mit anhaltendem Fallen des Luftdruckes bald gänzliche Ausweitung und Abflauen des Windes ein. Am 25., nachdem wir den Ankerplatz bei der Insel Daramsas verlassen hatten, begann der Luftdruck wieder zu steigen, der SSE nahm an Stärke zu und wirbelte in der Uferwüste zahlreiche Sandtromben auf. In Abayil fanden wir — im Lee eines 95 m hohen Berges verankert — mäßigere Windstärken, doch am 29. und 30. verminderten Gegenwind und Strom unsere Geschwindigkeit auf der Fahrt nach Asab derart, dass wir trotz Anwendung einer 7 Knoten entsprechenden Maschinenkraft fast 24 Stunden zur Zurücklegung der 72 Meilen betragenden Distanz brauchten. Dabei stieg der Luftdruck wieder an und trübte sich der Himmel am 29. für einige Stunden, erst am 30. abends ließ die Stärke des Windes bedeutend nach.

December. Schon am Nachmittag des 1. frischte der SE wieder auf und wehte uns auf der Fahrt nach Perim aus der Enge von Bab el Mandeb zeitweise ziemlich steif entgegen. In Perim selbst trafen wir ruhiges Wetter mit theilweise bedecktem, abends meist ganz klarem Himmel; nur am 5. morgens ließ, als der Luftdruck stark zu steigen begann, eine vorübergehende Regenwolke einige Tropfen fallen. Zur Fahrt nach Aden hatte sich der Himmel ganz umzogen und beegneten wir am 6. gegen Mittag zwei leichten Regenböen, der Wind wehte schwach aus E bis SE, bei Nacht als Landbrise bis gegen N drehend. In Aden fanden wir bei wechselnd bewölktem Himmel die Tagestemperatur ziemlich hoch, die Nächte aber angenehm kühl; am 12. verließ das Schiff den Hafen und traf im Golfe mäßigen, nach Passierung des Bab el Mandeb am 13. aber so steifen SE, dass man die Maschine abstellen und ganz kurze Segel führen musste, um Mokha, unser nächstes Ziel, erst zur Zeit eines das Sichten der vorliegenden Riffe ermöglichenden Sonnenstandes zu erreichen. Der Wind blieb nun frisch, über dem Lande wurden wiederholt Sandhosen sichtbar und am 14. auch beträchtliche Mengen von Flugsand an Bord geweht. Von jetzt ab konnte an den meist heiteren Abenden fast täglich das Phänomen des Zodiacallichtes in besonderer Reinheit beobachtet werden.

Bei fallendem Barometer ließ der Wind an Stärke etwas nach und nahm die Temperatur zu, bis am 18. der Luftdruck wieder zu steigen begann und — unter Jebel Zukur — der Wind in Böen zur Stärke 6—7 auffrischte. Vor Anker in Ghuleifaka fanden wir wieder mäßige SE-Brisen und bei langsamer Abnahme der Temperatur anhaltend schönes Wetter, so auch während unseres fünftägigen Aufenthaltes in Zebayir, das wir am 26. abends bei Windstille verliessen; tags darauf im Gebiete des Archipels von

Massawa trafen wir nördliche Brisen. Dieser Windwechsel brachte trübes, kühles, regnerisches Wetter, das während unseres ganzen Aufenthaltes in Massawa, d. i. bis nach Jahresschluss anhielt.

Jänner. Am Morgen des 3. begann endlich das Barometer zu fallen und trat mit dem Durchgreifen südöstlicher Winde wieder eine theilweise Ausheiterung ein. Solange das Schiff im Bereiche der Massawa-Bank weilte, blieb der Feuchtigkeitsgehalt der Luft ein sehr hoher und bedeckte meist ein dünner Wolkenschleier das Firmament, so dass wiederholt schöne Mondringe zu beobachten waren. Vom 6. an nahm bei steigendem Luftdrucke die Bewölkung wieder zu und zeigte sich Neigung zu Gewitterbildung und Niederschlägen. Am 7. nach Sonnenuntergang regnete es ein wenig und sprang der Wind plötzlich auf NW um; dies brachte uns auf der Fahrt von Harmil nach Sarso und während des Aufenthaltes daselbst starken Regen; erst am 9. mittags klärte sich wieder der Himmel, der NW hielt noch bis zum Abende des 10. an, dann aber setzten südöstliche Brisen ein, welche tagsüber gegen SW drehend, das Schiff auf seiner ganzen Fahrt im Farisancanale begleiteten. Bis auf eine kurz andauernde Regenböe, die uns am 14. etwa 30 Meilen südlich von Kunfidah traf, hatten wir andauernd schönes, warmes Wetter; am 16. in Kunfidah begann der Wind einzulullen, nachmittags wehte leichte Seebrise aus W, am 17. früh morgens war noch ein schwacher Hauch aus SE zu spüren, um 9^h a. m. sprang aber leichter NW auf, der später auffrischend, merkliche Abkühlung brachte und von nun an die Oberherrschaft behielt. Die Nordgrenze der Region des Südostmonsuns hatte sich offenbar eben etwas südwärts verschoben und wurde von der »Pola« im weiteren Verlaufe der Reise nicht wieder überschritten.

Am 19. nach dem Auslaufen von Kunfidah trafen wir nahe dem nördlichen Ende des Farisancanales noch einmal flaue südliche Brisen an, doch nach dem Verlassen des Canales drehte der Wind gegen W und nahm in dem Maße, als das Schiff aus der Deckung des Festlandes in die offene See gelangte, successive auffrischend, eine immer mehr nördliche Richtung. Die Bewölkung nahm zu und fanden wir in Sawakin, bei stark fallendem Luftdrucke kaltes, regnerisches Wetter; erst vom 24. an war es nur mehr in den Morgenstunden drohend bewölkt, tagsüber aber heiter und warm. Am 26. begann das Barometer rasch zu steigen, die Trübung nahm zu und frische während der Überfahrt nach Jidda die N-Brise bis zur Stärke 5, was im Vereine mit einer aus SE kommenden Dünung einen gekreuzten Seegang erzeugte, in dem das Schiff schwere Schlingerbewegungen machte. Die todte See ließ darauf schliessen, dass im offenen Meere tags zuvor noch frischer SE geweht haben dürfte, thatsächlich sind von 22.—26. in Jidda nur südliche Winde — am 25. sogar S mit Stärke 7 — aufgetreten, während gleichzeitig am gegenüberliegenden afrikanischen Ufer der NW bis zu viel südlicheren Breitengraden die Herrschaft behalten hatte. In Jidda war das Wetter kalt und trüb, die Brise zeitweilig sehr frisch und stetig aus N; am 29. begann der Luftdruck zu fallen und vom 31. an der Wind mit etwas verminderter Stärke wieder mehr die Tendenz zum Wechsel von Land- und Seebrisen zu zeigen.

Februar. Am 3. endlich trat vollständige Ausheiterung ein, die Brise flaute in der folgenden Nacht während der Fahrt zum Dädalus Shoal ganz ab und sprang zeitweilig sogar auf S um; am 4. nach Sonnenaufgang wurde sie wieder stetig aus NW und frische bei gleichzeitig zunehmendem Seegange allmählig bis zur Stärke 4. Das Barometer war gestiegen, starke Bewölkung aufgetreten und gegen Mittag auch etwas Regen gefallen, abends verzogen sich aber wieder die Wolken; der 5. war bei mäßigem NW-Winde und rasch wechselnder Bewölkung ziemlich schön und deutete eine prachtvolle Abendröthe auf fortschreitende Besserung des Wetters hin. In der That folgten nun bei stark fallendem Barometer zwei herrliche ruhige Tage. Das Schiff hatte mittlerweile Weg gegen NW gemacht und traf, nachdem am 8. das Barometer seinen tiefsten Stand erreicht hatte, vom 27. Breitengrade an bis nach Passierung der Jubalstraße bei Zunahme der Bewölkung und Feuchtigkeit leichte südliche bis westliche Brisen an. Als abends wieder frischer NW durchgriff, sank die Temperatur bedeutend und wurde die Atmosphäre durch die sich wie ein unsichtbarer Regen niederschlagenden Dunstbläschen ganz unsichtig. Am Morgen des 9. frische der Wind in Böen aus NW und N zur Stärke 6 und setzte bei Zafarana

dichter Nebel ein, der sich erst lichtete, als wir schon nahe vor Suez angelangt waren. Im Laufe des Vormittags nahm die Windstärke wieder bedeutend ab, gegen Mittag drehte der noch immer etwas böige Wind gegen NNE und war die Luft von einem feinen, alles an Bord graugelb überziehenden Sandstaube erfüllt. Etwa 20 Meilen südlich von Suez machte sich wieder der NW geltend, in Deckung des Atakahgebirges fanden wir etwas Windstille, dann leichten NW, welcher endlich die Nebel gänzlich zerstreute und definitive Ausheiterung brachte.

Nun folgten in Suez drei schöne Tage mit schwachen Brisen aus dem 2. und 3. Quadranten, der Luftdruck war am 11. etwas gefallen, nahm dann aber bis zum 16. fortwährend zu. Am 13. morgens herrschte vollkommene Windstille, hierauf stellte sich zwischen SE und SW spielende Brise ein, die nachmittags erheblich frischend nach W umsprang und über dem Isthmus zahlreiche Sandtromben erzeugte. Der Himmel hatte sich bewölkt und fiel gegen Abend etwas Regen, worauf wieder Ausheiterung eintrat. Die westlichen Brisen hielten noch einige Tage an, und sank nun die Temperatur bis auf 6°. Am 16. drehte der Wind mit dem Fallen des Luftdruckes in den 1. Quadranten, am 18. sprang er auf S um, und wurde es nun bei klarem Wetter wieder etwas weniger kalt.

Vom 19. an nahm der Luftdruck ab, eine stärkere Temperaturzunahme machte sich aber erst bemerkbar, nachdem wir von Suez am 20. wieder in See gegangen waren; im Golfe wehte leichter NW, am 21. frischte der Wind und trat Bewölkung auf, abends war es wieder klar und in der Jubalstraße die Brise schwächer zwischen NE und WNW spielend. Während der bis zum 26. Breitegrade ausgedehnten Kreuzung fanden wir in der Nähe des arabischen Ufers WNW, je näher dem afrikanischen desto mehr nördliche Brisen von mäßiger Stärke und fast durchwegs klare, warmes Wetter. Am 24. nach Passierung eines Luftdruckminimums wurde der Wind böig und frisch, die Temperatur nahm etwas ab und blieb relativ niedrig, solange das Schiff in Koseir verweilte. Die Windrichtung blieb bei mäßiger Stärke anhaltend NNW-lich und hielt das schöne Wetter bis zum Monatsschlusse an.

März. Am Nachmittage des 1. in See begann der Wind unstet zu werden, es zeigten sich wieder einige Wolken und nahmen während der folgenden Nacht Wind und Seegang aus NW erheblich zu, so dass jede Hoffnung, noch dredschen zu können, aufgegeben und die Heimfahrt angetreten wurde. Vom 2. nachmittags an — bei Shadwan — bis zum 4. um 1^h a. m. fanden wir bei sonst klarem Wetter heftigen böigen Gegenwind, der am Morgen des 3. Stärke 8 erreichte und erst auf der Höhe von Zafarana abzuflauen begann. In Suez drehte der Wind gegen NE und war an den 2 folgenden Tagen bei hohem Luftdrucke und ziemlicher Kälte der Himmel theilweise bewölkt. Am 7. fiel das Barometer stark, die Brise wurde flau und unstet, am 8. griffen warme südliche Winde durch und nahm die Luft manchmal die eigenthümliche Sandfärbung an. So auch am 9., da bei rasch ansteigendem Luftdrucke der Wind wieder gegen W drehte und nachmittags mit einer heftigen Regenböe aus NW auch viel Sand an Bord brachte. Abends heiterte das Wetter völlig aus, doch am 10. während der Canalfahrt wurde es wieder höchst unfreundlich, frischer böiger NW wehte uns entgegen und fiel zeitweise leichter Regen; im Timsah-See wurde der Wind flauer, es blieb aber regnerisch und kalt bis das Schiff am 11. nachmittags Port Saïd erreicht hatte, wo wir ganz flau nordwestliche Brisen antrafen. Das Barometer fiel am 12. sehr stark, es setzte SE ein, der wieder stärkere Trübung der Atmosphäre verursachte; abends verzogen sich die Wolken theilweise und drehte tags darauf der Wind, große Sandmengen mit sich führend und einen böigen Charakter annehmend, Vormittags gegen WNW. Als wir am 14. Port Saïd verließen, wehte bei trübem regnerischem Wetter steifer NW, der, von hohem Seegange begleitet, unser Vorwärtskommen erheblich verzögerte. Am 17. begann der Wind abzuflauen, es zeigte sich Neigung zu Gewittern und Niederschlägen und fiel am 18. mit einem heftigen Regenschauer auch etwas Hagel. Am 19. nach Doublierung der Westspitze von Kreta drehte der Wind gegen NNE und erreichte um 11^h a. m. mit 90 km p. h. seine größte Stärke, bald darauf ließ er bedeutend nach und um 6^h p. m. in Lee von Cerigo angelangt fanden wir sogar vollständige Stille.

Im jonischen Meere war das Wetter wieder schön, der Wind zwar noch immer conträr aber nicht stark; am 20., abends, auf der Höhe von Zante, konnten wir — zum letztenmale — ein schönes Zoodiacal-

licht beobachten. Am 21. endlich begann bei fallendem Luftdrucke die Brise ganz einzulullen und setzte nachmittags bei Corfu anfangs flauer, dann frischer Scirocco ein, der uns rasch in die heimischen Gewässer brachte.

Landbeobachtungen.

Die Terminbeobachtungen unserer Landstationen sind in die Tabellen 8—57, die für die einzelnen Stationen gefundenen Monatsmittelwerte in die Tabellen 99—102 aufgenommen worden.

Koseïr. Die Tabellen 8—29, welche die Resultate der Terminbeobachtungen enthalten, zeigen in den Rubriken: Temperaturextreme, Feuchtigkeit und Wind manche große Lücke, weil nur jene Daten Aufnahme fanden, welche von zuverlässigen Beobachtungen herzurühren scheinen. Unpünktlichkeit, Mangel an Sorgfalt in der Behandlung der Instrumente und Unsicherheit im Abschätzen von Windrichtung und Stärke lieferten viele unwahrscheinliche Angaben; erst seit Mai 1897, nachdem dem Beobachter briefflich einige Weisungen zugekommen waren, machte sich eine wesentliche Besserung in dieser Richtung bemerkbar.

Da einige Monate hindurch bloß zum Morgenterrine Ablesungen erhältlich waren, konnten für diese Zeit keine Tagesmittelwerte gebildet werden, diese wurden für die übrige Zeit nach den gleichen Formeln berechnet, wie bei den Bordbeobachtungen und sind — besonders was die Temperatur betrifft — keine wahren Mittelwerte, da sich die Stundencombination $7\frac{1}{2}^h, 3^h, 9^h$ zu ihrer Berechnung gar nicht eignete.

Die vielfach fehlerhaften Temperaturextremlesungen gestatteten es aber nicht von der sonst allgemein angewendeten Formel $\frac{\text{Max.} + \text{Min.}}{2}$ Gebrauch zu machen. (Nur in den Monaten mit sehr lückenhaften Terminablesungen wurden die Tagesmittel nach dieser Formel gebildet.) Beim Luftdrucke gibt das arithmetische Mittel der drei Ablesungen im Monatsdurchschnitte wohl einen guten Näherungswert, der von dem richtigen Monatsmittel nicht mehr als um $+ 0.2 \text{ mm}$ differiert, für die einzelnen Tagesmittel aber ergeben sich, wenn der Luftdruck eben stark im Steigen oder Fallen begriffen ist, nach dieser Berechnungsweise Differenzen bis über $\pm 2.0 \text{ mm}$.¹

Von den Barographencurven wurden nur jene ausgewertet, welche hinsichtlich der Zeiteinstellung genügend zuverlässig erscheinen; aus der Gesamtzahl von 28 Monaten wurden auf diese Art 16 ausgewählt und sind die aus denselben berechneten Monatsmittel des täglichen Ganges in Tabelle 95 aufgenommen worden,

Trotz der großen Lücken und stellenweise geringeren Zuverlässigkeit dieser Beobachtungsreihe gibt sie doch Kenntnis von den wesentlichsten Merkmalen des Klimas von Koseïr. Es zeigt sich vor allem das in allen Jahreszeiten unbestrittene Vorherrschen nördlicher, meist sehr frischer Winde, welche bei Nacht aus dem 4., bei Tag aus dem 1. Quadranten wehen. Südwinde treten nur sehr selten — dann immer infolge tiefer Barometererdepression — auf und sind nie von langer Dauer. Der Himmel ist fast immer klar, Regen eine Seltenheit; die Temperatur ist im Sommer eine sehr hohe, im Winter aber, da sie im Tagesmittel meist unter 20° bleibt und nicht unter $+ 5^\circ$ sinkt, für Europäer recht gut erträglich. Hier muss aber bemerkt werden, dass diese 6 m über dem Erdboden in einem nahe der See gelegenen Hause gewonnenen Temperaturangaben eben nur für diese Höhe und die Nähe des Ufers Geltung haben, denn gleich hinter der Stadt dehnt sich die Wüste aus, in der die Bodenstrahlung und das Treiben des feinen Sandes unsere Daten wohl wesentlich modificieren dürften.

Die tägliche Oscillation des Luftdruckes wird auf Seite 20 im Zusammenhange mit den übrigen Stationen besprochen.

Sawakin. Die Tabellen 30 bis 33, 96 und 99 geben alles, was in der kurzen Zeit der Activierung dieser Station an Beobachtungsdaten gesammelt worden ist.

¹ S. Capitel »Unperiodische Luftdruckänderungen« S. 23.

Die Aufzeichnungen scheinen in jeder Beziehung gewissenhaft ausgeführt worden zu sein, nur in der Beurtheilung von Windrichtung und Stärke mag auch hier manche Angabe ungenau sein; die Stärke im allgemeinen — besonders bei frischem Winde — zu hoch geschätzt und die Richtung insofern falsch, als der Wind, bis er dort anlangte, wo er beobachtet wurde, schon vielerlei Ablenkung durch Gebäude erfahren haben dürfte. Eine eigene Windfahne war nicht vorhanden und nicht zu allen Zeiten auf dem vom Beobachtungsorte aus sichtbaren Flaggenmaste eine Flagge gehisst, nach der man hätte die Windrichtung beurtheilen können. Besonders zum Morgenterrine machte sich dieser Umstand bemerkbar, daher kommt es wohl, dass nie um diese Zeit westliche Winde zur Aufzeichnung gelangt sind, deren häufiges Auftreten als Landbrise — den örtlichen Verhältnissen nach zu urtheilen — vermutet werden darf.

Da nur vom Spätherbste und dem Winter Aufzeichnungen vorliegen, sei hier bloß auf das Vorherrschen frischer nördlicher Winde, den verhältnismäßig sehr hohen Bewölkungsgrad und die große Häufigkeit von Niederschlägen in dieser Jahreszeit hingewiesen. Der Luftdruck ist im Mittel um einige Zehntel Millimeter niedriger als in Jidda und nur um wenig höher als in Massawa; Sawakin liegt also sehr nahe der Nordgrenze jener Zone niedrigsten Barometerstandes, gegen welche den größten Theil des Jahres hindurch von N und von S die Luft zuströmt und verdankt es eben dieser Nachbarschaft, dass man von einer Regensaison sprechen kann, während schon wenige Grade weiter nördlich das ganze Jahr hindurch Trockenheit herrscht. Der Temperatur nach ist Sawakin im Winter zur wärmsten Gegend des Rothen Meeres zu zählen, im Sommer bleibt jedoch die Temperatur um einige Grade hinter jener von Massawa zurück. Aus den Registrierungen entnimmt man, dass die tägliche Temperaturschwankung — infolge der starken Bewölkung — eine relativ geringe war und dass deren Extreme ganz normal — das Minimum etwa um 6^h a. m., das Maximum gegen 3^h p. m. — eintreten; Chamsin wurde nur 2 Mal beobachtet und da so schwach, dass dadurch der Verlauf der Monatsmittel des Temperaturganges nicht merklich alteriert wurde.

Weniger normal verlaufend scheint dagegen der tägliche Gang der relativen Luftfeuchtigkeit. Im October ist er, da noch größtentheils schönes Wetter vorherrschte, wie auch zu erwarten war, ziemlich genau entgegengesetzt dem Gange der Temperatur; im November tritt aber schon bald nach Sonnenaufgang ein flaches Minimum auf, dann folgt das der wärmsten Tageszeit entsprechende Hauptminimum und etwa zur Zeit des Sonnenunterganges das Maximum der Feuchtigkeit, welche dann die ganze Nacht hindurch ziemlich unverändert gleich bleibt. Im December ist der Verlauf ähnlich, es erscheint aber das Nachmittagsminimum schon bedeutend verflacht, im Jänner endlich verschwindet es ganz und tritt gleich wie bei der Temperatur nur ein Minimum des Morgens und ein Maximum gegen Abend auf. Dieses Verhalten lässt sich damit erklären, dass im Jänner mit dem Einsetzen der Seebrise auch häufig der Bewölkungsgrad derart zunahm, dass die Wärme der Sonne nicht mehr imstande war, die von der vermehrten Verdunstung im ganz geschlossenen inneren Hafenbecken (und auch von der immer erneuten Feuchtigkeitzufuhr aus der offenen See) bewirkte Vermehrung der Feuchtigkeit zu paralysieren, während sich in den anderen Monaten zwar auch der Moment des Einsetzens der Seebrise durch Zunahme der Feuchtigkeit bemerkbar macht, bald darauf aber der weitere Anstieg der Temperatur wieder die Feuchtigkeit procentuell vermindert. Im Verlaufe des Dunstdruckes ist auch ein mit dem Windwechsel zusammenhängendes Anwachsen zu erkennen, aber viel weniger deutlich als bei der relativen Feuchtigkeit.

Wie wir den Angaben des »Red Sea Pilot« und den »Meteorological Charts of the Red Sea« entnehmen, herrschen in Sawakin die N-Winde mit ausgesprochener Tendenz zum Wechsel von Land- und Seebrise das ganze Jahr hindurch vor; die Sommermonate sind fast regenlos und steigt die Temperatur im Monatsmittel des August auf 32°; das Klima soll aber — abgesehen von dieser großen Hitze — nicht ungesund sein.

Jidda. Die Beobachtungsergebnisse finden sich in den Tabellen 34 bis 94, 97-98 und 100 zusammengestellt; sie umfassen den Zeitraum vom 14. März 1897 bis 28. Februar 1899, also nahezu 2 volle Jahre und können die Daten mit wenigen Ausnahmen als vollkommen zuverlässige bezeichnet werden.

Dass bei den Terminbeobachtungen manchmal die Maximaltemperatur um einige Zehntelgrade geringer angegeben erscheint, als am selben Tage die Ablesung des trockenen Thermometers, könnte wohl darin seinen Grund haben, dass sich der Quecksilberindex durch das Rütteln des Windes an der Blechbeschirmung häufig etwas verschoben haben mag; ob nun dies oder Ablesungsfehler daran Schuld tragen, hielt man sich doch nicht für berechtigt, nur der besseren Übereinstimmung wegen die Originalablesungsdaten willkürlich abzuändern; dies geschah nur dann, wenn es nach den gleichzeitigen Registrierungen evident war, dass — wie dies auch anderwärts manchmal vorkommt — in der Thermometerlesung eine Irrung um volle 5° oder beim Barometerstande um 5 mm unterlaufen war. Auch bei den Angaben des Insolations-Maximums finden sich einige Unwahrscheinlichkeiten, welche sogar sicher durch die heftigen Vibrationen des ganz frei dem Winde exponierten Thermometers hervorgerufen worden sein dürften.

Gelegentlich unserer Anwesenheit in Jidda konnte darauf hingewirkt werden, dass die bis dahin nur selten gemachten Aufzeichnungen über den Witterungscharakter vom Februar 1898 an regelmäßig gemacht und bei der Bewölkung nicht bloß der Grad, sondern auch die Wolkengattungen angegeben wurden; besonders auf die Anmerkung des Zeitpunktes von plötzlichem Windwechsel und des Auftretens vom Chamsin (Samûm) wurde die Aufmerksamkeit des Beobachters gelenkt.

Die Tagesmittelwerte aus den Terminbeobachtungen wurden in folgender Weise gebildet: Luft-

druck $\frac{9^h + 3^h}{2}$ + einer aus den Registrierungen abgeleiteten, für die einzelnen Monate etwas verschiedenen

Correction (siehe Seite 23); Temperatur $\frac{\text{Max.} + \text{Min.}}{2}$; Dampfdruck $\frac{9^h + 9^h + 3^h}{3}$; Relative Feuchtigkeit 6^h

und Bewölkung $\frac{9^h + 6^h}{2}$. Diese Formeln geben, wie der Vergleich mit anderen in ähnlicher Breite von

Küstenstationen gewonnenen Beobachtungsdaten zeigt, eine befriedigende Annäherung an die wahren Mittelwerte, der Fehler überschreitet — die Amplitude der täglichen Schwankung als Maßstab angenommen — nur in wenigen Fällen den Betrag von 10 Procent. In Tafel II ist aus dem Mittel der 2 Jahre 1897 und 1898 der jährliche Gang des Luftdruckes von Jidda zusammen mit den wichtigsten anderen Stationen graphisch dargestellt worden; der Verlauf der täglichen Schwankung wird auf Seite 20 näher besprochen, hier sei nur erwähnt, dass ihre Amplitude von 1.5 a. m. im Sommer bis über 2 mm in den Wintermonaten zunimmt und dass von den Extremwerten die beiden Maxima in allen Jahreszeiten ziemlich gleichmäßig etwa um $9\frac{1}{2}^h\text{ a. m.}$ und um 10^h p. m. eintreten, während die Eintrittszeit der beiden Minima eine Verschiebung von 4^h a. m. , resp. 3^h p. m. im Winter auf 3^h a. m. und 5^h p. m. im Sommer erfährt.

Die Windrichtung ist das ganze Jahr hindurch eine vorwiegend nordwestliche mit ausgesprochenem Wechsel von Land- und Seebrisen, der sich auch zeigt, wenn eben südliche Winde herrschen. Nebenstehende kleine Tabelle zeigt die mit der Jahreszeit etwas wechselnde procentuelle Frequenz der verschie-

Monat	ENE	S	NW
Februar - April	4	16	80
Mai	5	20	75
Juni - August	3	8	89
September	1	14	85
October - Jänner	14	20	66
Jahr	7	15	78

denen Winde; es wurden hiebei — aus den 7^h und 2^h Beobachtungen zusammengestellt — die Richtungen in folgender Weise gruppiert: unter ENE die Landwinde (NNE—ESE), unter S alle Winde von SE—WSW und unter NW die nördlichen Seewinde (N—W). Für die eigenthümlich scheinende Gruppierung der Monate war die Vergleichbarkeit mit der Windtabelle auf Seite 18 entscheidend, bei der sich eine solche

Eintheilung wegen der in der arabischen See wehenden Monsune empfahl, deren Auftreten der Zeit nach so vollkommen mit dem Wechsel der herrschenden Windrichtung im südlichen Rothen Meere übereinstimmt, dass wir hier den SE-direct als Ausläufer des dort wehenden NE-Monsuns betrachten können.

Während der Wintermonate und im Mai, der Übergangszeit vom NE- auf den SW-Monsun, treten also in Jidda südliche Winde ziemlich häufig auf, während im Sommer der NW fast unbestritten dominiert. Das häufige Auftreten von S-Winden hat unbeständigeres Wetter zur Folge, weil, sobald darauf wieder der NW durchgreift, fast immer Wolkenbildung und manchmal auch Niederschläge eintreten. Diese sind aber in allen Jahreszeiten selten und bildete nur der Winter 1895—1896, wie schon in dem vorjährigen Berichte hervorgehoben worden ist, darin eine Ausnahme, da nach 12-jährigen diesbezüglichen Aufzeichnungen sonst in der Regel nur 3 bis 4 Regentage pro Monat zu verzeichnen waren. Während der Sommermonate treten S-Winde sehr selten, Niederschläge aber fast gar nie auf. Dem Einsetzen südlicher Winde geht Fallen des Luftdruckes und Trübung des Horizontes voraus, hat einmal der S durchgegriffen, dann wird es wieder völlig klar und bringt erst der abermalige Umschwung der Windrichtung — von S auf NW — manchmal schlechtes Wetter mit sich. Je nachdem, ob die Barometerdepression, in deren Folge der S-Wind auftritt, localen Charakter hat, oder ob sie durch Nordwärtsrücken des normal südlich vom 20. Breitengrade lagernden Hauptdepressionsgebietes entstanden ist, wird das Südewetter von kürzerer oder längerer Dauer sein. Die Windstärke zeigt in ihrem jährlichen Gange eine bedeutende Zunahme zur Zeit der Äquinoclien, im täglichen Gange ihr Maximum in den ersten Nachmittagsstunden; stürmische Winde treten nur sehr selten auf.

Ein höchst eigenthümliches Verhalten zeigt der tägliche Gang der Temperatur. Schon in den Tabellen der Terminbeobachtungen fällt es auf, dass häufig die 9^h a. m. Ablesung nahe gleich oder höher ist, als jene um 3^h p. m. und macht es bei Betrachtung der Monatsmittel in Tabelle 98 geradezu den Eindruck, als könne der sich in manchen Monaten zeigende plötzliche Temperaturanstieg in den Vormittagsstunden nur von fehlerhafter Installierung des Thermographen, d. h. durch directe Bestrahlung des Instrumentes zu einer bestimmten Tageszeit hervorgebracht worden sein.

Schon bei Bearbeitung der ersten Beobachtungsserien war dieser Umstand bemerkt und da auf The Brothers Thermometer und Thermograph in derselben Hütte untergebracht waren, dort ganz — auch zum Theile mit Recht — der Insolation zugeschrieben worden. Da auch die Beobachtungen an anderen Orten (Jidda, im königlich niederländischen Consulate 1881—1891 Massawa — beide in 16 *m* über dem Erdboden — und im Koseïr) dieselbe Eigenthümlichkeit wiederholt zeigen, war man darauf bedacht, eine Bestrahlung des Thermographen durch die Morgensonne von vornherein auszuschließen, indem man denselben nicht wie die Thermometerbeschilderung an der Nordfront, sondern an der Westfront des Gebäudes anbrachte; trotzdem zeigte sich wieder dieselbe Erscheinung, das ziemlich häufige Auftreten eines vormittägigen Temperaturmaximums, welches oft das normale nachmittägige an Höhe übertrifft. In der Rubrik «Anmerkung» der Tabellen 34 bis 57 findet man nun wiederholt in den Wintermonaten zwischen 9 und 11^h a. m. — im Sommer etwas früher — das Auftreten von Samum notiert. Gerade zur Zeit, wann die Wüste von der Morgensonne genügend durchwärmt ist, um durch das Aufsteigen der erhitzten Luft die Veranlassung zum Einsetzen der Seebrise zu geben, scheint also ein durch besonders große Hitze sich auszeichnendes Übergangsstadium zu bestehen, in welchem die abflauende Landbrise vom Boden viel Wärme aufnimmt und wie immer auch etwas von dem feinen heißen Sande selbst mit sich führt. Dieser trockene heiße Luftstrom wird, da er dieselbe Empfindung hervorruft wie der Wüstensandwind, den man sich bei uns unter dem Namen Chamsin vorzustellen gewöhnt ist, auch gleich benannt, ist aber wie aus dem eben Gesagten hervorgeht, eine sehr häufige, zu manchen Zeiten fast alltägliche Erscheinung, welche wahrscheinlich überall dort an der Küste zu beobachten sein dürfte, wo es ausgedehnte vegetationslose Bodenflächen gibt, also ähnliche locale Verhältnisse gegeben sind, wie in Jidda und fast längs der ganzen Küste des Rothen Meeres. Dieser Chamsin lässt sich also mit dem letzten, dem Übergange zur Seebrise vorhergehenden Stadium des Landwindes identificieren. Er bewirkt einen rapiden Anstieg, das darauf folgende Einsetzen der Seebrise eine plötzliche Abnahme der Temperatur. Um das Verhalten der

Temperatur an solchen Chamsintagen deutlich vor Augen zu führen, wurden in Tafel III die Thermographencurven von 31 derartigen, allen Monaten eines Jahres entnommenen Tagen in etwas vergrößertem Maßstabe reproducirt, als Gegensatz hinzu sind die Thermogramme von 5 Regentagen und am Schlusse die aus dem Temperaturgange von je 10 trüben und 10 heiteren chamsinfreien Winter-, bezw. Sommer- tagen berechneten Mittelcurven in dieselbe Tafel mit aufgenommen worden. Dass dieser vormittägige Temperaturanstieg an heiteren sowie an trüben Tagen, und bei Nordwind ebenso wie bei Südwind sich bemerkbar macht, ist ein sicherer Beweis dafür, dass nicht Bestrahlungsfehler der Thermometeraufstellung die Ursache sein können, welche ihn hervorbringt.

Um die Erscheinung eingehend studieren zu können, wäre es aber dringend erforderlich, auch die gleichzeitigen Registrierungen eines Anemographen und eines Hygrographen zur Hand zu haben; der Barograph zeigt, wie aus den in Tafel III punktiert eingezeichneten Linien ersichtlich wird, zur Zeit des Chamsin eine nur sehr geringe, oft kaum bemerkbare Alteration des Barometerstandes an. Im allgemeinen ist die Temperatur das ganze Jahr hindurch eine sehr hohe, etwas niedriger als diejenige von Sawakin, aber trotzdem für die Empfindung viel unangenehmer, da die größte Tageshitze zu früherer Stunde — oft schon vormittags — und fast unvermittelt einsetzt.

Am afrikanischen Ufer tritt nämlich die Seebrise etwas zeitlicher auf (s. Seite 21), weshalb der auch dort mit dem Abflauen der Landbrise verbundene Temperaturanstieg nicht so bedeutend ist, wie an der arabischen Küste.

Massawa und Asab. Da für die vorliegende Schrift von den in mehreren Orten der Erythrea gesammelten meteorologischen Beobachtungsdaten nur jene von besonderem Interesse sind, welche die Küstenstationen betreffen, wandte sich der Verfasser an das R. Ufficio Centrale di meteorologia e geodinamica in Rom um Überlassung des von Massawa und Asab herrührenden Beobachtungsmateriales. Der Director dieser Anstalt, Herr Prof. Tacchini, stellte freundlichst das Gewünschte zur Verfügung, u. zw. die Originalaufschreibungen aus den Jahren 1895—1898 von der Station Massawa und für die Beobachtungen älteren Datums von dieser Station sowie über Asab die vom königl. ital. Marinearzte Dr. Giovanni Petella verfasste, im Jahre 1894 erschienene Abhandlung «Massaua ed Asab, Saggio di topo-idrografia e climatologia comparata»¹, also alles, was überhaupt bisher an meteorologischen Daten über diese Stationen vorlag. (Einige kleinere Aufsätze über das Klima von Massawa sind noch in anderen meteorologischen Publicationen enthalten, die uns in der Bibliothek des k. u. k. hydrographischen Amtes zugänglich waren.)

Weil die verfügbare Zeit nicht ausreichte, um das ziemlich umfangreiche größtentheils unreducierte Beobachtungsmaterial gründlich zu bearbeiten, musste man sich darauf beschränken, über die wichtigsten Daten, den in Tabelle 101 gegebenen, zum großen Theile direct der eben citirten Abhandlung von Dr. Petella entnommenen kurzen Auszug zusammenzustellen. Nur die Luftdruck-Mittelwerte aus dieser Schrift schienen uns, da sie statt auf eine Barometerdepression im Gebiete von Massawa hinzuweisen, dort hohen Luftdruck angeben, nicht zur Nebeneinanderstellung mit den Beobachtungen von Jidda und Perim geeignet. Es wurden, weil die im Laufe der Jahre wiederholten Wechsel in der Seehöhe des dortigen Barometers auch die Ermittlung der eventuell vernachlässigten Reductionsfactoren fast unmöglich machten, aus den Beobachtungen der Jahre 1895—1898 neue Mittelwerte abgeleitet, doch konnte auch dies nur annäherungsweise geschehen, da von manchen Monaten nur die 3^h p. m. Beobachtung allein vorlag und die Beobachtungsreihen überhaupt große Lücken aufwiesen.

Es wurde, wo die 9^h a. m. Beobachtungen fehlten, der Berechnung der Monatsmittel bloß das Mittel aus den 3^h Ableesungen zugrunde gelegt und durch Anbringung der folgenden Correctionen aus diesen dem Tagesmittel genäherter Wert abgeleitet:

¹ Einen von Hann verfassten Auszug aus dieser Schrift enthält die «Meteorologische Zeitschrift 1895», S. 467.

Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov	Dec.
in Millimetern											
+ 1.1	+ 1.0	+ 0.9	+ 0.7	+ 0.5	+ 0.4	+ 0.3	+ 0.4	+ 0.0	+ 0.9	+ 1.0	+ 1.1

Die so gebildeten Werte mögen wohl manchmal bis zu 0.5 *mm* von den richtigen Zahlen abweichen, aber zur Zeit dieser Berechnung war uns die Seehöhe des Station Perim noch nicht bekannt und von Jidda auch noch ein großer Theil der Beobachtungsdaten ausständig, daher damals nicht die Möglichkeit vorhanden, die Luftdruckwerte für Massawa aus den Differenzen Massawa—Perim und Massawa—Jidda auf schärfere Weise zu ermitteln. Unsere Zahlen und die danach in Tafel II gezeichnete Curve des jährlichen Ganges geben aber doch ein Bild von der thatsächlichen Luftdruckvertheilung im Rothen Meere und eine Erklärung für das Auftreten der beiden vorherrschenden Windrichtungen.

Die gleichfalls aus den Jahrgängen 1895—1898 neu berechnete Windtabelle gibt nur die Frequenz der einzelnen Windrichtungen für den 3^h p. m. Termin, also für die Zeit der vollen Entwicklung der Seebrise; durch Einbeziehung der 9^h a. m. Beobachtungen würde die Richtung der Landbrise theilweise zum Ausdrucke gebracht worden sein, indem Winden aus dem 3. und 4. Quadranten ein etwas größerer Antheil an der Gesamtfrequenz zugefallen wäre.

Für Asab wurden, da Originalaufzeichnungen oder neuere Daten nicht zur Verfügung standen, die von Dr. Petella gegebenen zu Mittelwerten vereinigt, bloß bei der Feuchtigkeit erschien es gerathen, die Daten des Jahrganges 1886 allein wiederzugeben, weil die älteren Jahrgänge zum Theile ganz unmögliche Angaben enthielten. Zur Reduction des Luftdruckes (Jahrgang 1882) auf das Meeresniveau wurde, der Lage der jetzigen Station nach, 15 *m* als Seehöhe des Barometers angenommen, dies ergab aber für die Sommermonate — im Vergleiche zu Massawa und Perim — scheinbar zu hohe Werte, was wir nicht anders zu erklären vermögen, als dadurch, dass vielleicht während der heißen Jahreszeit die Beobachtungsstation näher an die See — etwa an Bord des Stationsschiffes — verlegt worden sein mag, ohne dass hierauf in der Abhandlung, welcher unsere Daten entnommen sind, Rücksicht genommen worden ist.

Die Temperaturtabelle enthält für beide Stationen außer den Monatsmitteln auch die absoluten Temperaturextreme und das Jahresmittel der mittleren Extreme.

Der mittlere Bewölkungsgrad wurde aus den bezüglichen Aufschreibungen, welche für jeden Monat die Anzahl der heiteren, der halb und ganz bewölkten Tage enthalten, in der Weise berechnet, dass an den heiteren Tagen der Bewölkungsgrad mit 0.5, an den halb und ganz bewölkten mit 5, respective 9 bewertet wurde; die übrigen Zahlenangaben bedürfen keines weiteren Commentars.

In Zusammenfassung aller vorliegenden Daten kann demnach gesagt werden, dass der Luftdruck in Massawa im Frühling und Herbst niedriger ist, als nördlich und südlich von diesem Orte, im Sommer nimmt er gegen Süden hin noch weiter ab, während im Winter die Region des niedrigsten Luftdruckes etwas gegen Norden hinaufrückt. Die Temperatur ist eine ungemein hohe, im Sommer ist die zwischen Massawa und Asab gelegene Zone die heißeste des Rothen Meeres, gegen Perim zu findet man zu allen Jahreszeiten eine Abkühlung der Lufttemperatur, gegen Norden aber findet während der Wintermonate noch eine weitere Zunahme der Wärme statt, die in dieser Zeit — an der afrikanischen Küste — etwa am 20. Breitengrade die höchsten Werte erreichen dürfte. Die Frequenz der verschiedenen Windrichtungen ist in umstehender Tabelle für Massawa, Asab und Perim in der Weise zusammengefasst worden, dass für die beiden ersteren Stationen nur eine Scheidung von nördlichen (NE—W) und südlichen Winden (E—SW) erfolgte, für Perim wurden unter SE alle Winde aus dem Golfe von Aden (NE—S), unter NW die Winde aus dem Rothen Meere (N—W) und der SW summiert.

In Massawa behalten immer nördliche Winde die Vorherrschaft und ist die Frequenz der südlichen Winde nicht — wie der sonstigen Vertheilung der Winde nach zu erwarten wäre — im Winter, sondern in den Sommermonaten am größten, dies deutet darauf hin, dass das Wetter in Massawa einen ganz localen

Monat	Massawa		Asab		Perim	
	N	S	N	S	NW	SE
Februar—April	79	21	15	85	11	87
Mai	64	36	61	39	29	68
Juni—August	61	39	90	10	73	24
September	73	27	47	53	37	62
October—Jänner	70	30	2	98	2	98
Jahr	70	30	30	64	27	71

Charakter hat und für sich allein besprochen werden muss, weil es nicht berechtigt ist, daraus Schlüsse auf das in derselben Breite auf offener See herrschende Wetter zu ziehen. Im Sommer sind die wind-erzeugenden Gradienten sehr klein (s. S. 25), daher gelangen locale Einflüsse in erhöhtem Maße zur Wirkung; vor allem mag der durch die vorgelagerten Inseln und Riffe bewirkte Abschluss von der See, dann die unmittelbare Nähe eines ziemlich hohen Gebirgsstockes und endlich die tief eingeschnittene benachbarte Bucht von Zula Veranlassung zu localen Eigenthümlichkeiten des Klimas von Massawa geben. Der im Winter relativ hohe Bewölkungsgrad, die Häufigkeit und Reichlichkeit der Niederschläge in dieser Jahreszeit, sowie die abnorm große Hitze im Sommer gehören jedenfalls zu den charakteristischen Merkmalen dieses Klimas.

Asab — nur etwa 40 Meilen vom südlichen Eingange des Rothen Meeres entfernt — hat in jeder Beziehung ähnliche Witterungsverhältnisse wie Perim, jedoch, da es sich keiner insularen Lage erfreut, im Sommer bedeutend höhere Temperaturen. Auch im Vergleiche mit Massawa sind nach Tabelle 101 die Sommertemperaturen von Asab etwas höher, dies dürfte aber zum Theile nur eine scheinbare Differenz sein, die darin ihren Grund hat, dass hier die Thermometer in 1·5 *m*, dort aber in 16 *m* Höhe über dem Erdboden installiert, also in Massawa den Einflüssen der intensiven Bodenstrahlung ziemlich entrückt sind. Da die gebotenen Daten von ganz kurzen und vielleicht auch unter sich nicht homogenen Beobachtungsreihen herrühren, dürfen wir — was Asab betrifft — unsere Angaben nicht als Normalwerte hinstellen. Im übrigen wird auf die schon mehrfach citierte Abhandlung des Dr. Petella verwiesen, der das Klima beider Orte auch vom hygienischen Standpunkte eingehend bespricht.

Perim. Die in den Tabellen 102 bis 104 gegebenen Daten sind der Monthly Weather Review entnommene, aus den englischen in unsere Maßeinheiten umgerechnete Mittelwerte aus den 10^h a. und 4^h p. Beobachtungen der Jahrgänge 1892—1899. Am Schlusse folgt eine Zusammenstellung der Normalwerte, die theils aus dem Mittel dieser 8 Jahre neu berechnet sind, theils die in der Weather Review als normale angesetzten Werte enthält. Wie alle anderen hier abgedruckten Barometerangaben sind auch die von Perim auf das Meeresniveau und 45° Breite reducirt worden; die Seehöhe des dortigen Barometers wurde uns auf briefliche Anfrage anfangs 1899 vom Centralbureau in Calcutta bekannt gegeben, erst seit Mai 1900 erscheint dieselbe auch in der indischen Publication notirt.

Perim gehört klimatisch mehr zum Golfe von Aden als zum Rothen Meere; außer zur Zeit des SW-Monsums herrschen hier immer Winde aus dem Golfe vor, besonders in den Monaten October—April; Mai und September sind die Monate, in welchen sich der Übergang vom NE- auf den SW-Monsum — und umgekehrt — zu vollziehen pflegt. Je nachdem in diesen beiden Monaten der Windwechsel früher oder später eintrat, finden wir ziemlich große Verschiedenheit zwischen den Windfrequenz-Ziffern der einzelnen Jahre, deshalb erschien es angezeigt, sie in der vorstehenden kleinen Tabelle nicht den anderen Monatsgruppen anzugliedern, sondern sie separat anzuführen. Die Übereinstimmung mit den Windverhältnissen von Asab tritt in den Wintermonaten sehr deutlich hervor; die sich in der Zeit vom Mai—September zeigenden Unterschiede sind vielleicht weniger localen Verhältnissen als dem Umstande zuzuschreiben, dass für Asab nur

die Windfrequenz um 3^h p. m., für Perim aber das Mittel aus 10^h und 4^h p. m. in unserer Tabelle zum Ausdrucke kommt. Die Temperatur ist im Winter nur um weniges, im Sommer aber bedeutend kühler als im südlichen Theile des Rothen Meeres, die Maximaltemperatur erreicht fast nie 40°.

Niederschläge sind in allen Jahreszeiten selten; relativ am häufigsten in den Monaten Jänner—März, fehlen sie in den Sommermonaten meist ganz, nur in vereinzelten Fällen gelangten auch im Mai und August ausgiebige Regen zur Aufzeichnung. Der Bewölkungsgrad ist im allgemeinen gering, stärkere Bewölkung tritt in jenen Monaten auf, in welchen die Windrichtung wenig Stetigkeit zeigt, also im Sommer und den beiden Übergangsmonaten, denen auch besonders hoher Dunstgehalt der Atmosphäre eigen ist. Das Wetter ist verhältnissmäßig sehr beständig, das Klima zwar heiß, aber nicht ungesund.

Die tägliche Oscillation des Barometerstandes.

Von den meteorologischen Registrierungen eignen sich nur die des Luftdruckes allein zur analytischen Untersuchung, weil der Gang der Temperatur zu vielen unperiodischen Störungen unterworfen ist, um sich durch eine Reihe von periodischen Functionen darstellen zu lassen.

In Tabelle 105 sind die Ergebnisse zusammengestellt, welche die harmonische Analyse der Monatsmittel der täglichen Luftdruckschwankung in The Brothers, Koseir, Sawakin und Jidda geliefert hat.

Es sind dies die Coefficienten und Winkelconstanten der Bessel'schen Formel

$$y = a_1 \sin(A_1 + 15^\circ x) + a_2 \sin(A_2 + 30^\circ x) + a_3 \sin(A_3 + 45^\circ x) + \dots,$$

welche den Barometerstand y (Abweichung vom Tagesmittel in Tausendstel-Millimetern) als Function der Zeit x (in Stunden von Mitternacht = 0 bis 24^h gezählt) darstellt.

Wie bei so kurzen und von ungenügend geschultem Personale ausgeführten Beobachtungsreihen nicht anders zu erwarten gewesen ist, zeigte die in ihren Resultaten für jeglichen Fehler in der Functionirung des Barographen überaus empfindliche Analyse der Luftdruckschwankung nicht immer eine auffallende Gesetzmäßigkeit im jährlichen Gange der sechs berechneten harmonischen Constituenten (a_1, a_2, a_3 und A_1, A_2, A_3), doch aber einige Übereinstimmung mit den von Hann¹ für Orte der in Betracht kommenden Breiten hiefür berechneten Werten.

Um den aus der Zahlentabelle nicht leicht im Zusammenhange überblickbaren Verlauf des jährlichen Ganges der 3 Constituentenpaare mühsam verfolgen zu können und auch um einzelne fehlerhaft oder doch unwahrscheinlich scheinende Werte deutlich hervorzuheben, wurde eine graphische Darstellung in Polarcoordinaten gewählt, welche für jedes Constituentenpaar für jeden Monat die gefundenen Werte angibt, u. zw. die Größe der Amplituden a als Abstand vom Pole und die zugehörige Winkelconstante A als Winkel zwischen dem — gedachten, nicht eingezeichneten — Radiusvector und der Nulllinie. Leichter als nach den Zahlen wird nach der Zeichnung — Tafel IV — die Beurtheilung ob einer der Amplituden- oder Winkelwerte unrichtig ein dürfte. In Bezug auf Rechnungsfehler sind alle abnorm scheinenden Werte nachgerechnet worden, die übriggebliebenen Unregelmäßigkeiten in dem Verlaufe der Größen der Winkelconstanten dürften wohl von Zeiteinstellungsfehlern bei den Barogrammen herrühren, die vielfachen Schwankungen in der Größe der Amplituden aber vermutlich von dem ungleichmäßigen Drucke der Schreibfeder gegen die Walze des Barographen, dessen richtige Einstellung dem Ungeübten offenbar nicht immer gelingt.

Im Nachstehenden sollen kurz die Eigenthümlichkeiten im jährlichen Verlaufe der einzelnen Constituenten erörtert werden, u. zw. getrennt für jedes Glied der Bessel'schen Formel.

¹ J. Hann, »Untersuchungen über die tägliche Oscillation des Barometers«. Denkschriften der kaiserl. Akademie, LV. Band, 1889 und »Weitere Beiträge. . . .«, CVII. Band, 1895.

Ganztägige Oscillation $a_1 \sin (A_1 + 15^\circ x)$.

Auf der Insel The Brothers hat die Amplitude a_1 ihren kleinsten Wert im December, den größten im Juni, das Auftreten eines secundären Sommerminimums und eines zweiten Maximums im Herbste kann nicht constatirt werden, da nur die Beobachtungen von 8 Monaten, d. i. vom November 1895 bis Juni 1896 vorliegen. In Koseir ist — abgesehen von den stark abweichenden Märzwerthen, die aus nur 9tägiger Registrirung abgeleitet sind — auch ein Hauptminimum des a_1 im December und 2 Maxima — Juni, September — mit dazwischen liegendem flacheren Minimum zu bemerken. Die Schwankung in der Größe der Amplitude ist viel beträchtlicher auf der Inselstation als in dem nur etwa 30 Meilen davon entfernten Koseir. Stellt man die Differenzen der mittleren Tagestemperaturen The Brothers—Koseir und die Differenzen der a_1 Koseir—The Brothers nebeneinander, dann lässt sich im Vergleiche der Relativzahlen beider Stationen ein deutlicher Zusammenhang erkennen. Für Jidda findet man im jährlichen Gange von a_1 nur wenig Gesetzmäßigkeit, d. h. so große Unterschiede zwischen den beiden berechneten Jahrgängen 1897 und 1898, dass in den daraus gemittelten Werthen eine doppelte Schwankung der Werte nicht mehr zu erkennen ist.

Die durch A_1 gegebenen Phasenzeiten der ganztägigen Welle variieren für The Brothers von $7^h 8^m$ im December bis $10^h 16^m$ a. m. im Mai, für Koseir von $5^h 28^m$ im December bis $8^h 56^m$ im Juli und für Jidda von $4^h 4^m$ im Jänner bis $10^h 28^m$ im Juli, zeigen also insofern eine Übereinstimmung in ihrem Gange, als an allen Orten mit gegen S zunehmenden Differenzen zwischen den Grenzwerten die kleinsten Werte auf den Winter und die größten auf den Sommer fallen.

Halbtägige Oscillation $a_2 \sin (A_2 + 30^\circ x)$.

Die Amplitude a_2 der halbtägigen Welle nimmt von N gegen S an Größe zu, in ihrem jährlichen Gange zeigt sie einen Maximalwert im December und ein ausgesprochenes Minimum im Juli. Für die Winkelconstante A_2 fallen diese Extreme auf die Monate November—Jänner und Mai—Juli mit geringen Abweichungen zwischen den in Vergleich gezogenen Stationen. Eine auffallende Verschiedenheit zeigen aber die absoluten Werte von A_2 , wenn man die von The Brothers und Jidda gewonnenen Daten denen von Koseir und Sawakin gegenüberstellt. Der Unterschied Koseir—Jidda beträgt im Juli 1897 $20^\circ 27'$, im November $27^\circ 24'$, was einer Verschiebung der Epoche des Eintrittes der ersten Flut um 41, bzw. 55 Zeitminuten entspricht, noch größer ist die Differenz Sawakin—Jidda, welche im November $35^\circ 19'$, d. i. mehr als $1^h 10^m$ ausmacht. Das Auftreten so großer Differenzen im Betrage einer Constituenten, welche fast auf der ganzen Erde ziemlich übereinstimmende Werte zeigt, — im Jahresmittel etwa 155° — legt bei räumlich so wenig entfernten Stationen den Zweifel nahe, dass vielleicht die Zeiteinstellung der Barogramme nicht verlässlich war.

In Sawakin, wo ein Telegraphenbeamter den meteorologischen Dienst versah, dürfen wir annehmen, dass eine Zeitcontrole dem Beobachter immer leicht möglich gewesen sei; für Koseir, wo diese Annahme nicht zutrifft, können wir aber in der ziemlich guten Übereinstimmung mit den gleichzeitig in Sawakin erhaltenen Resultaten eine Gewähr dafür erblicken, dass die Unsicherheit in der Zeiteinstellung keine sehr große gewesen sein dürfte. Es liegt vielmehr die Annahme nahe, dass irgend ein für die beiderseitigen Ufer des Rothen Meeres verschiedener localer Einfluss die Unterschiede in den Werthen des A_2 bedingt.

Als indirecte Ursache dieser localen Verschiedenheiten glauben wir die Meeresströmungen bezeichnen zu dürfen. Längs der afrikanischen Küste fließt ein kalter Strom gegen S, ein warmer dagegen längs des arabischen Ufers gegen N. Da nun die Seetemperatur die Lufttemperatur und diese wieder den Luftdruck beeinflusst, ist schon ein Argument dafür gegeben, dass das Vorhandensein einer kalten oder warmen Strömung nicht nur auf die absolute Höhe des Luftdruckes, sondern auch auf dessen tägliche Schwankung von Einfluss sein kann.

Die Höhe der Temperatur als solche sowohl, wie auch die Größe des Amplitude des täglichen Temperaturganges beeinflussen den Verlauf der Gesamtschwankung des Barometers. Wie sich diese Einflüsse auf jede einzelne der 3 Druckwellen geltend machen, in welche wir die Oscillation des Luftdruckes durch Anwendung der Bessel'schen Formel zerlegen, lässt sich nicht genau feststellen, anzunehmen ist aber, dass es die gantztägige Welle (somit a_1 und A_1) sein dürfte, welche den innigsten Zusammenhang mit dem täglichen Gange der Temperatur zeigt.

Von der halbtägigen Welle nimmt man an, sie sei in der Hauptsache eine zwar der Gezeitenflut ähnliche, aber nicht durch die Gravitation der Atmosphäre gegen Sonne und Mond, sondern eine durch die Erwärmung der Atmosphäre von der Sonne erzeugte Wärmeplutwelle.¹

Die an den Küsten in Folge der ungleichen Erwärmung von Wasser und Erde stattfindende, sich durch das Auftreten von Land- und Seebrisen bemerkbar machende alltägliche Umlagerung der Luftmassen vom Lande zur See und umgekehrt, beeinflusst aber, wie Hann nachweist², nicht nur die Gestalt der gantztägigen, sondern auch der halbtägigen Druckwelle. Eine Verschiebung des Zeitpunktes, in welchem sich dieser Wechsel vom Land- zum Seewinde vollzieht, wird somit auch die Phasenzeit der halbtägigen Welle verändern.

Eine warme Uferströmung hat nun eine Verspätung des Einsetzens der Seebrise und früheres Einsetzen der Landbrise zur Folge, eine kalte Strömung wird den entgegengesetzten Effect haben. Fassen wir nur den ersten Moment — das meist sehr kräftig erfolgende Einsetzen der Seebrise — als ausschlaggebend ins Auge, so ergibt sich für ein Ufer mit warmer Strömung eine Verkleinerung des A_2 , für das Ufer mit kalter Strömung aber eine Vergrößerung dieser Constituenten, so wie wir es beim Vergleiche der für Jidda und das gegenüberliegende Ufer berechneten Werte von A_2 gefunden haben.

Es wäre von Interesse, möglichst zahlreiche Küstenstationen, welche sonst ähnliche klimatische Bedingungen, aber verschieden temperierte Uferströmungen haben, betreffs ihrer Barometer- und Temperaturschwankung paarweise mit einander zu vergleichen und zudem von allen jenen Stationen, welche die Windrichtung registrierende Apparate besitzen, den Zeitpunkt des Wechsels von Land- und Seebrise möglichst genau zu ermitteln.

Dritteltägige Oscillation $a_3 \sin (A_3 + 45^\circ x)$.

Sowohl Amplitude als Phasenzeit dieser Druckwelle zeigen einen sehr ausgesprochenen jährlichen Gang: a_3 ein bis über 0.2 mm betragendes Hauptmaximum etwa im Jänner, ein secundäres, kaum halb so großes im Juli und 2 Minima von etwa 0.03 mm zur Zeit der Äquinoclien.

A_3 schwankt im Winterhalbjahre zwischen 350 und 60° , im Sommer zwischen 150° und 210° , es erfolgt also eine vollständige Umkehrung der Phasen. In den beiden Übergangsmonaten April und September findet man entweder zwischen diesen Extremen liegende Werte, also A_3 nahe an 110 oder 270° oder schon die den Sommermonaten zukommenden Phasenzeiten. Es zeigt also auch der jährliche Verlauf dieser beiden Constituenten eine große Abhängigkeit von den Jahreszeiten und scheint der Verlauf der bezüglichen Curve in unserer graphischen Darstellung direct auf einen Zusammenhang mit der Stellung der Erde in ihrer Bahn um die Sonne hinzudeuten.

Eine physikalische Erklärung für die dritteltägige Welle wird sich kaum je finden lassen, es ist eben natürlich, dass man bei diesem und allen höheren Gliedern der Bessel'schen Formel auch eine von der Jahreszeit abhängige Veränderlichkeit ihrer Constituenten finden muss, da ja die tägliche Barometerschwankung in ihrer Gesamtheit fast nichts anderes ist, als ein Effect der im Laufe des Tages und des Jahres wechselnden Erwärmung der Erde und ihrer Atmosphäre. Je nachdem ob für die einzelnen Con-

¹ Eine Gravitationsflutwelle existiert zwar auch, ihre Amplitude ist aber verschwindend klein im Vergleiche zur Wärmeplutwelle

² J. Hann, »Weitere Beiträge«, CVII. Band dieser Denkschriften, 1898, S. 119.

stituenten die Entfernung der Sonne von der Erde oder ihre Stellung gegen den Erdäquator von überwiegendem Einflusse ist, findet man bei vergleichender Betrachtung auf beiden Erdhemisphären den gleichen oder einen entgegengesetzten jährlichen Gang der Constituentenwerte.

Durch die beiden ersten Glieder der gewählten Reihenentwicklung wird meistens die gesammte Barometerschwankung schon bis auf nahe 0.1 mm genau dargestellt. (Die folgenden Glieder der Reihe sind durch den Rechnungsvorgang in ihrer Form bestimmt und haben, da es keine Natureinflüsse gibt, welche drei-, fünf und mehrphasige Druckwellen hervorrufen können, nicht mehr die Bedeutung von Druckwellen, sondern stellen nur weitere Annäherungen an die Differenz: Beobachtung--Rechnung dar.) Für das Gebiet des Rothen Meeres, wo die die Luftmassen in Bewegung setzenden Kräfte infolge der ausnehmend starken Wärmewirkung der Sonne und der eine intensive Bodenstrahlung begünstigenden Beschaffenheit der Uferländer besonders mächtige sind, genügen selbst 3 Glieder der Bessel'schen Formel nicht, um für alle Monate die tägliche Oscillation des Barometerstandes bis auf 0.1 mm genau darzustellen, man musste hiezu für einige Monate auch noch das 4. Glied der Reihe: $a_4 \sin(A_4 + 60^\circ x)$ in Rechnung ziehen.

Eine getrennte Betrachtung des Verlaufes der Barometerschwankungen an heiteren und trüben Tagen wurde wohl angestrebt, doch gab es hiefür in Jidda und Koseir zu wenige ganz trübe und in Sawakin während der Beobachtungsdauer zu wenige heitere Tage, um daraus typische Mittelwerte ableiten zu können. Ebenso wenig ist es gelungen, für Tage mit ausgesprochenen Südwinden eine charakteristische Verschiedenheit der Barometerschwankung gegenüber den Tagen mit Nordwinden zu finden, da beim Herausgreifen einzelner Tage aus den continuierlichen Beobachtungsreihen der Einfluss unperiodischer Druckänderungen zu sehr zur Geltung kommt und die eventuell vorhandene typische Verschiedenheit großentheils verwischt.

Unperiodische Luftdruckänderungen.

Der durch den jährlichen Temperaturgang bedingte jährliche Gang des Luftdruckes ist zwar an sich eine periodische Erscheinung, spielt aber bei Betrachtung der täglichen Barometerschwankung die Rolle einer unperiodischen Luftdruckänderung, die jedoch wegen der Kleinheit des pro Tag entfallenden Betrages meistens ganz ausseracht gelassen werden darf. Weit beträchtlicher als diese jährliche Druckschwankung sind die ganz unregelmäßigen Änderungen des Barometerstandes, welche zu allen Jahreszeiten infolge der Bildung und Ortsveränderung von mehr oder minder localen Depressionen auftreten, und sich auch meistens durch eine Veränderung von Wind und Wetter bemerkbar machen. Man findet — abgesehen von den abnormen Druckschwankungen im Gebiete von Drehstürmen und den bei Gewittern etc. eintretenden Sprüngen — nicht selten von einem Tage auf den anderen mehrere Millimeter Unterschied im Barometerstande.

Im Mittel einer längeren Beobachtungsreihe heben sich die positiven und negativen Druckänderungen meist ganz auf; benützt man aber eine kürzere Reihe von Tagen für die harmonische Analyse oder will man aus wenigen Terminbeobachtungen eines Tages das Tagesmittel bilden, dann muss das Verhalten des Barometerstandes in Rechnung gezogen, bezw. der unperiodische Theil der Druckschwankung vorher eliminiert werden. Dies geschieht für die Analyse indem man den Druckunterschied zwischen Beginn und Ende des betrachteten Zeitabschnittes proportional der Zeit auftheilt, bei der Bildung der Tagesmittel gewöhnlich aber gar nicht; daher kommt es, dass bei der in Europa gebräuchlichen Stundencombination $7^h, 2^h, 9^h$ das arithmetische Mittel nur etwa in 25% der Fälle, d. i. dann einen richtigen Tagesmittelwert gibt, wenn das Barometer eben weder stark im Steigen noch im Fallen begriffen war.

Um die zur Bildung des Tagesmittelwertes geeignetste Stundencombination zu finden, hauptsächlich aber um für die Fälle von Unterbrechung in den Aufzeichnungen der Barographen richtige Interpolationswerte einsetzen zu können, wurde nach den in Jidda gewonnenen Daten der Gang des Luftdruckes bei steigendem und fallendem Barometerstande für die Wintermonate getrennt nach Tagen mit Nord- und

Südwind, für den Sommer (in dem Südwinde nur ausnahmsweise wehen) für Tage mit Nordwind allein näher untersucht. Man stellte nach den Barogrammen solche Tage zu Gruppen zusammen, an denen der Luftdruck sich im Laufe von 24 Stunden bei gleichbleibender Tendenz um je circa 0, 1, 2, 3 oder 4 *mm* in dem einen oder anderen Sinne geändert hatte und benützte die so erhaltenen Mittelwerte, wenn es sich um eine Interpolation in den stündlichen Aufzeichnungen handelte. In Tabelle 106 und Tafel V sind die Resultate dieser Berechnung zusammengestellt und ist daraus auch zu erkennen, dass sich für die Bildung der Tagesmittel die Stundencombinationen 9^h und 3^h oder 10^h und 4^h unter allen Umständen sehr gut (Fehler < 0·25*mm*) eignen.

Für die Wintermonate gibt $\frac{9^h + 3^h}{2}$ nahezu ganz genau das richtige Tagesmittel. Für die übrigen Monate ist die nachstehende Correctur aus den Tabelle der nstündlichen Aufzeichnungen des Luftdruckes in Jidda ermittelt und auch schon für die Bildung der Tagesmittel in den Tabellen 37 bis 57 benützt worden.

Nov.—Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.
†	— 0·1	— 0·2	— 0·2	— 0·2	— 0·3	— 0·3	— 0·2	— 0·1

Die Abweichung vom wahren Tagesmittel beträgt bei Anwendung dieser Correctionen selbst an Tagen mit starker Luftdruckänderung selten mehr als 0·2 *mm*.

Scheidet man aus den verschiedenen Gangcurven den unperiodischen Theil auf die oben angedeutete Weise aus, dann erhält man einen, dem für gleichbleibenden Barometerstand gefundenen, sehr ähnlichen Verlauf der täglichen Barometerschwankung, die Differenz erklärt sich, abgesehen davon, dass die von uns gemittelten Werte nicht gleichartig und zahlreich genug sind, um daraus Normalwerte abzuleiten, durch die Annahme, dass die Kräfte, welche die unperiodische Druckänderung hervorbringen, wohl auch gewöhnlich den periodischen Theil der Schwankung etwas modificieren dürften. Bei analytischer Behandlung findet man bei allen Gangcurven, solange die unperiodische Änderung nicht ± 2 *mm* überschreitet, die Werte der harmonischen Constituenten a_2, A_2 untereinander nur wenig verschieden, bei A_1, a_3 und A_3 lässt sich eine gesetzmäßige Änderung kaum erkennen, nur a_1 zeigt im Winter desto mehr Zunahme — im Sommer Abnahme — je mehr der Luftdruck eine steigende Tendenz hat.

Es müsste aber reichlicheres und homogeneres Beobachtungsmaterial vorliegen, um auf diesem Wege die vom Steigen oder Fallen des Luftdruckes bedingte Änderung der einzelnen Constituenten festzustellen. Auch für die Ermittlung des Einflusses, welchen der sprunghafte Temperaturanstieg beim Einsetzen des weiter oben besprochenen Vormittags-Chamsin auf die Constituenten der Luftdruckschwankung übt, bedürfte es noch weiterer Beobachtungsdaten.

Wenn auch unsere Untersuchungen in dieser Richtung zu keinem positiven Ergebnisse führten, so weisen sie doch auf die Wichtigkeit hin, welche der Ausscheidung der unperiodischen Druckschwankungen beizumessen ist, besonders wenn man für irgend welche Zwecke einzelne Tage aus den Beobachtungsreihen herauszureifen genöthigt ist. Je besser es gelingt die — nicht proportional der Zeit, sondern auch undulierend verlaufenden — unperiodischen Luftdruckänderungen von dem periodischen Theile der täglichen Gesamtschwankung loszutrennen, desto sicherer wird man durch die harmonische Analyse nachzuweisen imstande sein, von welchen Einflüssen die periodischen Druckschwankungen erzeugt werden.

Die meteorologischen Verhältnisse des Rothen Meeres im allgemeinen.

Nach den vorstehend stationsweise besprochenen Beobachtungsergebnissen, den diesbezüglichen Angaben des «Red Sea Pilot» und der «Meteorological Charts of the Red Sea» soll im Folgenden in kurzen Zügen eine das ganze Gebiet des Rothen Meeres zusammenfassende Übersicht der dortigen meteorologischen Verhältnisse gegeben werden.

Dabei wird auf die Golfe von Suez und Akabah, welche ihr eigenes von mannigfachen localen Verhältnissen bedingtes Klima haben, nur wenig Rücksicht genommen, sondern hier bloß das Hauptmeeresbecken zwischen Ras Muhammed und Perim behandelt.

Luftdruck- und Windvertheilung

Von Suez gegen S nimmt der Luftdruck successive ab und besteht für die nördliche Hälfte des Rothen Meeres das ganze Jahr hindurch ein nordwestliche Winde erzeugender Gradient.

Eine Zone niedrigsten Luftdruckes befindet sich im Frühling und Herbst ungefähr am 15. Breitengrade (Zebayir), sie rückt im Winter gegen N bis etwa in die Breite von Sawakin, im Sommer aber durch den Golf von Aden hinaus in den indischen Ocean. Im südlichsten Theile des Meeres wehen infolge dessen nur während des Sommers nordwestliche, durch fast 9 Monate aber südöstliche Winde. Nebenstehende Tabelle veranschaulicht die Windverhältnisse der einzelnen Monate in verschiedenen Zonen

Monat	Suez	25°	Küste von		Küste von		15°	Perim	Aden	Ara- bische See
			Afrika	Arabien	Afrika	Arabien				
			20°		17°					
Jänner	4	4	4	4, 3	4	2, 4	2	2	1	1
Februar	4	4	4	4, 3	4	2, 4	2	2	1	1
März	4	4	4	4, 3	4	2, 4	2	2	1	1
April	4	4	4	4, 3	4	4, 2	2	2	1	1
Mai	4	4	4	4, 3	4	4, 2	4, 2	2	1, 2	3, 1
Juni	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
Juli	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
August	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
September	4	4	4	4	4	4, 2	4, 2	2, 4	3, 1	3, 1
October	4	4	4	4, 3	4	2, 4	2	2	1	1
November	4	4	4	4, 3	4	2, 4	2	2	1	1
December	4	4	4	4, 3	4	2, 4	2	2	1	1

und lässt den Zusammenhang der Winde des Rothen Meeres mit den gleichzeitig im Golfe von Aden herrschenden und den Monsunen der arabischen See deutlich erkennen.

Die Zahlen in den Columnen bedeuten den Quadranten, aus welchem die Winde im betreffenden Monate die größte Frequenz aufweisen und bedeutet eine Ziffer allein, dass keinem anderen Quadranten eine Frequenz von mehr als 20% zukommt; wo 2 Ziffern stehen, kennzeichnet die erste die am häufigsten auftretende Windrichtung. Diesem Schema entnimmt man, dass die Region der südlichen Luftströmungen am arabischen Ufer höher gegen N reicht als an der afrikanischen Küste, was darauf schließen lässt, dass

auch die Isobaren nicht senkrecht auf die Axe des Meeres laufen, sondern eine mehr nordsüdliche Richtung haben dürften.

Die größten barischen Gradienten sind im Jänner und Februar vorhanden; während dieser Zeit über 0·5 *mm* pro 100 Seemeilen betragend, sinkt ihr Wert im Sommer auf kaum 0·1 *mm* für dieselbe Strecke. Dementsprechend ist auch die Windstärke am größten in den Wintermonaten — sehr frisch aus NW in der nördlichen Hälfte und aus SE im südlichsten Sechstel der Längenausdehnung des Meeres. — Das von Norden aus gerechnet 4. und 5. Sechstel ist während dieser Jahreszeit eine Region unbeständiger, mit Calmen abwechselnder Winde, doch herrschen die Nordwinde in der Mitte und dem westlichen Theile des Meeres bis in die Gegend von Jebel Teir vor, während sich die Region der Südwinde nur selten bis nördlich von Jidda erstreckt.¹ Südliche Winde treten im Sommer seltener auf als Calmen und ist der Kleinheit der Gradienten entsprechend die mittlere Windstärke des dann von Suez an ohne Unterbrechung bis Bab el Mandeb durchziehenden NW-Winde eine weitaus geringere als im Winter. Was in unserem Schema nicht zum Ausdrucke kommt, ist der längs beider Küsten regelmäßige Wechsel von Land- und Seebrisen, von denen die letzteren oft mit beträchtlicher Stärke auftreten.

Wohl erreichen der NW-Passat im nördlichen und der SE-Monsun im südlichen Theile des Meeres häufig die Stärke 7, eigentliche Stürme sind aber selten und wurden Cyclonen in diesem Gebiete überhaupt noch nicht beobachtet.

Hier sei nur noch der Sandstürme gedacht, welche im nördlichen Theile entweder aus NE oder als Massrije (ägyptischer Wind) aus W—WNW, im Süden aus E von den arabischen Uferwüsten kommend, sich bis weit von der Küste bemerkbar machen und — weniger durch ihre Stärke, als durch das Unsichtigwerden der Luft — sogar der Navigation gefährlich werden können. Die Annäherung eines solchen Sandwindes kündigt sich immer durch das Aufsteigen gelbbraun gefärbter Wolken an, doch öfters überzieht sich das ganze Firmament mit dieser Farbe, ohne dass man Zunahme des Windes oder auch nur etwas Sandgehalt der Luft wahrnehmen könnte, in solchen Fällen schwebt der von einem Wirbel in die Höhe geführte Sand in sehr hohen Luftschichten und sinkt manchmal erst in fernen Ländern wieder zur Erde.

Temperatur.

Von Suez gegen S langsam ansteigend erreicht die mittlere Tagestemperatur ihre höchsten Werte ungefähr dort, wo wir nach dem Vorstehenden die Zone des niedrigsten Luftdruckes angetroffen haben also im Spätherbste etwa am 19. Breitengrade, in den übrigen Jahreszeiten weiter südlich. Aber auch zur Sommerszeit, wenn kein geschlossenes Barometerdepressionsgebiet mehr im Rothen Meere anzutreffen ist, findet man ein Gebiet maximaler Temperatur in der Breite von Massawa.

Von da gegen Perim und den Golf von Aden nimmt zu allen Jahreszeiten die Temperatur etwas — im Sommer sogar ziemlich bedeutend — ab. Die mittleren Monatstemperaturen betragen im kältesten und im wärmsten Monate:

	Breite 26°	16°	Perim	Aden
Jänner	19°	26°	25°	24°
August	29°	34°	32°	30°

Wie weiter oben bei Besprechung der Barometerschwankung bereits erwähnt wurde, folgt eine nordwärts gerichtete warme Meeresströmung dem arabischen, eine kältere Südströmung dem afrikanischen Ufer. Man darf annehmen, dass die Luftisothermen im großen Ganzen einen ähnlichen Verlauf nehmen wie die Linien gleicher Seewasser-Oberflächentemperatur, welche im XVIII. Abschnitte dieses Werkes

¹ »Red Sea Pilot« erwähnt einen Ausnahmefall, in welchem ein Schiff auf der Fahrt von Suez bis Perim fortwährend Gegenwind hatte.

(«Physikalische Untersuchungen») von Luksch — für die Wintermonate — zur Darstellung gebracht worden sind. Ohne die vielfachen Krümmungen und Ausbiegungen der Seewasserisothermen mitzumachen, dürften auch die Luftisothermen anzeigen, dass im allgemeinen die Temperatur an der arabischen Küste um einige Grade höher ist, als am gegenüberliegenden afrikanischen Ufer, was durch Beobachtungen festzustellen die Expedition wegen Mangels an genügenden und entsprechend vertheilten Beobachtungsstationen nicht in der Lage war.

Das eigenthümliche Verhalten des täglichen Ganges der Temperatur wurde schon bei Erörterung der Temperaturverhältnisse von Jidda hervorgehoben und für den so abnorm scheinenden plötzlichen Temperaturanstieg in den Vormittagsstunden eine Erklärung zu geben versucht. Diese Unregelmäßigkeit im Temperaturgange verringert sich mit zunehmender Entfernung vom Lande und verschwindet in offener See ganz. Der absoluten Höhe der Temperatur nach zählt der südliche Theil des Rothen Meeres zu den heißesten Regionen der Erde.

Feuchtigkeit, Bewölkung und Niederschläge.

Was viel dazu beiträgt das Klima des Rothen Meeres der Gesundheit abträglich zu machen, ist der durchschnittlich sehr hohe Feuchtigkeitsgehalt der Luft, welcher die Hautthätigkeit ungünstig beeinflusst. Ein starker Contrast macht sich geltend, wenn bei Tag Winde vom Lande her wehen, besonders aber wenn man selbst das Land betritt, wo die Luft in ihren untersten Schichten durch das Streichen über den erhitzten Sand fast ganz ausgetrocknet wird.

Der Bewölkungsgrad ist im allgemeinen ein sehr geringer, der Horizont wohl häufig — vor einem Wetterwechsel in der Regel — stark mistig, der Himmel selbst aber meistens völlig klar. Nur in der mehrerwähnten Grenzzone zur Zeit, da die Nordwinde mit den südlichen um die Herrschaft zu streiten pflegen, trifft man Wolkenbänke am Horizonte, sowie überhaupt stärkere Bewölkung und auch häufig Niederschläge an, während es nördlich vom 22. Breitengrad das ganze Jahr hindurch fast nie regnet. An Stelle des Regens tritt dort im Winter häufigere Nebelbildung. Der Region höchster Lufttemperatur und des niedrigsten Luftdruckes entspricht auch die Lage des Gebietes, in welchem sich im Winterhalbjahre ziemlich regelmäßig Niederschläge einstellen; die Breite dieser Zone stimmt ungefähr mit der Längenausdehnung der Farisanbank überein und wird die größte Regenfrequenz an den Küsten dort beobachtet, wo die Inseln und Riffe am dichtesten der Küste vorgelagert sind. Dafür sprechen einerseits die Beobachtungen aus der Erythrea, anderseits der Umstand, dass zwischen Ras Turfa und Kunfidah sich streckenweise bis dicht ans Ufer üppiges Weideland hinzieht, das seine Fruchtbarkeit wohl nur zum Theile unterirdischen Wasserläufen, hauptsächlich aber atmosphärischen Niederschlägen verdanken dürfte.

Für die Wetterprognose lassen sich nur wenige Anhaltspunkte geben. Fallen des Barometers, Zunahme der Feuchtigkeit und Trübung des Horizontes sind zur Zeit herrschender NW-Winde als Vorläufer herannahenden Südwindes zu betrachten, häufig beobachtet man aber diese Anzeichen, ohne dass sich Südwind einstellt. Das mit steigendem Luftdrucke erfolgende Wiedereinsetzen des NW bringt immer Zunahme der Bewölkung, manchmal auch Nebelbildung oder Regen mit sich.

Im nördlichen Theile ist die Regenwahrscheinlichkeit immer gering, relativ am größten bei niedrigem, im südlichen Theile des Meeres aber bei hohem Luftdrucke; für die Übergangszone, in der Wind und Wetter überhaupt den unbeständigsten Charakter haben, lässt sich in dieser Beziehung keine Regel aufstellen, doch überall fanden wir von der Betrachtung des Morgen- und Abendhimmels ausgehend befriedigende Übereinstimmung mit unseren heimischen Seemannswetterregeln.

Gelegentlich des ersten Aufenthaltes in Savakin fast allabendlich, dann am 6. November in Massawa, am 1. December in Asab und am 4. December in Perim hatten wir Gelegenheit nahe der Zeit des Sonnenunterganges am östlichen Himmel eine eigenartige Farbenerscheinung zu beobachten. Hinter einer ganz

dünnen durchsichtigen Stratusdecke schien das Firmament — von einem im Osten am Horizonte gelegenen Punkte aus — in abwechselnd blau und roth gefärbte Sektoren eingetheilt. Diese Streifung begann mit ziemlich unvermittelten Farbenübergängen gleich über dem Dunste der untersten Luftschichten bemerkbar zu werden und erstreckte sich — bis etwa 50° Höhe an Intensität des Farbencontrastes zunehmend, dann wieder allmählich verblässend — bis nahe gegen das Zenith, von wo gegen W der Himmel seine normale Farbe hatte. Der Winkel zwischen den bis zum Radiationspunkte verlängert gedachten Farbenrändern mochte ungefähr 25° betragen und waren gewöhnlich 3-4 rothe Sektoren sichtbar.¹ Auch andere farbenprächtige Lichteffecte bringt in diesen Gewässern der hohe Dunstgehalt der Luft hervor. Mond- und Sonnenringe gehören zu den häufigen Erscheinungen. Schließlich sei noch des Zodiacallichtes gedacht, welches man im Rothen Meere häufig und in besonderer Reinheit beobachten kann.

Vom sanitären Standpunkte ist das Klima des Rothen Meeres nur im Winter für den Europäer nicht direct schädlich; daraus erklärt es sich, dass man in diesem Gebiete außer Maltesern, Griechen und Türken mit wenigen Ausnahmen keine Europäer stabil angesiedelt findet. «Red Sea Pilot» warnt jeden, den nicht der Beruf dazu zwingt, sich in der Zeit von Mai—September in das Rothe Meer zu begeben.

¹ Auch in höheren Breiten kann man diese Erscheinung manchmal beobachten, aber nie in so intensiven Farbentönen wie in den Tropen. Es sind die rothen Farbenbänder nichts anderes als Beleuchtungseffekte, welche die durch Lücken in den westlich tief stehenden Wolken gedrunghenen Sonnenstrahlen hervorbringen, der scheinbare Radiationspunkt am östlichen Horizonte ist der perspectivische Vereinigungspunkt der von der Sonne aus der Erde zugesandten parallelen Strahlen.

Tabelle I.

Meteorologische
September

Beobachtungsstation: S. M. Schiff »Pola«.

Gattung und Nummer des Barometers:

Beobachter: Linienschiffs-Lieutenant C. v. Arbesser.

Seehöhe

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck Barometerstand reduciert auf 0° Meeresniveau und 45° Breite				Temperatur- Angaben des Max.- u. Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in %			
	Breite	Länge	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	40° 44'	19° 0'	58.1	59.5	58.8	58.8	28.7	23.6	24.2	26.2	23.0	24.1	19.7	18.1	18.9	—	78	88	83	—
9	38 32	20 0	60.2	60.6	61.2	60.7	31.3	22.0	25.7	27.2	27.3	26.9	20.4	18.9	17.3	18.9	83	70	64	72
10	30 34	21 48	61.1	61.6	62.1	61.6	26.0	23.5	23.5	25.0	24.9	24.7	18.7	17.5	18.6	18.3	85	74	80	79
11	34 54	24 4	62.0	62.7	62.8	62.5	31.0	23.5	25.5	25.5	25.2	25.7	13.3	16.1	21.8	17.1	56	61	90	69
12	33 49	26 39	62.1	61.8	60.6	61.5	27.5	21.0	26.0	25.9	24.8	25.4	16.5	18.4	19.0	17.7	66	74	82	74
13	32 23	29 32	59.2	58.6	58.2	58.7	28.5	24.3	25.5	20.8	23.5	24.8	20.5	22.1	16.3	19.6	85	83	76	81
14	31 30	32 9	58.1	57.3	57.2	57.5	27.5	25.5	25.6	26.9	25.9	26.1	19.3	20.5	21.2	20.3	79	77	84	80
15		Port Said	57.7	56.4	56.2	56.8	32.4	24.0	26.2	28.1	26.4	26.8	22.0	18.5	20.5	20.3	87	66	80	78
16		Suez-Canal	50.2	55.2	57.2	56.2	34.5	24.0	20.5	32.1	27.3	28.3	20.8	16.0	19.8	18.9	81	45	73	66
17		»	58.6	56.6	58.4	57.9	35.2	21.8	23.0	32.5	27.1	27.0	17.6	13.0	17.3	10.2	85	37	65	62
18		Suez	61.2	57.0	59.4	59.2	39.2	23.0	25.4	35.8	27.0	29.3	18.1	15.3	20.0	17.8	75	35	71	60
19		»	58.7	56.5	57.5	57.6	37.5	24.8	25.5	30.3	28.4	29.7	20.9	17.0	20.6	19.7	86	39	72	66
20		»	58.0	54.8	50.0	56.3	37.5	24.7	25.5	36.4	29.0	30.0	22.1	16.1	—	19.1	89	36	—	62
21	29 37	30 33	57.3	55.2	55.2	55.9	31.9	25.0	26.7	28.9	26.9	27.4	21.3	21.3	23.3	22.0	81	72	88	80
22	27 35	33 59	56.1	55.2	55.0	55.4	34.0	20.0	27.8	31.2	28.0	29.2	21.0	22.8	27.8	23.9	76	68	84	76
23	26 11	34 21	56.8	56.5	56.7	56.7	33.0	25.0	28.7	29.4	28.1	28.6	20.7	25.3	27.6	24.5	70	83	86	80
24		Dädalus	58.0	56.3	56.7	57.0	35.0	20.0	28.4	32.9	30.1	30.4	25.4	24.2	25.4	25.0	85	64	81	77
25		»	56.9	55.9	55.5	56.0	35.4	28.1	30.2	30.4	29.3	29.8	24.4	26.1	25.3	25.3	73	79	84	79
26		St. Johns	54.9	54.6	55.3	54.9	31.2	28.8	29.4	30.6	29.1	29.4	23.1	23.0	23.9	23.3	74	71	80	75
27	22 17	37 15	55.4	54.7	55.8	55.3	30.8	29.0	29.8	29.8	29.3	29.6	23.0	26.3	26.7	25.3	74	85	89	83
28		Mohammed Ghul	50.0	55.0	55.7	55.6	35.2	29.4	20.4	34.3	30.3	31.1	24.6	22.6	22.1	23.1	80	56	68	68
29		»	55.1	54.6	55.7	55.1	34.8	26.7	31.1	34.7	29.3	31.1	26.7	16.4	15.3	19.5	81	40	51	57
30		»	57.2	55.8	56.7	56.6	34.2	26.5	28.1	33.2	28.9	29.8	15.9	20.5	19.6	18.7	57	54	66	59
M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

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

Maximum des Luftdruckes 62.8 mm am 11.
 Minimum » » 54.6 » 29.
 Maximum der Temperatur 39.2° C. » 18.
 Minimum » » 21.0 » 12.

Beobachtungen.

1897.

Aneroid Feiglstock Nr. 89.

4.0 Meter.

Seehöhe des Thermometers: 6.0 Meter.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 ^h a. m.	Anmerkung
7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Höhe und Form	
—	—	—	—	—	—	—	—	Heiter, im W trüb. Heiter, 11 ^h p. m. < im W. Heiter. 11. 2 ¹ / ₂ ^h p. m. Drehen d. Windes nach NW, 3 ¹ / ₂ ^h p. m. zurück n. W, 9 ^h 20 ^m p. m. weißes Meteor inWNW, 12. wind., mistiger Horizont. 13. Zunehmende Trübung. 14., 15. Heiter. 16. Heiter, braune Färbung d. unt. Luftschichten. 17. Heiter, im südl. Theile d. Canales u. in »Suez« starker NW-Wind, um 6 ^h p. m. abflauend. 19. Heiter. a. m. leichte Böen. 20., 21. Heiter. 22. Heiter, abends sehr feucht, spielende Brise. 23. Abends feucht, 11 ^h p. m. dreht der Wind n. NE. 24. 2—6 ^h a. m. ≡ aus SW. 25. Schön, 9 ^h p. m. weißes Meteor in SE. 26. Heiter, a. m. mist. Horizont, p. m. böig. 27. a. m. dunst. Horizont, 4 ^h p. m. zunehmende Bewölkung und Drehen des Windes nach N, abends mistig, feucht. 28. Mittags heiß. 29. p. m. dunstig, sehr heiß. 30. p. m. dunstig.
6	CuSt 7	o	4	S 4	SE 2	SE 1	—	
Cu 2	CiSt 6	Cu 3	4	SSE 1	S 1	SSE 1	—	
CuSt 2	CuSt 2	St 1	2	SE 3	SE 2	SE 1	—	
St o—1	Cu o—1	o	1	ENE 2	SW o—1	N 2	—	
o	o	o	o	NE 3	N 5	N 4	—	
Cu 4	Cu 7	St 7	6	NW 3	NW 2—3	W	—	
St 8 E	o	St o—1	3	NW 1	SSE 1	Calm	—	
Cu 2	o	o	1	W o—1	N 1—2	N 1—2	—	
o	Cu 1	o	o	W o—1	NW 1	NW o—1	—	
o	o	o	o	W 1	N 2	NW 1—2	—	
o	o	o	o	N 1	N 2	N 2	—	
CiSt 1	CiSt 1	St o—1	1	NNW 2	N 2	NNW 3	—	
Cu 2—3 N	St o—1	2	2	NNW 2	N 2	N 2	—	
St o—1	o	o	o	NNW 3 4	NW 2	NE o—1	—	
o	St o—1	o	o	NW 2—3	SE	Calm	—	
o	o	o	o	WNW 2—3	N 3	SW o—1	—	
o	o	o	o	NW 3	NNW 2—3	NW 3	—	
o	o	o	o	NW 3	NNW 3—4	NW 1—2	—	
o	o	o	o	NW 4	NNW 3—5	N 4	—	
o	o	2	1	NW 3—4	NW 3	NW 2	—	
o	o	o	o	NW 4	N 2—3	NNW 1—2	—	
o	o	o	o	NNW 1	N 3	NNW 2	—	
o	o	o	o	NNW o—1	NNE 2—3	NNW 2	—	

richtungen und Windstiften.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	.	.	3	1	8	5	.
1	.	1	.	.	.	4	3	.
.	.	1	.	1	.	4	4	2
1	.	2	.	4	1	16	12	2

Zahl der Tage mit Niederschlag o
 > > > > Gewitter 0
 > > > > Nebel 1
 > > > > Sturm 0

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

October

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck Barometerstand reducirt auf 0° Meeresniveau und 45° Breite				Temperatur- Angaben des Max.- u. Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in <i>mm</i>				Relative Feuchtigkeit in %			
	Breite	Länge	7h	9h	11h	Tages- mittel	Max	Min.	7h	9h	11h	Tages- mittel	7h	9h	11h	Tages- mittel	7h	9h	11h	Tages- mittel
1	Mohammed Ghul		57.4	56.6	56.7	50.0	31.7	24.5	27.2	31.5	30.3	29.8	13.0	21.8	23.1	19.3	48	63	71	61
2	20° 43'	38° 57'	56.9	56.0	56.8	50.0	32.2	28.0	29.3	30.8	30.4	30.2	24.7	24.4	24.1	24.4	81	73	74	76
3	21 0	37 31	57.9	57.5	57.4	57.6	34.5	30.0	31.3	31.3	30.1	30.7	23.2	21.1	24.0	22.8	68	62	75	68
4	20 1	38 18	57.2	56.9	56.9	57.0	35.4	30.4	30.0	30.2	31.3	30.7	25.3	20.5	23.8	25.2	80	82	70	77
5	20 33	37 50	57.3	56.4	57.0	56.9	34.2	31.2	30.4	30.8	30.0	30.0	24.1	21.2	25.9	23.7	74	64	81	73
6	19 5	38 50	57.6	56.2	56.2	56.7	32.5	30.8	31.6	32.3	31.3	31.6	24.7	25.7	24.5	25.0	72	71	72	72
7	20 4	39 54	56.2	54	55.2	55.3	31.8	30.6	31.1	31.8	30.4	30.9	24.7	20.1	24.4	23.1	74	57	76	69
8		Lith	55.7	54.5	55.2	55.1	33.7	27.0	27.6	32.8	31.0	30.6	24.8	23.8	24.2	24.3	90	64	73	70
9		>	55.5	54.7	56.0	55.4	33.0	27.0	30.6	32.8	29.9	30.8	24.9	23.0	25.4	24.6	70	64	81	74
10		>	57.0	56.1	57.4	56.8	34.4	26.4	26.7	32.5	30.4	30.0	22.9	25.5	23.1	23.8	88	70	71	70
11	20 7	39 48	58.3	57.2	58.4	58.0	31.3	27.0	27.8	30.9	29.4	29.4	22.0	23.7	23.5	23.1	79	71	77	76
12	19 29	37 18	58.8	56.9	57.7	57.8	31.7	28.2	29.8	30.5	30.7	30.4	23.1	24.0	22.9	23.3	74	73	69	72
13		Suakim	58.9	57.4	57.7	58.0	31.7	28.0	28.0	30.3	29.6	29.5	22.5	24.3	23.8	23.5	80	74	77	77
14		>	58.4	56.5	57.4	57.4	31.4	27.5	27.7	30.1	28.9	28.9	21.7	23.4	22.3	22.5	79	73	75	76
15		>	58.2	57.0	58.2	57.8	31.5	20.5	27.6	30.2	28.6	28.8	21.3	21.6	22.1	21.7	78	67	70	74
16		>	59.4	57.5	58.2	58.4	31.5	27.2	27.5	29.0	28.7	28.7	21.8	21.0	22.4	22.0	80	70	70	75
17		>	58.8	57.2	58.5	58.1	30.8	25.7	27.3	29.8	28.8	28.7	21.5	23.5	21.8	22.3	80	70	73	76
18	18 49	37 43	59.5	57.2	57.6	58.1	33.2	26.5	27.5	30.7	31.4	30.3	21.2	24.0	24.6	23.5	78	75	73	75
19		Akik Seghir	57.9	55.2	56.8	56.3	36.2	28.7	30.3	33.3	30.5	31.2	24.5	22.4	24.0	23.6	76	59	73	69
20		>	57.2	54.4	55.5	54.7	36.6	27.8	29.1	33.1	30.1	30.6	21.8	20.6	19.6	20.7	73	55	62	63
21		>	56.8	54.3	56.9	56.0	37.9	26.7	29.5	33.1	29.7	30.5	20.6	21.0	19.4	20.3	67	56	63	62
22	18 16	38 29	57.2	56.0	56.9	56.4	34.7	25.3	29.6	32.0	30.6	30.7	18.1	21.3	23.6	21.0	59	60	72	64
23	17 57	39 30	56.2	55.2	56.2	55.9	37.2	30.6	30.3	30.9	30.1	30.4	23.3	21.9	24.2	23.1	72	60	75	71
24	18 52	39 50	57.0	56.2	57.0	56.7	33.3	30.0	30.3	32.5	30.6	31.0	23.1	21.8	22.2	22.4	71	60	67	66
25	17 31	39 48	57.3	56.5	57.0	56.9	33.5	29.5	30.3	30.5	30.1	30.3	24.7	22.8	21.4	23.0	76	69	67	71
26	17 45	40 22	56.8	56.3	57.2	56.8	34.0	29.1	30.3	31.7	29.6	30.3	23.1	24.0	23.0	23.4	71	69	75	72
27	16 45	41 0	58.2	57.2	57.5	57.6	34.5	28.5	28.6	29.7	30.1	29.6	23.6	21.0	23.8	22.8	81	67	74	74
28	17 1	40 21	59.0	58.0	58.2	58.4	31.9	28.7	29.3	29.6	29.5	29.5	23.5	21.0	22.6	22.4	77	67	74	73
29	16 8	41 24	58.8	57.4	57.7	58.0	33.2	27.7	28.5	31.1	28.8	29.3	23.9	22.2	22.0	22.7	83	66	75	75
30		Kamaran	58.7	50.9	57.8	57.8	33.2	28.3	28.4	30.9	28.3	29.0	23.7	19.1	20.9	21.2	82	57	73	71
31		>	59.0	50.7	58.2	58.0	33.0	26.5	29.5	31.0	29.5	29.9	22.2	18.8	19.9	20.3	72	56	64	64
M.																				

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 h a. m.	2	1	.	.	4	.	7	3
2 p. m.	.	1	5	1	3	1	6	2
9 p. m.	5	.	.	.	.	2	8	.
Summe	7	2	5	1	7	3	21	5

Maximum des Luftdruckes 59.5 *mm* am 18.
 Minimum „ „ 54.3 „ 21.
 Maximum der Temperatur 37.9° C. „ 21.
 Minimum „ „ 24.5 „ 1.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 ^h a. m.	Anmerkung
7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Höhe und Form	
o	o	o	o	NNW 2	NNE 2	N 2	—	Schön.
St 1-2	St 1	o	1	N 3	NNW 2	NW 3	—	a. m. dunstig.
St 1	o	o	o	NNW 1-2	NW 2	NW 1-2	—	Schön.
St 1	StCu 2	o	1	NNW 2	NW 2	N 2-3	—	>
o	o	o	o	NNW 2-3	NW 2-3	N 1	—	>
St 1	St 3	o	1	NW 1	NW 1	NNW 1	—	>
o	o	o	o	NNE 1	NW 1	W 1	—	>
o	CuSt 1	o	o	E 1	WSW 1	WNW 1	—	>
St 0-1	o	St 0-1	1	Calm	SE 1	SE 1	—	> [übergehend bewölkt.
o	Cu 0-1	o	o	E 0-1	SW 2	SW 0-1	—	Schön, Wind v. E ü. S drehend, a. m. vor-
o	o	o	o	E 0-1	WSW 1	N 2	—	Schön. [d. Festland dunstig.
Cu 2-3	Cu 2	Cu 1	2	N 0-1	E 1	Calm	—	Schön, p. m. wechselnde Bewölk., über
Cu 5	Cu 3	Cu 1	3	NW 1	NE 2	NW 0-1	—	Schön, leicht bewölkt.
Cu 3	Cu 1	o	1	NNW 1	NE 1	W 1	—	>
Cu 3	Cu 2	Cu 1	2	NW 1	NE 1	NW 1	—	>
Cu 2	Cu 1	Cu 2	2	NNW 1	NE 1-2	N 1	—	>
Cu 3	Cu 1	o	1	NNW 1	NE 1	Calm	—	>
Cu 5	CiSt 3	o	3	NW 1	ENE 2	ESE 2	—	9 ^h p. m. <, schön, leicht bewölkt.
Cu 1	o	o	o	SSE 3	E 4	SE 2	—	Wechselnd bewölkt.
Cu 1	o	o	o	SE 1	SE 5	SE 3	—	Schön, sehr heiß.
Cu 1	o	o	o	SE 5	E 6	SE	—	Sand in der Luft, sehr heiß.
St 1	o	o	o	SE 2	SE 5	SE 3	—	Große Sandmenge in der Luft.
StCu 3	St 1	o	2	SE 3-4	SE 4	ESE 3	—	Wechselnd bewölkt.
CuSt 4	CuSt 1	Cu 1	2	SE 3	SE 2	Calm	—	a. m. bewölkt, dann schön.
CuSt 4	CiSt 2	o	2	SE 2-3	S 2-3	Calm	—	> > > > >
St 1	St 1	o	o	E 0-1	SSE 1	SE 2-3	—	Schön.
o	St 0-1	o	o	SE 3	SE 3	S 1	—	>
o	o	o	o	SSE 2	ESE 2	SE 0-1	—	Dunstiger Horizont.
St 1	o	o	o	Calm	SSE 1-2	SE 2	—	Sehr feuchte Nacht, schön.
CuSt 4	Cu 0-1	o	2	SSE 2-3	SSW 1	Calm	—	Schön.
CuSt 2	St 1	o	1	Calm	S 0-1	Calm	—	>

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	.	.	.	.	4	7	3
2	1	1	2	.	.	5	1	.
1	.	1	.	2	1	4	1	6
3	1	2	2	2	1	13	9	9

Zahl der Tage mit Niederschlag o
 > > > > Gewitter o
 > > > > Nebel o
 > > > > Sturm 1

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

November

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck Barometerstand reduciert auf 0° Meeresniveau und 45° Breite				Temperatur- Angaben des Max.- u. Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in <i>mm</i>				Relative Feuchtigkeit in %			
	Breite	Länge	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1		Kamarán	59.4	50.9	58.2	58.1	33.4	27.2	27.1	30.4	28.7	28.7	21.8	20.2	22.4	21.5	81	63	76	73
2		>	58.4	50.5	58.0	57.6	32.4	20.7	26.9	30.4	28.7	28.7	20.7	22.0	23.8	22.2	78	68	82	70
3	15° 10'	42° 35'	58.2	56.7	57.7	57.5	30.4	20.9	28.4	28.9	29.1	28.9	23.9	23.0	23.2	23.4	84	77	77	79
4	15 8	40 33	59.0	56.8	57.8	57.9	32.2	20.0	28.1	28.1	28.9	28.5	20.0	21.4	23.9	21.8	71	76	80	70
5		Massawa	58.7	55.7	57.7	57.4	31.7	20.1	28.2	30.3	29.1	29.2	22.3	20.7	22.9	22.0	79	64	77	73
6		>	59.0	50.7	58.7	58.1	31.5	26.2	27.2	29.6	29.1	28.8	19.4	20.1	21.0	20.2	72	65	70	69
7		>	59.4	50.3	—	57.8	31.2	20.3	27.8	29.7	29.3	29.0	20.6	19.1	—	19.9	74	61	—	68
8		>	58.9	56.2	57.4	57.6	31.4	26.3	27.6	29.2	28.8	28.6	20.7	20.2	22.2	21.0	70	67	74	72
9		>	58.4	50.1	57.9	57.4	31.2	27.5	27.9	29.1	29.4	29.0	21.7	21.4	23.3	22.1	77	71	77	75
10		>	59.2	50.3	58.2	57.9	31.5	26.5	27.4	30.1	30.8	29.8	19.3	19.4	18.4	19.0	71	61	55	62
11		>	59.4	50.8	58.3	58.1	31.2	27.5	29.7	30.2	29.6	29.8	19.2	19.9	20.3	19.8	62	62	66	63
12		>	59.8	59.0	58.2	59.0	31.8	25.5	28.7	30.2	25.0	27.2	17.7	18.9	—	18.3	61	60	—	60
13		>	59.2	50.4	58.2	57.9	29.5	—	24.5	29.4	27.9	27.4	21.3	17.1	21.0	19.8	93	57	75	75
14		>	58.8	50.5	58.8	58.0	30.1	—	26.2	28.7	27.2	27.3	20.0	20.3	22.0	21.0	82	69	82	78
15		>	59.9	57.5	58.2	58.5	30.0	—	27.1	28.3	29.3	28.5	20.4	20.5	18.9	19.9	70	72	62	70
16	15 39	39 50	50.0	55.8	57.7	57.5	32.5	—	25.3	30.6	27.5	27.7	18.0	17.9	19.3	18.4	77	54	71	67
17		Nokhra Khor	57.1	—	58.2	57.7	32.6	—	28.0	31.0	26.2	27.9	21.5	—	20.6	21.1	77	—	82	79
18		>	59.2	59.0	60.1	59.4	20.6	—	26.0	24.7	26.8	26.1	21.5	21.0	19.3	20.6	85	89	74	83
19		>	60.6	59.2	61.2	60.3	27.9	—	24.5	25.9	24.7	25.0	20.2	20.6	21.0	20.6	89	83	90	87
20		>	61.0	59.7	60.4	60.4	28.6	—	24.4	26.2	27.0	26.2	20.4	21.4	21.0	20.9	89	83	79	84
21	15 16	40 15	60.0	57.3	58.9	58.7	33.0	20.3	26.8	29.0	29.1	28.5	21.1	21.5	18.3	20.3	79	72	61	71
22		Hanfela	59.3	50.3	57.4	57.7	32.2	26.7	29.1	30.4	28.4	29.1	18.3	19.6	18.3	18.7	61	61	64	62
23		>	58.2	56.4	57.0	57.2	31.8	25.8	25.9	30.2	28.7	28.4	14.8	18.5	15.4	16.2	60	58	53	57
24		>	57.8	55.4	56.8	56.7	31.8	24.7	26.4	29.6	27.5	27.8	16.8	18.0	18.0	17.9	60	58	69	64
25		>	57.8	55.8	58.1	57.2	31.8	25.3	25.7	30.4	26.9	27.5	14.9	15.8	19.8	16.8	61	49	76	62
26	13 58	41 45	58.2	56.2	58.6	57.7	32.0	26.0	26.4	26.9	27.3	27.0	15.2	18.7	16.0	16.8	59	71	62	64
27		Abayil	59.4	50.9	58.8	58.4	32.4	24.6	25.2	28.6	27.3	27.1	18.4	17.4	12.7	16.2	77	60	47	61
28		>	59.0	56.3	57.4	57.6	31.0	24.8	26.9	28.8	28.0	27.9	13.2	19.2	16.1	16.2	50	65	58	58
29	13 46	42 10	57.4	56.0	56.7	56.7	30.2	20.2	26.6	29.4	27.8	27.9	14.4	19.0	14.8	10.1	56	63	54	58
30		Asab	58.3	50.2	58.2	57.6	30.2	26.1	20.5	29.1	26.5	27.2	17.6	16.0	16.7	16.8	69	54	65	63
M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	.	.	.	.	1	.	7	5
2h p. m.	.	2	1	5	5	6	3	.
9h p. m.	1	.	.	.	2	5	6	3
Summe.	1	2	1	5	8	11	16	8

Maximum des Luftdruckes 61.2 *mm* am 19.
 Minimum > > 55.4 > 24.
 Maximum der Temperatur 34.2° C. > 11.
 Minimum > > 24.4 > 20.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 ^h a. m.	Anmerkung
7 ^h	2 ^h	9 ^h	Tages- mittel	7 ^h	2 ^h	9 ^h	Höhe und Form	
St 1	St 0-1	0	1	SE 1	SSW 1-2	SSE 1		Schön.
St 1	St 0-1	0	1	SE 1	S 1	SSE 0-1		[weise Ni.
CuSt 6	St 1	St 0-1	3	S 1	SSW 3-4	S 2		a. m. wechselnde Bewölkung, theil
St 1	CuSt 1	0	1	SSW 1	NNE 1	Calm		9 ^h a. m. Windwechsel.
CuSt 2	Cu 1	0	1	Calm	ENE 1	E 0-1		Schön.
CuSt 2	Cu 1	0	1	ESE 0-1	ENE 1	Calm		
CuSt 3	Cu 1	Cu 1	2	Calm	SSW 1-2	Calm		
CuSt 2	Cu 1	St 0-1	1	Calm	ESE 1	SE 1		
StCu2-3	St 1	CuSt 7	4	SE 0-1	E 1	Calm		Schön, abends bewölkt.
CuSt 4	CuSt 0-1	0	2	W 0-1	NE 1	ESE 1		Schön.
CuSt 2	CuSt 1	St 3	2	N 0-1	E 1-2	Calm		
CuSt 9	CuSt 3	CuSt 5	0	NW 0-1	NW 0-1	Calm		a. m. Regenwolken, p. m. schön.
CuSt 8	Cu 1	St 8	0	NW 0-1	ENE 1	Calm		4-5 ^h a. m. ●, 6 ^h 2-8 ^h leichter S-Wind
Cu 3	CuSt 1	Cu 1	2	W 0-1	ENE 1	N 1		Am Südhorizonte ●böen.
CuSt 6	CuSt 2	St 1	3	E 0-1	ESE 1	E 1		Schön.
CuSt 2	St 0-1	St 2	2	WNW 0-1	Calm	Calm		
CuSt 4	St 4	Ni 10	6	Calm	Calm	W 1		5 ^h a. m. aufsteigende ●wken, 7 ^h 45 ^m a.
Ni 8	Ni 9	Ni 10	9	NNW 2	NNE 1	Calm		m. schwacher ●, 8 ^h 2-11 ^h p. m. K u. ●.
Ni 9	Ni 7	10	9	NW 0-1	NNW 1	Calm		18. 6 ^h 2 7 ^h 1/4, 10 ^h 1/1-10 ^h 1/2, 11-11 ^h 4 u.
Ni 9	NiCuSt 6	10	8	NW 1	W 0-1	Calm		11 ^h 1/2 4 ^h p. m. ●, 11 ^h 3/2 ^h p. m. 19. 2 ^h
NiCu 6	St 3	6	5	SSE 1	E 3	ESE 3		a. m. u. 6 ^h 1/4-7 ^h 1/2 ^h a. m. ●, 1 ^h p. m. auf-
AlCu 2	CiCu 2	4	3	SE 2	ESE 3	ESE 3		heiternd. 8 ^h 1/4-9 ^h 3/4 ^h p. m. < 20. 7-9 ^h ●,
CiSt 6	0	AlCu 1	2	SE 0-1	ESE 3	ESE 2 3		4 ^h a. m. südl. Winde 0-1. 21. 7 ^h 1/4 bis
St 0-1	0	0	0	Calm	ESE 3	ESE 3		8 ^h 1/4 ^h a. m. ●, dann aufheiternd. 22.
0	0	0	0	Calm	E 4	SE 3		23. Schön. 24. Heiter, p. m. dunstiger
0	St 0-1	0	0	SE 5	SE 4	SE 2		Horizont. 25. Klarer Horizont, mittags
0	St 0-1	0	0	SSE 1	ESE 3	SE 2		frischender Ostwind, d. Nacht hindurch
CuSt 0-1	Cu 1	0	1	SSE 2	ESE 3	SE 3		frischer SE. 26. Am Lande Sandhosen,
StCi 2-3	St 0-1	CiSt 5	3	SSE 3-5	SE 4	SE 4-5		Sand in der Luft. 27. Schön, von 9 ^h
St 0 1	St 1	CuSt 2	1	SSE 4	SE 3	SSE 1		a. m. an frische Brise. 28. Früh und
								abends böiger Wind. 29. Boig. 30. 6 ^h
								p. m. abflauend.

richtungen und Windstillen

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
1	1	.	.	2	1	4	1	7
1	2	.	.	1	.	1	1	2
1	.	.	.	1	.	.	.	11
3	3	.	.	4	1	5	2	20

Zahl der Tage mit Niederschlag 6

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

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

December

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck Barometerstand reduciert auf 0° Meeresniveau und 45° Breite				Temperatur- Angaben des Max.- u. Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in %			
	Breite	Länge	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1		Asab	59.4	57.4	58.9	58.6	29.8	24.0	24.4	29.1	26.4	26.0	15.5	20.6	19.7	18.7	70	68	77	72
2	12° 41'		00	1 58.5	59.4	59.3	29.2	25.4	27.1	28.0	26.5	27.2	15.8	19.7	19.9	19.1	67	68	77	71
3		Perim	00.2	58.3	59.3	59.3	31.1	25.8	20.0	28.1	20.4	20.9	20.0	19.1	19.0	19.0	77	68	77	74
4			59.6	58.0	59.2	58.0	28.3	25.3	20.0	27.7	20.3	20.6	19.8	18.7	20.6	19.7	79	71	81	77
5			59.4	57.7	59.7	58.9	28.5	25.3	20.0	27.8	20.0	26.0	20.8	19.0	20.4	20.3	83	71	78	77
6	12 20	43 53	60.7	60.2	62.0	61.1	28.0	26.3	20.7	26.0	20.2	26.4	21.2	19.4	18.7	19.8	81	75	74	77
7		Aden	62.3	60.8	62.4	61.8	27.1	25.4	25.7	26.4	25.4	25.7	17.0	17.3	17.7	17.5	72	68	74	71
8			62.1	60.0	61.8	61.3	27.0	23.5	24.2	26.1	25.4	25.3	18.3	17.1	17.9	17.8	82	68	75	75
9			61.4	59.1	61.1	60.5	27.2	23.3	25.2	26.7	25.2	25.6	17.0	15.2	18.8	17.3	75	59	79	71
10			61.8	60.2	61.2	61.0	—	22.5	22.8	26.1	25.5	25.0	17.2	15.2	18.0	17.0	83	60	77	73
11			62.2	61.1	—	61.7	27.0	—	25.5	20.6	25.8	25.9	17.5	15.2	—	16.4	72	59	—	60
12			62.0	60.2	62.4	61.5	27.0	22.3	23.5	26.5	25.0	24.9	21.0	19.0	17.6	19.2	66	76	75	82
13	13 9	43 12	61.2	60.0	60.5	60.0	28.0	25.0	25.4	26.0	25.2	25.6	10.5	10.4	17.5	17.8	69	70	74	73
14		Mokha	61.4	59.6	61.4	61.8	28.0	24.8	24.7	27.0	25.8	25.8	17.3	19.2	17.8	18.1	75	72	73	73
15			62.1	60.2	61.4	61.2	28.0	24.7	25.6	27.0	20.0	20.2	16.0	18.4	18.3	17.6	66	69	73	69
16	13 40	43 1	61.3	59.4	60.0	60.2	30.9	24.0	25.5	26.8	27.4	26.8	17.5	19.7	15.3	17.5	72	75	50	68
17		Jebel Zukur	60.2	57.7	59.6	59.2	31.0	25.2	20.4	29.7	26.3	27.2	18.4	14.7	17.0	16.9	72	48	69	63
18			59.4	57.3	59.4	58.7	29.0	26.0	26.0	28.0	26.0	26.5	15.2	17.3	17.6	16.7	61	61	71	64
19	14 23	42 40	60.2	59.2	61.2	60.2	27.0	25.2	25.5	27.1	26.2	26.3	18.4	18.0	20.0	18.8	76	68	79	74
20		Ghuleifaka	61.3	59.4	60.9	60.5	28.7	23.8	24.2	28.1	25.5	25.8	18.0	18.1	19.5	18.5	80	65	81	72
21			61.2	59.5	60.7	60.5	29.0	24.0	24.0	28.0	25.4	25.9	17.9	17.0	20.2	18.0	77	63	84	75
22	14 51	42 39	61.8	60.6	61.0	61.1	28.3	25.5	22.8	25.8	25.8	25.1	18.1	19.5	20.5	19.4	88	79	83	83
23		Zebajir	62.0	60.3	61.2	61.2	28.5	23.7	25.2	27.2	26.0	26.1	19.7	19.1	19.8	19.5	84	71	79	78
24			62.2	60.2	61.2	61.2	29.2	25.1	25.0	25.9	26.0	25.9	16.4	16.9	19.8	18.7	67	80	79	75
25			61.7	59.7	60.7	61.7	—	24.0	25.0	26.5	25.5	25.8	18.5	19.1	20.1	19.2	76	74	83	78
26			61.4	60.3	61.2	61.0	23.8	24.5	25.0	27.4	25.7	26.1	20.0	19.7	21.1	20.3	82	72	84	79
27	15 1	40 42	62.2	60.4	62.0	61.5	27.1	24.0	24.5	26.0	20.4	25.8	20.4	18.7	18.0	19.2	88	75	73	79
28		Massawa	62.4	60.9	62.4	61.9	25.9	23.2	24.5	24.4	24.3	24.4	18.0	19.1	17.5	18.2	79	84	78	80
29			63.4	61.2	62.7	62.4	27.0	21.6	22.2	25.8	25.0	24.5	15.5	15.0	15.9	15.3	78	61	68	69
30			63.1	60.9	62.2	62.1	26.0	21.4	22.7	25.4	24.3	24.2	16.4	17.7	17.2	17.1	80	74	76	77
31			62.0	60.1	62.4	61.5	26.0	22.3	22.7	25.2	25.7	24.8	17.8	17.7	19.2	18.2	88	74	79	80
M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 ^h a. m.	1	.	2	1	1	2	5	10
2 ^h p. m.	.	1	2	3	2	4	3	8
9 ^h p. m.	2	.	2	2	3	.	7	10
Summe.	3	1	6	6	6	6	15	28

Maximum des Luftdruckes 63.4 mm am 29.
 Minimum » » 57.3 » 18.
 Maximum der Temperatur 31.1° C. » 3.
 Minimum » » 21.4 » 30.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 ^h a. m.	Anmerkung:
7 ^h	2 ^h	9 ^h	Tages- mittel	7 ^h	2 ^h	9 ^h	Höhe und Form	
StCu 1	StCu 2	o	1	S 0-1	ESE 2	SE 4	—	Schön, p. m. Auffrischen des Windes.
CuSt 1	CuSt 1	o	1	SSE 4 5	SSE 4	SSE 2		abends flauend.
Cu 3	StCu 1	o	1	SE 3	SE 2	SE 1		
Cu 4	Cu 1	o	2	SE 3	SSE 1	SE 1		[mittags aufgeheitert.
CuSt 0	StCu 2	o	3	SE 1	SE 1	SE 1	•	7 ^h a. m. • aus SE, 8 ^h a. m. • tropfen,
CuSt 7	CuSt 8	CuSt 3	0	ESE 1	E 2	E 3	•	1 ^h a. m. leichte •böe aus ESE. 11 ^h 30 ^m
CuSt 3	Cu 1	St 1	2	E 2	ESE 3	E 1		bis 11 ^h 50 ^m a. m. • 7., 8., 9., 10.,
CiSt 3	Cu 3	Cu 1	2	NE 2	E 2	ENE 1		11., 12. Schön, morgens leicht be-
CuNi 3	o	Cu 1	1	ENE 4	ESE 3	ENE 2		wölkt.
NiCu 4	Cu 1	o	2	NE 3	ESE 3	Calm		
Cu 2	Cu 1	CuSt 2	2	Calm	ENE 1	N 1		
CiSt 2	Cu 2	Cu 1	2	N 1	SSE 3	SE 1		Sandhosen, 7 ^h p. m. Zodiacallicht.
CuNi 2	St 1	o	1	SE 3	SSE 3-4	SSE 4		p. m. Sand in der Luft.
Cu 1	Cu 1	o	1	SSE 3	SSE 4	SSE 4		Frischer Wind.
Cu 1	CuSt 1	o	1	S 4	S 4	SSE 4		Zodiacallicht.
CuSt 2	Cu 1	o	1	S 3	SSW 4-5	SSE 3		Böig. mistiger Horizont, Zodiacallicht.
Cu 1	Cu 1	o	1	SSE 4-5	S 2	SSE 5		Mistig, Zodiacallicht.
Cu 1	Cu 1	o	1	SSE 6	SSW 6	SSE 5		Mistiger Horizont.
CuSt 2	CiCu 1	o	1	SSW 5-6	SSE 4	S 3		Heiter, Zodiacallicht.
St 1	Cu 1	o	1	SSE 1	SSW 2-3	S 3		
Ci 1	CiCu 2	o	1	SSE 1 2	SSW 2	SSE 3		
Cu 1	CiCu 1	o	1	ESE 1	SE 3	SE 3		Zodiacallicht. 24., 25. Schön. 26. 5 ^h
Cu 3	CiSt 1	o	1	SSE 2-3	S 2	SSE 2		a. m. Zodiacallicht, Wind flau, zeit-
St 1	o	o	0	SSE 3	SSE 3	SE 2		weise Calm. 27. Dunstig, 6 ^{3/4} h a. m.
St 1	o	o	0	SSE 2-3	S 2	SE 1		•böe SW, abends zunehmende Be-
Cu 1	St 1	o	1	SSE 1-2	SSE 1-1	E 0-1		wölkung. 28. 11 ^h 30 ^m a. m. • tropfen,
CuNi 3	CuSt 2	Cu 8	4	NNW 0-1	NNE 1	N 1	•	11 ^h 45 ^m a. m. steife •böe aus NNE.
NiSt 10	NiCu 8	NiCu 9	9	WSW 0-1	NE 1	Calm	•	
NiCu 8	Cu 6	Cu 8	7	Calm	NE	Calm	•	7 ^h a. m. • tropfen.
Cu 7	CuSt 7	Cu 0	7	W 1	ENE 1	NE 1	•	7 ^h p. m. >
NiCu 9	CuSt 8	CuNi 10	9	SE 1	ENE 1	ENE 1	•	5, 8, 10 ^{1/4} h a. m. • tropfen, 7 ^{1/2} —10 ^h
—	—	—	—	—	—	—		p. m. •

richtungen und Windstillen

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

Zahl der Tage mit Niederschlag 7

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

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

Jänner

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck Barometerstand reduciert auf 0° Meeresniveau und 45° Breite				Temperatur- Angaben des Max.- u. Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in %			
	Breite	Länge	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1		Massawa	03.6	61.4	63.2	62.7	26.1	21.3	21.8	25.5	24.9	24.3	19.1	19.7	20.5	19.8	98	82	88	89
2	15° 59'	39° 20'	04.2	61.8	63.0	62.7	28.0	21.8	22.5	26.8	26.2	25.4	18.5	20.4	20.2	19.7	92	77	80	83
3		Harmil	02.2	59.8	59.2	60.4	28.0	23.0	24.5	26.5	27.1	26.3	20.8	19.0	19.5	20.1	91	77	73	80
4		>	00.1	58.0	60.0	59.4	29.3	24.4	26.1	20.7	26.8	26.0	18.2	20.7	18.7	19.2	73	79	72	75
5		>	59.1	50.3	58.5	58.0	29.7	25.1	26.8	28.1	20.6	27.0	19.5	19.0	21.2	20.1	75	70	81	75
6		>	58.7	57.7	58.8	58.4	29.0	25.5	20.7	27.1	26.4	26.7	21.3	20.8	21.5	21.2	81	78	84	81
7	17 5	41 23	59.5	58.7	61.0	59.7	28.2	24.8	25.5	26.8	26.8	26.5	22.1	22.2	21.3	21.9	89	84	80	84
8		Sarso	01.2	60.2	61.9	61.1	27.4	—	24.7	23.7	26.4	25.3	21.7	20.2	18.6	20.2	90	92	73	85
9		>	02.2	60.8	61.7	61.6	28.0	23.3	25.1	27.1	26.1	26.1	18.8	18.4	17.9	18.4	80	69	72	74
10	17 13	41 40	01.9	60.6	61.7	61.4	28.8	25.1	25.2	27.3	25.6	25.0	18.1	19.0	20.0	19.0	76	70	82	70
11		Ras Turfa	02.4	60.7	—	61.0	28.9	24.7	25.2	28.3	25.0	27.4	20.3	20.0	—	20.6	85	73	—	70
12		Gheisan	01.9	59.8	60.9	60.9	28.8	23.8	24.1	27.8	26.5	26.2	20.4	20.6	19.0	20.3	92	74	77	81
13	17 25	42 4	01.7	59.7	59.6	60.3	28.7	24.3	25.0	26.6	26.4	26.1	20.6	20.5	19.0	20.2	87	78	77	81
14	18 27	41 23	59.8	58.5	59.6	59.3	29.3	21.3	24.8	20.6	25.8	25.8	20.0	21.4	19.3	20.2	87	82	79	83
15		Kunfidah	00.1	58.9	60.3	59.8	29.8	23.8	24.2	22.1	25.8	20.2	20.1	20.4	19.3	19.9	87	68	79	78
16		>	00.2	58.9	60.2	59.6	30.0	22.5	22.9	28.5	27.2	20.5	19.1	19.4	18.7	19.1	91	67	69	70
17		>	00.3	60.3	59.9	60.2	29.5	22.4	23.1	28.0	27.1	26.4	17.7	18.0	16.5	17.4	83	64	62	70
18	19 23	40 51	00.2	59.3	60.6	60.0	27.1	19.4	22.0	25.9	25.2	24.6	15.0	14.4	15.7	15.0	70	59	66	67
19	20 1	40 13	00.5	59.0	61.2	60.4	27.8	23.1	22.5	20.4	23.7	24.6	17.6	12.8	15.3	15.2	77	50	71	60
20	19 44	37 33	00.6	61.5	61.4	61.5	25.6	22.0	22.4	22.7	20.8	22.7	15.3	14.4	—	14.9	76	70	—	73
21		Sawakin	00.9	59.4	60.4	60.2	24.0	17.8	18.2	23.4	22.6	21.7	9.1	14.6	14.3	12.7	58	60	70	60
22		>	00.2	58.6	59.5	59.4	23.0	20.2	20.7	22.6	22.4	22.0	10.7	15.5	15.3	13.8	59	76	70	70
23		>	59.6	57.9	59.2	58.9	24.3	18.9	20.1	24.1	23.9	23.0	16.2	19.5	20.5	18.7	93	88	88	90
24		>	58.8	56.4	57.7	57.0	25.9	20.7	22.4	24.9	25.0	24.3	18.9	21.4	20.6	20.3	94	92	87	91
25		>	57.9	55.7	57.7	57.1	26.4	19.7	23.2	25.0	25.2	24.7	19.5	22.2	21.0	20.9	91	92	88	90
26	19 20	37 18	57.5	56.4	59.2	57.8	26.0	22.3	23.2	25.8	24.1	24.3	19.1	21.0	19.5	20.2	90	87	88	88
27	20 54	38 42	50.8	59.1	61.2	60.0	24.9	21.5	23.8	24.0	23.6	23.8	16.2	16.3	15.9	16.1	75	74	74	74
28		Jidda	02.2	62.9	65.2	63.4	23.2	20.8	22.7	22.0	20.5	21.4	15.1	12.8	12.0	13.3	74	65	67	69
29		>	04.3	62.8	64.2	63.8	26.2	—	19.0	25.5	22.1	22.1	11.1	10.8	9.2	10.4	68	45	47	53
30		>	02.9	61.8	62.8	62.5	25.5	18.0	18.0	22.0	21.0	21.2	6.0	11.7	11.3	9.7	37	57	60	51
31		>	01.2	58.9	60.7	60.3	25.0	18.9	19.3	23.9	23.0	22.3	7.6	12.1	14.1	11.3	40	55	67	56
M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 ^h a. m.	6	1	.	1	1	2	5	.
2 ^h p. m.	10	1	1	1	.	2	1	1
9 ^h p. m.	10	.	.	.	.	2	1	1
Summe.	26	2	1	2	1	0	7	2

Maximum des Luftdruckes 65.2 mm am 28.
 Minimum > > 55.7 > 25.
 Maximum der Temperatur 30.0° C. > 10.
 Minimum > > 17.9 > 21.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 ^h a. m.	Anmerkung
7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Höhe und Form	
NiCu 10	CuSt 2	NiCu 10	7	NW 1	NE 1	Calm	•	Von 9 ^h 30 ^m m. des 31. December bis 8 ^{3/4} h a. m. • [6 ^h a. m. •, 9 ^h p. m. • 6 ^h 15 ^m a. m. • Dünger Wolkenschleier, ☐. a. m. trüb, dann aufheiternd, ☐. 10 ^h p. m. < in NW. 30 ^m -4 ^h a. m. •, 6-6 ^h 20 ^m a. m. • 8 ^h 6 ^h a. m. kurzer •, 9 ^h a. m. ⚡ in SE, 11 ^h a. m. u. 11 ^{1/2} h p. m. •. 9. 5 ^{3/4} h a. m. • tropfen, 10 ^h a. m. kurzer •, mittags heiter. 10., 11. Heiter. Heiter, Zodiacallicht. 1 ^h 45 ^m -1 ^h 55 ^m p. m. • a. NW, sehr feucht. Heiter, mittags bewölkt. Teilweise bewölkt. 18. Schön. 19. a. m. bewölkt, p. m. schön. 20. a. m. bewölkt, p. m. schön, abds. sehr kalt. 21. a. m. regendrohend, trübes Wetter. 22. 8 ^{1/2} h a. m. • a. SSE, 1 ^{3/4} h p. m. • a. SSW, 10 ^{3/4} h p. m. • tropfen. 23. 6-7 ^h a. m. •, 10 ^h a. m. kurzer, starker •, 6 ^{1/2} -7 ^h p. m. • guss, nachts wiederholt • tropfen. 24. a. m. bewölkt, p. m. heiter. 25. a. m. sehr drohend, 6 ^h p. m. Wind aus E. 26. 5 ^h 55 ^m p. m. • tropfen. 27. p. m. hohe See, auffrischer Wind, zunehmende Bewölkung. 28. Abds. flauer Wind. 29. Abds. ☐. 30. a. m. bewölkt, 1 ^h p. m. frischer Wind, abends ☐, dünner Stratus. 31. a. m. schön, zunehmende Bewölkung.
Cu 8	CuSt 3	Cu 9	7	WNW 1	N 1	N 1	•	
NiCu 7	Cu 1	CuSt 1	3	NW 0-1	ESE 1	ESE 1	•	
Cu 3	CuCi 2	CiSt 2	2	ESE 2	SE 1	ESE 1	•	
St 4	Cu 1	CuSt 2	2	SE 1	S 1	Calm	•	
CuSt 1	CuCi 4	StCu 6	4	S 0-1	SSE 1-2	Calm	•	
NiSt 8	CuSt 8	CuCi 6	7	ESE 2	SSE 3	NNW 1	•	
NiCu 8	NiCu 8	CiSt 2	0	NW 1	N 1-2	NNW 1-2	•	
NiCu 9	CuSt 2	o	4	NE 3	NNW 2	NW 2-3	•	
CuSt 2	Cu 1	o	1	NW 2	NW 1	NW 0-1	•	
CuSt 1	Cu 1	CuSt 2	1	SE 1	SSW 1	SE 2	•	
CuSt 2	Cu 1	o	1	SE 2	SSW 1-2	S 0-1	•	
CuSt 2	Cu 1	o	1	S 1	SSW 2	SSE 0-1	•	
CuSt 1	NiCu 3	o	1	SE 1	SSW 2	SSW 0-1	•	
CuSt 1	CuSt 6	o	2	Calm	SW 1	SW 0-1	•	
Cu 1	CuSt 4	o	2	NNE 0-1	W 1	W 1	•	
CuSt 3	CuSt 4	o	2	SE 0-1	WNW 1	NW 2	•	
CuSt 2	CiSt 2	o	1	E 1-2	WNW 2	WSW 1	•	
CuStCi 7	CuStCi 3	CiSt 3	4	ENE 1	WSW 1	NNW 3	•	
Cu 3	CuSt 4	CiSt 1	3	NNW 5	N 3-4	WNW 3	•	
Cu 6	CuSt 6	CiSt 4	5	NW 2-3	N 3-4	N 2-3	•	
NiCu 9	NiCu 10	CuNi 10	10	NW 3	N 3	NW 3	•	
NiCu 9	NiCu 8	CuNi 9	9	NW 3	N 2	N 2	•	
NiCu 8	Cu 3	o	4	NNW 1	N 2	WNW 1	•	
CuSt 8	Cu 1	o	3	NW 1	ESE 2	NW 1	•	
NiCu 6	NiCu 4	NiCu 7	0	NW 1	NNE 2-3	N 3-4	•	
St 1	Ci 1	Cu 9	4	N 3-4	N 4	N 4	•	
Cu 9	CuSt 9	St 1	0	N 4	N 5	N 3-4	•	
StCu 2	CiSt 7	o	3	N 3	N 4	N 3	•	
CuCi 9	CuSt 8	Cu 2	0	N 4	NNW 4	N 3	•	
Cu 3	CuSt 7	Cu 9	0	N 2	NNW 3	N 3	•	

richtungen und Windstillen

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
2	.	.	.	.	1	9	2	1
1	4	1	1	1	2	2	2	.
1	1	.	1	1	1	5	3	3
4	5	2	2	2	4	10	7	4

Zahl der Tage mit Niederschlag 10

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

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

Februar

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck Barometerstand reduciert auf 0° Meeresniveau und 45° Breite				Temperatur- Angaben des Max.- u. Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in %			
	Breite	Länge	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1		Jidda	00·8	59·7	01·2	60·0	24·0	18·3	18·8	22·7	21·3	21·0	12·0	12·5	12·1	12·2	74	61	65	67
2		>	00·5	59·8	01·4	60·6	23·7	17·5	18·0	23·5	21·5	21·3	12·2	12·9	12·9	12·6	70	60	68	68
3	21° 34'	38° 55'	00·0	59·2	59·9	59·7	25·1	18·5	20·2	23·8	24·4	23·5	12·7	14·4	13·5	12·2	39	66	60	55
4	23 12	37 52	58·9	59·8	00·9	59·9	25·5	20·9	23·2	23·0	21·8	22·5	14·4	13·5	10·5	12·8	68	65	54	62
5	24 36	36 20	01·0	61·2	62·7	61·8	23·5	20·0	20·4	21·3	20·7	20·0	8·4	9·9	9·5	9·3	47	53	52	51
6		Dädalus	01·9	61·1	01·3	61·4	24·5	20·3	20·8	24·0	22·0	22·5	11·3	12·8	13·2	12·4	62	58	65	62
7	25 14	35 30	59·9	58·7	58·9	59·2	20·0	20·2	20·6	20·0	23·2	23·3	14·2	15·6	14·9	14·9	79	63	71	71
8	27 11	34 16	57·7	55·4	57·0	57·2	24·9	20·4	20·9	22·7	20·5	21·2	16·2	16·9	14·3	15·8	88	83	80	84
9	29 6	32 44	58·9	60·3	61·8	60·3	19·8	14·7	15·0	17·1	15·4	15·7	8·9	9·2	7·9	8·7	70	63	60	68
10		Suez	02·5	61·2	61·5	61·7	21·9	10·5	11·4	20·5	15·2	15·0	8·6	7·2	9·0	8·3	86	41	70	66
11		>	00·8	58·9	59·2	59·6	19·4	9·4	10·7	17·9	16·4	15·4	5·8	5·9	4·6	5·4	61	38	33	44
12		>	00·5	60·8	62·4	61·2	17·3	11·2	12·0	21·4	15·4	10·1	6·8	2·8	5·5	5·0	65	15	42	41
13		>	03·4	62·4	63·1	63·0	17·8	10·2	12·2	10·0	15·0	14·8	7·0	5·9	6·4	6·4	66	42	51	53
14		>	03·8	64·1	64·5	64·1	21·3	9·3	9·8	14·0	13·0	12·5	5·0	5·0	5·4	5·5	62	47	48	52
15		>	03·9	64·1	60·1	64·7	15·7	19·0	9·0	13·8	10·7	11·2	6·9	6·5	6·9	6·8	78	56	72	99
16		>	66·8	65·3	65·5	65·9	17·0	6·4	7·6	14·9	12·0	11·9	0·9	6·3	0·0	6·6	89	51	61	67
17		>	05·0	63·9	64·0	64·3	18·0	6·2	7·9	10·0	12·4	12·2	6·1	5·5	5·9	5·8	70	41	55	57
18		>	05·5	64·7	65·0	65·3	18·4	6·3	7·9	10·3	15·5	13·0	6·4	7·1	8·0	7·2	85	52	60	66
19		>	06·2	65·4	65·7	65·8	19·5	6·9	11·9	18·2	15·2	15·1	5·8	7·7	10·1	7·9	50	50	78	61
20		>	05·9	63·4	62·7	64·0	23·2	9·2	10·4	23·2	18·3	17·6	0·6	0·3	7·5	0·8	71	30	48	50
21	28 5	33 29	02·1	60·4	60·3	60·9	22·3	12·0	15·0	21·0	21·1	19·0	9·4	10·1	12·8	10·8	74	55	69	66
22	27 30	34 59	00·3	59·2	60·0	59·8	24·3	16·4	21·2	23·0	21·9	22·0	13·7	14·2	15·1	14·3	74	68	77	73
23	26 51	35 24	59·8	58·1	58·2	58·7	26·4	20·6	22·0	24·8	22·2	22·8	17·0	15·8	10·2	10·3	87	68	82	79
24	26 20	35 31	57·0	57·8	59·0	57·9	24·8	20·3	22·0	24·2	23·7	23·6	14·1	11·4	10·5	12·0	69	51	49	50
25		Koseir	01·2	62·0	62·0	61·7	23·8	17·0	19·7	22·0	20·6	20·7	12·6	12·4	8·5	11·2	74	64	47	62
26		>	01·8	61·7	62·5	61·0	23·8	15·0	17·8	22·1	19·0	19·5	7·9	14·6	13·5	12·0	52	74	83	70
27	26 0	34 34	62·0	61·0	61·2	61·4	23·8	16·6	19·9	21·7	17·9	16·4	13·6	15·3	10·4	13·1	79	80	68	76
28	26 23	34 24	61·2	60·7	60·9	60·9	25·6	10·7	21·3	22·7	21·0	22·0	11·1	15·2	15·7	14·0	60	74	80	71
M.			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	4	.	3	1	1	.	.	1
2h p. m.	2	3	1	.	.	1	.	.
9h p. m.	6	2	.	.	.	.	.	.
Summe.	12	5	4	1	1	1	.	1

Maximum des Luftdruckes 60·8 mm am 16.
 Minimum > > 55·4 > 8.
 Maximum der Temperatur 26·4° C. > 23.
 Minimum > > 0·2 > 17.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 7 ^h a. m.	Anmerkung
7 ^h	9 ^h	12 ^h	Tages- mittel	7 ^h	9 ^h	12 ^h	Höhe und Form	
CuCi 2	CiSt 2	StCi 1	2	NE 1	NW 2	NNE 1		Schön.
NiCu 7	Cu 7	CiSt 1	5	NE 1	NW 2	N 2		a. m. bewölkt, p. m. schön, ☉.
CuSt 1	St 1	CuSt 2	1	N 1	NNW 1	NNE 0-1		Schön.
CuSt 9	StCu 9	Cu 3	7	W 0-1	NW 2	NNW 3-4	•	11 ^h 50 ^m - 11 ^h 55 ^m a. m. • tropfen.
CiSt 1	CuSt 3	CiSt 5	3	NNW 3	NNW 3	N 1		5 ^h a. m. Polarbände CiSt, schöne Abend-
CiSt 1	o	o	0	N 2	NNW 1	NNW 2		Schön. [röthe, 8 1/2 ^h p. m. ☉.
CiSt 1	o	Ci 1	1	NNW 1	Calm	NW 1		[NW, NE, Thaufall.
St 1	o	CuSt 4	2	Calm	ESE 2	WSW 1 2		Abds. häufiger Windwechsel von SW,
St 7	=	o	5	NW 2-3	NNE 1	NNW 2		Bis 6 ^h a. m. Wind a. N+6, dunst. Horiz.,
CuSt 2	Cu 1	o	1	Calm	S 1	Calm		Schön. [7 ^h a. m. - 7 ^h p. m. =, etwas Sand
o	St 1	St 1	1	E 1	WSW 1	WSW 3		[in der Luft.
St 2	Cu 2	StCu 1	2	WSW 3	WSW 2	WSW 2		
Cu 2	Cu 0	Cu 8	5	SW 1	W 3	W 2		a. m. schön, p. m. Sandhosen, 7 ^h 55 ^m
StCu 2	Cu 7	Cu 9	6	W 3	WNW 2	W 1		a. m. schön, p. m. trüb. [bis 8 ^h 5 ^m •
CuSt 3	CuSt 7	Cu 2	4	W 2	NW 3	N 2		a. m. bewölkt, p. m. schön.
CuSt 2	StCu 2	CuSt 1	2	ENE 1	NE 1	WNW 1		a. m. schön.
StCu 2	Cu 3	o	2	N 1	NNE 1	N 1		a. m. schön.
o	Cu 1	o	0	NE 1	S 1	SSW 2		a. m. schön, 10 1/2 ^h a. m. Windwechsel.
o	o	o	0	SSE 0-1	S 1	Calm		a. m. schön.
o	o	o	0	N 1	NNE 1	NW 1		a. m. schön.
CiSt 8	StCu 4	St 3	5	WNW 3-4	NW 2	N 0-1		a. m. bewlkt., Wind spielt v. WNW b. NE.
Ci 1	Ci 1	o	1	NW 3-4	WNW 2	W 2		Schön.
Ci 1	CiSt 0	CiSt 3	3	WNW 2	WNW 1	NW 0-1		a. m. schön, p. m. bewölkt, dunst. Horiz
CuSt 1	Cu 1	o	1	NW 3	NW 5	NNW 4-5		Schön, 8 ^h a. m. Frischen des Windes
o	o	o	0	NW 5-6	N 3	NNW 2		
o	o	o	0	NNW 2	N 3	NW 0-1		
CiSt 1	Ci 1	Ci 2	1	NNW 2	NW 3	W 1		
Ci 1	Ci 2	Ci 2	2	NNW 1-2	NNW 2	N 1		

richtungen und Windstillen

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	1	1	3	2	4	5	2
3	.	.	2	1	3	7	4	1
.	1	.	3	4	1	4	5	2
3	1	1	6	8	6	15	14	5

Zahl der Tage mit Niederschlag 1

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 1
- > > > > Sturm 2

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

März

Datum	Schiffsort (Mittagsbesteck)		Luftdruck Barometerstand reduciert auf 0° Meeresniveau und 45° Breite				Temperatur- Angaben des Max.- u. Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm			Relative Feuchtigkeit in %				
	Breite	Länge	7h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel	7h	2h	9h	Tages- mittel
1	20° 32'	35° 20'	60.2	59.7	60.4	60.1	27.7	.	22.5	24.4	23.8	23.6	17.9	17.5	17.5	17.0	89	77	80	82
2	27 22	34 12	60.6	59.4	60.0	60.0	22.5	.	20.0	21.5	20.4	20.0	14.5	12.6	11.4	12.8	83	60	64	71
3	28 7	33 23	61.4	60.9	61.8	61.4	20.1	.	17.3	18.7	18.1	18.1	11.1	8.2	8.2	7.8	49	51	53	51
4		Suez	63.8	62.4	63.0	63.1	22.2	.	14.6	19.0	15.0	16.4	9.0	8.0	9.3	8.8	73	47	70	63
5		>	62.9	61.2	62.4	62.2	23.7	.	12.0	20.5	15.1	15.5	8.3	7.0	7.3	7.5	80	39	57	59
6		>	62.3	60.9	61.8	61.7	21.0	.	11.9	19.8	15.2	15.5	8.3	7.4	7.9	7.9	80	43	61	61
7		>	60.8	58.1	61.7	60.1	24.0	.	11.8	22.8	18.7	18.0	8.7	9.7	9.9	9.4	85	47	61	64
8		>	54.3	50.8	52.9	52.7	21.5	.	14.0	19.9	21.0	19.0	8.9	10.0	6.2	8.4	75	57	33	55
9		>	52.8	53.3	57.0	54.4	20.7	.	15.2	19.8	15.6	16.7	7.8	7.8	9.2	8.3	60	40	67	58
10		Suez-Canal	60.3	59.5	61.0	60.3	16.0	.	12.0	16.1	12.2	13.3	8.3	8.6	0.6	7.8	77	63	63	68
11		>	61.3	61.3	62.1	61.6	15.0	.	9.4	14.0	12.4	12.1	6.3	8.0	7.5	7.3	71	67	70	69
12		Port Said	61.2	60.3	50.8	59.4	17.3	.	9.6	16.0	15.2	14.0	6.9	8.3	10.1	8.4	78	61	78	72
13		>	51.9	53.4	57.4	54.2	21.7	.	15.6	21.0	15.0	16.7	7.6	9.0	9.7	9.0	58	52	76	62
14		>	60.0	60.3	61.9	60.7	17.3	.	13.7	16.1	14.4	14.4	8.3	9.2	6.5	8.0	71	72	53	65
15	32 10	31 3	62.5	62.9	63.3	62.9	16.3	.	14.5	15.8	14.6	14.9	6.9	7.5	7.5	7.3	56	50	60	57
16	32 49	29 16	63.4	62.5	61.9	62.6	17.3	.	14.7	16.7	15.2	15.5	7.7	9.2	8.3	8.4	62	72	64	66
17	33 34	27 25	60.8	60.0	60.3	60.4	18.0	.	14.8	17.1	15.7	15.8	9.1	8.9	8.0	8.7	73	62	60	65
18	34 28	25 0	59.3	57.9	56.8	58.0	16.3	.	14.2	13.7	14.2	14.1	8.7	8.9	8.2	8.6	73	77	68	73
19	35 22	22 50	56.8	61.3	63.3	60.5	15.5	.	12.3	13.7	14.4	13.7	7.4	6.6	6.9	7.0	70	59	56	61
20	37 5	21 16	63.7	63.1	63.9	63.6	18.4	.	15.7	16.3	15.0	15.5	8.1	8.4	9.8	8.8	61	60	77	66
21	38 50	19 44	62.6	61.8	60.2	61.5	18.7	.	14.3	19.1	14.2	15.5	10.8	12.2	10.2	11.1	90	74	85	83
22	41 5	18 11	57.3	55.8	55.9	56.3	16.0	.	14.0	15.3	13.8	14.2	10.2	10.4	10.9	10.5	86	81	94	87
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

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

Maximum des Luftdruckes 63.0 mm am 20.
 Minimum > > 50.8 > 8
 Maximum der Temperatur 27.7° C. > 1.
 Minimum > > 12.1 > 11

1898

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Niederschlag binnen 24 Stunde gemessen um 7 ^h a. m.	Anmerkung
7 ^h	2 ^h	9 ^h	Tagesmittel	7 ^h	2 ^h	9 ^h	Höhe und Form	
Cu 1	Ci 1	Cu 1	1	W 1	NW 1	NW 1	—	Schön. a. m. schön, p. m. böig, mistig. Wetter. a. m. würrnisch. Schön, abends kalt. a. m. bewölkt, p. m. schön. a. m. schön, p. m. zunehmende Bewöl- kung. a. m. schön, mittags bewölkt. [kung. a. m. bewölkt, Sand in der Luft, abends aufheiternd. 9. dunstig, be- wölkt, Sand in der Luft, 2 ^h 30 ^m bis 2 ^h 50 ^m p. m. heftige NW-böe u. guss. 10. Bewölkt, 3 ^h 45 ^m p. m. ● tropfen. 11. Bewölkt, mittags ● tropfen, abends heiter 12. a. m. bewölkt, p. m. heiter. 13. 10 ^h a. m. SW, 10 ^h 1/2 ^h a. m. W 4, gr. Sandmenge in der Luft. 14. Bewölkt, 8—9 ^h a. m. u. 6 ^h p. m. ● tropfen. 15., 16. Bewölkt. 17. Mittags leichter ●, abds. heiter. 18. Mittags ●, abends < in N. 19. 1 ^h a. m. ● trpf., 11 ^h a. m. Windst. 8. 2 ^h p. m. abflauend. 20. Schön, Zoodia- callicht. 21. a. m. schön, p. m. bewölkt, 11 ^h p. m. setzt Scirocco ein. 22. Be- wölkt.
Cu 1	St 1	o	1	NNW 5	NNW 5	NW 5	—	
o	o	o	0	NNW 0	NW 7	N 4—5	—	
CuSt 2	Cu 3	o	2	N 2	NNE 1	NE 2	—	
CuSt 3	CuSt 1	CiSt 1	2	N 2	N 1	N 3	—	
CuSt 1	CuSt 1	Cu 6	3	N 2	N 3	N 2	—	
CiSt 1	Cu 7	o	3	NNW 2	WSW 1	WNW 0—1	—	
CuSt 8	St 2	o	3	SE 1	S 2	SSW 2	—	
CuSt 3	NiCu 9	Ci 1	4	WSW 3—4	W 5	WNW 3	●	
CuSt 9	Cu 3	Cu 8	7	WNW 0—1	NNW 4	NW 2	●	
CuSt 9	NiCu 9	o	0	SW 2	NW 2	W 1—2	●	
CuSt 8	CiSt 3	o	4	S 2	E 3	E 3—4	●	
St 1	St 1	o	1	SSW 3	WNW 4	W 4	●	
Cu 8	Cu 7	NiCu 3	6	W 2—3	NW 2	NW 4	●	
Cu 3	Cu 0	Cu 5	5	NW 5	NW 4	NW 3	—	
CuSt 3	CuSt 5	StCu 7	4	NW 3—4	WNW 3	W 2	—	
CuSt 3	Cu 2	Cu 1	2	WNW 4	NW 3	WNW 3	●	
NiCu 9	NiCu 10	o	4	W 1—2	WSW 2	NW 3	●	
CuSt 6	StCu 1	St 1	3	NNE 0	NNE 5	NNW 2	●	
CuCi 1	o	St 1	1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	—	
CuSt 2	CuSt 9	Cu 8	0	WNW 1	Calm	SW 3	—	
CuSt 10	CuSt 5	CuSt 4	6	S 4	S 4	Calm	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	

richtungen und Windstillen

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
2	1	1	1	3	3	2	4	.
2	.	.	2	1	2	6	3	1
.	1	.	.	3	3	6	2	1
4	2	2	3	7	8	14	9	2

Zahl der Tage mit Niederschlag 7

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

Tabelle VIII.

Meteorologische

Mai

Beobachtungsstation: Koseir.

Gattung und Nummer des Barometers:

Beobachter: Dr. J. Fronista.

Seehöhe des Barometers:

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 1/2 ^h	3 ^h	9 ^h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 ^h	3 ^h	9 ^h	Tages- mittel	7 1/2 ^h	3 ^h	9 ^h	Tages- mittel	7 1/2 ^h	3 ^h	9 ^h	Tages- mittel
1	54.1	52.4	52.6	53.0	30.0	21.0	28.3	27.3	24.9	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—
2	52.6	53.4	52.4	52.8	29.0	23.0	24.8	28.7	26.4	26.6	—	—	—	—	—	—	—	—
3	55.8	54.6	55.7	55.4	30.0	21.5	25.4	28.4	24.9	25.9	—	—	—	—	—	—	—	—
4	57.0	54.5	54.0	55.2	31.0	22.0	24.8	28.4	25.9	26.2	—	—	—	—	—	—	—	—
5	57.9	55.6	55.2	56.2	28.2	22.5	24.8	27.5	27.5	26.8	—	—	—	—	—	—	—	—
6	59.4	58.6	59.3	59.1	30.0	22.0	25.6	29.5	25.6	26.6	—	—	—	—	—	—	—	—
7	59.7	58.1	57.0	58.3	31.0	20.0	29.5	29.5	24.4	26.9	—	—	—	—	—	—	—	—
8	59.1	58.1	57.5	58.2	35.0	24.0	29.5	34.5	27.5	29.8	—	—	—	—	—	—	—	—
9	57.8	57.0	57.4	57.4	32.0	22.0	29.3	30.0	27.5	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—
10	58.7	56.3	56.4	57.1	32.5	20.5	26.4	29.5	28.0	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—
11	58.8	57.4	56.6	57.6	34.1	24.5	32.3	32.4	30.5	31.4	—	—	—	—	—	—	—	—
12	57.8	57.9	58.2	57.9	34.0	23.0	26.4	28.5	26.4	26.9	—	—	—	—	—	—	—	—
13	58.1	55.7	56.6	56.8	31.0	20.5	25.2	26.0	25.4	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—
14	54.9	52.5	52.7	53.4	34.0	21.0	28.1	28.5	20.2	23.2	—	—	—	—	—	—	—	—
15	57.3	58.1	58.2	57.9	31.2	24.0	25.4	28.0	23.4	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—
16	61.0	58.5	57.3	58.9	31.5	22.0	24.8	26.2	24.6	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—
17	61.1	59.0	59.7	59.9	29.5	20.5	24.8	25.8	22.4	23.8	—	—	—	—	—	—	—	—
18	60.5	59.7	58.7	59.6	30.0	20.0	20.4	27.5	23.6	25.4	—	—	—	—	—	—	—	—
19	58.7	56.6	55.7	57.0	31.5	20.0	27.7	27.8	24.9	26.4	—	—	—	—	—	—	—	—
20	57.5	55.2	54.5	55.7	37.0	22.5	27.5	29.5	27.7	28.1	—	—	—	—	—	—	—	—
21	57.0	55.5	54.3	55.6	35.5	25.0	29.5	33.7	31.5	31.5	—	—	—	—	—	—	—	—
22	57.8	56.8	58.0	57.5	32.0	23.5	27.9	32.5	29.5	29.8	—	—	—	—	—	—	—	—
23	59.8	58.7	58.2	58.9	32.0	23.5	27.3	26.4	25.6	26.2	—	—	—	—	—	—	—	—
24	59.8	57.6	58.2	58.5	29.6	23.0	27.5	28.3	26.2	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—
25	58.0	57.7	58.3	58.3	30.0	19.8	20.0	26.4	25.6	25.9	—	—	—	—	—	—	—	—
26	58.7	56.5	57.8	57.7	37.0	26.0	29.7	28.7	28.0	28.6	—	—	—	—	—	—	—	—
27	58.3	57.1	56.6	57.3	32.5	20.0	28.6	30.0	28.0	28.7	—	—	—	—	—	—	—	—
28	58.7	56.0	57.1	57.3	32.5	23.5	27.5	27.5	25.4	26.4	—	—	—	—	—	—	—	—
29	58.1	57.7	58.0	58.2	31.0	22.0	25.0	27.9	23.4	24.9	—	—	—	—	—	—	—	—
30	59.2	57.5	56.6	57.8	34.0	22.5	29.3	27.0	26.0	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—
31	57.5	55.8	56.3	56.5	35.5	23.5	32.9	34.0	27.5	30.5	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	58.12	56.05	56.97	57.24	32.1	21.4	27.4	28.9	25.9	27.25	—	—	—	—	—	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 1/2 ^h a. m.	25	.	1	.	.	.	4	.
2 ^h p. m.	24	.	2	.	.	.	5	.
9 ^h p. m.	22	.	2	.	1	.	6	.
Summe.	72	.	5	.	1	.	15	.

Maximum des Luftdruckes 61.1 mm am 17.
 Minimum > > 52.4 > 2.
 Maximum der Temperatur 37.0° C. > 20. u. 26.
 Minimum > > 19.8 > 25.

Beobachtungen.

1896.

Stationsbarometer Kappeller Nr. 1005.

7.3 Meter.

Höhe des Thermometers über dem Erdboden 6.0 Meter.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 ¹ / ₂ h a. m.	Anmerkung
7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Höhe und Form	
4	8	10	7	N	N	NE	—	Trüb. Trüb und neblig.
8	0	0	3	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	2	0	1	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
3	0	0	1	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	NE	E	—	
3	4	0	2	NE	SE	SE	—	
10	5	10	8	SE	SE	SE	—	
10	8	0	6	SE	SE	SE	—	
10	10	4	8	N	N	N	—	
2	10	10	7	N	NE	NE	—	
10	10	10	10	SE	SE	SE	—	
10	10	0	7	SE	N	N	—	
8	2	0	3	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
3	0	0	1	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	10	10	7	N	N	SE	—	
10	10	10	10	N	SE	SE	—	
0	0	10	3	N	N	N	—	
5	0	8	4	N	N	N	—	
2	0	0	1	N	N	N	—	
0	2	0	1	N	N	N	—	
3	0	0	1	N	N	N	—	
0	2	0	1	N	N	N	—	
0	0	10	3	N	N	N	—	
8	2	0	3	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	2	0	1	N	N	N	—	
3.5	3.1	3.0	3.2	—	—	—	—	

richtungen und Windstillen.

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

Zahl der Tage mit Niederschlag 0

> > > > Gewitter 0

> > > > Nebel 1

> > > > Sturm —

Tabelle IX. Beobachtungsstation: Koseir.

Juni

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel
1	56.7	54.4	55.3	55.4	33.5	25.0	29.0	30.7	28.5	29.4	.	15.4	15.3	.	47	53	—	—
2	55.3	54.8	54.4	54.8	34.5	25.0	30.3	30.7	26.0	28.5	13.8	17.5	12.5	—	43	53	48	—
3	54.4	53.7	52.3	53.4	39.5	24.5	33.7	35.7	33.0	33.3	13.5	18.1	19.4	—	35	42	52	—
4	55.9	55.4	56.4	55.9	33.3	25.5	29.3	30.3	28.0	28.0	.	14.2	13.8	—	.	44	50	—
5	58.1	57.2	57.5	57.6	30.5	25.0	28.5	28.9	27.5	28.1	14.9	11.3	15.2	—	52	38	50	—
6	58.7	57.8	58.0	58.4	31.0	23.0	27.3	28.5	26.4	27.1	13.9	18.0	14.5	—	52	05	57	—
7	59.6	57.5	57.7	58.3	34.0	25.0	28.5	30.7	30.5	30.0	20.0	16.9	16.0	—	71	51	58	—
8	58.0	50.9	50.7	57.2	34.5	26.0	33.7	32.5	30.5	31.8	.	20.1	.	—	.	50	.	—
9	57.6	50.4	55.0	50.5	31.5	25.5	29.5	30.7	27.5	28.8	22.9	20.0	23.0	—	77	74	84	—
10	55.6	53.9	55.0	54.8	29.5	24.0	26.8	26.0	20.4	20.5	21.1	10.8	14.8	—	80	64	58	—
11	50.7	55.6	55.0	55.8	31.0	23.0	28.0	29.5	27.0	28.1	15.8	19.0	15.0	—	54	59	60	—
12	56.5	54.4	55.2	55.4	33.0	26.0	30.1	32.5	29.5	30.4	22.4	16.7	25.4	—	70	54	83	—
13	55.5	54.3	54.2	54.7	35.0	25.5	31.5	33.0	30.5	31.4	22.8	25.4	22.5	—	60	08	69	—
14	54.3	54.1	54.0	54.1	33.0	27.0	29.9	31.8	29.5	30.2	16.2	22.7	.	—	53	65	.	—
15	53.3	51.4	53.5	52.7	31.0	24.5	28.1	27.9	27.2	27.0	.	15.5	.	—	.	56	.	—
16	53.5	52.4	51.4	52.4	30.0	23.0	26.4	29.0	27.0	27.3	12.5	23.8	15.9	—	49	80	60	—
17	52.4	53.4	52.3	52.7	30.5	23.0	27.5	29.0	26.6	27.4	17.4	23.8	.	—	04	80	.	—
18	54.7	53.5	53.4	53.5	30.0	23.0	28.5	30.0	27.5	28.4	10.4	10.4	.	—	57	52	.	—
19	55.5	53.7	54.4	54.5	30.0	22.5	28.0	29.5	27.3	28.0	.	.	18.0	—	.	.	07	—
20	54.5	52.4	53.3	53.4	33.0	23.0	27.5	30.0	27.5	28.1	15.2	23.0	.	—	50	73	.	—
21	54.2	52.0	53.6	53.0	34.0	25.0	32.3	30.9	30.0	30.8	.	13.1	15.5	—	.	40	49	—
22	54.8	53.8	53.3	53.9	33.0	25.0	29.1	30.0	28.5	29.0	13.2	15.8	14.6	—	44	51	51	—
23	55.9	55.3	55.0	55.0	32.0	25.0	28.5	28.5	28.0	28.2	21.4	13.7	13.2	—	74	48	47	—
24	50.9	55.4	54.9	55.7	32.0	25.0	29.5	32.5	27.0	29.0	22.9	24.0	15.9	—	77	00	60	—
25	55.7	55.2	54.5	53.1	32.0	24.0	29.5	32.5	28.4	28.7	23.4	22.9	17.7	—	70	63	09	—
26	54.8	54.2	53.8	54.3	32.2	23.0	29.5	30.5	27.5	28.8	18.0	22.5	17.0	—	59	09	63	—
27	54.3	54.8	55.2	54.8	32.0	24.0	28.5	29.5	27.3	28.1	23.8	25.3	17.1	—	82	82	64	—
28	50.9	50.3	50.5	50.6	33.0	23.5	29.5	30.0	26.4	28.0	22.9	17.3	17.7	—	70	55	09	—
29	57.8	50.2	50.5	50.8	35.0	23.0	29.5	31.1	29.0	29.7	.	10.6	16.1	—	.	50	54	—
30	50.6	56.2	54.1	55.0	35.0	24.5	30.5	31.5	29.7	30.3	12.5	17.4	15.6	—	38	50	51	—
M.	55.82	54.78	54.81	55.14	32.6	24.4	29.03	30.5	28.1	29.03	18.2	18.8	16.8	18.0	61	58	60	60

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 1/2 h a. m.	30	.	.	.	.	.	.	.
3 h p. m.	28	.	1	.	.	.	1	.
9 h p. m.	29	.	.	.	.	.	1	.
Summe.	87	.	1	.	.	.	2	.

Maximum des Luftdruckes 59.6 mm am 7.
 Minimum > > 51.4 > 15., 16.
 Maximum der Temperatur 39.5° C. > 3.
 Minimum > > 22.5 > 19.

Tabelle X. Beobachtungsstation: Koseir.

Juli

Datum	Luftdruck Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel
1	55.1	55.2	55.2	55.2	35.0	24.7	31.1	31.5	29.5	30.4	23.1	18.3	22.8	—	69	53	74	—
2	56.0	55.0	55.2	55.2	35.0	24.5	31.3	32.5	30.5	31.2	23.7	21.8	17.0	—	70	60	52	—
3	55.3	54.2	54.6	54.7	32.0	24.0	29.3	30.0	29.5	29.6	18.9	16.6	16.9	—	62	53	55	—
4	54.8	54.1	54.5	54.4	33.0	25.5	27.2	31.0	28.5	28.8	15.7	17.1	16.4	—	58	55	57	—
5	54.2	53.3	54.2	53.6	—	25.5	20.3	31.5	29.5	29.9	17.0	17.9	15.8	—	56	52	51	—
6	—	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	54.9	53.2	54.1	54.1	35.0	25.0	29.1	30.0	28.5	29.0	20.2	17.7	16.4	—	67	56	57	—
8	54.7	53.6	54.4	54.2	35.0	23.5	30.5	30.5	20.5	30.0	17.0	16.3	15.8	—	52	50	51	—
9	54.8	54.1	54.2	54.4	33.0	26.5	29.5	31.0	20.5	29.9	16.5	16.7	15.8	—	54	50	51	—
10	53.8	54.2	54.3	54.1	34.0	26.0	29.5	30.5	28.5	29.2	17.6	15.2	16.4	—	58	47	57	—
11	55.3	54.1	54.7	54.7	34.0	24.2	30.5	31.0	29.0	29.9	15.2	16.7	16.1	—	47	50	54	—
12	54.2	55.1	55.5	54.9	33.0	23.0	29.5	29.1	29.5	29.4	15.8	17.9	17.6	—	51	59	58	—
13	54.5	54.1	54.3	54.3	30.8	25.5	30.0	30.5	30.7	30.5	17.7	16.1	17.8	—	56	50	54	—
14	54.7	54.1	54.4	54.1	32.5	25.0	30.0	30.7	29.5	29.9	15.8	15.8	18.0	—	51	48	59	—
15	54.3	53.1	55.1	54.2	34.0	25.0	29.5	30.7	29.7	29.9	16.1	16.0	16.0	—	53	49	52	—
16	55.1	53.5	54.1	54.2	35.0	24.0	29.7	32.7	30.5	30.8	16.0	16.6	15.5	—	52	45	48	—
17	55.1	54.2	55.0	54.8	36.0	23.0	32.1	34.7	31.0	32.2	15.8	11.5	15.2	—	44	28	45	—
18	55.6	54.9	54.3	55.6	36.0	26.5	33.3	33.5	30.5	32.0	10.2	17.1	15.5	—	43	45	48	—
19	53.2	53.9	54.2	53.8	36.0	25.5	30.0	33.0	30.4	30.9	17.7	17.4	16.1	—	56	40	50	—
20	54.3	55.1	56.1	55.2	34.5	25.5	30.7	32.5	30.5	31.0	16.0	16.7	16.1	—	49	46	50	—
21	56.6	55.0	54.5	55.4	36.0	26.0	33.5	34.5	31.5	32.8	11.5	12.7	16.8	—	30	31	49	—
22	55.1	54.5	54.0	54.5	35.0	27.5	30.1	33.0	30.5	31.0	19.6	14.0	15.5	—	62	37	48	—
23	56.1	55.0	54.1	55.1	35.0	27.0	31.5	32.5	30.5	31.1	16.8	14.3	16.0	—	49	39	50	—
24	55.2	54.1	54.1	54.4	36.0	26.6	30.1	32.5	28.5	29.9	18.0	15.8	15.6	—	57	43	55	—
25	53.6	52.5	52.0	52.7	37.0	27.0	30.5	33.3	31.5	31.7	10.6	14.0	17.5	—	33	37	51	—
26	55.1	53.3	52.5	53.6	35.0	26.0	31.5	32.5	30.5	31.2	19.1	18.1	17.0	—	55	50	52	—
27	55.2	54.0	53.6	54.3	35.0	27.0	30.0	32.0	30.5	31.0	16.4	16.5	15.5	—	49	47	48	—
28	54.9	54.5	54.0	54.4	36.0	26.0	31.3	32.5	31.0	31.4	16.5	17.7	14.8	—	49	49	44	—
29	53.5	51.9	53.0	52.8	38.0	25.0	32.5	39.5	30.5	31.8	17.7	10.1	15.5	—	49	26	48	—
30	53.8	51.9	52.9	52.5	38.6	25.5	34.5	35.5	33.5	34.2	12.7	13.9	13.3	—	31	33	35	—
31	55.0	55.9	55.0	55.3	38.0	26.0	32.5	34.5	32.5	33.0	15.8	16.5	15.8	—	43	41	43	—
M.	54.70	54.05	54.37	54.34	34.9	25.4	30.70	32.11	30.19	30.80	16.8	16.1	16.3	16.4	52	47	52	50

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 ^h a. m.	29	.	.	.	.	.	.	.
2 ^h p. m.	27	.	2	.	.	.	1	.
9 ^h p. m.	26	.	1	.	2	.	1	.
Summe.	82	.	3	.	2	.	2	.

Maximum des Luftdruckes 56.0 mm am 21.
 Minimum > > 51.9 > 29., 30.
 Maximum der Temperatur 38.6° C. > 30.
 Minimum > > 23.0 > 12.

Tabelle XI. Beobachtungsstation: Koseir.

August

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 ^{1/2} h	2h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 ^{1/2} h	2h	9h	Tages- mittel	7 ^{1/2} h	2h	9h	Tages- mittel	7 ^{1/2} h	2h	9h	Tages- mittel
1	55.3	54.8	53.5	54.5	38.0	25.0	31.5	33.5	31.5	32.0	20.3	13.3	14.9	—	59	35	43	—
2	53.0	53.5	53.0	53.2	30.0	25.2	31.5	32.5	31.0	31.5	10.4	10.7	14.8	—	48	46	44	—
3	54.2	53.0	54.0	53.7	37.0	25.2	32.0	32.5	31.3	31.8	14.2	15.8	14.7	—	40	43	43	—
4	53.5	54.1	53.0	53.5	37.0	26.0	30.3	34.5	31.5	31.9	17.1	12.7	14.7	—	53	31	43	—
5	53.0	52.3	51.9	52.4	36.5	26.0	33.0	34.5	32.3	33.0	15.9	16.9	14.0	—	42	42	39	—
6	53.6	53.6	53.9	53.7	36.5	25.0	31.3	33.5	32.7	32.5	23.9	23.3	25.5	—	70	61	69	—
7	55.4	53.7	57.7	54.0	37.0	25.0	30.9	35.5	33.5	33.3	24.1	20.4	21.2	—	73	48	55	—
8	53.9	52.6	57.5	53.0	36.5	25.0	32.7	34.5	33.5	33.5	15.7	22.8	21.2	—	43	56	55	—
9	56.2	—	—	—	39.0	25.0	32.5	—	—	32.0	16.2	—	—	—	45	—	—	—
10	55.9	54.8	54.0	54.9	38.9	28.0	32.7	34.3	31.5	32.5	15.8	19.0	18.3	—	43	47	53	—
11	54.5	53.0	53.0	53.5	39.0	27.0	33.0	35.0	31.5	32.7	21.9	21.9	19.9	—	59	55	58	—
12	53.8	52.5	53.2	53.2	39.0	27.0	34.5	35.5	31.5	33.0	20.0	22.1	20.7	—	51	52	60	—
13	52.5	53.1	52.9	52.8	39.0	27.0	35.5	37.5	32.7	34.6	20.4	21.3	22.6	—	48	44	61	—
14	51.9	51.3	52.6	51.9	38.0	27.0	35.5	35.5	32.5	34.0	22.1	19.9	10.2	—	55	47	45	—
15	52.8	—	—	—	36.0	25.5	33.0	—	—	30.7	23.0	—	—	—	64	—	—	—
16	53.0	—	—	—	36.5	27.5	31.5	—	—	32.0	19.3	—	—	—	56	—	—	—
17	53.2	—	—	—	36.0	28.5	32.0	—	—	32.2	18.4	—	—	—	52	—	—	—
18	53.0	—	—	—	—	28.0	31.9	—	—	—	19.7	—	—	—	56	—	—	—
19	—	51.4	52.2	—	37.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	53.8	54.3	55.0	54.4	36.0	28.4	30.8	—	—	—	16.5	—	—	—	50	—	—	—
21	55.1	55.0	54.0	54.7	33.5	28.5	29.8	—	—	31.0	20.0	—	—	—	64	—	—	—
22	53.3	53.3	52.2	52.9	34.7	28.5	30.9	—	—	31.6	18.9	—	—	—	56	—	—	—
23	52.9	52.5	51.6	52.3	36.0	29.8	31.3	—	—	32.9	16.1	—	—	—	48	—	—	—
24	53.0	52.8	53.6	53.1	36.4	28.4	31.5	—	—	32.4	13.5	—	—	—	39	—	—	—
25	55.2	55.1	55.4	55.2	37.4	25.7	27.8	—	—	31.5	24.9	—	—	—	89	—	—	—
26	56.5	56.1	55.7	56.1	39.5	26.4	27.5	—	—	32.9	25.3	—	—	—	93	—	—	—
27	56.4	56.5	55.7	56.2	37.6	26.5	30.7	—	—	32.0	21.2	—	—	—	65	—	—	—
28	55.2	54.6	54.7	54.8	34.0	28.0	29.5	—	—	31.0	18.4	—	—	—	60	—	—	—
29	54.9	53.6	54.2	54.2	34.0	28.0	28.3	—	—	31.0	16.5	—	—	—	58	—	—	—
30	54.9	55.4	56.3	55.5	37.7	25.7	27.5	—	—	30.7	14.3	—	—	—	53	—	—	—
31	55.3	58.0	58.3	58.2	36.6	24.9	27.7	—	—	30.7	14.3	—	—	—	54	—	—	—
M.	54.27	53.88	54.19	54.00	36.8	26.5	31.27	—	—	31.6	18.8	—	—	—	56	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 ^{1/2} h a. m.	28	.	.	.	2	.	.	.
2h p. m.	20	.	2	.	1	.	3	.
9h p. m.	19	.	2	.	.	.	5	.
Summe	67	.	4	.	3	.	8	.

Maximum des Luftdruckes 58.3 mm am 31.

Minimum » » 51.3 » 14.

Maximum der Temperatur 39.5° C. » 26

Minimum » » 24.9 » 31.

Tages- und Monatsmittel der Temperatur gebildet aus $\frac{\text{Max.} + \text{Min.}}{2}$

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 1/2 ^h a. m.	Anmerkung
7 1/2 ^h	3 ^h	9 ^h	Tages- mittel	7 1/2 ^h	3 ^h	9 ^h	Höhe und Form	
0	0	0	0	N	5	N	—	Sehr warm und feucht. > > >
0	0	0	0	N		N	—	
0	0	0	0	N		N	—	
2	2	0	1	N		N	—	
0	0	0	0	N		SE	—	
0	0	0	0	E		SE	—	
0	10	8	6	N		SE	—	
2	4	5	4	N		E	—	
2	—	—	—	N		—	—	
0	0	0	0	N		N	—	
0	0	0	0	N		N	—	
0	0	0	0	N		N	—	
0	0	0	0	N		N	—	
0	0	—	—	N	6	—	—	
0	—	—	—	N	6	—	—	
2	—	—	—	N	5	—	—	
3	—	—	—	N	6	—	—	
—	3	4	—	N		N	—	
4	0	0	1	N		N	—	
0	0	1	0	N		N	—	
1	3	4	3	N		N	—	
9	6	8	8	N		E	—	
1	0	3	1	N		N	—	
3	1	4	3	N		NE	—	
4	1	1	2	E		NE	—	
1	0	0	0	N		N	—	
1	1	0	1	N		N	—	
0	0	0	0	N		N	—	
0	0	0	0	N		N	—	
0	0	0	0	N		N	—	
1'2	1'2	1'5	1'3	—	—	—	—	

richtungen und Windstillen.

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

Zahl der Tage mit Niederschlag o
 > > > Gewitter o
 > > > Nebel o
 < > > Sturm —

Tabelle XII. Beobachtungsstation: Koseir.

September

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel
1	57.0	55.1	55.2	55.8	26.7	27.0	28.7	—	—	31.8	18.1	—	—	—	62	—	—	—
2	54.4	53.8	54.4	54.2	34.0	20.5	27.2	—	—	30.2	15.7	—	—	—	58	—	—	—
3	55.3	54.7	55.5	55.2	34.0	20.5	28.2	—	—	30.3	14.8	—	—	—	52	—	—	—
4	55.8	55.0	55.2	55.3	37.4	20.5	28.7	—	—	32.0	10.1	—	—	—	34	—	—	—
5	55.5	54.9	55.3	55.2	35.5	27.0	30.0	—	—	31.2	13.7	—	—	—	43	—	—	—
6	54.8	54.9	55.0	54.9	34.5	27.5	28.8	—	—	31.0	15.3	—	—	—	52	—	—	—
7	55.0	54.7	54.9	54.9	34.0	25.7	27.0	—	—	29.9	13.7	—	—	—	50	—	—	—
8	55.1	54.8	55.1	55.0	34.0	25.7	27.2	—	—	29.8	10.1	—	—	—	60	—	—	—
9	55.4	54.8	55.0	55.1	34.7	25.2	27.7	—	—	30.0	11.7	—	—	—	42	—	—	—
10	54.6	55.4	55.8	55.3	34.7	27.0	28.0	—	—	30.8	11.5	—	—	—	41	—	—	—
11	50.4	57.0	55.7	50.4	34.4	20.7	28.8	—	—	30.6	15.5	—	—	—	53	—	—	—
12	54.3	55.9	55.2	55.1	32.5	20.0	20.6	—	—	29.3	13.0	—	—	—	50	—	—	—
13	54.8	55.6	54.6	55.0	33.9	25.3	20.1	—	—	29.6	8.7	—	—	—	35	—	—	—
14	55.5	55.8	55.9	55.7	32.0	22.0	27.7	—	—	27.5	8.5	—	—	—	31	—	—	—
15	50.9	50.9	57.1	57.0	32.4	26.9	27.2	—	—	29.0	12.3	—	—	—	45	—	—	—
16	56.8	50.6	56.2	50.5	33.5	25.2	25.0	—	—	29.3	14.6	—	—	—	60	—	—	—
17	50.4	55.3	55.4	55.7	34.0	24.5	20.4	—	—	29.3	14.1	—	—	—	50	—	—	—
18	50.8	50.1	50.3	50.4	37.5	26.0	27.5	—	—	31.7	14.1	—	—	—	50	—	—	—
19	57.1	50.4	50.9	50.8	39.8	27.0	27.5	—	—	33.3	7.1	—	—	—	26	—	—	—
20	57.1	57.6	58.0	57.6	33.5	20.5	27.5	—	—	30.0	10.5	—	—	—	38	—	—	—
21	50.4	50.6	56.2	50.4	31.0	20.0	27.5	—	—	28.5	15.2	—	—	—	50	—	—	—
22	55.8	50.6	56.4	50.3	32.5	24.5	25.2	—	—	28.5	14.5	—	—	—	61	—	—	—
23	50.4	56.8	50.4	50.5	32.5	24.5	25.0	—	—	28.5	14.5	—	—	—	60	—	—	—
24	50.8	56.9	57.1	50.9	32.0	24.5	28.5	—	—	28.3	15.6	—	—	—	55	—	—	—
25	50.4	50.7	50.4	50.5	30.5	24.5	24.8	—	—	27.5	13.4	—	—	—	58	—	—	—
26	55.3	55.3	54.9	55.2	30.5	24.0	25.4	—	—	27.2	14.8	—	—	—	62	—	—	—
27	52.5	53.5	56.2	54.1	35.5	22.5	20.6	—	—	29.0	12.3	—	—	—	47	—	—	—
28	50.4	55.7	55.4	55.8	32.4	23.0	24.3	—	—	27.7	13.8	—	—	—	61	—	—	—
29	55.4	50.0	55.9	55.8	31.5	23.0	24.9	—	—	27.8	12.1	—	—	—	52	—	—	—
30	57.1	57.1	57.8	57.3	30.5	23.3	20.1	—	—	20.9	13.0	—	—	—	52	—	—	—
M.	55.78	55.75	55.85	55.79	34.1	25.4	27.3	—	—	29.7	13.3	—	—	—	50	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 ¹ / ₂ h a. m.	29	.	.	.	.	.	.	.
12 h p. m.	30	.	.	.	.	.	.	.
9 h p. m.	24	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	83	.	.	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 58.0 mm am 20.
 Minimum > > 52.5 > 27.
 Maximum der Temperatur 39.8° C. > 19.
 Minimum > > 22.0 > 14.

1 Tages- und Monatsmittel der Temperatur gebildet aus $\frac{\text{Max.} + \text{Min.}}{2}$.

1896.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 1/2 ^h a. m.	Anmerkung
7 1/2 ^h	3 ^h	9 ^a	Tages- mittel	7 1/2 ^h	3 ^h	9 ^h	Höhe und Form	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	1	0	N	N	N	—	
0	0	3	1	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
1	0	7	5	N	N	N	—	
4	2	0	2	N	N	N	—	
0	1	0	0	N	N	N	—	a. m. stürmisch.
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	3	1	N	N	NW	—	p. m. feucht.
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	3	4	2	N	N	NW	—	
1	3	3	2	N	N	N	—	
1	2	8	4	N	N	NW	—	
2	0	2	1	N	N	NW	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	1	1	1	N	N	N	—	
2	3	3	3	N	N	N	—	p. m. feucht.
1	0	0	0	N	N	N	—	
2	3	2	2	N	N	N	—	
0.5	0.8	1.2	0.8	—	—	—	—	

richtungen und Windstillen

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	.	.	.	1	.	.	.	.
2	4	.	.
2	.	.	.	1	.	4	.	.

Zahl der Tage mit Niederschlag o
 > > > > Gewitter o
 > > > > Nebel —
 > > > > Sturm —

Tabelle XIII. Beobachtungsstation: Koseir.

October

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max- und Min- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel
1	58.0	58.0	58.0	58.2	30.0	24.7	20.4	—	—	27.7	11.5	—	—	—	40	—	—	—
2	58.1	57.2	7.1	57.5	31.4	25.0	20.0	—	—	28.5	10.2	—	—	—	41	—	—	—
3	57.8	57.1	7.2	57.4	30.3	24.2	20.0	—	—	27.3	13.7	—	—	—	55	—	—	—
4	57.0	50.9	57.4	57.3	31.5	24.5	25.4	—	—	28.0	10.5	—	—	—	69	—	—	—
5	57.7	57.3	50.7	57.2	31.5	24.5	20.4	—	—	28.0	10.8	—	—	—	66	—	—	—
6	50.8	56.2	50.2	50.4	30.2	20.0	27.9	—	—	28.1	13.2	—	—	—	47	—	—	—
7	56.5	56.3	55.8	56.2	32.0	24.7	25.9	—	—	28.3	15.8	—	—	—	64	—	—	—
8	58.1	57.8	58.1	58.0	30.5	23.5	20.2	—	—	27.0	10.4	—	—	—	65	—	—	—
9	59.1	58.1	58.2	58.5	32.5	24.5	25.2	—	—	28.5	18.4	—	—	—	77	—	—	—
10	58.0	58.3	57.9	58.1	30.3	23.7	25.9	—	—	27.0	14.4	—	—	—	59	—	—	—
11	59.1	58.2	58.4	58.6	30.2	24.5	25.4	—	—	27.3	18.3	—	—	—	70	—	—	—
12	58.0	58.4	57.8	58.1	30.0	24.5	20.4	—	—	27.3	12.5	—	—	—	49	—	—	—
13	60.5	59.3	59.5	59.8	29.5	24.0	25.9	—	—	20.7	16.2	—	—	—	66	—	—	—
14	60.4	59.9	60.9	60.4	33.0	25.2	26.2	—	—	21.1	20.0	—	—	—	82	—	—	—
15	58.0	57.2	57.5	57.8	31.3	24.5	24.0	—	—	27.9	17.0	—	—	—	74	—	—	—
16	57.6	57.0	57.6	57.6	32.2	24.4	24.2	—	—	28.3	14.4	—	—	—	51	—	—	—
17	58.2	58.0	58.0	58.1	31.0	22.0	23.6	—	—	26.5	11.8	—	—	—	55	—	—	—
18	58.5	59.3	59.0	58.8	28.5	24.5	21.4	—	—	20.5	9.4	—	—	—	50	—	—	—
19	60.7	60.0	60.1	60.5	28.0	23.4	22.9	27.6	20.8	26.6	9.6	14.8	16.9	—	47	54	65	—
20	60.8	60.4	60.3	60.5	29.5	23.5	24.4	28.4	27.7	27.0	10.5	14.3	17.3	—	47	50	63	—
21	61.5	61.1	60.5	61.0	29.5	25.0	27.5	24.4	27.0	26.8	8.0	19.8	18.8	—	32	88	68	—
22	60.8	60.3	58.9	60.0	30.5	24.8	20.4	29.7	27.9	28.0	14.5	10.3	13.9	—	57	53	50	—
23	58.7	58.7	58.3	58.0	31.0	25.0	20.6	29.5	28.0	28.0	13.0	16.7	17.6	—	50	54	63	—
24	58.1	50.7	58.4	57.7	32.0	23.7	27.0	29.5	28.4	27.3	10.5	15.8	11.6	—	40	51	40	—
25	50.5	57.9	58.5	57.6	31.0	22.0	21.4	29.0	24.4	25.6	18.0	19.9	17.1	—	80	67	70	—
26	59.5	58.7	60.1	59.4	30.0	20.5	27.0	27.7	27.4	20.9	16.4	18.7	15.9	—	62	71	63	—
27	61.2	59.5	59.2	60.0	31.0	20.5	27.5	28.0	27.5	27.6	18.9	20.5	17.0	—	69	72	63	—
28	60.2	59.0	58.0	59.3	29.5	20.0	25.7	27.5	25.4	26.0	12.9	17.0	14.8	—	53	63	62	—
29	59.9	59.3	59.9	59.0	28.0	21.0	24.4	26.0	25.4	25.4	10.0	17.6	13.1	—	45	68	55	—
30	60.2	59.4	60.4	60.0	29.0	20.0	23.9	26.0	25.4	25.3	6.2	10.7	0.9	—	28	42	29	—
31	60.7	60.0	61.6	61.0	29.0	21.5	24.4	27.5	27.0	26.5	7.5	11.8	10.5	—	33	43	40	—
M.	58.90	58.49	58.57	58.65	30.5	23.0	25.0	—	—	*27.0	13.2	—	—	—	56	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
12 h a. m.	29	.	.	.	I	.	.	.
3 h p. m.	30	.	.	.	.	.	.	.
9 h p. m.	28	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	87	.	.	.	I	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 61.6 mm am 31.
 Minimum » » 50.2 » 6.
 Maximum der Temperatur 33.0° C. » 14.
 Minimum » » 20.0 » 30.

* Monatsmittel der Temperatur gebildet aus $\frac{\text{Max.} + \text{Min.}}{2}$.

1896.

Art und Grad der Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche. Zugrichtung der Wolken				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 ¹ / ₂ ^h a. m.	Anmerkung
7 ¹ / ₂ ^h	3 ^h	9 ^h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ ^h	3 ^h	9 ^h	Höhe und Form	
2	0	3	2	N	N	N	—	p. m. regnet. > > > > a. m. > p. m. > > > > a. m. > p. m. stürmisch. a. m. > a. m. >
7	5	4	5	N	N	N	—	
3	4	5	4	E	N	N	—	
2	4	7	4	N	N	N	—	
7	5	4	5	N	N	N	—	
3	4	8	5	N	S	N	—	
3	1	2	2	N	N	N	—	
0	2	4	2	N	N	S	—	
2	0	0	1	N	N	N	—	
1	0	3	1	N	N	N	—	
1	0	2	1	N	N	N	—	
1	0	4	2	N	N	N	—	
1	0	2	1	N	N	N	—	
3	2	10	5	N	N	S	—	
10	3	6	6	S	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	1	0	N	N	N	—	
0	0	3	1	N	N	N	—	
1	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	0	0	N	N	N	—	
0	0	2	1	N	N	N	—	
5	5	0	5	N	N	N	—	
5	2	3	3	N	N	N	—	
0	2	2	3	N	N	N	—	
2	0	0	1	N	N	N	—	
2	3	3	3	N	N	N	—	
1	4	5	3	N	N	N	—	
4	3	0	2	N	N	N	—	
2 4	1 6	2 9	2 3	—	—	—	—	

richtungen und Windstillen.

N	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
1
1
2	.	.	.	I	.	.	.	.
4	.	.	.	I	.	.	.	.

Zahl der Tage mit Niederschlag o

- > > > > Gewitter o
- > > > > Nebel —
- > > > > Sturm =

Tabelle XIV. Beobachtungsstation: Koseir.
Beobachter: Alb. S. Attalah.

November

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur-Angaben des Max.- und Min.- Thermometers		Temperatur des trockenem Thermometers nach Celsius	Dampfdruck in mm
	7 1/2 h	3 h	9 h	Tagesmittel	Max.	Min.	7 1/2 h	7 1/2 h
1	62.1	62.0	60.8	61.6	33.0	20.2	24.6	8.9
2	61.1	62.1	62.7	62.0	35.0	18.5	21.2	8.1
3	60.9	61.0	62.1	61.3	35.0	22.5	22.8	10.7
4	63.0	62.7	62.8	62.8	36.5	20.5	26.0	12.7
5	64.0	63.3	62.7	63.3	35.0	22.5	26.2	9.4
6	61.9	60.6	59.8	60.8	30.0	20.5	26.0	12.7
7	59.5	59.6	59.3	59.5	33.5	18.5	21.9	7.7
8	59.3	60.6	61.9	60.6	34.0	20.0	22.8	11.5
9	64.1	63.7	64.1	64.0	35.5	18.6	24.4	10.5
10	63.4	64.0	63.4	63.6	29.5	18.0	21.2	12.5
11	63.3	61.5	61.6	62.1	31.5	20.2	20.6	9.0
12	61.3	59.9	60.2	60.5	30.5	10.0	20.2	8.7
13	60.4	60.2	59.9	60.2	29.5	15.5	19.4	9.2
14	61.7	61.5	61.1	61.4	31.0	16.8	23.4	5.4
15	61.3	60.4	60.7	60.8	31.0	18.0	20.9	6.9
16	60.3	59.4	59.8	59.8	31.5	17.5	20.6	7.1
17	60.7	59.6	61.0	60.4	33.5	18.5	20.9	8.3
18	61.3	60.9	61.5	61.6	30.5	17.5	20.0	10.2
19	60.8	59.8	60.0	60.2	29.5	22.0	20.2	8.7
20	59.6	59.2	61.0	59.9	30.5	18.2	22.0	6.2
21	60.3	59.5	60.0	59.9	29.0	18.0	20.9	8.3
22	60.7	60.2	61.2	60.7	30.0	18.2	19.9	7.5
23	62.5	61.1	62.5	62.0	35.0	15.0	18.9	8.1
24	63.2	62.4	63.3	63.0	29.6	14.8	18.2	6.6
25	63.5	63.2	64.3	63.7	31.0	15.0	16.9	7.3
26	62.5	62.7	63.0	62.7	30.0	15.0	18.6	9.7
27	62.1	60.8	60.3	61.1	29.0	15.0	17.6	10.3
28	59.2	59.0	59.2	59.1	33.0	15.5	20.4	11.4
29	60.1	57.5	58.2	58.6	31.5	18.6	22.2	6.9
30	60.5	59.6	59.3	59.4	32.0	18.0	20.6	7.3
M.	61.49	60.93	61.26	61.25	32.1	17.8	21.3	8.9

Zahl der beobachteten Wind-

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

Maximum des Luftdruckes 64.3 mm am 25.
 Minimum » » 57.5 » 29.
 Maximum der Temperatur 36.5° C. » 4.
 Minimum » » 14.8 » 24.

1896.

Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Tagesmittel	Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Anmerkung
	7 1/2 h	7 1/2 h	3 h	9 h		7 1/2 h	3 h	9 h	
39	0	0	0	0	0	N	N	N	
43	0	0	0	0	0	N	N	N	
52	0	0	0	0	0	N	N	N	
51	2	0	0	4	2	E	N	N	
38	0	0	0	0	0	S	S	N	
51	1	0	0	0	0	N	N	N	
39	0	0	0	0	0	N	N	N	
55	0	0	0	0	0	N	N	N	
47	0	0	0	0	0	N	N	N	
07	0	0	0	0	0	N	S	S	
50	0	0	0	0	0	N	S	S	
49	0	0	0	0	0	N	N	N	
55	0	0	0	0	0	N	N	N	
25	0	0	0	0	0	N	N	N	
38	0	0	0	0	0	N	N	N	
39	0	0	0	0	0	N	N	N	
45	0	0	0	0	0	N	N	N	
58	0	0	0	0	0	N	N	N	
49	0	0	0	0	0	N	N	N	
32	0	0	0	0	0	N	N	N	
45	1	2	2	2	2	N	N	N	
43	3	1	4	4	3	N	N	N	
50	3	2	2	2	2	N	N	N	
42	2	2	3	3	2	N	N	N	
52	1	0	3	3	1	N	N	N	
00	2	3	2	2	2	N	N	N	
08	1	4	3	3	3	N	N	N	
04	3	9	9	7	7	N	N	N	
35	10	9	10	10	10	N	N	N	
41	10	9	5	8	8	N	N	N	
47	1.3	1.3	1.3	1.4	—	—	—	—	

richtungen und Windstillen.

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

Monatsmittel der Temperatur 24.9° C. (gebildet aus $\frac{\text{Max.} + \text{Min.}}{2}$).

Tabelle XV.

Beobachtungsstation: Koseir.

December 1896.

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- u. Min.- Thermometers		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius	Dampfdruck in mm	Relative Feuchtig- keit in %	Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scala		
	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	7 1/2 h	7 1/2 h	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h
1	60.4	58.1	59.4	59.3	—	14.0	14.0	5.8	47	1	2	1	1	N	N	N
2	59.9	60.5	62.2	60.9	—	13.0	10.6	4.0	32	0	3	3	2	N	N	N
3	65.8	65.4	65.5	65.0	—	10.0	13.4	4.2	37	3	3	3	3	N	N	N
4	64.2	63.2	61.3	62.9	—	10.5	14.4	7.1	58	1	5	10	5	N	N	N
5	62.1	61.4	61.2	61.6	—	12.5	15.9	7.5	56	10	2	5	6	N	N	N
6	61.9	61.4	62.2	61.8	—	13.5	17.4	9.0	61	1	1	4	2	N	N	N
7	63.2	63.7	64.0	63.0	—	15.0	17.9	10.1	66	10	10	10	10	N	N	N
8	64.7	64.3	64.6	64.5	—	16.0	20.9	6.9	38	1	2	0	2	N	N	N
9	65.1	64.4	64.3	64.6	—	17.5	19.4	5.3	32	0	2	3	2	N	N	N
10	64.0	62.9	63.2	63.4	—	17.5	19.8	7.0	44	0	3	4	2	N	N	N
11	62.2	60.4	60.0	61.1	—	17.0	19.6	7.7	45	2	3	3	3	N	N	N
12	61.0	61.1	62.1	61.4	—	16.0	19.0	0.7	4	3	3	3	3	N	N	N
13	63.9	63.2	63.0	63.4	—	15.0	16.4	4.7	34	1	2	3	2	N	N	N
14	62.0	61.9	62.5	62.3	—	13.0	18.2	2.4	15	2	3	4	3	N	N	N
15	61.4	—	—	—	—	13.5	16.4	10.0	79	10	—	—	—	N	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	62.93	62.28	62.58	62.60	—	14.3	17.3	6.6	46	2.7	3.1	4.0	3.3	—	—	—

Zahl der beobachteten Windrichtungen und Windstillen.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
7 1/2 h a. m.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 h p. m.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 h p. m.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 65.8 mm am 3.
 Minimum » » 58.1 » 1.
 Maximum der Temperatur — » —
 Minimum » » 10.0° C. » 3.

Tabelle XVI. Beobachtungsstation. Koscir.

Beobachter Dr. Fronista.
Jänner 1897.

Datum	Luftdruck (Barometer- stand reducirt auf 0°, Meeres- niveau und 45° Breite)	Temperatur-Angaben des Max.- u. Min.-Thermometers		Temperatur des trockenen Thermo- meters nach (Cels.)	Dampfdruck in mm	Relative Feuchtig- keit in 0/100	Bewölkung ge- schätzt nach Zehn- theilen der sicht- baren Himmels- fläche	Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scala	Anmerkung
		7 1/2 h	Max.							Min.	7 1/2 h
1	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	05.7	21.2	10.0	17.0	7.1	47	0	—	
5	04.1	22.0	10.2	17.4	0.5	44	3	—	
6	02.0	21.3	9.8	10.0	6.8	49	0	—	
7	00.0	22.0	10.2	16.2	7.7	50	0	—	
8	05.4	21.0	11.2	15.3	7.8	60	3	—	
9	04.3	20.0	10.2	15.0	9.4	71	2	—	
10	01.0	20.2	10.5	15.4	8.6	60	0	—	Empfindliche Kälte
11	03.9	27.5	9.2	20.2	8.7	40	2	—	
12	06.2	27.0	8.5	21.8	9.1	47	—	—	
13	04.4	27.5	8.5	21.4	11.0	59	3	—	
14	03.5	27.0	8.7	22.0	8.7	43	—	—	Mittags Nwind
15	04.5	27.0	8.5	19.5	8.2	49	3	—	
16	05.5	27.0	13.4	19.7	7.4	43	3	—	
17	03.4	20.0	13.0	19.2	19.3	50	4	—	
18	01.1	23.5	13.1	16.2	10.0	73	0	—	
19	00.2	23.2	12.5	17.4	10.7	72	8	—	
20	58.3	24.5	12.0	14.7	8.8	71	2	—	
21	59.8	24.0	13.0	—	—	—	2	—	
22	59.8	24.0	11.5	—	—	—	0	—	
23	05.7	22.0	11.3	—	—	—	2	—	
24	05.0	22.0	12.2	17.8	11.0	72	5	—	
25	04.0	24.0	13.5	20.2	10.1	57	0	—	
26	00.5	25.5	14.0	20.0	10.0	58	3	—	
27	00.0	21.0	15.5	17.0	9.1	61	8	—	10 h m. et. N. N. E.
28	00.7	20.5	13.5	10.2	9.1	43	2	—	
29	00.8	20.5	12.0	19.8	8.7	51	3	—	
30	02.4	23.5	11.8	15.5	8.0	60	0	—	
31	00.3	24.0	12.5	15.0	9.7	74	4	—	
M.	04.78	23.8	11.4	16.0	8.8	57	2.8	—	

Zahl der beobachteten Windrichtungen und Windstillen.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Windstillen	
7 1/2 h a. m.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	1
3 h p. m.
0 h p. m.
Summe.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	1

Maximum des Luftdruckes 00.2 mm am 12.
 Minimum » » 58.3 » 20.
 Maximum der Temperatur 27.5° C. » 11.
 Minimum » » 8.5 » 12., 13., 15.
 Monatsmittel der Temperatur 17.0° C. gebildet aus Max. + Min.

Tabelle XVII.

Beobachtungsstation: Koseir.

Februar 1897.

Datum	Luftdruck (Barometer- stand reduciert auf 0°, Meeres- niveau und 45° Breite)	Temperatur-Angaben des Max.- u. Min.-Thermometers		Temperatur des trockenen Thermo- meters nach C.	Dampfdruck in <i>mm</i>	Relative Feuchtig- keit in %	Bewölkung ge- schätzt nach Zehnt- theilen der sicht- baren Himmels- fläche	Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scala	Anmerkung	
		7 $\frac{1}{2}$ h	Max.							Min.	7$\frac{1}{2}$h
1	59.3	26.6	13.6	19.8	8.4	49	10	X	2	
2	54.9	25.7	17.0	21.7	8.9	46	10	SW	4	
3	60.3	26.0	13.5	18.2	6.4	41	3	NW	2	
4	63.1	24.0	11.5	17.3	6.6	45	2	NW	2	
5	61.3	24.0	14.0	20.1	7.0	40	9	NW	2	
6	59.8	21.5	14.0	18.8	9.4	58	4	NW	3	
7	59.4	22.5	12.5	20.3	9.2	52		NW	2	
8	57.3	23.5	12.5	17.5	9.8	60		X	2	
9	63.0	24.0	12.0	20.2	6.5	37	0	X	2	
10	61.8	24.5	15.5	19.8	7.8	46	5	NE	2	
11	63.0	24.0	12.4	18.4	12.7	80	0	X	2	
12	64.9	22.0	11.0	17.2	14.0	96	3	X	4	
13	65.3	21.0	11.0	18.4	12.7	80	4	X	3	
14	65.3	22.0	11.0	17.4	9.0	61	3	X	5	
15	64.9	22.1	11.5	18.6	8.6	50	4	X	3	
16	60.1	23.0	11.5	20.6	8.5	42	5	X	7	Stürmischer Wind
17	65.4	22.0	11.6	19.4	8.1	49	2	X	3	
18	65.2	21.0	11.5	16.4	9.6	69	5	X	6	Sehr starker Wind
19	65.7	22.0	11.0	16.4	8.9	65	5	X	7	
20	66.8	20.0	11.5	17.4	9.9	61	6	X	7	
21	68.3	22.0	10.2	16.4	8.8	41	5	X	6	
22	66.8	21.0	11.0	16.4	9.0	69	5	X	4	
23	67.5	23.0	11.5	16.4	8.3	74	3	X	3	
24	64.2	22.0	11.5	17.4	10.7	72	3	X	1	
25	65.1	23.0	11.0	17.4	9.0	61	5	X	5	
26	63.4	23.0	12.0	18.4	10.1	63	6	X	4	
27	61.9	23.2	11.8	18.4	8.7	55	5	X	3	
28	61.1	24.0	12.0	18.2	9.2	59	4	X	3	
M.	63.25	23.0	12.2	18.3	9.2	58	4.4	3.5		

Anzahl der beobachteten Windrichtungen und Windstillen.

	N	NNE	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
7 $\frac{1}{2}$ h a. m.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5	.	.
3h p. m.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9h p. m.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	21	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5	.	.

Maximum des Luftdruckes 68.3 mm am 21.
 Minimum » » 54.9 » 2.
 Maximum der Temperatur 26.6° C. » 1.
 Minimum » » 10.2 » 21.
 Monatsmittel » » 17.6

Tabelle XVIII.

Beobachtungsstation: Koseir.

März 1897.

Datum	Luftdruck (Barometer- stand reduciert auf 0°, Meeres- niveau und 45° Breite)	Temperatur-Angaben des Max.- u. Min.-Thermometers		Temperatur des trockenen Thermo- meters nach Cels.	Dampfdruck in <i>mm</i>	Relative Feuchtig- keit in %	Bewölkung ge- schätzt nach Zehn- theilen der sicht- baren Himmels- fläche	Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scala	Anmerkung	
	7 ¹ / ₂ h	Max.	Min.	7 ¹ / ₂ h						
1	05.3	22.0	14.0	10.0	10.9	77	10	4		
2	00.2	23.0	13.0	17.4	9.7	60	0	4		
3	05.0	24.0	14.2	18.4	9.5	60	2	4		
4	66.6	24.2	15.0	18.6	10.8	68	0	4		
5	05.8	24.2	15.2	18.4	10.1	93	5	3		
6	05.2	25.0	16.0	18.6	12.5	79	5	5		
7	06.0	25.0	15.8	18.4	11.5	73	5	4		
8	05.2	25.0	16.0	17.9	10.4	68	2	0		
9	06.8	29.0	19.0	17.4	11.8	80	3	0		
10	59.6	28.0	17.0	21.4	12.7	67	4	5	Von 5 ^h - 9 ^h a. m. NW, dann setzt N ein, der manchmal nachmittags nach NE oder SE dreht	
11	59.7	27.0	16.0	19.4	12.8	70	5	5		
12	61.9	20.5	17.5	21.8	12.4	64	5	0		
13	60.7	27.0	17.2	21.4	9.7	54	2	6		
14	59.6	-	16.0	20.4	9.5	54	3	3		
15	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	56.2	25.5	11.5	17.4	11.8	70	10	5		Trüb
23	59.0	25.0	12.0	17.4	11.8	80	8	3		
24	61.3	21.5	10.5	13.4	6.5	57	10	4		
25	04.4	24.0	11.5	19.4	9.5	41	5	1		
26	03.5	20.0	13.0	20.4	7.9	55	2	0		
27	00.7	30.0	16.5	19.8	7.8	46	8	2	Sehr trüb	
28	59.4	32.0	10.5	20.8	6.2	34	2	4		
29	60.8	28.5	15.5	23.0	8.0	30	5	2	Trüb	
30	60.9	29.0	17.0	22.0	7.4	37	0	2		
31	60.1	30.0	17.5	22.0	8.0	36	2	3	Trüb	
M.	62.27	20.2	15.1	19.3	9.9	60	4.7	3.5		

Anzahl der beobachteten Windrichtungen und Windstillen.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
7 ¹ / ₂ h a. m.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	8	.	.
3 ^h p. m.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 ^h p. m.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	8	.	.

Maximum des Luftdruckes 66.0 *mm* am 4.
 Minimum » » 56.2 » 22.
 Maximum der Temperatur 32.0° C. » 28.
 Minimum » » 10.5 » 24.
 Monatsmittel » » 20.0

Tabelle XIX. Beobachtungsstation: Koseir.

April

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel
1	60.3	—	—	—	30.1	17.5	24.4	—	—	23.8	10.8	—	—	—	48	—	—	—
2	58.2	—	—	—	31.0	15.5	23.6	—	—	23.2	6.6	—	—	—	30	—	—	—
3	60.4	—	—	—	30.0	17.0	23.4	—	—	23.5	12.7	—	—	—	59	—	—	—
4	60.3	—	—	—	31.0	18.0	22.4	—	—	24.5	13.3	—	—	—	60	—	—	—
5	62.5	—	—	—	31.0	17.0	20.4	—	—	24.0	13.0	—	—	—	73	—	—	—
6	61.5	—	—	—	28.0	18.0	20.9	—	—	23.0	11.9	—	—	—	65	—	—	—
7	60.4	—	—	—	28.2	16.5	23.0	—	—	22.3	12.2	—	—	—	58	—	—	—
8	61.3	—	—	—	28.0	17.0	22.8	—	—	22.5	12.7	—	—	—	62	—	—	—
9	61.3	—	—	—	28.0	18.0	23.4	—	—	23.0	11.1	—	—	—	52	—	—	—
10	57.5	—	—	—	28.5	20.0	25.6	—	—	24.2	12.6	—	—	—	52	—	—	—
11	55.9	—	—	—	31.0	18.2	27.5	—	—	24.6	12.1	—	—	—	44	—	—	—
12	59.8	59.0	59.3	59.4	27.5	18.4	21.7	23.7	21.0	21.9	8.6	9.4	8.2	—	45	43	44	—
13	60.5	59.5	60.2	60.1	28.0	16.5	20.6	25.4	23.4	23.2	5.7	9.9	3.5	—	29	41	10	—
14	59.1	57.7	59.6	58.8	30.0	16.5	22.8	29.5	22.3	24.2	5.7	13.3	8.7	—	26	43	44	—
15	60.6	59.7	59.8	60.0	32.0	18.0	22.0	24.7	19.7	21.5	9.9	11.1	11.4	—	50	48	67	—
16	59.3	58.0	59.2	59.0	32.0	16.0	23.6	24.1	21.2	22.5	11.0	11.0	12.5	—	32	50	67	—
17	58.2	58.5	58.8	58.5	35.0	17.0	23.2	24.8	23.0	23.5	6.6	17.5	12.3	—	31	76	59	—
18	58.9	57.3	57.1	57.8	35.0	18.0	25.0	27.7	23.0	24.7	9.5	17.4	12.0	—	40	63	58	—
19	55.1	53.1	56.8	55.6	36.0	18.5	20.6	29.5	25.2	26.6	10.3	15.8	13.5	—	40	51	57	—
20	58.2	57.6	58.5	58.1	—	21.0	23.6	25.5	24.2	24.4	8.6	10.6	11.3	—	39	44	50	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	29.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	58.5	56.6	57.8	57.6	29.0	18.5	25.0	26.4	23.7	24.7	10.1	12.0	7.7	—	43	47	35	—
24	58.9	57.9	59.1	58.6	30.0	20.0	25.6	27.5	22.4	24.5	9.8	10.2	10.2	—	41	37	51	—
25	58.9	56.8	57.4	57.7	30.0	19.5	24.0	27.6	23.4	24.6	8.5	14.1	8.1	—	38	52	38	—
26	50.7	54.6	54.3	55.2	33.0	19.0	29.5	27.5	3.9	26.2	5.9	14.8	10.1	—	19	55	40	—
27	55.9	55.5	57.1	56.2	30.5	19.5	24.2	20.7	24.0	24.7	12.8	14.0	8.1	—	57	55	36	—
28	59.5	58.5	59.0	59.0	29.5	18.5	24.8	27.1	21.8	24.0	10.7	13.1	10.8	—	47	48	56	—
29	60.2	59.3	60.0	59.8	27.5	17.5	21.9	23.6	19.4	21.6	9.5	10.4	8.9	—	49	43	53	—
30	60.4	59.8	59.6	59.6	25.5	16.0	20.1	25.8	19.8	21.4	7.7	10.0	9.2	—	44	41	54	—
M.	59.23	—	—	—	30.2	17.9	23.7	—	—	24.0	9.8	—	—	—	46	—	—	—

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 1/2 h a. m.	19	.	1	.	.	.	.	.
3 h p. m.	10	.	3	.	1	.	1	.
9 h p. m.	8	.	7	.	1	.	1	.
Summe	37	.	11	.	3	.	2	.

Maximum des Luftdruckes 62.5 mm am 5.
 Minimum > > 53.1 > 19.
 Maximum der Temperatur 30.0° C. > 19.
 Minimum > > 15.5 > 2.

* Monatsmittel der Temperatur gebildet aus $\frac{\text{Max.} + \text{Min.}}{2}$.

1897.

Art und Grad der Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche. Zugrichtung der Wolken				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 ¹ / ₂ ^h a. m.	Anmerkung
7 ¹ / ₂ ^h	3 ^h	9 ^h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ ^h	3 ^h	9 ^h	Höhe und Form	
0	—	—	—	N 2	—	—	—	Trüb Sehr frischer Wind. » » » p. m. ⊕ a. m. frischer Wind, p. m. flauend. p. m. heißer Chamsin. a. m. frischer Wind. p. m. feucht. 10 ^h a. m. sehr heiß. Stürmisch.
2	—	—	—	N 2	—	—	—	
4	—	—	—	N 3	—	—	—	
0	—	—	—	N 2	—	—	—	
5	—	—	—	N 5	—	—	—	
3	—	—	—	N 4	—	—	—	
2	—	—	—	N 2	—	—	—	
2	—	—	—	NW 6	—	—	—	
0	—	—	—	NW 5	—	—	—	
2	—	—	—	N 5	—	—	—	
0	—	—	—	NW 2	—	—	—	
3	0	0	1	N 6	N 3	N 3	—	
0	0	0	0	NW 3	NE 2	NE 1	—	
0	4	0	1	NW 1	W 3	N 2	—	
3	0	0	1	N 6	N 3	E 0	—	
0	10	5	5	N 0	N 2	NE 0	—	
2	8	10	7	NW 1	SE 3	N 1	—	
6	10	0	5	NW 0	E 2	NE 1	—	
2	3	2	2	NE 0	S 2	N 3	—	
8	10	10	9	N 7	N 6	N 3	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
2	9	6	6	N 5	N 5	5	—	
2	3	0	2	N 6	N 5	5	—	
0	0	0	0	N 4	N 3	NE 0	—	
2	5	0	2	NW 0	NE 1	SE 1	—	
0	5	0	2	N 3	NE 2	NE 1	—	
3	6	0	3	N 2	N 2	NE 0	—	
4	0	2	2	N 2	N 2	NE 1	—	
0	2	0	1	N 3	N 3	N 3	—	
2·0	—	—	—	3·1	—	—	—	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	8	.	.
1	.	.	.	1	.	.	.	.
.
1	.	.	.	1	.	8	.	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 0

» » » » Gewitter	0
» » » » Nebel	0
» » » » Sturm	5

Tabelle XX. Beobachtungsstation: Koseř.

Mai

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max- und Min- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel
1	60.8	59.4	60.6	60.3	26.2	15.5	22.6	24.2	19.2	21.3	8.9	9.3	8.7	—	44	41	53	—
2	61.9	62.1	61.3	61.8	26.2	16.5	20.4	24.8	22.4	22.5	9.7	10.9	4.4	—	54	47	22	—
3	61.4	60.0	60.2	60.5	33.0	16.5	20.4	20.0	23.8	23.5	8.9	12.7	6.2	—	50	51	28	—
4	60.0	57.8	58.0	58.6	34.0	19.5	25.2	20.2	25.2	25.5	7.6	9.1	8.8	—	32	37	37	—
5	57.9	57.1	57.8	57.6	32.8	20.5	24.8	30.0	26.4	20.9	13.1	10.9	16.0	—	56	35	65	—
6	58.0	57.3	56.5	57.3	32.7	22.2	26.6	32.3	25.6	27.5	9.8	10.5	6.0	—	38	29	28	—
7	56.6	54.7	55.2	55.5	33.5	20.5	29.3	29.7	26.2	27.9	8.7	11.8	11.8	—	29	38	71	—
8	56.7	55.0	56.2	56.0	36.0	22.5	26.8	28.7	24.4	26.1	12.9	15.5	14.4	—	49	54	63	—
9	57.8	56.6	56.6	57.0	34.8	21.5	25.9	30.5	26.2	27.2	10.8	13.5	12.9	—	44	41	51	—
10	56.5	56.8	56.9	56.7	30.5	20.5	25.8	26.8	24.2	25.2	10.8	11.5	11.0	—	44	45	49	—
11	56.6	56.1	56.5	56.4	33.0	20.5	29.8	27.3	25.6	27.1	14.8	14.3	13.0	—	48	54	53	—
12	57.7	57.1	56.9	57.2	35.0	22.5	26.6	28.5	24.8	26.2	14.0	13.5	10.9	—	55	47	47	—
13	58.4	57.0	56.8	57.4	28.5	23.0	24.4	25.4	25.4	25.2	10.2	14.8	5.5	—	40	62	23	—
14	58.0	56.0	56.7	56.9	36.0	20.5	26.6	28.5	25.6	26.6	8.6	11.5	6.2	—	31	40	26	—
15	57.6	55.7	56.4	56.6	33.0	21.5	26.8	30.3	27.3	27.9	9.7	14.5	13.8	—	37	40	51	—
16	58.1	56.5	57.6	57.4	29.0	23.5	26.8	27.0	23.2	26.6	12.8	13.4	7.9	—	57	51	32	—
17	57.7	57.2	57.7	57.5	32.0	21.5	27.0	26.8	24.4	25.6	11.4	13.0	10.5	—	43	52	47	—
18	57.8	55.5	56.7	56.7	32.0	22.5	26.8	27.0	25.4	26.2	9.3	14.5	8.7	—	36	55	37	—
19	56.2	54.8	55.5	55.5	—	22.0	29.7	27.5	26.8	27.7	6.4	14.5	12.2	—	21	54	47	—
20	54.0	50.9	54.7	53.2	36.0	—	29.3	29.1	27.7	23.5	13.4	14.6	14.0	—	44	49	51	—
21	53.7	54.6	54.2	54.2	33.5	24.0	28.8	26.0	24.8	26.1	13.4	20.8	21.7	—	40	83	91	—
22	55.5	55.6	56.1	55.7	28.6	22.2	24.2	27.8	25.4	25.7	15.8	15.4	10.5	—	71	50	44	—
23	58.7	57.1	56.8	57.2	29.0	21.5	26.4	27.2	19.2	23.0	9.3	14.0	9.7	—	37	52	59	—
24	58.6	57.8	56.4	57.6	34.5	21.0	28.1	30.5	25.6	27.2	13.1	13.4	5.8	—	40	41	24	—
25	56.2	53.6	52.2	54.0	36.1	21.0	31.5	32.5	27.7	29.8	11.4	11.4	8.8	—	33	31	32	—
26	53.3	52.3	54.4	53.3	30.5	24.0	28.9	30.5	25.2	27.5	13.2	13.4	9.7	—	45	41	41	—
27	57.2	56.4	56.8	56.8	35.5	22.0	27.0	29.2	25.4	27.0	11.5	12.1	7.2	—	41	40	30	—
28	58.6	57.6	58.0	58.1	34.5	22.4	28.1	26.2	25.0	26.1	12.8	17.1	10.8	—	45	67	40	—
29	59.9	55.3	56.1	56.1	34.5	20.0	30.3	31.9	25.6	28.4	9.1	10.2	13.0	—	29	46	57	—
30	56.2	55.9	56.0	56.0	31.0	23.5	26.5	29.1	25.7	26.8	13.4	14.6	12.9	—	53	49	53	—
31	57.4	56.1	56.8	56.8	34.0	22.0	27.5	27.7	24.6	26.1	12.4	15.8	11.6	—	45	58	50	—
M.	57.48	56.29	56.73	56.84	32.6	21.2	26.6	28.2	25.0	26.27	11.2	13.5	10.7	11.8	44	48	45	46

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 ¹ / ₂ h a. m.	27	.	3	.	.	.	.	.
3 h p. m.	21	.	7	.	1	.	2	.
9 h p. m.	20	.	8	.	1	.	1	.
Summe	68	.	18	.	2	.	3	.

Maximum des Luftdruckes 62.1 mm am 2.
 Minimum > > 52.2 > 25.
 Maximum der Temperatur 36.5° C. > 27.
 Minimum > > 15.5 > 1.

1897.

Art und Grad der Bewölkung, geschätzt nach Zehntheilen der sichtbaren Himmelsfläche. Zugrichtung der Wolken				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scala			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen a. 7 1/2 h a. m.	Anmerkung
7 1/2 h	3 h	9 h	Tages- mittel	7 1/2 h	3 h	9 h	Höhe und Form	
0	0	0	0	N 2	N 2	N 1		
0	0	2	1	N 4	N 2	N 1		
2	0	0	1	N 3	N 2	N 3		
3	5	0	3	N 6	N 3	N 2		
0	0	2	1	N 5	N 3	N 2		
0	0	0	2	N 4	N 3	NE 0-1		
0	6	10	5	N 3	N 1	N 1		
2	0	0	1	N 5	NE 2	NE 0-1		Weiß und schwül.
2	0	6	3	N 5	N 3	N 3		
2	10	2	5	N 3	N 5	N 7		p. m. stürmischer Wind.
10	5	10	8	NE 0 1	N 3	N 1		p. m. schwül.
2	0	1	1	N 4	NE 2	N 3		
0	0	0	0	N 6	N 4	N 3		
2	8	2	4	N 3	N 3	NE 0-1		
5	10	10	8	NE 2	E 0-1	SE 0 1		
8	3	0	4	N 5	N 4	N 4		
8	10	10	9	N 6	NE 3	NE 1		
8	0	0	3	N 3	N 3	N 4		
0	10	4	5	N 1	N 3	N 3		
8	10	10	9	NE 1	SE 4	NE 3		
10	10	10	10	N 3	NE 2	NE 3	•	9 ^u a. m. leichter • durch 10 ^u , p. m. feucht.
5	0	0	2	N 5	N 4	N 2		
5	0	2	2	N 7	N 4	N 3		
3	5	8	5	N 5	NE 1	N 2		
0	0	0	0	N 2	NE 0-1	E 0-1		
8	5	3	5	N 1	N 2	N 5		
0	0	0	0	N 5	N 2	Calm		
0	0	0	0	N 3	N 1	N 2		
0	4	3	2	Calm	SE 1	N 2		
10	0	3	4	N 6	N 4	NE 1		
2	0	0	1	N 4	N 2	NE 0-1		
3.6	3.3	3.2	3.3	3.6	2.6	2.1		

richtungen und Windstillen

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

Zahl der Tage mit Niederschlag 1

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

Tabelle XXI. Beobachtungsstation: Koseir.

Juni

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 ^{1/2} h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 ^{1/2} h	3h	9h	Tages- mittel	7 ^{1/2} h	3h	9h	Tages- mittel	7 ^{1/2} h	3h	9h	Tages- mittel
1	58.3	57.7	57.7	57.9	31.8	22.0	27.3	27.7	24.4	25.9	11.9	10.0	7.3	—	44	58	32	—
2	58.5	56.9	56.0	57.3	—	21.5	28.0	28.5	24.6	26.4	11.8	15.6	16.0	—	42	55	69	—
3	57.1	55.5	56.0	56.2	37.0	—	28.1	28.0	25.4	26.7	13.1	17.3	11.8	—	46	61	49	—
4	57.4	55.7	57.0	56.7	35.4	24.0	28.9	31.5	24.5	27.4	14.7	16.4	10.5	—	50	48	47	—
5	58.5	57.9	58.7	58.4	37.0	22.0	30.5	30.5	27.0	28.8	8.3	16.3	9.0	—	20	50	36	—
6	58.9	58.3	57.3	58.2	35.0	23.8	32.6	32.1	28.6	30.5	10.0	17.2	12.1	—	27	49	42	—
7	57.5	54.8	54.9	55.7	37.5	23.5	33.7	33.7	30.5	32.1	13.0	19.0	11.6	—	36	49	30	—
8	56.6	55.3	55.7	55.9	39.5	20.0	33.0	36.1	30.5	32.5	13.2	10.8	9.0	—	36	25	28	—
9	57.6	50.2	57.1	57.0	38.6	26.5	30.8	31.7	28.7	27.5	16.5	16.7	16.6	—	50	48	57	—
10	58.3	50.0	57.3	57.2	33.5	25.2	28.9	32.4	29.3	30.0	15.8	14.7	11.8	—	54	41	39	—
11	58.4	56.8	57.1	57.1	35.2	24.5	31.3	32.7	30.0	31.0	13.6	15.4	15.5	—	40	28	49	—
12	58.2	56.5	57.2	57.3	33.0	24.2	30.3	31.1	28.9	29.8	14.2	11.6	10.6	—	44	35	36	—
13	57.3	55.6	55.5	56.1	33.4	24.0	29.4	30.3	28.1	29.0	12.0	15.3	16.3	—	41	48	58	—
14	55.5	54.2	54.5	54.7	31.0	24.6	27.5	28.7	26.8	27.5	11.0	15.2	15.6	—	43	52	60	—
15	54.7	53.7	55.2	54.5	31.5	24.2	26.6	29.7	25.7	26.9	10.0	14.2	15.6	—	31	40	64	—
16	55.7	55.4	56.3	55.8	30.5	22.5	26.0	28.3	25.6	26.4	13.0	14.2	11.3	—	52	50	47	—
17	57.2	56.7	57.5	57.1	30.5	23.4	27.5	27.1	27.4	27.4	13.1	14.4	9.5	—	48	53	36	—
18	58.1	56.6	56.6	57.1	30.5	22.0	27.6	27.9	23.4	25.1	13.4	13.2	14.6	—	48	47	69	—
19	57.5	56.1	56.7	56.8	30.5	21.0	28.3	28.5	27.9	28.2	13.7	12.9	12.9	—	48	45	46	—
20	56.9	55.5	56.0	56.1	30.5	23.5	27.5	28.6	25.6	25.8	10.5	14.9	9.5	—	38	52	40	—
21	56.8	54.8	56.0	55.9	30.0	23.0	27.9	29.1	26.7	27.0	11.2	15.1	12.9	—	40	51	50	—
22	56.4	54.4	55.2	55.3	31.5	23.0	28.9	30.0	26.8	28.1	11.3	13.8	14.2	—	38	44	55	—
23	55.0	53.7	54.2	54.5	32.8	23.4	27.5	29.7	28.5	28.0	12.4	13.8	12.2	—	45	44	43	—
24	55.2	54.6	53.6	54.5	34.0	25.5	30.5	30.9	30.1	30.4	12.5	13.5	8.3	—	38	41	26	—
25	55.1	53.5	54.0	54.2	34.6	25.3	30.9	30.3	31.1	30.3	14.9	14.9	12.2	—	45	47	39	—
26	54.4	54.1	55.0	54.5	30.5	25.5	29.4	30.4	28.3	29.1	14.0	18.0	16.5	—	40	55	58	—
27	55.5	54.2	54.8	54.8	32.0	24.5	29.3	29.0	27.5	28.6	15.9	15.2	13.8	—	53	48	51	—
28	54.5	54.2	54.8	54.5	31.0	24.5	28.5	29.2	27.7	28.5	11.7	15.5	10.1	—	40	50	37	—
29	53.8	53.7	54.0	53.8	32.5	25.0	28.5	31.1	29.5	29.7	10.0	13.0	7.4	—	34	39	24	—
30	53.4	52.1	52.7	52.7	35.5	24.4	29.7	31.5	26.8	28.7	10.0	14.9	9.3	—	52	53	30	—
M.	56.63	55.36	55.84	55.94	33.3	23.9	29.2	30.3	27.5	28.61	12.8	14.8	12.2	13.2	43	47	45	45

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 ^{1/2} h a. m.	28	.	.	.	1	.	.	.
3h p. m.	22	.	4	.	2	.	2	.
9h p. m.	20	.	1	.	2	.	5	.
Summe.	70	.	5	.	5	.	7	.

Maximum des Luftdruckes 58.9 mm am 6.
 Minimum » » 52.1 » 30.
 Maximum der Temperatur 39.5° C. » 8.
 Minimum » » 21.0 » 19.

1897.

Art und Grad der Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche. Zugrichtung der Wolken				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 1/2 h a.m.	Anmerkung
7 1/2 h	3 h	9 h	Tages- mittel	7 1/2 h	3 h	9 h	Höhe und Form	
2	0	0	1	N 4	NE 2	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	E 2	E 0-1	—	
2	0	0	1	N 3	SE 1	E 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	E 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	Calm	N 1	SW 0-1	—	
0	0	0	0	E 0-1	SE 0-1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 1	NE 2	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	N 2	—	
0	0	0	0	N 4	NE 2	N 2	—	
0	0	0	0	N 2	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	NE 1	—	
0	0	0	0	N 6	N 4	N 5	—	
0	0	0	0	N 7	N 5	N 5	—	
0	0	0	0	N 7	N 5	N 3	—	
0	0	0	0	N 4	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	N 4	N 1	N 1	—	
0	0	0	0	N 4	N 1	N 2	—	
0	0	0	0	N 4	N 3	N 2	—	
0	0	0	0	N 5	N 3	N 3	—	
0	0	0	0	N 4	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	N 2	—	
0	0	0	0	N 4	N 2	N 2	—	
5	0	2	2	N 3	N 1	N 2	—	
0	2	0	1	N 2	N 2	N 2	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	N 2	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	N 2	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	N 2	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	N 2	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	N 2	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	Calm	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	Calm	—	
0.2	0.1	0.1	0.4	3.3	2.1	1.0	—	

richtungen und Windstillen

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

- Zahl der Tage mit Niederschlag 0
 > > > Gewitter 0
 > > > Nebel 0
 > > > Sturm 3

Tabelle XXII. Beobachtungsstation: Koseir.

Juli

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel
1	53.1	53.1	54.7	53.0	35.7	24.5	30.0	33.1	28.0	29.8	17.3	19.4	10.5	—	55	52	37	—
2	56.0	55.1	50.0	55.7	33.0	25.5	31.9	30.3	27.9	29.5	11.4	19.1	14.0	—	33	59	53	—
3	50.2	54.5	54.1	54.9	33.0	25.5	31.5	31.1	27.9	29.0	15.3	17.4	11.9	—	44	51	42	—
4	54.2	52.5	53.2	53.3	33.2	24.5	29.5	31.3	26.8	28.0	14.7	17.5	13.0	—	48	51	52	—
5	54.4	53.5	54.4	54.1	34.0	24.0	30.5	31.7	26.2	28.0	8.7	18.2	20.4	—	27	53	81	—
6	56.3	55.1	54.6	55.3	33.8	24.5	30.5	31.5	27.9	29.4	13.9	18.7	14.5	—	43	54	41	—
7	57.0	54.8	54.6	55.5	35.0	25.5	32.0	32.9	28.5	30.5	14.4	11.9	10.2	—	41	32	35	—
8	55.5	53.8	54.1	54.5	35.2	27.0	32.7	32.7	29.3	31.0	9.6	11.0	10.7	—	26	32	35	—
9	55.0	53.1	53.9	54.0	35.0	26.0	31.5	33.7	30.5	31.0	15.5	17.7	7.7	—	45	44	24	—
10	54.8	53.2	52.9	53.0	35.2	26.7	33.5	34.0	28.5	31.5	14.0	14.4	9.0	—	36	33	33	—
11	53.8	53.1	52.8	53.2	33.5	25.5	33.1	34.7	28.1	31.0	11.8	14.4	15.9	—	32	36	57	—
12	53.0	51.9	52.0	52.3	33.5	25.0	30.3	31.9	27.3	29.2	20.1	20.9	12.9	—	62	59	48	—
13	53.0	51.8	51.5	52.1	35.0	25.5	31.3	32.8	26.8	29.4	16.0	16.7	11.0	—	50	45	44	—
14	53.5	52.0	52.5	52.9	34.3	25.5	31.9	33.3	27.5	30.1	14.3	17.2	13.8	—	41	40	51	—
15	53.5	52.4	52.9	50.3	34.0	25.5	30.5	32.3	29.7	30.6	15.0	10.7	10.4	—	58	40	34	—
16	54.1	52.4	53.7	53.4	37.5	25.8	30.8	31.1	28.5	29.7	18.0	19.0	10.4	—	54	58	67	—
17	54.8	53.9	54.5	54.4	35.0	27.0	34.5	31.5	28.3	30.6	9.8	20.3	5.7	—	24	59	20	—
18	54.9	53.8	53.8	54.2	34.6	25.5	32.3	33.3	32.1	32.5	14.4	18.4	7.7	—	40	48	21	—
19	53.8	53.3	52.2	53.1	35.5	25.5	32.0	34.3	31.6	32.4	12.1	18.0	11.0	—	34	47	34	—
20	53.4	52.8	52.2	52.5	35.0	28.0	31.5	34.5	29.3	31.2	12.1	18.9	10.7	—	34	47	35	—
21	53.5	52.5	53.4	53.1	31.0	27.2	31.5	30.1	29.5	30.2	14.5	20.0	13.6	—	42	63	44	—
22	55.6	54.0	54.1	54.0	35.0	25.5	30.5	30.8	28.0	29.0	17.0	20.0	18.3	—	52	60	63	—
23	55.0	53.3	53.9	54.1	34.0	25.0	31.5	32.1	30.5	31.2	16.4	16.4	12.0	—	48	40	37	—
24	53.5	51.3	51.8	52.2	35.0	26.5	31.0	32.7	30.3	32.6	17.1	14.9	0.3	—	51	41	16	—
25	52.4	51.0	51.8	51.7	33.0	27.5	31.1	29.8	29.5	30.0	10.0	19.8	12.2	—	50	63	39	—
26	52.7	51.4	51.8	52.0	32.6	26.5	28.9	30.3	20.3	27.9	17.2	10.2	10.9	—	59	51	43	—
27	53.4	52.6	52.7	52.9	32.5	24.0	29.5	29.0	26.8	28.2	15.0	22.0	19.3	—	49	71	74	—
28	54.7	54.3	55.4	54.8	32.2	24.2	29.5	29.9	27.5	28.6	15.8	18.9	17.0	—	51	60	63	—
29	50.2	54.4	55.0	55.2	33.5	24.5	31.5	29.3	30.5	30.9	15.3	14.7	11.0	—	44	43	30	—
30	55.0	53.4	54.0	54.1	33.6	25.6	31.6	31.5	30.1	30.9	16.2	17.2	11.5	—	46	50	37	—
31	53.1	52.2	52.9	52.7	33.0	25.0	29.7	31.3	27.5	29.0	17.1	17.5	12.4	—	55	51	45	—
M.	54.37	53.13	53.46	53.65	34.1	25.6	32.2	32.0	28.7	30.18	14.9	17.5	12.4	14.9	44	50	43	46

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7h a. m.	30	.	.	.	1	.	.	.
2h p. m.	24	.	3	.	1	.	.	.
9h p. m.	6	.	10	.	6	.	3	.
Summe.	60	.	13	.	8	.	3	.

Maximum des Luftdruckes 57.0 mm am 7.
 Minimum > > 51.0 > 25.
 Maximum der Temperatur 37.5° C. > 16.
 Minimum > > 24.0 > 5.

1897.

Art und Grad der Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche. Zugrichtung der Wolken				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 ^{1/2} h a. m.	Anmerkung
7 ^{1/2} h	3h	9h	Tages- mittel	7 ^{1/2} h	3h	9h	Höhe und Form	
0	0	0	0	N 3	N 1	Calm	—	m. feucht.
0	0	0	0	N 3	Calm	NE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	NE 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	NE 0-1	—	
0	1	1	1	N 2	Calm	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	N 1	NE 1	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	Calm	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	Calm	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	Calm	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	NE 0-1	—	
0	0	0	0	N 1	Calm	Calm	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	N 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	E 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	NE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	E 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	E 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	E 0-1	—	
0	0	0	0	E 0-1	E 2	E 0-1	—	
0	0	0	0	N 1	N 0-1	E 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	N 1	—	
2	2	2	2	N 6	N 4	N	—	
2	0	0	1	N 4	N 2	Calm	—	
0	0	0	0	N 4	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	N 4	N 2	NE 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	NE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	N 2	NE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	N 2	E 0-1	—	
0	0	0	0	N 5	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 5	NE 1	SE 0-1	p. m. feucht	
0	0	0	0	N 3	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	NE 1	N 1	—	
0	0	0	0	N 4	N 3	N 2	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	NE 1	—	
0'1	0'1	0'2	0'1	2'7	1'4	0'6	—	

richtungen und Windstillen

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.
.	3
.	6
.	9

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

Tabelle XXIII. Beobachtungsstation: Koseir.

August

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten				
	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	
1	53.1	51.4	52.9	52.5	34.0	23.8	30.9	31.3	28.5	29.8	13.8	19.6	11.8	—	42	58	41	—	
2	53.3	53.2	54.1	53.5	33.0	24.2	29.9	30.7	26.3	28.3	13.7	22.2	22.4	—	49	67	87	—	
3	54.0	54.5	54.1	54.4	33.5	24.5	24.5	31.3	31.3	27.7	29.5	18.5	18.1	22.3	—	54	53	79	—
4	50.6	55.1	55.2	55.0	33.0	25.0	31.0	30.0	28.3	29.4	18.6	22.9	19.9	—	55	73	70	—	
5	50.1	54.4	54.1	54.8	34.2	25.5	30.9	32.3	28.9	30.2	17.2	16.7	18.9	—	51	46	61	—	
6	55.9	53.9	53.5	54.4	34.5	26.5	31.3	32.1	29.9	30.8	16.1	13.8	13.4	—	48	39	27	—	
7	55.1	53.9	54.9	54.6	34.5	25.7	31.1	32.5	31.5	31.7	21.0	19.7	18.3	—	62	54	53	—	
8	50.6	55.4	56.5	56.2	37.0	25.6	30.3	30.3	27.1	28.7	17.1	18.3	13.4	—	53	57	50	—	
9	57.6	55.8	56.3	56.6	33.0	24.0	28.9	29.7	26.2	27.7	16.1	17.9	14.3	—	55	58	57	—	
10	57.0	56.1	55.6	56.2	32.0	22.0	29.9	30.9	28.1	26.2	16.6	18.7	12.1	—	53	56	43	—	
11	55.8	54.1	54.7	54.8	31.5	24.0	28.5	29.7	27.7	28.4	14.9	15.5	12.0	—	52	57	43	—	
12	55.2	54.1	54.2	54.5	32.0	23.3	29.5	30.9	26.6	28.4	16.9	19.5	20.2	—	55	58	78	—	
13	55.2	53.6	53.3	54.0	32.5	23.8	30.3	30.1	24.8	27.5	15.8	20.4	19.8	—	49	64	84	—	
14	54.8	54.2	54.7	54.6	34.2	23.3	29.5	31.1	27.3	28.8	15.4	17.6	13.9	—	50	52	52	—	
15	50.1	55.1	55.3	55.5	33.5	25.1	31.9	30.3	27.5	29.3	14.9	23.1	11.5	—	40	72	42	—	
16	50.3	54.0	55.2	55.5	33.5	24.5	31.3	29.9	27.3	28.9	17.7	19.3	18.6	—	52	62	69	—	
17	55.0	53.5	54.2	54.4	33.0	24.5	31.5	31.3	27.9	29.6	12.4	15.8	9.0	—	36	47	32	—	
18	54.7	53.3	54.2	54.1	32.3	24.2	29.5	30.3	26.6	28.3	13.0	15.8	12.3	—	44	49	47	—	
19	55.4	54.0	55.3	55.1	33.2	22.6	30.5	30.5	26.7	28.6	10.0	18.6	16.2	—	31	57	63	—	
20	56.4	55.0	55.5	55.6	34.1	24.0	31.0	31.3	29.5	30.3	10.7	18.5	13.6	—	50	54	44	—	
21	56.4	55.1	55.1	55.5	33.0	25.0	29.5	31.3	28.7	29.6	14.0	16.9	12.7	—	46	50	44	—	
22	55.7	54.2	55.2	55.0	31.5	24.0	29.3	29.1	26.8	28.0	15.0	19.0	14.6	—	50	63	50	—	
23	55.8	55.0	56.3	55.7	31.8	23.0	29.0	30.5	26.8	28.1	12.5	19.0	15.1	—	42	58	59	—	
24	56.0	55.1	55.7	55.6	32.8	23.5	29.2	30.7	27.3	28.6	10.7	17.3	13.9	—	35	52	52	—	
25	55.4	54.0	53.3	54.4	33.5	23.5	30.5	31.0	26.8	28.8	13.4	16.7	18.9	—	41	50	72	—	
26	54.4	53.0	54.2	53.8	34.0	25.0	30.7	30.9	26.4	28.8	14.7	20.7	11.8	—	45	62	46	—	
27	55.2	54.0	55.0	54.7	34.5	25.0	31.7	31.5	27.3	29.5	13.7	16.0	12.9	—	40	47	48	—	
28	55.3	54.4	53.6	54.4	34.0	25.0	31.0	32.1	30.0	30.8	12.7	17.0	14.7	—	38	48	47	—	
29	55.0	54.1	53.2	54.1	32.5	25.5	30.3	31.1	30.5	30.4	14.2	17.3	13.4	—	44	54	41	—	
30	54.7	53.0	54.2	54.0	37.3	25.0	29.3	30.9	28.9	29.5	17.0	19.5	15.8	—	56	58	54	—	
31	54.7	54.0	55.1	54.6	37.5	25.0	31.1	31.0	29.7	30.6	12.6	18.3	16.3	—	38	54	53	—	
M.	55.48	54.28	54.67	54.81	33.6	24.4	30.0	30.8	27.8	29.14	15.1	18.4	15.1	16.2	48	56	55	53	

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 1/2 h a.m.	31	.	.	.	.	.	.	.
3 h p.m.	7	.	14	.	6	.	3	.
9 h p.m.	5	.	2	.	3	.	17	.
Summe	43	.	16	.	9	.	20	.

Maximum des Luftdruckes 57.6 mm am 9.
 Minimum > > 51.4 > 1.
 Maximum der Temperatur 37.5° C. > 31.
 Minimum > > 22.0 > 10.

1897.

Art und Grad der Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche. Zugrichtung der Wolken				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Seale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 1/2 ^h a. m.	Anmerkung
7 1/2 ^h	3 ^h	9 ^h	Tages- mittel	7 1/2 ^h	3 ^h	9 ^h	Höhe und Form	
0	0	0	0	N 4	NE 2	E 0-1	—	p. m. feucht.
0	0	0	0	N 1	SE 0-1	S 0-1	—	
0	0	0	0	N 1	SE 1	S 0-1	—	
0	0	0	0	N 1	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	NE 1	NE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	NE 1	—	
0	0	0	0	N 4	N 2	S 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	N 1	E 0-1	—	
0	0	0	0	N 4	NE 2	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	SE 0-1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	N 1	N 1	—	
0	0	0	0	N 4	E 0-1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	E 1	E 1	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	N 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	NE 0-1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 1	NE 0-1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	E 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	E 0-1	SW 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	E 0-1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	E 1	SE 0-1	—	
0	4	3	2	N 2	NW 1	N 2	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	N 1	—	
0	0	0	0	N 2	NE 1	N 2	—	
0	0-1	0-1	0-1	2-4	1-1	0-0	—	

richtungen und Windstillen.

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

- Zahl der Tage mit Niederschlag 0
 > > < > Gewitter 0
 > > > > Nebel 0
 > > > > Sturm 0

Tabelle XXIV. Beobachtungsstation: Koseir.

September

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel
1	55.1	53.3	53.8	54.1	34.8	25.5	30.7	31.5	29.5	30.3	15.0	18.3	18.8	—	40	53	61	—
2	54.2	53.0	53.5	53.6	34.0	25.0	28.8	31.5	29.0	29.9	10.2	19.9	18.0	—	55	58	58	—
3	54.2	54.2	55.0	54.5	30.0	20.0	29.7	32.5	30.5	30.8	15.3	18.1	15.5	—	49	50	48	—
4	55.2	54.3	55.0	54.8	33.5	20.0	29.9	32.5	32.3	31.8	14.8	17.7	10.7	—	47	49	45	—
5	55.7	53.5	54.3	54.5	37.8	25.5	29.5	31.0	28.7	29.5	14.7	18.0	12.4	—	48	55	43	—
6	54.3	52.5	53.7	53.5	37.5	20.2	30.8	29.5	27.5	28.8	10.8	17.0	10.5	—	51	58	68	—
7	54.9	54.1	55.8	54.9	33.0	22.5	30.3	30.7	26.6	28.6	7.8	10.9	5.2	—	24	51	59	—
8	55.7	50.6	50.2	50.2	31.0	23.5	30.3	30.3	28.7	29.5	17.1	19.1	15.2	—	53	59	52	—
9	58.2	56.0	50.4	50.9	37.0	23.5	28.9	20.5	27.3	28.2	14.3	10.1	16.8	—	48	53	62	—
10	56.7	55.5	55.1	55.8	37.5	24.5	28.1	31.3	29.0	29.0	13.4	10.5	11.5	—	48	49	37	—
11	55.5	54.9	55.2	55.2	34.5	24.5	28.7	30.1	29.1	20.2	17.4	11.2	10.7	—	60	66	50	—
12	55.8	54.6	50.4	55.0	32.5	25.2	29.1	30.0	28.9	29.2	18.3	21.7	10.1	—	61	68	55	—
13	50.2	55.1	50.2	55.8	31.5	25.0	31.3	29.8	26.8	28.8	13.1	21.8	11.0	—	41	70	44	—
14	50.8	55.1	55.7	55.9	31.5	25.0	29.7	29.8	28.9	29.3	15.0	20.4	13.0	—	51	65	45	—
15	55.6	54.3	54.2	54.7	33.0	24.2	30.5	29.7	26.6	28.4	10.0	20.0	14.7	—	17	64	57	—
16	54.6	53.5	53.7	53.9	32.0	23.5	30.5	29.7	28.3	29.2	10.9	20.2	15.1	—	34	65	53	—
17	55.6	55.1	50.2	55.0	32.5	24.5	27.5	29.5	28.5	28.5	14.5	20.0	13.2	—	54	65	40	—
18	57.4	56.0	50.7	56.7	33.5	24.5	29.1	31.1	28.5	29.1	13.9	19.8	10.2	—	46	59	35	—
19	50.9	55.2	55.7	55.9	34.0	24.2	30.3	31.5	26.4	28.0	10.7	19.3	15.5	—	34	50	61	—
20	50.2	55.3	55.2	55.6	34.0	23.0	29.1	30.5	20.8	28.3	12.8	19.7	10.7	—	43	61	64	—
21	57.2	55.3	55.4	56.0	33.5	23.5	28.7	30.1	27.7	28.6	18.1	19.2	14.0	—	62	61	51	—
22	50.9	55.7	50.0	56.2	30.5	23.0	30.3	30.7	27.7	28.9	5.4	22.4	11.3	—	17	70	42	—
23	57.5	57.0	57.4	57.3	34.0	23.0	28.1	31.5	26.8	28.3	10.8	21.8	17.8	—	39	63	68	—
24	59.1	57.9	58.2	58.4	35.5	24.0	29.9	30.5	29.1	29.7	11.5	20.1	15.3	—	36	62	51	—
25	59.5	57.1	57.5	58.0	36.2	25.0	28.1	30.3	27.5	28.3	16.0	19.1	18.5	—	59	59	68	—
26	57.6	50.5	58.0	57.4	33.0	24.0	26.6	28.1	25.0	26.6	15.4	15.9	10.4	—	60	55	67	—
27	58.1	57.3	59.0	58.1	30.0	23.0	26.0	28.1	27.5	27.5	12.0	19.1	8.9	—	47	67	33	—
28	58.0	57.8	58.5	58.4	37.0	22.5	20.4	28.9	25.8	20.7	11.2	18.4	13.2	—	44	62	53	—
29	59.2	57.5	58.0	58.2	32.0	23.0	27.3	30.3	25.8	27.0	13.2	18.1	14.5	—	49	60	59	—
30	59.7	57.9	57.7	58.4	29.5	22.0	20.6	28.1	26.0	27.0	13.6	17.0	10.8	—	56	60	65	—
M.	56.62	55.40	55.99	56.03	34.1	24.2	26.1	30.3	28.0	28.81	13.6	19.1	14.9	15.9	46	60	53	53

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 1/2 h a. m.	22	.	2	.	.	.	.	.
3 h p. m.	16	.	11	.	2	.	1	.
9 h p. m.	16	.	8	.	1	.	4	.
Summe.	54	.	21	.	3	.	5	.

Maximum des Luftdruckes 59.7 mm am 30.
 Minimum » » 52.5 » 6.
 Maximum der Temperatur 37.8° C. » 5.
 Minimum » » 22.5 » 7. u. 28.

1897.

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 u. 7 ¹ / ₂ h a. m.	Anmerkung
7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Höhe und Form	
0	2	1	1	N 3	NE 2	N 2	—	p. m. schwül.
0	5	0	2	N 4	NE 2	N 1	—	
0	5	8	4	N 3	N 2	NE 1	—	
2	5	0	2	N 2	NE 2	N 1	—	
0	0	2	1	N 2	N 1	N 1	—	
0	0	0	0	N 3	NE 2	N 0-1	—	
0	0	0	0	Calm	N 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	NE 0-1	N 0-1	—	
0	0	0	0	N 4	N 2	N 2	—	
0	0	0	0	NW 3	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	N 4	NE 3	NE 1	—	
0	3	0	1	N 3	N 2	NE 1	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	Calm	—	
0	0	0	0	N 2	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	N 1	E 0-1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	NW 1	NE 2	N 1	—	
0	0	0	0	N 2	NE 1	N 1	—	
0	0	0	0	N 3	NE 2	N 0	—	
0	0	0	0	NE 0-1	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	NE 0-1	SE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	NW 0-1	N 1	NE 0-1	—	
0	0	0	0	NW 0-1	E 0-1	NE 0-1	—	
0	0	0	0	NW 0-1	NE 1	E 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	N 2	N 2	—	
0	0	0	0	N 4	N 3	N 2	—	
0	0	0	0	N 4	N 3	N 1	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	NE 1	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	NE 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	N 3	0-1	—	
0	0	0	0	N 6	N 4	N 2	—	a. m. starker Wind.
0·1	0·7	0·4	0·4	2·4	1·7	0·9	—	

richtungen und Windstillen.

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

Zahl der Tage mit Niederschlag 0

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

Tabelle XXV. Beobachtungsstation: Koseir.

October

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel
1	59.4	57.6	58.0	58.3	32.0	24.0	28.3	29.5	27.1	28.0	10.3	15.4	7.3	—	36	50	28	—
2	59.3	57.3	58.6	58.4	30.6	23.0	28.7	29.7	25.8	27.5	9.8	17.5	19.5	—	33	57	79	—
3	59.9	58.9	59.0	59.3	30.5	22.2	28.1	28.7	25.7	27.2	20.8	20.7	20.2	—	73	70	82	—
4	60.1	58.7	59.5	59.4	31.1	22.6	29.1	29.3	26.2	27.7	12.8	19.7	18.9	—	43	65	75	—
5	59.7	58.3	59.0	59.2	31.5	21.8	27.1	28.9	26.8	27.4	11.7	20.7	10.6	—	44	70	41	—
6	59.9	58.0	58.2	58.7	33.5	23.4	31.3	31.0	30.0	30.6	7.5	16.3	4.4	—	22	49	14	—
7	59.6	57.2	58.6	58.5	31.5	25.4	29.1	30.5	27.3	28.6	12.5	18.2	3.2	—	42	55	49	—
8	58.8	57.3	58.5	58.2	30.1	22.0	28.5	28.9	25.4	27.0	8.3	13.0	11.8	—	29	45	49	—
9	58.3	57.7	58.6	58.2	33.2	21.5	26.0	28.7	25.8	26.6	6.9	16.7	11.5	—	28	57	47	—
10	60.7	59.9	60.6	60.4	30.2	22.0	27.3	27.8	25.4	26.5	13.6	16.8	16.5	—	50	61	69	—
11	60.8	59.5	60.2	60.2	33.4	22.5	25.8	27.8	25.4	26.1	12.8	17.9	10.7	—	52	65	45	—
12	60.8	58.7	59.3	59.6	32.0	21.5	26.8	30.0	26.0	27.2	13.2	15.5	11.7	—	50	49	47	—
13	61.2	59.7	59.9	60.3	29.8	23.0	27.1	28.9	26.4	27.2	15.3	18.8	16.9	—	57	63	66	—
14	60.4	59.2	59.6	59.7	29.5	22.0	24.6	28.5	26.3	26.4	12.3	17.9	12.5	—	53	62	50	—
15	60.4	58.9	55.9	59.7	33.0	22.0	24.9	28.5	25.4	26.0	14.1	18.0	16.1	—	50	65	67	—
16	60.9	59.5	60.0	60.1	30.0	21.2	25.3	28.5	24.9	25.9	13.8	17.5	15.4	—	58	61	60	—
17	60.6	59.3	59.9	59.9	30.5	21.0	27.1	27.7	25.3	26.4	13.7	18.7	18.4	—	52	68	77	—
18	60.8	60.1	60.5	60.5	31.6	21.0	27.3	27.5	26.0	26.5	14.6	20.0	16.8	—	55	74	67	—
19	59.9	58.5	59.7	59.4	32.5	22.2	23.9	27.9	25.4	25.7	12.7	10.4	18.7	—	58	69	78	—
20	59.2	57.9	58.5	58.5	31.0	22.5	26.4	27.6	26.6	26.8	16.2	19.2	19.0	—	64	70	74	—
21	59.2	58.6	59.6	59.1	29.5	23.0	26.4	26.8	26.3	26.5	16.2	20.1	19.0	—	64	77	77	—
22	60.4	59.0	59.5	59.6	28.5	22.8	24.9	27.7	26.8	26.5	17.9	18.4	15.6	—	77	67	60	—
23	59.5	57.8	59.3	58.9	31.5	23.0	24.0	26.8	24.6	25.0	14.9	14.9	12.4	—	67	57	54	—
24	59.9	58.6	59.4	59.3	27.0	21.0	25.4	26.0	24.4	24.6	11.8	15.1	14.0	—	49	60	65	—
25	60.0	58.2	58.8	59.0	28.0	19.5	24.4	26.2	23.8	24.0	11.3	17.4	10.4	—	50	69	75	—
26	59.0	57.8	59.2	58.7	27.6	20.0	24.4	27.3	24.6	25.2	14.7	18.0	10.3	—	65	67	71	—
27	59.5	59.1	59.2	59.3	28.5	20.6	25.0	27.0	24.4	25.2	14.2	10.4	12.4	—	60	62	55	—
28	61.3	60.3	60.8	60.8	27.0	21.0	24.0	26.6	24.6	24.9	10.1	14.4	13.9	—	46	56	60	—
29	61.6	60.8	61.9	61.4	27.0	20.5	23.9	26.2	24.8	23.9	11.1	14.6	11.5	—	51	58	50	—
30	62.7	61.0	61.3	61.7	26.0	19.0	22.2	24.6	23.6	25.0	9.9	8.9	7.2	—	50	39	33	—
31	61.6	59.2	60.2	60.3	26.0	18.8	21.8	24.6	21.0	22.1	6.1	10.1	10.3	—	31	45	56	—
M.	60.17	58.79	59.52	59.50	30.3	21.8	25.8	27.9	25.2	26.02	12.6	17.0	14.2	14.6	50	61	59	57

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 1/2 h a. m.	20	.	.	.	.	.	.	.
3 h p. m.	17	.	13	.	1	.	.	.
9 h p. m.	11	.	6	.	7	.	5	.
Summe	48	.	19	.	8	.	5	.

Maximum des Luftdruckes 62.7 mm am 30.
 Minimum > > 57.2 > 7.
 Maximum der Temperatur 33.5° C. > 6.
 Minimum > > 18.8 > 31.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Seale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen d. 7 1/2 ^h a. m.	Anmerkung
7 1/2 ^h	3 ^h	9 ^h	Tages- mittel	7 1/2 ^h	3 ^o	9 ^h	Höhe und Form	
0	0	0	0	N 3	NE 1	SE 1	—	p. m. feucht.
0	0	0	0	N 2	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	NE 0-1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 2	NE 1	E 0-1	—	
0	0	0	0	N 1	NE 0-1	NW 1	—	
0	0	0	0	N 3	E 0-1	NE 1	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	E 1	—	
0	0	0	0	NW 1	N 2	NE 0-1	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	NE 1	—	
0	0	0	0	NW 2	NE 1	E 0-1	—	
0	5	5	3	NW 0-1	NE 1	E 0-1	—	
3	8	10	7	NW 6	N 4	NE 2	—	
0	0	0	0	NW 4	N 2	N 2	—	
0	0	3	1	NW 3	N 2	N 2	—	
0	0	0	0	NW 3	N 2	N 1	—	
0	3	2	2	N 2	N 2	NE 1	—	
4	3	10	6	NW 1	NE 2	NE 1	—	
8	2	0	3	NW 1	N 3	E 2	—	
3	4	10	6	N 4	NE 3	N 2	•	
10	10	10	10	N 1	NE 2	E 1	7 p. m. Beginn des •. u. < in allen Quadranten.	
9	5	10	8	N 3	N 2	N 3	—	
0	0	4	1	N 7	N 5	N 3	—	
0	0	0	0	N 4	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	N 1	NE 0-1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	N 1	NE 1	E 0-1	—	
0	0	0	0	Calm	N 2	N 2	—	
0	0	2	1	NW 2	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	N 5	N 5	N 6	p. m. starker Wind.	
0	0	0	0	N 6	N 5	N 7	Starker Wind.	
0	0	0	0	N 4	N 3	Calm	—	
1·2	1·3	2·1	1·5	2·7	2·0	1·5	—	

richtungen und Windstillen

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	10	.	1
.	1	.	1
.	11	.	2

Zahl der Tage mit Niederschlag 1

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

Tabelle XXVI. Beobachtungsstation: Koseir.

November

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 mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel
1	61.5	59.5	60.4	60.5	25.0	16.0	24.0	24.6	21.2	22.4	7.0	12.0	10.9	—	32	55	59	—
2	61.8	61.1	61.6	61.5	25.5	16.4	18.6	24.4	22.2	21.9	8.6	8.0	8.0	—	54	35	43	—
3	63.3	61.5	62.3	62.4	25.2	16.8	22.2	23.0	22.0	22.8	6.1	10.4	9.4	—	31	48	40	—
4	62.7	60.5	60.5	61.2	25.6	18.4	22.0	23.7	22.4	22.0	8.0	10.2	9.2	—	41	47	40	—
5	60.8	59.4	60.4	60.2	25.0	17.8	20.8	24.0	21.7	22.0	6.7	10.4	10.4	—	37	48	54	—
6	61.0	60.5	61.4	61.2	25.0	16.5	20.2	24.2	22.6	22.4	9.0	11.0	10.9	—	51	49	50	—
7	62.2	60.6	61.6	61.5	27.0	17.5	21.6	24.2	21.6	22.2	9.4	11.6	10.3	—	49	51	54	—
8	61.0	59.9	60.4	60.6	25.0	17.0	21.0	24.0	21.2	22.0	9.5	10.8	10.9	—	50	49	59	—
9	60.5	59.5	61.0	60.3	26.0	16.0	21.0	24.0	21.0	21.9	10.5	11.0	11.0	—	57	40	60	—
10	63.2	61.8	63.0	62.7	24.5	16.0	19.4	22.9	19.6	20.4	7.3	8.0	8.8	—	43	30	52	—
11	64.0	62.6	63.5	63.4	23.0	15.0	19.4	21.8	18.8	19.7	8.1	8.1	6.8	—	49	47	43	—
12	64.3	62.0	63.7	63.5	22.5	15.4	20.4	21.6	17.8	19.4	8.3	9.2	7.5	—	47	48	49	—
13	65.1	63.7	64.2	64.3	21.0	12.5	15.4	19.8	16.4	17.0	5.1	8.2	6.5	—	39	48	47	—
14	60.3	65.4	60.1	65.0	21.0	13.0	17.2	18.6	16.0	17.2	8.0	8.3	5.3	—	57	52	38	—
15	67.0	65.0	65.4	60.0	21.0	15.0	19.5	20.2	17.4	18.0	7.7	7.3	7.0	—	40	42	48	—
16	65.0	63.5	63.0	64.0	21.0	14.5	18.4	20.4	18.0	18.7	8.0	8.0	6.8	—	42	50	44	—
17	64.0	63.8	64.4	64.1	21.0	14.5	18.6	19.5	17.2	18.1	7.0	8.4	5.9	—	44	50	40	—
18	65.8	65.2	65.4	65.5	21.0	15.0	19.8	20.6	17.6	18.0	6.4	5.9	6.4	—	37	32	43	—
19	65.9	65.5	60.3	65.9	21.5	14.5	19.0	21.1	18.2	19.0	7.3	8.7	7.5	—	45	47	48	—
20	66.7	65.1	65.7	65.8	22.0	15.0	19.0	21.2	18.8	19.0	9.1	9.5	9.3	—	53	51	57	—
21	65.1	63.7	63.7	64.2	22.5	14.0	18.0	21.4	17.0	18.5	7.8	11.0	9.3	—	49	62	64	—
22	63.2	61.0	61.7	62.0	23.0	13.0	18.2	22.0	19.6	17.5	6.6	9.8	9.1	—	42	48	53	—
23	62.1	59.9	60.7	60.9	22.5	15.5	18.0	22.0	18.4	17.2	6.2	10.7	10.3	—	40	55	65	—
24	60.5	58.6	60.4	59.8	22.5	13.0	16.0	22.2	19.2	19.2	8.0	12.2	9.9	—	59	62	59	—
25	62.0	61.4	62.8	62.3	21.2	13.6	18.8	20.9	18.8	18.8	7.1	8.8	6.9	—	45	48	40	—
26	63.7	61.6	63.5	62.9	21.0	13.2	18.2	19.6	18.0	18.5	5.0	9.5	7.9	—	30	50	51	—
27	63.7	61.6	61.9	62.4	21.5	12.5	18.7	20.4	16.8	18.2	4.8	8.0	7.5	—	30	45	53	—
28	61.8	58.8	59.1	59.9	22.5	12.5	19.0	21.0	17.4	18.9	6.9	10.1	9.3	—	41	54	63	—
29	60.6	59.3	60.7	60.2	22.0	11.0	14.0	22.4	18.0	18.2	5.3	5.2	5.0	—	43	26	38	—
30	62.8	61.0	62.2	62.2	20.5	12.5	15.4	17.4	17.0	17.7	6.5	6.9	8.5	—	50	30	59	—
M.	63.31	61.82	62.59	62.58	22.9	15.2	18.09	22.0	19.4	20.07	7.3	9.4	8.5	8.4	44	48	51	48

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 1/2 h a.m.	7	.	.	.	.	.	.	.
3 h p.m.	28	.	1	.	.	.	.	.
9 h p.m.	26	.	1	.	.	.	1	.
Summe	61	.	2	.	.	.	1	.

Maximum des Luftdruckes 67.0 mm am 15.
 Minimum > > 58.6 > 24.
 Maximum der Temperatur 27.0° C. > 7.
 Minimum > > 11.0 > 29.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 ¹ / ₂ h a. m.	Anmerkung
7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	3h	9h	Höhe und Form	
0	0	0	0	NW 1	NE 1	SE 0-1	—	Anmerkung
2	0	2	1	NW 1	N 3	N 2	—	
0	0	0	0	NW 2	N 2	N 1	—	
0	3	0	1	NW 3	N 4	N 2	—	
0	0	0	0	NW 3	N 2	N 1	—	
0	5	3	3	NW 2	N 1	Calm	—	
0	0	0	0	NW 2	N 2	N 1	—	
2	3	0	2	NW 3	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	NW 1	N 1	NE 0 1	—	
0	2	0	1	NW 2	N 3	N 3	—	
0	0	0	0	NW 5	N 4	N 5	—	
0	0	0	0	NW 7	N 8	N 8	—	
0	0	0	0	N 7	N 8	N 7	—	
5	10	5	7	N 7	N 6	N 5	—	
2	0	0	1	N 5	N 3	N 2	—	
0	0	0	0	N 4	N 3	N 3	—	
2	5	3	3	N 5	N 3	N 3	—	
0	2	4	2	N 5	N 2	N 3	—	
0	0	0	0	NW 4	N 5	N 2	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	NW 2	N 1	N 1	—	
0	0	0	0	NW 2	N 2	N 2	—	
0	0	0	0	NW 3	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	NW 2	N 1	Calm	—	
2	0	0	1	NW 3	N 4	N 3	—	
0	0	0	0	NW 3	N 3	N 3	—	
0	0	0	0	NW 2	N 2	N 1	—	
0	10	0	3	NW 2	N 1	N 1	—	
0	0	0	0	NW 2	NW 1	N 1	—	
0	1	0	0	NW 2	N 1	N 1	—	
0.5	1.3	0.5	0.7	3.2	2.8	2.2	—	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	23	.	.
.	1	.	2
.	24	.	2

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

Tabelle XXVII. Beobachtungsstation: Koseir.

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 mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel
1	61.4	59.6	60.6	60.5	21.5	13.0	15.2	20.4	15.8	16.8	8.5	11.1	10.0	—	60	63	75	—
2	61.5	60.0	62.2	61.4	22.0	12.0	15.6	20.4	17.8	17.9	0.1	10.3	8.2	—	47	57	55	—
3	59.6	62.8	63.0	61.8	20.0	12.0	10.0	19.4	16.2	17.1	4.8	6.6	0.5	—	34	39	45	—
4	63.5	61.8	63.3	62.9	20.2	11.5	13.8	19.8	16.8	16.8	5.1	5.9	0.9	—	44	34	49	—
5	63.3	62.7	63.0	63.0	22.5	12.2	10.2	19.8	16.6	17.3	6.0	5.6	0.9	—	41	33	60	—
6	62.7	61.3	62.6	62.2	23.2	12.5	15.6	21.8	18.0	21.4	8.0	12.0	9.5	—	60	65	62	—
7	61.9	60.7	61.0	61.2	23.0	13.4	10.2	22.4	18.0	18.6	9.2	8.8	2.2	—	67	44	60	—
8	61.4	60.7	62.1	61.4	22.0	13.4	15.8	20.0	15.8	16.9	5.3	6.9	2.5	—	40	40	63	—
9	63.8	62.0	63.9	63.2	20.5	10.0	16.2	18.4	14.9	16.1	5.1	7.7	7.4	—	37	49	59	—
10	64.6	63.8	63.1	63.8	20.8	12.0	17.0	19.7	17.0	17.7	7.4	10.0	9.0	—	52	61	63	—
11	63.2	62.2	63.3	62.9	21.0	12.5	15.4	19.8	17.8	17.7	8.4	10.0	7.5	—	64	61	49	—
12	64.3	63.6	61.8	63.2	20.5	10.6	13.6	19.7	17.4	17.0	5.8	6.4	7.8	—	50	61	53	—
13	64.3	62.3	63.9	63.5	20.3	10.6	15.0	19.4	15.4	16.5	7.6	8.1	8.0	—	58	49	61	—
14	64.1	63.6	64.9	64.2	20.2	12.0	15.4	19.8	16.8	17.2	0.0	7.3	5.0	—	46	43	42	—
15	60.2	65.9	65.9	66.0	20.0	13.0	15.4	19.0	15.9	16.6	6.0	7.5	0.2	—	50	40	46	—
16	65.7	63.8	64.9	64.8	20.0	12.5	10.4	18.8	15.9	16.8	5.5	9.0	0.5	—	47	50	48	—
17	64.6	62.8	63.5	63.6	20.5	11.5	10.8	19.2	10.4	17.2	7.5	9.9	7.8	—	53	59	56	—
18	62.7	60.7	60.8	61.4	21.2	11.0	15.0	19.0	16.6	16.8	6.0	10.0	9.5	—	48	61	68	—
19	61.2	60.2	61.2	60.6	21.0	10.8	14.2	20.4	16.2	16.6	7.0	9.0	9.0	—	58	51	65	—
20	62.3	61.7	62.7	62.2	20.0	10.5	14.6	20.4	17.4	17.5	7.4	8.6	8.7	—	59	48	59	—
21	64.7	63.6	64.8	64.4	19.5	10.5	14.0	19.0	15.6	16.0	6.1	10.0	9.1	—	52	61	68	—
22	64.9	62.0	63.3	63.6	21.0	11.0	17.8	20.2	17.0	18.0	7.2	11.0	10.4	—	48	62	72	—
23	63.3	62.7	63.0	63.0	22.0	11.5	15.8	20.2	17.0	17.5	7.8	10.4	10.6	—	58	58	74	—
24	63.8	61.6	64.2	63.2	22.0	12.0	16.7	21.2	17.8	18.1	10.5	10.1	13.1	—	74	54	90	—
25	65.5	64.3	64.3	64.7	21.5	12.0	16.4	21.8	16.4	17.7	9.1	10.8	9.6	—	66	50	69	—
26	64.6	63.9	64.9	64.5	22.0	10.6	15.0	21.4	18.4	18.3	7.4	6.8	7.0	—	58	52	48	—
27	67.2	65.8	67.1	66.7	19.5	12.6	16.2	18.0	16.4	16.8	7.8	12.3	11.3	—	57	80	81	—
28	67.3	65.7	66.9	66.6	17.5	8.0	12.7	16.8	14.2	14.5	5.2	0.4	4.6	—	47	45	38	—
29	66.6	64.2	65.5	65.4	18.5	8.0	11.2	17.8	14.0	14.1	4.8	6.0	5.4	—	49	42	46	—
30	65.0	62.7	64.2	63.9	17.5	8.0	15.2	17.8	14.0	15.2	5.4	5.4	5.2	—	42	35	44	—
31	67.2	67.0	67.8	67.3	14.5	5.5	8.9	13.0	11.7	11.3	3.6	5.4	4.0	—	42	48	39	—
M.	63.95	62.80	63.67	63.47	20.5	11.2	15.5	19.5	16.3	16.80	6.7	8.5	8.3	7.8	52	52	60	55

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 1/2 h a. m.	3	.	.	.	.	.	.	.
2 h p. m.	23	.	.	.	6	.	2	.
9 h p. m.	23	.	2	.	2	.	1	.
Summe.	49	.	2	.	8	.	3	.

Maximum des Luftdruckes 67.8 mm am 31.
 Minimum » » 59.6 » 3.
 Maximum der Temperatur 23.2° C. » 6.
 Minimum » » 5.5 » 31.

1897.

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

richtungen und Windstillen.

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

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

Tabelle XXVIII. Beobachtungsstation: Koseir.

Jänner

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 mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel
1	68.3	67.1	67.6	67.7	18.0	6.5	12.2	14.2	13.6	13.4	6.1	6.3	6.4	—	57	52	55	—
2	69.2	67.6	67.5	68.1	18.5	9.0	14.2	17.2	14.4	15.1	5.3	6.9	4.7	—	44	47	39	—
3	67.8	65.6	65.8	66.4	18.4	11.0	16.0	17.6	15.4	16.1	6.9	6.7	4.8	—	51	45	37	—
4	65.5	64.2	64.5	64.7	19.0	10.4	14.4	18.2	15.4	15.0	4.5	5.8	5.8	—	37	37	44	—
5	63.0	59.6	60.7	61.1	18.8	8.0	12.2	17.0	14.2	14.8	4.4	7.0	4.1	—	41	51	40	—
6	61.3	60.6	62.2	61.4	18.0	8.0	13.7	17.2	11.5	13.5	6.3	4.9	5.7	—	54	34	50	—
7	64.0	63.2	64.7	63.9	18.0	6.5	12.2	17.2	15.8	15.2	6.1	7.0	4.8	—	57	52	36	—
8	66.7	66.2	66.7	66.5	18.5	8.5	14.2	15.9	15.4	15.2	6.3	5.0	5.0	—	52	37	38	—
9	67.7	66.7	66.7	67.0	18.5	9.0	14.0	17.8	15.4	15.7	6.9	7.1	7.5	—	58	49	58	—
10	67.1	65.2	65.1	65.8	19.0	9.5	15.7	18.7	14.8	16.0	6.6	11.6	9.4	—	50	69	75	—
11	65.4	64.4	64.9	64.0	20.2	9.5	15.7	20.0	16.8	17.3	6.6	8.8	9.9	—	50	51	69	—
12	65.6	63.7	64.0	64.4	20.0	12.5	18.2	19.6	16.4	17.6	8.8	8.5	9.9	—	57	50	71	—
13	64.8	63.3	63.5	63.9	19.5	11.4	15.4	19.0	15.4	16.3	6.5	8.3	10.2	—	50	51	79	—
14	64.0	62.2	62.0	62.7	18.6	10.8	15.8	18.2	14.8	15.9	8.5	8.0	6.9	—	60	52	55	—
15	62.8	61.3	62.9	62.3	18.5	9.2	13.8	18.0	15.0	15.5	5.3	7.7	6.8	—	46	50	53	—
16	63.8	63.9	65.4	64.4	17.0	7.8	11.0	16.2	13.0	13.6	4.0	5.5	6.4	—	47	41	55	—
17	67.7	67.3	67.4	67.5	17.0	8.0	12.4	16.0	14.4	14.3	5.3	6.6	6.9	—	49	49	56	—
18	67.5	66.8	66.3	66.9	18.0	10.0	15.4	16.2	14.4	15.1	6.5	7.3	7.1	—	50	54	58	—
19	65.4	65.7	66.3	65.8	18.5	10.0	13.8	17.8	14.4	15.1	5.8	7.7	6.9	—	50	51	50	—
20	67.3	65.0	66.2	66.4	19.5	8.0	18.4	18.2	15.6	16.9	6.4	6.6	7.6	—	41	42	58	—
21	65.3	64.2	64.1	64.5	19.4	8.0	15.8	17.0	15.4	16.1	7.5	8.2	8.8	—	56	55	67	—
22	63.3	61.9	62.9	62.7	20.2	6.0	14.4	18.8	16.0	16.3	5.9	5.4	10.4	—	49	33	77	—
23	62.2	59.5	60.5	60.7	20.0	10.0	16.2	19.4	15.6	16.7	5.8	7.0	6.6	—	43	42	50	—
24	59.7	56.9	58.8	58.5	20.8	10.8	15.0	20.0	18.6	17.8	6.8	12.0	11.7	—	53	69	76	—
25	58.5	55.6	59.8	57.9	20.8	13.0	16.0	20.2	16.2	18.2	9.5	13.1	11.9	—	68	74	76	—
26	60.3	65.7	61.7	62.6	20.0	12.0	16.2	18.6	16.6	17.0	4.6	6.7	4.3	—	34	42	31	—
27	65.0	64.0	66.0	65.0	20.0	11.0	13.4	15.4	13.4	13.9	6.7	6.0	5.3	—	59	46	47	—
28	69.1	68.9	70.4	69.5	20.0	6.0	9.5	13.6	11.3	12.9	2.8	5.2	3.4	—	32	45	34	—
29	71.7	70.8	70.9	71.1	18.0	6.0	12.8	16.0	12.2	12.7	4.6	5.2	4.5	—	41	45	42	—
30	69.8	67.4	67.0	68.1	19.0	7.2	13.0	17.2	13.6	14.6	4.4	7.2	5.2	—	40	49	45	—
31	66.7	63.8	63.7	64.7	19.0	9.0	15.2	18.0	15.2	15.9	5.2	6.8	5.4	—	40	44	42	—
M.	65.37	64.10	64.72	64.75	18.8	9.1	14.4	17.5	14.9	15.44	6.0	7.3	6.9	6.8	49	49	54	51

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 1/2 h a. m.	25	.	1	.	.	.	.	.
3 h p. m.	24	.	4	.	1	.	.	.
9 h p. m.	27	.	2	.	2	.	.	.
Summe.	76	.	7	.	3	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 71.7 mm am 29.
 Minimum > > 55.6 > 25.
 Maximum der Temperatur 20.8° C. > 25.
 Minimum > > 6.0 > 29.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 ¹ / ₂ h a.m.	Anmerkung
7 ¹ / ₂ h	3 h	9 h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	3 h	9 h	Höhe und Form	
10	10	0	7	NW 2	N 2	N 1	—	Anmerkung
4	0	0	1	N 3	N 3	N 3	—	
2	0	0	1	N 3	N 3	N 3	—	
2	0	8	3	NW 3	N 3	N 2	—	
4	0	0	1	N 2	N 2	N 1	—	
2	8	3	4	NW 1	NW 2	N 1	—	
0	2	0	1	NW 0-1	NW 2	N 0-1	—	
2	0	2	1	N 2	N 3	N 1	—	
2	2	0	1	N 2	N 3	N 1	—	
2	2	0	1	N 2	N 3	NE 2	—	
0	2	0	1	N 2	N 3	N 3	—	
2	2	0	1	N 3	N 3	N 3	—	
2	0	0	1	N 3	N 3	N 3	—	
0	0	0	0	N 5	N 3	N 3	—	
0	0	0	0	N 3	N 2	N 3	—	
3	0	0	1	N 2	N 3	N 5	—	
5	8	0	4	N 5	N 3	N 3	—	
5	2	0	2	N 3	N 3	N 2	—	
2	0	0	1	N 4	N 5	N 4	—	
0	0	0	0	N 3	N 3	N 3	—	
0	0	0	0	N 2	N 2	N 2	—	
8	10	0	6	N 2	NE 2	E 0-1	—	
10	10	5	8	N 1	E 2	NE 1	—	
10	10	10	10	Calm	NE 0-1	NE 0-1	—	
10	10	10	10	NE 1	NE 2	N 2	—	
10	10	5	8	N 2	NE 2	N 3	—	
5	2	3	3	N 3	N 2	N 5	—	
5	2	5	4	N 5	N 6	N 5	—	
10	10	8	9	N 4	N 4	N 3	—	
5	0	0	2	N 4	N 4	N 4	—	
2	2	0	1	N 3	N 3	N 4	—	
4.0	3.4	1.9	3.1	2.6	2.7	2.4	—	

richtungen und Windstillen

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	4	.	1
.	2	.	.
.
.	6	.	1

Zahl der Tage mit Niederschlag o

- > > > > Gewitter o
- > > > > Nebel o
- > > > > Sturm 1

Tabelle XXIX. Beobachtungsstation: Koseir.

Februar

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel
1	63.4	61.7	62.4	62.5	17.6	8.0	14.4	16.4	13.4	14.4	4.7	7.2	0.3	—	39	52	55	—
2	62.3	61.7	63.0	62.3	19.0	8.0	12.1	17.0	14.4	14.5	5.7	7.9	5.9	—	54	55	49	—
3	61.7	60.3	60.0	60.7	19.5	8.0	12.0	18.7	13.9	14.0	5.5	8.5	7.7	—	53	53	65	—
4	61.1	60.5	62.0	61.4	20.0	8.0	13.7	19.4	14.0	15.0	4.9	6.5	5.5	—	42	39	47	—
5	62.8	63.5	62.7	63.0	21.0	8.2	14.0	19.0	15.4	16.1	5.4	7.7	7.8	—	46	45	59	—
6	63.5	61.8	61.0	62.1	22.0	10.0	10.4	20.4	17.4	16.2	7.8	9.4	0.0	—	47	53	61	—
7	60.4	58.7	59.1	59.4	23.8	13.8	20.0	21.2	18.6	14.6	8.5	13.7	12.2	—	49	74	77	—
8	57.5	55.5	56.4	56.5	23.5	15.0	21.0	21.8	19.4	20.4	14.5	15.6	14.8	—	78	80	89	—
9	57.9	58.4	59.8	58.7	23.5	14.0	19.2	21.4	19.4	19.8	9.0	9.5	9.5	—	55	51	56	—
10	60.0	59.7	60.2	60.0	22.0	12.5	19.0	20.2	19.4	19.5	6.7	10.1	9.2	—	41	57	55	—
11	60.9	60.0	61.0	60.8	20.2	10.2	15.8	21.4	18.4	18.5	4.4	10.0	11.5	—	33	59	73	—
12	62.3	61.0	61.8	61.7	19.0	—	15.6	21.9	18.4	18.6	4.0	12.0	11.9	—	30	62	76	—
13	64.1	62.3	62.3	62.9	18.0	—	15.8	17.0	15.6	16.0	3.5	5.5	6.4	—	30	38	48	—
14	63.9	62.8	64.0	63.6	19.0	—	15.0	17.4	13.6	14.9	4.8	3.0	3.3	—	32	25	28	—
15	65.0	62.3	64.9	64.1	18.2	—	11.6	17.4	12.0	13.7	4.9	4.3	4.2	—	38	30	37	—
16	65.7	63.5	64.4	64.5	17.0	—	14.0	15.8	12.4	13.7	4.1	6.0	5.3	—	34	45	49	—
17	62.3	61.5	61.4	61.7	—	—	10.5	16.0	12.0	12.9	5.2	5.9	5.8	—	55	44	53	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	60.7	59.8	62.0	61.0	23.0	—	10.4	21.2	17.4	18.1	4.7	11.6	6.5	—	34	62	44	—
22	61.0	59.6	60.8	60.5	24.5	—	20.4	22.4	18.0	19.7	4.7	6.8	6.4	—	26	34	42	—
23	60.3	57.9	58.4	58.8	24.5	—	10.2	22.6	20.0	20.0	6.0	—	8.5	—	44	—	47	—
24	58.6	59.3	60.4	59.4	27.5	—	22.4	23.0	21.0	22.3	8.2	11.0	9.8	—	41	51	51	—
25	61.2	61.2	—	—	—	—	17.6	—	—	—	6.8	—	—	—	45	—	—	—
26	61.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	61.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	61.06	60.57	61.39	61.21	23.1	10.5	16.1	19.7	16.5	17.22	6.3	8.7	7.9	7.6	43	50	55	49

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 1/2 h. m.	17	.	.	.	1	.	.	.
3 h p. m.	16	.	2	.	.	.	1	.
9 h p. m.	12	.	3	.	.	.	1	.
Summe.	45	.	5	.	1	.	2	.

Maximum des Luftdruckes 65.7 mm am 16.
 Minimum » » 55.5 » 8.
 Maximum der Temperatur 27.5° C. » 24.
 Minimum » » 8.0 » 2.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 1/2 h a. m.	Anmerkung
7 1/2 h	3h	9h	Tages- mittel	7 1/2 h	3h	9h	Höhe und Form	
3	0	0	1	N 3	N 2	N 1	—	Anmerkung
2	2	0	1	N 1	N 2	N 1	—	
2	0	0	1	N 1	N 1	Calm	—	
0	0	0	0	N 1	N 2	N 0-1	—	
0	10	0	3	N 1	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	N 3	N 3	N 2	—	
2	0	10	1	N 2	NE 1	SE 0-1	—	
0	0	0	0	E 0-1	SE 1	S 2	—	
10	10	10	10	N 2	N 3	N 3	—	
10	8	10	9	N 4	N 3	N 2	—	
0	5	10	2	NW 2	NE 1	NE 1	—	
10	0	0	3	N 1	N 1	Calm	—	
0	0	0	0	N 1	N 1	N 2	—	
0	0	0	0	NW 2	NW 2	NW 2	—	
0	0	0	0	NW 1	N 1	N 1	—	
2	0	0	1	NW 2	N 2	N 1	—	
2	0	0	1	N 2	N 1	Calm	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
10	5	0	5	N 2	N 2	N 1	—	
0	0	0	0	N 2	N 1	N 0-1	—	
0	10	8	6	Calm	N 1	NE 0-1	—	
0	8	0	3	N 0-1	Calm	NE 1	—	
0	—	—	—	N 3	—	—	—	
—	—	—	—	N 2	—	—	—	
—	—	—	—	Calm	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
2.5	2.8	2.3	2.5	1.6	1.6	1.1	—	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	4	.	2
.	1	.	1
1	1	.	3
1	0	.	0

Zahl der Tage mit Niederschlag 0

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

Tabelle XXX.

Meteorologische

October

Beobachtungsstation: Sawakin.

Gattung und Nummer des Barometers:

Beobachter: Vafiades.

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 mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 ¹ / ₂ h	1h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 ¹ / ₂ h	1h	9h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	1h	9h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	1h	9h	Tages- mittel
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	60.1	59.4	59.0	59.2	32.5	28.2	30.0	30.8	28.0	30.0	—	22.6	22.2	—	—	69	74	—
17	60.6	58.9	59.0	59.4	33.6	25.8	28.4	31.8	28.9	29.4	22.6	24.2	22.3	—	78	70	75	—
18	60.3	58.9	59.0	59.3	33.0	20.3	28.7	32.0	26.7	29.4	22.4	24.3	23.5	—	70	69	70	—
19	59.7	58.4	59.0	58.7	33.5	20.1	28.7	31.9	29.7	29.5	22.8	24.5	23.1	—	77	70	74	—
20	58.7	57.7	58.5	58.0	35.4	26.5	28.0	33.9	20.9	30.7	22.6	21.4	23.2	—	80	55	73	—
21	58.8	57.6	58.8	58.1	36.0	27.3	30.7	35.0	20.0	31.4	21.4	21.8	22.1	—	65	51	74	—
22	59.4	58.1	58.4	58.3	35.1	27.0	28.9	34.7	20.9	30.8	22.4	23.0	24.0	—	75	56	74	—
23	57.6	57.0	57.7	57.1	35.1	27.1	28.8	33.7	20.8	30.8	22.2	23.4	21.8	—	75	61	70	—
24	58.2	57.0	58.4	57.8	35.1	28.0	29.7	33.0	29.9	31.3	23.3	22.1	21.9	—	75	59	70	—
25	58.7	58.0	58.4	58.1	34.5	28.1	28.8	33.5	29.6	30.0	22.6	23.3	21.3	—	77	61	69	—
26	58.3	57.7	58.5	57.9	34.0	25.7	27.7	32.2	28.0	29.6	22.7	23.1	22.1	—	82	65	74	—
27	59.5	58.4	58.7	58.6	35.1	26.1	26.3	33.7	29.5	30.3	22.4	23.2	22.0	—	78	60	74	—
28	60.1	58.8	59.8	59.3	34.5	26.3	28.6	33.5	29.1	30.1	23.3	23.1	22.2	—	80	61	74	—
29	60.1	58.9	59.7	59.3	33.0	25.9	28.6	31.5	28.7	20.2	22.7	22.2	22.6	—	78	64	77	—
30	59.8	58.5	59.8	59.1	31.4	20.7	27.7	30.7	28.8	28.6	20.5	21.9	21.4	—	74	60	72	—
31	59.9	58.1	58.6	58.6	30.9	25.1	26.2	29.8	27.7	27.9	17.6	20.8	22.3	—	70	66	80	—
M.	59.36	58.25	58.04	58.55	33.9	26.6	28.62	32.64	29.31	29.95	22.1	22.8	22.5	22.5	76	63	74	—

Zahl der beobachteten Wind-

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

Maximum des Luftdruckes 60.6 mm am 17.
 Minimum > > 57.0 > 23.
 Maximum der Temperatur 36.0° C. > 21.
 Minimum > > 25.4 > 31.

Tabelle XXXI. Beobachtungsstation: Sawakin.

November

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 1/2 h	1 h	9 h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	1 h	9 h	Tages- mittel	7 1/2 h	1 h	9 h	Tages- mittel	7 1/2 h	1 h	9 h	Tages- mittel
1	59.7	58.0	59.2	58.8	31.2	25.0	26.0	33.2	29.0	28.0	18.7	21.2	21.1	—	72	50	70	—
2	59.0	57.6	59.2	58.4	33.4	25.0	28.0	32.5	29.5	29.1	21.3	22.0	22.2	—	76	61	72	—
3	59.5	58.4	59.7	59.0	31.9	25.6	27.2	31.2	28.3	28.7	20.0	21.1	20.9	—	74	62	73	—
4	59.9	58.4	59.4	59.0	30.4	25.0	26.4	29.7	28.0	27.6	17.3	21.2	20.7	—	68	68	74	—
5	59.5	58.1	59.1	58.7	30.9	25.4	26.3	29.8	28.2	28.1	18.5	21.6	21.4	—	73	69	75	—
6	59.5	58.6	59.9	59.1	31.4	25.5	27.0	30.6	28.5	28.4	18.4	22.2	22.1	—	69	67	77	—
7	59.9	58.3	59.4	59.0	30.8	25.5	26.8	29.9	28.4	28.1	19.5	21.1	21.2	—	75	67	74	—
8	59.3	58.0	58.4	58.4	30.6	24.8	26.2	29.8	28.1	27.6	18.4	22.0	21.7	—	73	70	70	—
9	58.9	57.8	59.2	58.4	31.0	24.6	26.0	30.0	28.0	28.2	18.9	22.2	21.6	—	76	67	70	—
10	60.1	58.8	59.8	59.4	30.5	25.0	25.7	30.0	27.8	27.7	20.7	21.7	19.8	—	85	68	71	—
11	60.0	59.0	60.1	59.9	28.0	24.4	25.5	24.0	26.4	26.0	10.3	18.0	20.5	—	67	86	80	—
12	60.3	59.2	59.0	59.5	28.4	23.3	24.6	27.2	26.0	25.8	16.8	19.3	18.7	—	73	71	75	—
13	60.0	59.1	60.1	59.5	28.3	22.5	23.8	26.8	25.1	25.3	15.5	18.4	16.0	—	71	70	71	—
14	60.0	59.3	60.5	59.6	27.6	22.0	22.8	26.4	25.1	24.7	13.5	16.9	15.6	—	66	66	66	—
15	60.4	59.2	60.2	59.7	29.0	22.4	23.0	27.4	24.5	25.6	18.5	17.4	11.9	—	62	64	52	—
16	60.4	58.5	59.8	59.4	28.5	22.8	23.9	27.5	25.8	25.0	13.0	17.2	16.2	—	60	63	66	—
17	59.9	58.0	60.5	59.5	27.5	22.3	23.0	26.4	24.3	24.8	11.9	15.0	14.7	—	57	59	66	—
18	61.8	60.6	62.4	61.4	27.6	21.5	22.4	26.2	22.8	24.5	11.1	13.6	12.4	—	55	54	60	—
19	62.2	60.2	62.3	61.4	27.8	20.9	22.2	26.7	24.8	24.3	11.2	12.6	13.9	—	56	48	60	—
20	62.3	60.3	61.7	61.2	28.5	21.0	22.7	27.8	24.0	24.7	11.3	14.5	14.9	—	55	53	65	—
21	61.3	59.1	60.4	60.1	28.8	22.6	24.4	27.9	26.2	25.6	15.7	20.0	20.8	—	69	71	81	—
22	60.0	58.1	58.9	58.8	28.5	23.5	24.6	27.8	26.5	25.9	16.0	21.0	20.8	—	69	76	81	—
23	59.2	57.9	58.7	58.4	30.5	23.7	24.4	28.4	27.2	27.6	18.7	21.2	21.7	—	83	74	82	—
24	58.8	57.2	58.0	57.8	29.4	23.8	25.4	28.5	27.1	26.5	19.6	21.8	20.8	—	82	74	78	—
25	59.0	57.7	59.4	58.5	29.6	24.3	25.8	28.8	26.7	26.9	20.9	20.6	21.8	—	85	60	84	—
26	60.4	59.4	60.6	59.7	27.5	23.0	23.8	26.7	25.1	25.2	16.1	19.0	17.7	—	74	73	75	—
27	60.9	59.6	60.1	60.0	27.5	22.4	23.0	26.1	25.0	24.9	15.2	18.5	18.0	—	73	73	77	—
28	60.0	58.2	58.1	58.6	27.5	22.0	23.7	26.5	25.2	24.7	15.3	19.3	19.9	—	71	74	84	—
29	58.1	56.1	58.7	57.4	28.5	22.7	20.4	28.8	25.1	25.5	19.7	20.4	16.3	—	77	73	69	—
30	60.8	59.5	60.8	60.2	26.5	21.0	21.0	25.2	22.0	23.7	10.6	13.9	13.5	—	57	58	60	—
M.	60.08	58.65	59.82	59.51	29.3	23.4	24.57	28.26	26.30	26.38	16.8	18.9	18.6	18.1	70	67	73	70

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 1/2 h a. m.	15	.	.	.	.	.	.	.
1 h p. m.	18	.	10	.	2	.	.	.
9 h p. m.	27	.	3	.	.	.	.	.
Summe.	60	.	13	.	2	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 62.4 mm am 18.
 Minimum > > 50.1 > 29.
 Maximum der Temperatur 33.4° C > 2.
 Minimum > > 20.9 > 19.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 $\frac{1}{2}$ h a. m.	Anmerkung
7 $\frac{1}{2}$ h	1 h	9 h	Tages- mittel	7 $\frac{1}{2}$ h	1 h	9 h	Höhe und Form	
CuSt 4	Cu 2	St 1	2	NW 3	E 3	N 1	—	a. m. regnerisch, p. m. schön.
CuSt 4	CuSt 2	CuSt 3	3	NW 2	E 2	N 1	—	>>>
Cu 4	CuSt 4	CuSt 5	4	N 3	NE 4	N 4	—	Wechselnd bewölkt.
CuSt 5	CuSt 5	Cu 7	6	N 4	N 5	N 4	—	>>> windig.
Cu 5	Cu 5	Cu 8	6	N 4	N 5	N 4	—	>>>
Cu 4	CuSt 2	Cu 3	3	N 4	NE 3	N 2	●	9 $\frac{1}{2}$ h a. m. einige Tropfen, dann schön.
Cu 5	CuCi 3	Cu 8	5	N 4	NE 6	N 3	—	a. m. regnerisch, p. m. schön.
CuSt 8	CuSt 4	CuCi 3	5	N 5	N 6	N 3	—	a. m. regnerisch.
CuSt 5	CuSt 5	CuSt 5	5	NW 3	NE 4	N 1	—	Schön.
Cu 5	Cu 5	CuCi 2	4	NW 4	NE 4	N 5	●	1 $\frac{1}{2}$ h a. m. leicht, regnerisch, dann schön.
Cu 5	Cu 10	Cu 5	7	NW 5	NE 3	N 2	1.8 ●	a. m. schön, 2 $\frac{1}{2}$ p. m. ●, abends schön.
Cu 8	CuSt 8	Cu 7	8	NW 5	N 7	N 3	0.5 ●	regnerisch u. stürmisch, 4 $\frac{1}{2}$ p. m. leicht. ●
Cu 8	Cu 8	Cu 3	6	NW 7	N 8	N 4	—	>>> abends auf-
Cu 5	CuSt 7	StCu 8	7	NW 8	N 8	N 6	—	Stürmisch, abds. regnerisch. heiternd.
Cu 9	StCi 2	Ci 1	4	NW 9	N 9	N 5	—	a. m. Chamsin.
Cu 10	CuSt 9	St 5	8	NW 5	N 9	N 7	—	a. m. regnerisch und stürmisch, dann
Cu 3	CiSt 4	CuSt 7	5	N 5	N 7	N 5	—	Schön, abends regnerisch. [schön.
CuSt 5	CuSt 4	CuSt 5	5	N 5	N 4	N 3	—	Schön.
Cu 2	Ci 1	Cu 4	2	NW 4	N 4	N 6	—	>>>
CuSt 5	StCi 3	Cu 6	5	N 7	N 8	N 4	—	a. m. stürmisch, abends schön.
CuSt 8	CuSt 6	Cu 7	7	N 6	N 8	N 5	0.9 ●	Sehr windig, abends ●.
CuSt 6	Cu 4	St 4	5	NW 5	N 5	NE 3	—	Zeitweise regnerisch.
CuCi 5	CuCi 4	St 2	4	NW 4	NE 3	NE 5	—	Schön, sehr feucht.
CuSt 4	CuSt 1	o	2	NW 3	NE 3	NE 0-1	—	>>>
Cu 4	Cu 3	Cu 5	4	NW 3	NE 3	N 4	—	>>>
Cu 9	CuSt 5	Cu 8	7	N 4	N 5	N 4	●	9 $\frac{1}{2}$ h a. m. leichter ●, mittags schön.
CuSt 7	CuSt 8	Cu 8	8	N 5	N 5	N 4	—	Bewölkt.
CuSt 5	CuSt 4	CuSt 4	4	N 3	N 3	N 2	—	Schön, abends sehr feucht.
St 2	Cu 3	Cu 8	4	N 1	NE 1	N 7	●	a. m. schön, 6 $\frac{1}{2}$ p. m. leichter ●.
Cu 9	CuSt 3	CuCi 2	5	N 6	N 7	N 1	—	a. m. regnerisch, p. m. schön.
							Summe	
5.0	4.5	4.8	5.0	4.5	5.2	3.0	3.2	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	15	.	.
.
.	15	.	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 7

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

Tabelle XXXII. Beobachtungsstation: Sawakin.

December

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Tempe- ratur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 ¹ / ₂ h	1h	9h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 ¹ / ₂ h	1h	9h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	1h	9h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	1h	9h	Tages- mittel
1	00.1	58.5	59.8	59.3	20.5	20.0	21.7	25.2	23.8	23.3	11.0	15.1	15.4	—	62	04	71	—
2	60.9	58.7	59.9	59.6	27.1	21.7	23.6	26.3	25.3	24.4	15.3	17.0	18.4	—	72	07	77	—
3	60.8	60.2	60.8	60.4	27.0	22.0	23.2	26.1	23.9	24.5	15.1	10.9	15.7	—	72	67	72	—
4	61.0	59.5	60.7	60.2	20.3	21.5	22.5	25.5	22.8	23.9	12.9	10.1	15.5	—	64	07	75	—
5	61.8	59.9	61.5	60.9	20.0	21.5	22.4	25.3	22.0	23.8	13.3	15.5	14.7	—	60	65	76	—
6	61.6	59.9	60.9	60.6	26.2	20.0	21.6	24.9	23.7	23.1	14.5	16.0	17.5	—	75	71	81	—
7	61.1	59.2	59.5	59.7	28.1	21.5	23.6	27.0	20.1	24.8	16.7	20.3	26.9	—	78	77	84	—
8	58.7	57.8	58.7	58.2	30.2	23.5	25.0	29.6	20.5	26.9	21.4	21.9	33.0	—	91	71	89	—
9	59.5	59.1	60.8	59.0	26.5	22.9	23.0	25.2	24.7	24.7	10.6	18.6	18.0	—	77	78	78	—
10	61.6	60.5	61.7	61.1	26.5	21.9	22.5	24.9	24.4	24.2	14.4	17.4	17.1	—	71	73	76	—
11	61.5	59.8	61.4	60.7	20.2	22.0	22.0	25.6	25.0	24.1	15.9	16.4	19.5	—	77	75	83	—
12	62.0	60.8	61.5	61.2	25.9	22.2	22.8	24.5	23.1	24.1	15.7	18.0	17.7	—	76	79	85	—
13	61.5	60.8	61.7	61.1	24.9	22.0	22.6	24.2	22.6	23.5	14.3	17.1	15.8	—	70	76	77	—
14	62.0	61.5	62.3	61.7	24.5	21.8	22.1	23.8	21.0	23.2	14.4	17.1	17.1	—	73	79	87	—
15	63.3	62.0	63.0	62.5	24.3	21.5	22.2	23.9	21.8	22.9	12.9	16.9	16.3	—	65	77	84	—
16	62.2	61.1	61.2	61.3	25.5	21.5	21.6	23.3	22.9	23.5	12.8	15.9	16.0	—	67	75	80	—
17	61.6	59.5	60.0	60.2	25.5	21.0	22.2	24.3	24.1	23.3	12.8	17.2	18.7	—	64	76	84	—
18	60.6	58.5	59.3	59.3	27.3	21.5	22.0	25.8	25.1	24.4	14.7	19.3	20.0	—	75	79	84	—
19	60.0	58.0	59.3	58.9	28.0	22.0	23.5	27.1	25.0	25.0	18.0	20.8	20.6	—	84	78	88	—
20	60.4	58.6	59.4	59.3	20.5	22.9	24.5	28.8	25.2	24.2	20.1	20.0	20.5	—	89	68	86	—
21	61.3	60.5	62.0	61.1	25.5	23.0	24.0	24.9	23.0	24.3	19.3	18.4	16.2	—	87	79	78	—
22	61.8	60.4	62.0	61.2	26.4	21.5	22.4	25.5	24.6	24.0	14.9	18.8	19.4	—	74	78	84	—
23	61.4	60.4	61.3	60.8	27.5	21.9	23.3	26.6	24.2	24.7	17.0	20.6	19.2	—	83	79	86	—
24	62.4	59.2	61.2	60.7	27.6	22.0	23.1	26.8	25.1	24.8	18.4	20.3	20.5	—	88	78	87	—
25	62.8	61.1	61.3	61.5	28.0	22.5	23.4	26.8	25.4	25.3	19.3	19.1	19.2	—	80	73	80	—
26	62.8	61.8	63.1	62.4	25.8	21.7	22.6	24.6	23.1	23.8	16.8	18.3	17.0	—	83	80	84	—
27	63.2	62.2	63.5	62.8	25.9	20.6	22.4	25.1	22.8	23.4	14.0	16.3	14.0	—	72	69	68	—
28	64.1	62.3	63.1	63.0	25.0	19.3	21.2	23.4	21.7	22.2	10.7	13.0	12.9	—	57	60	67	—
29	65.0	62.3	63.7	63.5	23.8	18.8	20.3	23.8	20.1	21.3	9.8	12.6	11.3	—	55	61	65	—
30	63.9	61.0	62.8	62.4	24.5	19.0	20.6	23.6	21.2	26.8	12.4	15.0	14.8	—	69	70	79	—
31	63.1	61.8	64.0	62.8	24.5	16.3	21.5	23.9	22.5	21.9	13.2	14.5	14.2	—	70	66	70	—
M.	61.74	60.22	61.34	60.90	26.3	21.4	22.61	25.34	23.60	23.89	15.2	17.5	17.4	10.7	74	73	79	75

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 ¹ / ₂ h a.m.	19	.	.	.	.	.	.	.
1h p.m.	25	.	5	.	1	.	.	.
9h p.m.	29	.	1	.	1	.	.	.
Summe.	73	.	6	.	2	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 65.0 mm am 29.
 Minimum > > 57.8 > 8.
 Maximum der Temperatur 30.2° C. > 8.
 Minimum > > 18.8 > 29.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 1/2 ^h a. m.	Anmerkung
7 1/2 ^h	1 ^h	9 ^h	Tages- mittel	7 1/2 ^h	1 ^h	9 ^h	Höhe und Form	
CuSt 8	CuSt 8	Cu 10	9	NW 3	NE 3	N 1	—	Wechselt bewölk.
CuCi 6	CuSt 1	CuSt 5	4	NW 2	NE 4	N 2	—	>
CuSt 4	CuCi 6	Cu 10	7	N 3	N 0	N 2	—	>
Cu 10	CuSt 5	Cu 7	7	N 4	N 7	N 1	—	>
Cu 9	St 1	CuSt 5	5	N 7	N 4	N 1	—	a. m. regnerisch, p. m. schön.
CuCi 4	St 1	CuSt 7	4	NW 3	N 4	N 1	—	a. m. trüb, p. m. schön.
CuSt 8	CuSt 6	Cu 8	7	N 4	N 3	N 2	•	schön.
Cu 8	CuCi 4	Cu 5	6	NW 2	E 3	E 3	•	Regnerisch, 11 ^h p. m. leichter •
CuSt 6	CuSt 5	Cu 10	7	NW 4	N 8	N 0	—	> sehr feucht.
Cu 9	Cu 8	Cu 10	9	N 8	N 7	N 4	—	Abends regnerisch.
CuCi 5	Cu 9	Cu 10	8	NW 3	N 4	N 3	—	Trüb.
CuSt 8	Cu 10	Cu 10	9	N 0	N 0	N 4	—	Abends sehr feucht, trüb.
Cu 8	Cu 10	Cu 10	9	N 7	N 7	N 2	—	Regnerisch, sehr feucht.
Cu 10	Cu 10	Cu 10	10	N 4	N 7	N 1	•	Regnerisch.
Cu 9	Cu 10	Cu 10	10	N 6	N 7	N 3	•	> 9 ^h a. m. leichter •
Cu 10	Cu 10	Cu 10	10	N 4	N 5	N 2	•	>
Cu 9	Cu 10	CuSt 5	8	N 0	N 7	N 3	•	>
CuSt 5	CuSt 3	Cu 3	4	N 4	N 7	N 4	•	abends aufheiternd.
CuSt 4	CuSt 6	Ci 1	4	N 3	N 0	N 0-1	•	Schön, sehr windig, abends feucht.
Cu 5	CuSt 5	Ci 1	4	N 4	NE 4	NE 1	•	Sehr feucht.
CuCi 6	Cu 10	Cu 5	7	N 5	N 8	N 4	•	>
Cu 9	Cu 7	CuSt 5	7	N 5	N 0	N 1	•	Regnerisch, 6-8 ^{3/4} a. m. u. 1 ^h p. m.
CuSt 6	CuSt 5	CuSt 1	4	NW 3	N 4	N 1	•	Regnerisch, sehr feucht. [leichter •
CuSt 5	CuSt 5	Ci 1	4	NW 3	N 5	N 0-1	•	Sehr feucht.
CuSt 5	CuSt 4	Ci 1	3	N 3	NE 4	N 2	•	>
Cu 10	Cu 10	Ci 1	7	N 5	N 7	N 0-1	•	> abends trocken u. heiter.
CuCi 6	CuSt 6	CuSt 6	6	NW 5	N 8	N 3	•	Regnerisch, abends schön.
Cu 7	StCi 5	CuSt 8	7	N 4	N 2	N 2	•	Windig, abends flauend.
Cu 8	StCi 7	CuCi 7	7	NW 4	N 2	N 1	•	>
CuCi 8	Cu 3	Ci 1	4	NW 3	NE 2	N 0-1	•	Bewölkt.
Cu 9	CuSt 7	Cu 10	9	NW 5	N 9	N 6	•	a. m. bewölkt, dann schön.
								Bewölkt und stürmisch.
7.1	6.3	6.2	6.6	4.3	5.5	2.2		

richtungen und Windstillh.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	12	.	.
.
.	12	.	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 3

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 0
- > > > > Sturm 13

Tabelle XXXIII. Beobachtungsstation: Sawakin.

Jänner

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reduciert auf 0°, Meeresebene und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	7 1/2 h	1 h	9 h	Tages- mittel	Max.	Min.	7 1/2 h	1 h	9 h	Tages- mittel	7 1/2 h	1 h	9 h	Tages- mittel	7 1/2 h	1 h	9 h	Tages- mittel
1	64.8	63.0	64.6	64.0	24.5	19.5	20.1	22.6	20.3	22.1	11.2	13.8	12.4	—	64	68	70	—
2	65.5	63.0	64.0	64.1	24.0	18.0	20.9	23.3	21.9	21.4	10.8	15.4	13.9	—	59	73	72	—
3	63.9	61.6	61.7	62.3	24.0	20.1	20.5	23.0	22.6	22.2	15.1	10.1	15.5	—	84	77	70	—
4	61.9	60.3	61.6	61.2	25.0	20.0	21.0	22.2	22.0	22.0	13.1	15.5	15.3	—	71	78	75	—
5	60.7	57.8	59.5	59.2	24.8	20.0	21.6	24.0	22.1	22.5	11.9	10.3	17.0	—	62	74	86	—
6	60.7	58.9	60.7	60.0	24.0	20.3	21.1	23.1	22.6	22.3	13.0	14.0	14.3	—	70	67	70	—
7	63.0	61.0	63.0	62.2	23.1	17.9	19.7	22.2	18.7	20.6	9.0	10.0	9.5	—	53	53	59	—
8	64.2	62.2	64.1	63.4	23.5	16.9	19.9	22.0	20.2	20.2	9.4	11.1	11.0	—	54	50	62	—
9	65.3	62.7	64.3	64.0	—	18.0	20.7	23.4	19.6	—	10.4	12.5	11.9	—	57	59	70	—
10																		
11	Wegen Übersiedlung der meteorologischen Beobachtungsstation in ein anderes Gebäude Terminbeobachtungen unterbrochen																	
12																		
13																		
14					25.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	60.8	59.5	60.6	60.2	24.5	19.8	20.9	23.6	22.0	22.3	14.7	17.2	18.2	—	80	80	90	—
16	61.3	60.4	61.6	61.0	25.0	10.9	20.6	23.8	22.2	22.0	14.4	10.4	14.9	—	80	75	75	—
17	63.0	62.2	62.8	62.0	23.5	18.7	19.4	22.5	20.5	21.2	11.5	13.9	12.1	—	68	69	68	—
18	62.5	61.0	62.2	61.8	24.2	15.9	20.4	23.6	19.9	20.2	9.8	12.4	12.0	—	55	57	70	—
19	63.1	61.3	62.4	62.2	23.9	17.4	20.3	22.8	20.1	20.8	9.8	14.0	13.1	—	55	68	75	—
20	63.0	60.9	61.5	61.7	24.5	17.4	20.5	23.9	20.5	21.1	9.0	14.0	13.2	—	54	63	74	—
21	61.2	59.6	60.4	60.3	24.3	18.5	21.3	24.4	22.1	21.5	11.1	15.4	13.3	—	60	68	68	—
22	60.2	58.8	59.1	59.3	24.4	20.5	21.9	23.4	22.6	22.6	11.9	15.8	15.1	—	61	74	74	—
23	59.5	57.9	58.4	58.5	25.0	20.5	22.0	24.8	24.0	23.2	10.4	19.2	20.7	—	83	83	92	—
24	58.6	56.9	57.5	57.6	27.5	22.3	23.2	27.0	25.5	25.0	19.3	21.3	20.7	—	92	80	86	—
25	57.9	56.2	57.6	57.1	27.8	23.0	23.6	27.1	26.5	25.5	20.1	21.8	21.4	—	93	81	83	—
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
M.	62.05	60.31	61.37	61.14	24.6	19.3	21.63	23.93	21.87	22.04	12.6	15.3	14.8	14.3	68	70	75	71

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
7 1/2 h a.m.	6	.	.	.	.	.	.	.
1 h p.m.	18	.	2	.	.	.	.	.
9 h p.m.	19	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	43	.	2	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 65.5 mm am 2.
 Minimum > > 56.9 > 24.
 Maximum der Temperatur 27.8° C. > 25.
 Minimum > > 15.9 > 18.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen u. 7 ¹ / ₂ h a. m.	Anmerkung
7 ¹ / ₂ h	1 h	9 h	Tages- mittel	7 ¹ / ₂ h	1 h	9 h	Höhe und Form	
Cu 10	Cu 10	StCi 3	8	N 5	N 7	N 1	Bewölk., abends heiter. Trüb, 2 ^h p. m. Chamsin. Regnerisch. Bewölk. Bewölk., 8 ³ / ₄ h p. m. ● a. m. regnerisch, p. m. schön. Schön, wechselnd bewölk. > > > > > > ● tr. Bewölk., zeitweise ● tropfen. > > > > > > > > > 4 ^h ● Trüb, 5-7 ¹ / ₂ h p. m. starker ● Regnerisch. > > > Schön. > > > > > > Wechselnd bewölk., Mondesfinsternis 7 ¹ / ₂ h p. m. ● [unsichtbar. 24. u. 25. Regnerisch und sehr feucht.	
Cu 10	Cu 10	Cu 10	10	N 7	N 8	N 8		
Cu 10	Cu 10	Cu 10	10	N 6	N 7	N 5		
Cu 9	Cu 10	Cu 10	10	NW 6	N 7	N 4		
Cu 10	CuSt 7	Cu 10	9	NW 6	N 7	N 1		
Cu 10	CuSt 7	CuSt 5	7	NW 3	N 5	N 1		
CuSt 9	CuCi 6	St 1	5	NW 7	N 8	N 1		
Cu 9	CuSt 5	CuSt 8	7	NW 4	N 5	N 2		
CuSt 5	CuSt 3	CuSt 5	4	NW 5	N 6	N 2		
Meist ganz bedeckter Himmel				Nördliche Winde, Stärke 3-6				
CuSt 7	CuSt 8	St 5	7	N 4	N 5	N 1		
Cu 9	Cu 9	Cu 10	9	N 4	N 7	N 3		
Cu 9	Cu 10	CuSt 8	9	N 6	N 8	N 4		
CuCi 4	Ci 3	Ci 1	3	NW 3	N 5	N 2		
CuCi 4	CuCi 7	Ci 1	4	NW 3	N 6	N 1		
CuSt 5	StCi 4	Ci 1	3	NW 4	N 5	N 3		
Cu 5	CuSt 4	Ci 4	4	NW 3	N 5	N 1		
CuCi 7	Cu 10	CuSt 6	8	NW 4	N 5	N 4		
Cu 6	CuCi 6	Cu 9	7	NW 3	N 5	N 1		
CuCi 8	CuCi 6	o	5	NW 2	NE 3	N 1		
Cu 9	Cu 1	o	3	NW 2	NE 3	N 1		
—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—		
7·7	7·0	5·8	6·8	4·4	5·9	2·5	5·6	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	14	.	.
.	1	.	.
.	15	.	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 4

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

Tabelle XXXIV.

Meteorologische

März

Beobachtungsstation: Jidda.

Gattung und Nummer des Barometers:

Beobachter: Dr. Xanthopolides.

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 mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten				
	9h	12h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	12h	6h	Tages- mittel	9h	12h	6h	Tages- mittel	9h	12h	6h	Tages- mittel	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	57.3	—	27.3	—	—	—	25.4	—	—	—	19.6	—	—	—	82	—	
12	00.0	59.0	00.9	—	26.7	22.7	25.4	25.4	23.1	24.7	—	11.5	14.4	12.6	—	48	60	60	
13	02.3	01.6	00.9	—	26.7	19.4	23.5	24.3	22.6	23.5	—	9.0	12.0	13.2	—	44	53	65	
14	01.2	00.2	59.3	—	20.7	22.1	23.4	24.5	24.1	24.4	—	11.4	14.0	14.2	—	53	61	64	
15	00.9	59.7	58.8	—	20.5	21.2	24.6	20.1	24.9	24.9	—	13.9	10.8	16.4	—	60	67	70	
16	00.1	59.6	59.5	—	27.0	—	27.0	27.1	25.7	—	—	15.7	18.9	17.9	—	60	77	73	
17	00.3	59.4	57.0	—	20.8	24.3	20.7	20.6	25.1	25.0	—	19.6	18.9	19.0	—	75	73	81	
18	58.7	58.1	56.7	—	29.7	23.7	20.7	20.7	25.1	26.7	—	10.8	17.3	—	—	65	67	—	
19	59.5	50.7	55.8	—	27.1	25.7	27.4	26.4	25.5	20.4	—	21.3	—	—	—	78	—	—	
20	57.3	57.5	55.9	—	27.7	25.8	20.7	20.1	25.7	26.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	50.1	57.4	56.0	—	—	—	25.0	20.7	24.7	—	—	20.2	17.9	15.5	—	83	69	67	
22	58.2	57.0	55.9	—	27.7	—	25.1	25.7	27.7	—	—	14.4	16.0	9.1	—	61	66	34	
23	57.5	57.0	57.8	—	28.1	19.6	24.5	25.1	22.7	23.6	—	14.3	14.0	—	—	63	62	—	
24	02.3	02.2	02.3	—	28.0	17.7	22.2	22.2	21.7	22.9	—	9.2	8.0	—	—	47	41	—	
25	61.5	01.8	61.2	—	28.1	17.2	21.4	22.4	22.1	22.7	—	7.7	9.8	9.2	—	40	49	47	
26	61.8	00.0	59.9	—	27.7	18.7	24.1	24.0	23.7	23.2	—	8.2	12.0	15.0	—	36	55	72	
27	58.5	57.0	57.1	—	28.7	18.7	23.1	25.7	24.7	23.7	—	18.9	18.3	—	—	77	80	—	
28	57.2	50.0	57.5	—	28.0	22.7	25.7	24.5	25.4	25.4	—	—	12.0	—	—	—	52	—	
29	00.9	59.8	59.4	—	27.8	23.0	24.7	25.3	24.2	25.4	—	10.9	17.4	12.8	—	48	73	57	
30	01.6	60.0	59.7	—	27.8	18.2	24.0	25.4	25.0	23.0	—	10.2	16.7	14.0	—	45	69	60	
31	00.3	60.0	58.0	—	27.6	18.5	24.3	25.4	24.6	23.1	—	16.1	18.3	17.7	—	72	76	77	
M.	59.90	59.20	58.51	—	27.0	22.1	24.85	25.21	24.56	24.38	—	13.0	15.4	14.9	14.6	58	64	65	62

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
9h a. m.	3	.	.	.	.	.	.	.
12h p. m.	1	.	.	.	.	.	.	.
6h p. m.	3	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	7	.	.	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 64.5 mm am 25.
 Minimum » » 55.8 » 19.
 Maximum der Temperatur 29.7° C. » 18.
 Minimum » » 17.2 » 25.

Tabelle XXXV. Beobachtungsstation: Jidda.

April

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	12h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	12h	6h	Tages- mittel	9h	12h	6h	Tages- mittel	9h	12h	6h	Tages- mittel
1	59.3	59.1	57.8	—	25.4	20.4	25.1	25.7	25.2	22.9	19.2	19.4	20.3	—	81	79	85	—
2	58.2	58.4	57.6	—	32.0	24.2	32.0	27.8	26.3	28.1	17.4	22.0	21.1	—	50	76	82	—
3	58.8	58.6	50.7	—	32.2	24.2	28.6	28.5	26.7	28.2	20.1	20.8	21.3	—	69	72	83	—
4	58.6	58.5	57.2	—	27.3	24.2	26.8	27.3	20.0	25.8	21.8	21.3	21.7	—	85	79	85	—
5	58.4	57.2	57.5	—	26.8	22.7	26.8	26.7	25.0	24.8	16.2	17.9	18.5	—	62	69	79	—
6	58.0	57.7	57.4	—	27.9	22.7	25.7	26.4	25.7	25.3	18.7	19.0	20.7	—	76	74	85	—
7	58.4	58.3	56.0	—	27.9	23.3	27.4	27.1	26.4	25.6	22.6	22.2	19.0	—	80	82	74	—
8	58.9	59.2	57.5	—	27.6	23.2	26.7	26.9	27.3	25.4	19.9	20.0	19.0	—	77	76	70	—
9	58.9	58.1	50.8	—	27.3	23.5	27.0	26.4	25.4	25.4	20.5	20.7	19.4	—	77	80	80	—
10	56.6	56.2	54.9	—	29.0	23.2	29.1	26.4	26.7	26.1	21.6	22.6	21.1	—	84	83	80	—
11	56.9	56.5	55.6	—	28.1	24.5	27.9	28.4	27.4	26.3	22.5	22.2	20.9	—	80	77	77	—
12	57.7	57.7	50.7	—	27.6	23.7	25.4	26.7	26.0	25.7	21.7	20.7	21.3	—	87	80	83	—
13	58.5	58.3	57.4	—	27.2	22.2	26.4	27.0	26.0	24.7	19.7	20.9	19.0	—	77	82	76	—
14	58.8	58.3	57.3	—	27.8	21.5	26.5	26.6	25.7	24.7	17.6	10.3	17.0	—	69	64	70	—
15	58.3	58.3	57.0	—	28.3	20.5	27.3	26.9	20.7	24.4	19.9	20.2	16.8	—	52	77	65	—
16	58.7	57.8	50.2	—	30.2	21.7	27.1	27.0	28.0	26.0	19.1	20.9	17.3	—	72	82	61	—
17	57.8	56.8	55.9	—	34.4	23.1	31.0	27.6	27.1	28.7	12.2	21.9	22.2	—	37	77	82	—
18	57.8	57.8	56.5	—	32.7	24.2	28.3	29.3	28.0	28.5	21.5	23.7	23.3	—	73	76	82	—
19	57.3	57.0	55.5	—	36.7	26.3	33.2	33.4	29.2	31.5	19.7	20.0	25.9	—	52	52	83	—
20	56.3	56.4	55.2	—	37.7	25.5	37.0	31.1	28.5	31.6	12.8	24.5	24.6	—	27	69	78	—
21	58.7	58.5	58.4	—	28.3	25.6	27.3	27.9	27.5	27.0	22.1	21.7	22.2	—	78	77	77	—
22	57.0	56.9	55.7	—	27.2	23.7	26.9	26.9	26.5	25.5	20.0	21.3	22.0	—	76	79	84	—
23	57.0	56.2	55.0	—	27.7	23.7	28.0	27.5	26.2	25.7	17.8	19.4	21.6	—	63	71	85	—
24	56.8	56.9	56.2	—	27.7	23.1	27.7	26.9	26.6	25.4	19.6	20.2	20.7	—	71	78	80	—
25	57.1	56.5	54.9	—	27.2	21.2	26.9	26.9	26.9	24.2	16.5	19.8	20.8	—	63	70	80	—
26	56.5	56.1	54.3	—	30.2	22.7	27.9	28.1	26.9	26.5	21.7	21.2	20.6	—	77	75	77	—
27	56.7	56.7	55.4	—	32.5	23.7	30.6	29.7	28.1	28.1	23.4	23.5	20.0	—	71	74	71	—
28	58.7	58.5	57.2	—	30.2	26.2	28.8	28.9	27.3	28.2	20.3	24.0	24.0	—	78	83	83	—
29	58.5	58.1	56.9	—	28.2	26.3	28.2	27.2	27.9	27.3	23.8	23.4	18.6	—	77	88	67	—
30	57.7	57.7	55.9	—	28.7	25.1	28.7	27.8	26.5	26.9	14.6	16.8	16.5	—	51	61	65	—
M.	57.90	57.61	56.42	—	29.4	23.5	27.05	27.70	26.80	26.47	19.2	21.0	20.6	20.2	69	76	78	74

Zahl der beobachteten Wind-

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

Maximum des Luftdruckes 59.3 mm am 1.
 Minimum » » 54.3 » 26.
 Maximum der Temperatur 37.7° C. » 20.
 Minimum » » 20.4 » 1.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insulations-Maximum	Anmerkung
9 ^h	12 ^h	6 ^h	Tages- mittel	9 ^h	12 ^h	6 ^h	Höhe und Form		
1	0	1	1	NW 2	NW 3	NW 3		59.9	
1	2	1	1	SSE 2	W 4	W 1		61.0	
1	4	2	2	W 1	W 2	NW 1		62.0	
2	1	0	1	NW 3	NW 4	NNW 4		62.5	
4	2	1	2	NNW 4	NW 4	NW 4		63.0	
1	1	1	1	NNW 3	NW 4	NW 4		61.0	
1	1	2	1	NW 1	NW 3	NNW 4		61.5	
1	2	1	1	NW 4	NW 4	NNW 2		60.0	
0	1	1	1	NNW 1	NW 4	NNW 4		60.0	
1	1	1	1	NW 3	W 3	W 1		60.5	
5	0	0	2	W 2	WSW 2	NNW 2		61.0	
1	1	1	1	NNW 2	NW 4	NNW 4		61.0	
1	2	2	2	NNW 5	NW 5	NNW 5		61.2	
1	1	1	1	NNW 3	NW 5	NNW 3		61.8	
3	2	1	2	N 2	NW 4	NNW 4		62.0	
2	1	1	1	NNW 1	NW 4	NNW 3		62.0	
3	1	1	2	N 1	NW 4	NW 3		61.5	
1	0	0	0	W 2	SW 3	SSW 0		64.8	
1	1	0	1	S 1	S 2	SSW 2		61.9	
1	1	2	1	S 6	SSW 5	NW 1		65.2	
2	1	1	1	NNW 4	NW 4	NNW 3		62.8	
3	1	2	2	NNW 3	NW 4	NNW 3		59.9	
1	1	1	1	NNW 3	NNW 3	NW 2		60.0	
1	1	1	1	NNW 2	NW 4	NNW 2		60.8	
1	1	0	1	NNW 2	NW 3	NNW 2		59.5	
1	2	1	1	NW 1	W 2	NNW 2		59.4	
1	1	2	1	SSW 1	SSW 1	NW 1		60.1	
2	3	3	3	NW 0-1	NW 1	NNW 3		63.1	
1	2	4	2	NW 3	NNW 4	NNW 3		61.2	
4	3	4	4	NNW 4	NNW 5	NNW 5		60.0	
1.6	1.4	1.3	1.5	2.4	3.5	2.8	—	61.4	

richtungen und Windstillen

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
2	1	.	.	3	.	8	13	.
1	2	1	1	4	.	18	3	.
.	2	.	.	2	.	7	19	.
3	5	1	1	9	.	33	35	.

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

Tabelle XXXVI. Beobachtungsstation: Jidda.

Mai

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	12h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	12h	6h	Tages- mittel	9h	12h	6h	Tages- mittel	9h	12h	6h	Tages- mittel
1	58.1	57.8	57.3	—	27.2	23.2	26.4	26.3	25.2	25.2	8.8	12.7	15.4	—	35	50	65	—
2	60.1	59.3	58.6	—	26.2	21.9	25.8	26.6	25.3	24.1	13.7	15.2	16.4	—	50	59	69	—
3	59.2	59.0	57.6	—	27.0	22.9	26.3	26.8	26.1	25.0	20.4	20.1	20.8	—	80	77	80	—
4	57.6	57.9	56.4	—	27.2	23.7	26.6	26.0	26.3	25.3	20.7	19.8	19.0	—	80	77	77	—
5	56.6	56.1	55.2	—	28.7	21.9	26.9	26.7	26.4	25.3	17.7	20.9	21.5	—	68	81	84	—
6	56.7	56.6	55.7	—	31.7	23.2	26.6	27.9	28.9	27.5	22.1	23.3	20.3	—	86	80	69	—
7	56.6	56.2	54.7	—	33.0	27.0	31.5	30.7	31.1	30.0	22.4	22.9	19.2	—	65	69	57	—
8	55.6	55.4	55.1	—	34.2	27.0	33.4	33.2	32.4	30.6	20.4	18.5	17.8	—	53	49	49	—
9	55.3	55.4	54.4	—	32.2	28.5	31.6	32.2	30.1	30.4	22.8	23.2	20.4	—	66	65	64	—
10	54.9	54.7	54.0	—	32.2	26.2	28.1	27.9	29.2	29.2	25.5	25.4	24.4	—	80	91	78	—
11	50.5	55.8	54.4	—	29.2	26.2	27.9	29.3	28.7	27.7	22.5	23.7	22.2	—	80	78	75	—
12	55.3	55.3	54.7	—	29.7	20.2	28.5	29.1	28.1	28.0	24.0	24.1	21.2	—	82	74	75	—
13	55.0	55.4	55.1	—	28.6	20.1	28.9	28.5	27.5	27.4	21.9	21.8	21.9	—	74	75	73	—
14	56.3	55.8	55.0	—	30.2	24.7	27.7	28.5	27.9	27.5	21.8	22.1	21.0	—	70	77	75	—
15	55.9	55.5	54.2	—	29.3	23.7	29.1	28.3	29.3	26.5	23.7	23.0	19.3	—	74	78	63	—
16	56.9	56.3	54.8	—	32.2	24.2	29.5	30.7	29.3	28.2	22.2	22.5	25.3	—	75	69	85	—
17	57.5	57.1	57.0	—	31.8	27.2	31.3	31.1	31.1	29.5	26.7	26.8	20.2	—	75	70	60	—
18	56.8	56.2	55.1	—	32.2	27.7	30.7	31.1	28.1	30.0	24.4	25.2	24.5	—	72	73	80	—
19	56.7	56.3	54.4	—	32.3	27.2	31.8	31.5	30.3	29.4	24.1	24.9	21.5	—	69	72	67	—
20	55.0	55.4	54.3	—	32.7	28.0	32.0	32.8	31.1	30.4	24.0	20.1	21.8	—	68	69	65	—
21	55.9	55.8	54.0	—	35.2	29.7	32.2	32.0	31.6	30.5	18.3	23.7	21.1	—	51	67	61	—
22	54.7	53.8	53.8	—	30.2	29.7	35.6	34.0	30.6	33.0	20.9	21.9	25.5	—	49	56	75	—
23	56.0	55.5	55.1	—	33.2	28.7	30.7	29.9	28.1	31.0	23.0	25.3	22.4	—	72	77	70	—
24	55.9	*53.9	54.3	54.7	30.2	27.3	30.1	29.9	29.1	28.8	22.0	24.3	24.8	—	72	77	82	—
25	54.6	*53.3	53.3	53.8	34.7	20.7	32.2	30.7	30.9	30.7	17.1	24.5	21.1	—	48	73	63	—
26	53.9	*52.7	51.6	53.1	35.7	22.0	33.4	34.0	35.0	29.3	25.0	23.3	18.2	—	65	57	44	—
27	55.3	*54.1	54.8	54.5	36.4	21.7	31.8	32.0	29.3	33.0	21.0	27.3	24.7	—	72	75	81	—
28	57.3	*57.0	56.7	57.0	31.2	28.2	30.9	29.1	29.1	29.7	23.2	22.1	19.4	—	69	73	65	—
29	57.0	*55.2	54.4	55.9	32.2	22.7	28.9	29.9	29.9	27.5	23.8	25.3	24.1	—	82	77	70	—
30	54.9	*54.3	54.4	54.4	32.4	26.2	31.1	32.0	32.0	29.3	24.2	27.1	27.1	—	71	79	79	—
31	56.0	*54.5	53.9	55.1	33.2	28.2	30.1	31.1	29.9	30.7	25.8	24.2	24.1	—	77	71	70	—
M.	56.28	—	54.98	—	31.6	26.0	29.2	30.6	29.31	28.79	22.8	22.9	21.5	22.1	69	72	71	71

Zahl der beobachteten Wind-

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

Maximum des Luftdruckes 60.1 mm am 2.
 Minimum » » 51.6 » 20.
 Maximum der Temperatur 30.4° C. » 27.
 Minimum » » 21.9 » 2.

* Vom 24. an wurde die 2. Ableseung statt um 12h um 3h p. m. vorgenommen.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9 ^h	12 ^h	6 ^h	Tages- mittel	9 ^h	12 ^h	6 ^h	Höhe und Form		
5	6	3	4	NNW 5	NNW 5	NNW 5	—	55° 0	
3	4	5	4	NNW 4	NNW 4	NNW 3	—	56° 0	
0	0	0	0	NNW 4	NNW 5	NNW 4	—	59° 5	
0	0	0	0	NW 3	NW 5	NW 4	—	59° 5	
2	1	0	1	NW 2	NW 4	NNW 3	—	59° 5	
2	1	2	2	NW 2	W 2	N 1	—	60° 0	
1	0	0	0	SSW 1	W 1	SW 0-1	—	61° 0	
0	2	0	0	SW 1	SW 1	N 0-1	—	64° 0	
1	1	1	1	NW 1	NW 1	NNW 0-1	—	65° 2	
2	1	4	3	NNW 3	NNW 4	NW 2	—	64° 0	
2	1	4	3	NNW 3	NNW 4	NNW 1	—	64° 0	
3	1	1	2	NNW 3	NNW 3	NNW 2	—	64° 2	
2	3	2	2	NNW 3	NNW 4	NNW 3	—	64° 5	
2	0	2	2	NNW 4	NNW 4	NW 3	—	60° 0	
1	1	0	1	NNW 2	NNW 3	NNW 4	—	62° 0	
1	1	2	1	NNW 2	SW 2	SW 2	—	62° 1	
1	1	3	2	SW 1	SW 2	SE 2	—	62° 0	
0	0	2	1	NW 1	W 3	NW 2	—	62° 1	
1	2	3	2	SW 1	W 2	NW 0-1	—	62° 4	
3	4	8	5	SW 1	S 1	S 1	—	63° 0	
10	10	3	7	S 2	S 2	S 2	—	61° 0	
4	5	5	5	S 1	S 1	SSW 1	—	67° 0	
6	4	6	6	NNW 1	NW 2	NW 4	—	60° 2	
1	1	2	1	NNW 4	NW 5	NNW 4	—	53° 5	
2	0	1	1	NNW 3	NW 4	NNW 2	—	62° 0	
1	1	0	1	S 1	S 2	S 4	—	62° 0	
0	1	2	1	W 1	SSW 0-1	NW 0-1	—	61° 5	
0	0	0	0	NW 1	NW 1	NNW 1	—	62° 1	
0	0	0	0	NW 5	NW 1	NNW 3	—	62° 5	
0	0	0	0	NNW 0-1	SW 1	SW 0-1	—	62° 0	
0	1	1	1	NW 0-1	NW 1	NW 0-1	—	62° 0	
1·8	1·7	2·0	1·9	2·2	2·8	2·2	—	61·7	

21/2—4^h a. m. heftiger Wind.

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
3	1	4	.	1	.	12	10	.
4	1	4	.	4	.	15	3	.
3	1	.	.	.	.	8	13	.
10	3	11	.	5	.	35	20	.

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

Tabelle XXXVII. Beobachtungsstation: Jidda.

Juni

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	56.0	54.3	54.0	55.0	31.7	28.2	30.3	31.5	30.5	30.0	24.2	22.2	21.0	—	75	60	65	—
2	55.1	53.2	52.9	54.0	32.2	27.2	31.1	31.0	30.9	29.7	21.8	20.7	19.5	—	65	60	58	—
3	54.8	53.2	53.0	53.8	30.7	26.7	29.9	30.7	30.3	28.7	23.5	23.5	18.7	—	79	72	58	—
4	55.2	53.0	53.0	53.9	31.7	25.2	29.9	30.7	30.1	28.5	21.7	23.1	21.2	—	69	71	66	—
5	57.3	55.5	55.3	56.2	30.7	27.2	29.7	30.5	30.5	29.0	23.5	23.0	21.9	—	75	72	67	—
6	56.2	54.1	53.7	55.0	30.4	27.2	30.9	30.7	29.7	28.8	17.2	22.5	21.9	—	51	70	70	—
7	53.5	52.0	51.9	52.0	45.7	26.7	41.3	37.0	34.0	36.2	3.8	15.3	14.9	—	6	33	37	—
8	53.8	52.1	51.7	52.8	45.7	26.2	42.6	33.0	33.6	36.0	4.7	17.4	12.0	—	7	45	31	—
9	54.5	52.2	52.2	53.2	46.2	27.2	43.6	33.0	32.0	36.7	4.1	13.6	20.1	—	4	37	55	—
10	54.2	52.0	52.0	52.9	45.2	28.7	42.6	31.8	31.6	37.0	4.7	22.6	21.5	—	7	65	62	—
11	53.7	52.6	52.2	53.0	44.4	26.7	42.0	30.3	30.9	35.0	3.7	16.0	13.2	—	5	82	70	—
12	54.0	52.9	52.9	53.3	42.7	25.7	38.9	30.0	30.5	34.2	13.4	24.0	23.6	—	26	72	70	—
13	54.2	52.5	52.5	53.2	32.7	26.2	29.3	31.1	29.9	29.5	24.5	23.1	23.9	—	80	69	74	—
14	53.0	52.4	51.9	52.5	29.2	24.2	29.3	29.5	28.9	26.7	23.3	24.7	23.6	—	77	80	80	—
15	54.3	53.7	53.0	53.8	29.7	24.7	29.9	30.0	28.7	27.2	23.4	24.0	24.7	—	74	76	83	—
16	55.4	54.9	54.2	55.0	29.2	25.8	29.1	29.3	28.9	27.5	23.2	24.3	24.0	—	76	79	81	—
17	55.2	55.0	55.1	54.9	31.2	25.2	30.9	30.1	29.7	28.2	20.3	21.6	20.2	—	61	68	65	—
18	56.5	55.5	55.0	55.8	29.8	25.2	30.1	29.5	28.9	27.5	20.8	20.4	21.1	—	65	60	72	—
19	55.6	54.9	54.7	55.1	30.2	24.7	29.0	30.3	29.1	27.7	21.9	19.9	11.0	—	73	62	70	—
20	55.3	54.7	54.3	54.8	29.7	24.2	29.0	29.7	28.5	27.0	21.9	24.1	24.2	—	73	70	84	—
21	54.0	53.3	52.9	53.5	30.7	25.2	29.9	30.3	29.7	28.0	22.1	23.7	23.5	—	70	72	57	—
22	53.1	51.3	51.5	52.0	31.7	25.3	30.7	30.9	30.9	28.5	24.1	23.3	21.5	—	73	70	65	—
23	52.2	50.9	51.0	51.4	30.7	25.9	29.7	31.1	30.3	28.3	24.1	23.5	23.9	—	76	70	74	—
24	54.3	52.9	52.6	53.4	31.7	25.7	31.8	30.8	30.8	28.7	25.1	25.4	25.6	—	73	73	79	—
25	53.9	52.6	52.3	53.1	31.2	25.9	30.1	30.7	29.9	28.6	26.5	27.1	25.9	—	85	83	82	—
26	53.1	51.4	51.0	52.1	30.7	25.2	29.7	30.9	30.3	28.0	26.0	26.2	27.9	—	83	80	83	—
27	52.3	51.6	52.0	51.8	32.7	26.2	32.6	31.8	30.5	29.5	26.5	26.4	27.8	—	74	76	82	—
28	54.0	52.2	51.9	52.9	32.2	27.2	31.6	30.9	30.5	29.7	25.8	23.5	24.2	—	75	70	75	—
29	53.9	52.7	52.2	53.1	32.8	27.2	31.6	32.2	30.9	30.0	25.2	22.6	23.5	—	75	64	71	—
30	52.2	51.8	51.4	51.8	32.2	28.2	31.8	32.0	30.9	30.2	22.2	23.2	23.4	—	63	60	71	—
M.	54.36	53.05	52.85	53.51	33.9	26.2	32.6	31.15	30.44	30.05	19.8	22.7	22.3	21.1	60	68	69	69

Zahl der beobachteten Wind-

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

Maximum des Luftdruckes 57.3 mm am 5.
 Minimum » » 50.9 » 23.
 Maximum der Temperatur 46.2° C. » 9.
 Minimum » » 24.2 14, 20.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Höhe und Form		
1	0	0	0	NW 4	NW 5	NNW 4		63.8	
0	0	0	0	NW 4	NW 6	NW 5		63.0	
1	0	1	1	NW 4	NW 6	NNW 4		63.3	
0	3	1	1	NW 3	NW 5	NNW 4		63.5	p. m. mistiges Wetter.
2	0	4	3	NW 2	NW 5	NNW 4		63.5	
1	1	1	1	NW 4	NNW 5	NNW 4		63.0	
1	1	1	1	NNE 3	NNW 6	NNW 4		79.5	Von 8 ^h a. m. — 4 ^h p. m. Samum.
0	1	1	1	NNW 2	NW 5	NNW 5		79.8	> 8 > -1 ¹ / ₂ > >
1	2	0	1	NE 3	NW 5	N 4		80.2	> 8 > -1 ¹ / ₂ > >
2	0	2	2	NE 4	NW 3	NNW 5		80.0	> 8 ¹ / ₂ > -2 > >
1	1	1	1	NE 3	NW 5	NNW 4		79.0	> 8 ¹ / ₂ > -11 ^h a. m. >
1	0	1	1	NNW 1	NNW 0	NNW 5		68.5	mistiges Wetter. 12. Von
1	1	1	1	NW 4	NW 5	NNW 5		62.5	8 ¹ / ₂ — 11 ^h a. m. Samum,
0	1	1	1	NNW 5	NNW 5	NNW 3		62.0	mistiges Wetter.
1	1	1	1	NW 2	NW 1	NW 1		62.0	
0	0	1	0	NW 2	NW 2	NW 3		62.3	
1	1	1	1	NNW 1	NNW 5	NNW 4		62.1	
1	0	1	1	NW 5	NW 5	NNW 5		62.0	
1	0	0	0	NW 1	NW 6	NW 5		62.0	
0	0	3	1	NW 3	NW 5	NW 5		63.0	
0	0	1	0	NW 5	NW 5	NW 3		63.5	
0	0	0	0	NW 5	NW 6	NNW 4		63.6	
0	1	0	0	NW 3	NW 5	NW 3		63.2	
0	1	0	0	SSW 1	SSW 2	SSW 1		63.0	a. m. ≡.
1	0	1	1	NW 2	NW 2	NW 0-1		63.0	a. m. ≡ bis 9 ^h a. m.
1	0	0	0	NW 3	NW 5	NW 4		63.5	a. m. ≡ bis 8 ^h a. m.
1	0	0	0	SW 1	W 2	W 2		64.0	
1	0	1	1	SW 1	NW 2	NW 2		63.0	
2	1	1	1	SW 1	W	NW 2		63.3	
1	0	1	1	NW 2	NW 3	NW 3		63.8	
0.8	0.5	0.9	0.8	2.8	4.3	3.5		65.3	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	1	3	.	.	.	18	4	.
.	1	.	.	2	.	22	5	.
.	1	.	.	1	.	13	14	.
.	3	3	.	3	.	53	23	.

- Zahl der Tage mit Niederschlag 0
 > > > > Gewitter 0
 > > > > Nebel 3
 > > > > Sturm 3

Tabelle XXXVIII. Beobachtungsstation: Jidda.

Juli

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max- und Min- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	53.6	53.1	52.7	53.1	34.0	28.2	34.2	32.4	32.2	31.1	24.9	21.9	22.4	—	64	61	63	—
2	55.1	54.4	54.4	54.4	33.8	28.7	32.0	32.6	31.8	31.3	24.0	23.6	20.1	—	68	65	57	—
3	54.9	53.8	51.7	54.0	32.7	26.7	32.2	32.8	32.8	29.7	23.9	21.6	17.5	—	67	58	47	—
4	53.9	52.7	52.1	53.0	33.7	27.2	31.5	32.8	33.0	30.5	21.6	22.7	18.6	—	63	61	48	—
5	54.3	53.4	52.7	53.6	34.2	27.3	34.0	32.8	31.8	30.8	16.4	21.0	23.4	—	40	58	67	—
6	54.6	52.9	52.9	53.5	30.7	20.9	35.2	34.4	32.0	31.8	20.1	21.3	24.7	—	48	53	61	—
7	55.1	54.4	53.3	54.5	34.8	27.2	32.0	34.4	34.6	31.0	21.3	17.7	14.1	—	60	44	35	—
8	54.7	53.1	52.4	53.0	34.2	26.9	32.8	31.8	32.2	30.0	10.2	19.7	18.7	—	44	50	52	—
9	53.8	52.5	51.8	52.9	34.7	26.7	31.5	34.0	33.0	30.7	21.2	17.7	16.2	—	62	43	42	—
10	53.3	52.5	52.5	52.9	34.4	27.5	34.0	32.4	31.8	31.0	19.0	24.7	20.1	—	48	73	57	—
11	52.9	51.9	51.1	52.1	35.7	27.0	34.4	33.4	32.4	31.4	21.0	22.2	20.0	—	52	61	74	—
12	52.3	51.4	51.0	51.0	35.7	20.8	31.8	35.2	34.0	31.3	25.1	22.5	23.7	—	73	53	59	—
13	51.8	50.8	50.7	51.0	35.0	28.2	35.8	33.8	32.8	31.9	16.7	24.8	23.2	—	39	64	63	—
14	52.1	50.9	50.9	51.2	33.2	28.7	31.6	32.8	32.2	31.0	28.0	27.2	27.1	—	82	75	77	—
15	51.4	51.5	51.3	51.2	37.7	28.7	38.1	32.8	32.2	33.2	11.2	25.3	24.8	—	30	70	72	—
16	52.9	52.0	52.0	52.2	34.4	27.7	34.4	32.8	32.0	31.1	25.3	20.6	24.0	—	63	74	68	—
17	54.4	54.0	54.0	53.9	34.4	27.2	34.8	33.0	32.0	30.8	18.7	24.0	22.2	—	40	64	61	—
18	54.4	53.0	53.4	53.4	35.7	28.2	35.0	32.4	31.5	32.2	15.4	25.1	23.5	—	30	70	68	—
19	53.4	51.7	50.8	52.3	33.2	27.2	32.0	33.0	31.8	30.2	22.2	22.0	23.3	—	61	59	67	—
20	51.0	50.4	50.3	50.4	34.7	20.7	33.2	34.0	32.2	31.7	22.4	25.5	27.1	—	60	65	77	—
21	53.7	53.0	52.0	53.1	34.2	20.2	33.0	33.2	32.0	31.7	27.0	27.0	20.2	—	73	72	76	—
22	54.1	51.7	51.0	52.0	34.2	28.2	31.8	33.8	32.2	31.2	27.3	24.3	22.0	—	80	63	64	—
23	50.3	49.7	49.8	49.7	33.2	29.2	30.9	34.0	32.2	33.7	21.0	20.9	20.5	—	45	64	75	—
24	51.8	50.1	50.0	50.7	33.7	29.2	33.6	33.0	31.8	31.5	20.7	28.3	26.0	—	70	67	78	—
25	52.3	51.4	50.8	51.6	33.8	30.7	32.4	33.8	33.4	32.3	26.5	24.8	22.7	—	75	64	60	—
26	51.9	50.4	50.0	50.9	32.7	28.5	32.0	32.0	31.6	30.6	27.1	20.8	23.4	—	78	77	68	—
27	53.0	52.9	52.0	52.7	35.2	27.2	33.2	32.2	31.8	31.2	22.9	25.3	21.0	—	61	72	60	—
28	54.3	53.1	53.4	53.4	33.2	28.2	32.0	32.6	31.8	30.7	23.7	25.0	23.8	—	67	69	68	—
29	55.9	54.3	52.9	54.8	33.7	28.2	31.1	32.8	31.8	31.0	24.9	23.3	21.6	—	69	67	62	—
30	52.9	53.0	52.9	52.7	33.7	28.2	32.2	32.0	31.6	31.0	24.4	24.9	22.6	—	68	69	65	—
31	52.8	51.9	51.7	52.1	33.7	30.2	32.2	32.8	32.0	32.0	23.9	24.1	21.3	—	67	64	60	—
M.	53.32	52.32	51.96	52.52	34.5	28.5	33.54	33.13	32.34	31.50	22.5	23.9	22.5	23.0	60	64	63	63

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
9h a. m.	3	.	.	.	.	.	.	.
3h	.	.	.	.	.	.	.	.
6h p. m.	3	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	6	.	.	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 55.9 mm am 29.
 Minimum » » 49.7 » 23.
 Maximum der Temperatur 38.2° C. » 23.
 Minimum » » 26.7 » 3., 9.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tages- mittel	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Höhe und Form		
1	1	1	1	SW 0-1	NW 2	NW 1	—	64°0	
1	1	2	1	W 2	NW 4	NW 4	—	64°0	
1	0	1	1	NW 2	NW 4	NW 4	—	63°5	
1	0	1	1	NW 2	NW 3	NW 1	—	64°0	
3	2	2	2	SW 0-1	NW 2	NW 1	—	67°0	
1	1	1	1	NW 2	NW 4	NW 3	—	69°0	
1	1	1	1	NW 3	NW 4	NW 3	—	69°0	
1	1	2	1	NW 1	NW 4	NW 4	—	65°0	
0	0	0	0	NW 3	NW 4	NW 3	—	65°0	
0	0	1	0	NW 0-1	NW 3	NW 2	—	64°5	
0	0	0	0	NW 1	NW 3	NW 2	—	67°0	
2	1	1	1	NW 1	W 1	NW 0-1	—	67°0	
2	3	1	2	NW 1	NW 3	NW 1	—	66°5	
1	1	0	1	NW 2	NW 4	NW 2	—	65°0	
1	3	5	3	NW 2	NW 1	NW 0-1	—	69°0	8 ¹ / ₂ - 10 ^h a. m. Samum.
1	1	1	1	W 1	NW 4	NW 3	—	64°0	
0	1	1	1	N 1	NW 4	NW 2	—	64°5	
4	1	4	4	N 2	NW 4	N 2	—	60°2	8 ¹ / ₂ - 11 ^h a. m. Samum.
1	1	4	2	NW 2	NW 2	NW 1	—	65°2	
1	0	1	1	SW 0-1	SW 2	SW	—	67°2	
1	0	0	0	SSW 1	SSW 0-1	W 1	—	70°0	
1	1	4	2	NW 2	NW 5	N 5	—	70°2	
1	4	5	3	N 3	NW 5	NW 4	—	71°2	9 ^h a. m. leichter Samum.
1	1	2	1	SW 1	W 3	NW 1	—	67°0	
4	1	4	4	W 0-1	W 3	NW 1	—	68°0	
0	0	0	0	NW 3	NW 4	NW 3	—	71°0	
1	1	0	1	NW 2	NW 4	N 3	—	68°0	
1	1	1	1	NW 3	NW 4	NW 2	—	67°0	
1	5	0	4	SW 0-1	NW 4	NW 4	—	70°0	
4	2	4	4	SW 1	NW 4	NW 3	—	67°0	
2	4	1	2	SW 2	NW 4	NW 2	—	70°0	
1·3	1·3	1·8	1·0	1·0	3·4	2·3	—	67·9	

richtungen und Windstillen

S	SSW	SW	SW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	1	7	.	3	.	17	.	.
.	1	1	.	3	.	26	.	.
.	.	.	.	1	.	26	.	.
.	2	9	.	7	.	69	.	.

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

Tabelle XXXIX. Beobachtungsstation: Jidda.

August

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max- und Min- Therm.		Temperatur des trockenem Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	53.5	52.7	52.0	52.8	33.8	28.3	31.6	33.6	32.8	31.1	23.9	21.1	21.2	—	70	54	56	—
2	53.0	52.8	52.5	52.7	36.7	27.7	34.0	34.4	32.6	32.2	12.6	19.8	21.7	—	32	49	59	—
3	54.8	54.4	53.9	54.3	36.7	27.7	32.2	32.8	33.0	32.2	22.8	17.5	19.4	—	63	47	50	—
4	55.8	55.1	54.6	55.2	37.2	27.7	35.8	32.0	32.0	32.5	11.5	24.0	21.7	—	27	68	61	—
5	54.9	53.9	53.0	54.2	35.7	26.7	35.8	34.0	33.8	31.2	11.5	14.9	16.9	—	27	38	42	—
6	54.9	52.9	52.5	53.7	34.2	28.2	31.8	34.0	32.6	31.2	18.9	18.8	19.3	—	54	47	53	—
7	54.8	54.3	54.2	54.3	32.2	26.1	31.6	31.0	32.0	29.2	23.5	25.6	23.7	—	69	79	67	—
8	57.4	55.9	55.7	56.4	33.7	27.2	32.0	32.6	31.8	30.5	21.6	25.9	26.2	—	61	72	81	—
9	57.3	55.0	54.1	56.0	33.2	27.7	32.4	33.6	33.0	30.3	26.5	23.1	22.2	—	75	60	59	—
10	56.3	54.1	53.7	55.0	33.4	27.2	31.8	33.8	32.8	30.3	26.4	21.4	20.8	—	77	59	57	—
11	55.0	53.9	53.8	54.0	35.7	26.7	34.0	34.2	32.6	31.2	15.6	15.9	16.9	—	40	40	46	—
12	55.8	54.0	53.8	54.7	34.7	27.2	31.8	33.2	32.6	31.0	21.0	17.3	17.3	—	60	46	47	—
13	55.4	53.8	53.4	54.4	33.7	27.0	31.6	33.2	31.8	30.3	22.0	22.9	24.1	—	64	61	69	—
14	54.3	53.1	52.9	53.5	34.7	27.2	31.5	33.0	33.0	31.0	23.1	23.5	18.1	—	68	63	48	—
15	54.3	53.5	53.5	54.0	36.2	27.2	34.8	32.4	32.2	31.7	18.3	23.0	25.2	—	45	63	71	—
16	54.7	54.0	52.9	54.1	36.0	27.2	31.5	32.8	33.2	31.6	24.0	24.8	21.6	—	71	68	56	—
17	54.7	53.0	53.1	54.0	33.2	27.2	31.6	32.0	31.8	30.2	25.2	25.0	23.3	—	74	73	67	—
18	54.7	53.6	53.2	54.0	33.2	26.2	32.8	32.4	32.4	29.2	19.5	21.1	18.6	—	53	57	51	—
19	55.3	54.1	54.2	54.4	36.7	26.3	30.7	32.8	31.8	31.3	14.0	17.5	19.7	—	31	47	56	—
20	55.7	54.9	54.7	55.0	34.2	26.3	34.6	32.6	31.6	30.3	13.7	19.7	18.3	—	34	54	53	—
21	56.3	55.2	54.7	55.0	32.7	26.2	32.8	32.0	31.5	29.5	19.6	21.3	22.8	—	54	59	66	—
22	55.6	54.6	54.7	54.9	34.2	26.7	34.2	32.8	31.8	30.5	15.5	18.3	18.9	—	39	50	54	—
23	55.3	53.5	53.6	54.2	34.7	26.7	34.8	32.5	31.8	30.7	14.9	18.5	20.1	—	37	51	57	—
24	54.1	53.1	52.9	53.4	34.2	26.7	31.8	33.2	33.0	30.5	23.3	19.3	16.2	—	68	51	43	—
25	53.6	52.0	51.6	52.6	33.2	26.2	30.6	31.8	30.9	29.7	19.5	22.2	22.0	—	60	61	62	—
26	52.7	51.9	52.0	52.1	33.2	28.3	30.7	32.6	31.6	30.8	26.1	22.5	21.8	—	81	61	63	—
27	53.4	52.0	51.5	52.5	32.7	28.2	31.6	32.2	32.6	30.5	27.1	23.4	21.3	—	79	65	57	—
28	52.1	49.8	49.5	50.8	33.2	29.1	31.6	33.2	32.4	31.1	24.2	22.4	23.0	—	70	59	62	—
29	50.9	48.7	48.9	49.6	32.7	27.7	30.9	32.8	31.8	30.2	24.4	28.1	20.9	—	74	76	78	—
30	52.2	50.9	51.7	51.3	32.7	27.2	33.0	32.8	33.2	30.0	27.5	28.1	22.4	—	74	76	59	—
31	55.0	52.9	52.8	53.7	32.7	29.7	32.2	32.4	31.8	31.2	29.0	28.5	28.8	—	81	79	82	—
M.	54.68	53.36	53.08	53.72	34.2	27.3	32.7	32.9	31.7	30.76	20.9	21.8	21.3	21.2	58	59	59	59

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
9h a. m.	8	.	.	.	.	.	.	.
3h p. m.	2	.	.	.	.	.	.	.
6h p. m.	10	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	20	.	.	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 57.4 mm am 8.
 Minimum > > 48.7 > 29.
 Maximum der Temperatur 37.2° C. > 4.
 Minimum > > 26.1 > 7.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tages- mittel	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Höhe und Form		
1	1	2	1	NW 2	NW 3	NW 2		70°0	
0	0	0	0	N 1	NW 1	NW 1		73°0	
0	0	0	0	NW 1	NW 2	NW 1		67°0	9 ¹ / ₂ -11 ^h a. m. leichter Samum.
0	0	0	0	N 2	NW 5	NW 3		73°2	9 ¹ / ₂ -11 ^h a. m. Samum.
0	0	0	0	NW 2	NW 3	NW 3		73°0	9-10 ^h a. m. Samum.
0	0	0	0	NW 3	NW 5	NW 4		67°0	
0	0	0	0	NW 4	NW 4	NW 2		66°0	
0	0	0	0	N 1	NW 3	N 1		67°4	
0	0	0	0	NW 2	NW 4	NW 4		67°6	
9	0	0	0	NW 4	N 5	N 3		68°0	
0	0	0	0	N 1	NW 4	NW 3		70°2	10 ^h a. m. leichter Samum.
0	0	0	0	NNW 1	NW 4	NW 1		68°0	
0	0	0	0	NW 2	W 3	W 1		65°0	
0	0	0	0	NNW 1	NNW 2	N 1		60°0	
0	0	0	0	N 1	NNW 3	NNW 3		68°0	9-11 ^h a. m. Samum.
0	0	0	0	NNW 4	NNW 4	NNW 3		69°0	
0	0	0	0	NNW 2	NNW 5	NNW 3		68°2	
0	0	0	0	N 2	NNW 4	NNW 1		67°0	
0	0	0	0	N 2	NNW 5	N 1		70°0	9 ¹ / ₄ -10 ^h a. m. Samum.
0	0	0	0	NW 3	NNW 4	NNW 3		69°0	
0	0	0	0	NNW 4	NNW 5	N 3		66°0	
0	0	0	0	NNW 1	NNW 4	NNW 2		67°0	a. m. etwas Samum.
0	0	0	0	N 3	NNW 4	NNW 3		68°0	> > > >
0	0	0	0	NNW 4	N 6	N 3		68°0	
0	0	0	0	NNW 3	NNW 5	N 4		66°0	
0	0	0	0	NW 3	NNW 4	N 5		67°0	
0	0	0	0	NNW 2	NNW 5	N 4		66°0	
0	0	0	0	NNW 4	NNW 5	N 4		66°0	
0	0	0	0	NNW 4	NNW 5	N 4		66°0	
0	0	0	0	W 1	NNW 5	NNW 3		70°0	
0	0	8	4	SSW 1	SSW 2	Calm		67°0	
3	5	4	4	SW 2	W 3	W 0-1		68°0	
0°1	0°2	0°5	0°3	2°2	3°9	2°4		67°7	

richtungen und Windstillen

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	1	1	.	1	.	10	10	.
.	1	.	.	2	.	11	15	.
.	.	.	.	2	.	10	8	1
.	2	1	.	5	.	31	33	1

Zahl der Tage mit Niederschlag 0

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

Tabelle XL. Beobachtungsstation: Jidda.

September

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	54.7	52.5	52.0	53.4	32.7	27.2	31.6	32.2	31.8	30.0	28.9	28.4	25.4	—	84	79	73	—
2	54.1	52.5	52.5	53.1	32.7	26.7	32.2	32.2	31.4	29.7	27.6	26.9	25.7	—	77	75	77	—
3	54.3	53.6	53.6	53.9	32.6	28.2	31.3	32.2	31.3	30.4	27.0	28.4	28.1	—	79	79	82	—
4	55.6	54.1	53.4	54.7	32.7	28.3	31.3	32.2	31.3	30.5	27.2	28.4	28.1	—	81	79	82	—
5	54.2	51.9	52.3	52.9	37.2	29.5	31.6	32.8	32.0	33.4	28.4	28.8	25.9	—	82	87	75	—
6	53.7	53.4	53.7	53.4	35.7	28.2	31.8	32.0	31.1	32.0	27.8	27.0	25.9	—	79	78	80	—
7	55.8	54.1	54.2	54.8	35.0	26.7	32.2	32.0	31.1	30.9	22.0	27.7	23.1	—	64	78	69	—
8	58.0	55.8	55.1	56.7	31.7	27.2	30.7	31.5	30.9	29.5	24.0	24.0	21.9	—	73	71	66	—
9	57.5	55.8	55.9	56.5	31.7	27.2	30.5	31.8	30.1	29.5	22.6	23.0	22.9	—	70	67	73	—
10	58.0	55.9	55.1	56.8	31.7	26.9	29.9	30.9	29.9	29.3	23.4	22.7	24.5	—	74	72	77	—
11	56.2	54.3	54.4	55.0	31.7	26.2	30.7	31.5	30.5	29.0	23.7	24.0	16.6	—	72	71	51	—
12	54.9	54.0	54.1	54.3	33.8	26.7	31.5	31.5	31.5	30.3	26.2	28.4	25.0	—	77	82	70	—
13	56.2	53.9	54.1	54.9	31.7	27.2	30.3	31.6	31.8	29.5	24.7	29.4	29.2	—	77	85	83	—
14	55.4	53.8	54.3	54.4	32.2	28.0	31.5	32.3	30.9	30.1	28.4	28.4	20.9	—	82	79	81	—
15	55.0	53.8	53.4	54.2	32.2	28.2	31.8	31.6	31.6	30.2	23.3	28.4	27.1	—	81	82	79	—
16	54.3	52.7	52.1	53.3	33.8	26.7	31.8	31.8	31.3	30.3	26.3	28.7	28.1	—	81	82	82	—
17	53.7	52.8	52.9	53.1	35.2	26.2	35.8	31.6	31.1	30.7	14.9	23.9	23.7	—	34	70	71	—
18	55.6	53.8	54.1	54.5	33.2	26.7	30.9	32.8	31.8	30.7	20.0	28.1	26.4	—	81	76	77	—
19	55.3	54.1	54.1	54.5	30.7	20.2	33.0	32.4	32.0	31.5	18.1	26.5	27.1	—	48	75	68	—
20	54.6	52.2	52.2	53.2	41.2	26.3	39.9	32.8	31.8	32.3	4.6	20.3	25.4	—	8	72	73	—
21	54.7	53.3	53.2	53.8	43.2	20.3	42.0	33.2	31.8	34.8	6.4	23.3	23.8	—	10	62	68	—
22	55.9	53.3	53.6	54.4	38.2	26.2	35.4	35.0	32.8	32.2	19.1	20.3	28.6	—	45	62	77	—
23	56.1	54.3	54.6	55.0	43.7	20.2	38.7	34.0	33.0	35.0	2.1	21.9	23.4	—	4	56	64	—
24	57.9	55.0	54.6	56.3	33.7	26.7	33.8	33.4	33.6	30.2	21.0	26.3	25.9	—	53	70	72	—
25	56.8	54.0	54.0	55.2	35.4	20.2	32.4	32.8	31.6	30.8	26.5	27.2	28.4	—	75	74	82	—
26	56.5	54.4	54.4	55.3	32.7	20.3	30.5	32.2	30.9	29.5	27.1	24.4	28.3	—	84	68	85	—
27	57.3	55.0	55.0	56.0	31.7	26.3	30.7	31.6	30.7	29.0	25.8	27.4	29.4	—	80	81	90	—
28	56.4	54.6	54.9	55.3	32.4	26.0	30.5	32.5	31.3	29.2	28.0	24.5	26.7	—	86	67	80	—
29	56.7	54.8	55.2	55.6	34.2	26.9	33.6	33.0	31.1	30.6	21.5	27.7	24.6	—	56	78	74	—
30	58.1	56.3	56.2	57.0	32.2	27.2	30.3	32.0	30.9	29.7	25.7	23.2	23.3	—	79	60	70	—
M.	55.78	54.00	53.97	54.69	34.5	27.0	32.6	32.3	31.4	30.59	22.9	26.4	25.7	24.1	66	74	75	75

Zahl der beobachteten Wind-

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

Maximum des Luftdruckes 58.1 mm am 30.
 Minimum » » 51.9 » 5.
 Maximum der Temperatur 44.2° C. » 20.
 Minimum » » 26.0 » 28.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehntheilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Niederschlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tagesmittel	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Höhe und Form		
2	2	1	2	NNW 2	NNW 4	NNW 4	66°0		
1	2	2	2	SSW 2	NW 3	NNW 4	67°0		
1	3	3	2	W 2	W 3	NW 2	67°0		
7	4	2	4	WNW 2	NW 3	NW 2	70°0		
1	3	4	3	NW 2	WNW 4	NW 3	70°0		
0	0	1	0	WNW 3	NW 4	NW 4	70°0		
2	1	1	1	NW 4	NW 5	N 3	60°0		
4	4	3	4	NNW 4	NNW 6	NNW 0	62°0		
1	1	1	1	W 4	NNW 5	N 3	63°0		
1	3	3	2	W 2	NNW 4	N 3	64°0		
1	1	3	2	N 2	W 4	N 1	65°0	p. m. leichter Samum	
1	1	0	1	N 1	NW 3	NNW 1	66°5		
2	3	4	3	NW 2	NNW 3	NNW 0	65°2		
2	2	3	2	NW 1	NW 2	NNW 2	60°5	a. m. =	
3	4	5	4	W 3	NNW 5	N 4	67°0		
1	1	1	1	NW 1	NNW 3	NNW 3	67°0		
1	1	3	2	NNW 5	NNW 5	N 3	63°0	8-10 ^h a. m. Samum.	
1	1	4	2	NNW 4	NNW 4	NNW 1	67°0		
1	1	2	1	S 2	S 3	—	69°2	10-11 ¹ / ₂ a. m. Samum.	
1	1	1	1	N 2	NW 5	N 3	80°0	8 ¹ / ₂ a. m. - 11 ¹ / ₂ p. m. Samum.	
1	1	1	1	S 0-1	W 5	N 2	78°0	8 ¹ / ₄ a. m. bis Mittag Samum.	
1	1	1	1	NW 0-1	SSW 3	SW 1	77°0	9 ^h a. m. bis Mittag Samum.	
2	1	2	2	NE 5	SW 5	W 3	76°0	8 ¹ / ₂ 11 ¹ / ₂ a. m. Samum.	
1	1	1	1	W 1	W 2	W 1	68°0		
3	1	1	2	NW 1	NNW 5	NNW 3	67°0		
1	1	2	1	N 0-1	NNW 4	NW 1	67°0		
1	1	1	1	NW 3	NNW 5	NNW 2	67°0		
1	1	1	1	W 2	NNW 4	NNW 3	66°0		
2	1	1	1	N 2	NNW 4	NNW 3	68°0		
1	1	1	1	NW 3	NNW 6	N 5	66°0		
1°0	1°6	2°0	1°8	2°3	4°1	2°7	—	68°0	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
2	1	.	.	6	2	9	4	.
1	1	1	.	4	1	7	15	.
.	.	.	.	1	1	0	11	.
3	2	2	.	11	4	22	30	.

- Zahl der Tage mit Niederschlag 0
- " " Gewitter 0
- " " Nebel 1
- " " Sturm 1

Tabelle XLI. Beobachtungsstation: Jidda.

October

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	58.7	57.0	56.9	57.8	31.8	24.3	31.3	30.9	29.9	28.1	16.5	22.8	24.6	—	49	69	78	—
2	58.4	56.7	57.2	57.5	31.7	24.2	29.9	31.0	30.3	28.0	18.9	20.9	21.9	—	60	60	68	—
3	59.3	57.7	57.8	58.4	31.2	24.2	30.9	31.1	30.7	27.7	19.9	25.2	24.5	—	59	75	75	—
4	59.0	56.9	57.1	57.9	31.6	24.2	30.9	31.1	30.3	27.9	23.8	25.5	25.1	—	72	79	78	—
5	58.7	56.3	56.7	57.4	31.4	24.9	30.3	31.0	30.3	28.2	25.1	26.6	26.6	—	78	78	82	—
6	58.6	56.4	56.5	57.4	31.4	25.2	31.1	31.8	30.5	28.3	25.9	21.4	21.0	—	80	61	65	—
7	58.0	55.8	55.1	56.8	30.7	24.5	29.9	30.5	29.9	27.6	21.7	24.0	23.4	—	69	77	74	—
8	57.3	55.4	55.2	56.3	30.7	23.5	29.5	30.7	29.9	27.1	25.6	25.4	25.9	—	84	77	82	—
9	57.2	56.0	56.3	56.5	31.2	24.7	29.5	31.1	30.1	28.0	24.7	24.7	25.2	—	79	66	80	—
10	58.4	56.7	57.5	57.5	30.7	26.2	29.7	31.1	29.9	28.5	26.4	23.7	24.1	—	86	71	76	—
11	60.1	57.2	57.7	58.6	30.7	24.7	29.9	30.7	29.9	27.7	24.5	24.5	25.0	—	77	75	80	—
12	60.2	58.0	57.9	59.0	31.6	24.7	29.1	30.5	29.7	28.2	22.2	24.8	26.8	—	74	78	88	—
13	60.2	58.0	58.2	59.0	31.4	24.7	29.7	31.1	29.9	28.1	20.2	23.3	22.5	—	65	70	70	—
14	59.9	57.2	57.2	58.5	30.7	24.9	29.3	30.2	29.6	27.8	17.8	23.4	23.0	—	59	74	76	—
15	60.2	57.2	58.1	58.6	30.2	25.1	28.9	30.5	29.9	27.7	22.8	23.7	22.5	—	77	73	70	—
16	60.2	57.8	58.1	58.9	31.0	25.3	31.5	30.6	29.7	28.2	14.2	24.1	24.1	—	41	74	76	—
17	60.2	58.0	58.5	59.1	31.0	25.4	29.7	30.9	29.9	28.2	19.1	23.9	23.9	—	61	72	74	—
18	60.1	58.0	58.6	59.0	31.2	25.2	29.5	31.5	30.2	28.2	22.9	24.0	23.2	—	72	71	73	—
19	59.7	57.5	57.5	58.5	32.2	25.2	29.9	31.3	30.1	28.7	18.9	23.7	22.5	—	60	72	70	—
20	59.1	57.5	57.9	58.2	31.8	25.1	29.9	31.3	30.5	28.5	20.5	23.2	23.0	—	65	68	71	—
21	59.3	57.7	57.9	58.4	37.6	25.7	33.8	31.8	30.9	28.7	20.1	23.3	22.0	—	51	67	66	—
22	56.6	57.7	57.7	58.6	34.7	26.5	32.2	31.6	30.7	30.6	17.5	21.1	21.7	—	49	61	66	—
23	58.6	56.9	57.2	57.7	32.2	25.2	31.5	31.7	29.9	28.7	20.3	19.8	20.6	—	59	57	66	—
24	59.8	58.1	58.4	58.9	30.8	25.3	29.3	30.7	29.7	28.1	17.8	22.2	21.9	—	59	67	70	—
25	59.3	56.5	56.4	57.8	30.6	26.3	30.3	30.7	29.9	28.5	16.8	18.8	18.9	—	52	57	60	—
26	57.7	56.4	56.4	57.0	31.4	24.5	29.3	31.1	30.1	28.0	21.7	21.0	20.4	—	71	62	64	—
27	58.6	57.7	57.6	58.1	31.6	25.3	30.9	31.7	30.5	28.5	20.5	21.9	21.8	—	61	63	67	—
28	60.6	58.8	59.1	59.6	33.2	26.7	30.5	31.5	30.1	30.0	21.0	22.4	23.9	—	65	65	74	—
29	60.0	58.1	58.3	59.0	31.2	26.2	30.3	31.3	29.1	28.7	17.1	21.9	25.8	—	53	68	86	—
30	59.7	57.7	58.3	58.6	29.7	25.7	29.3	29.5	27.3	27.7	20.1	18.8	19.1	—	60	61	70	—
31	60.0	57.4	58.3	58.6	28.7	24.9	28.3	28.9	28.5	26.8	20.2	20.7	19.4	—	69	70	67	—
M.	59.25	57.24	57.47	58.14	31.5	25.1	30.2	31.0	29.9	28.30	20.8	22.9	23.0	21.5	65	68	73	73

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
9h a. m.	11	.	2	.	.	.	.	.
3h p. m.	1	.	.	.	.	.	.	.
6h p. m.	7	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	19	.	2	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 60.6 mm am 28.
 Minimum » » 55.1 » 7.
 Maximum der Temperatur 37.6° C. » 21.
 Minimum » » 23.5 » 8.

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen am 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Höhe und Form		
1	1	1	1	N 3	NW 5	NNW 4	—	66·0	103 ^h a. m. b. Mittag Samum. 10-11 ^h a. m. leichter Samum.
1	4	1	1	N 2	NNW 4	N 3	—	64·8	
1	1	1	1	NNW 2	NNW 4	N 4	—	64·4	
2	1	1	1	N 0	NW 4	N 3	—	65·0	
1	1	1	1	W 1	NW 3	NW 3	—	66·0	
1	1	1	1	NNW 3	NNW 5	N 4	—	65·5	
1	1	1	1	N 2	NW 4	NW 3	—	65·5	
1	1	1	1	N 0	WNW 4	NNW 3	—	66·0	
1	1	1	1	NW 1	WNW 3	NNW 1	—	66·0	
1	1	1	1	NNW 1	NNW 3	NW 3	—	65·8	
1	1	1	1	NNW 1	W 3	WNW 2	—	66·0	
1	1	2	1	S 0	S 3	W 1	—	67·0	
1	1	3	2	W 0	W 3	W 1	—	67·0	
1	1	1	1	N 2	NW 3	NW 3	—	65·8	
1	1	1	1	N 1	W 5	NW 2	—	65·8	
1	1	1	1	NW 0	W 3	W 3	—	66·0	
1	1	1	1	NW 0	NNW 5	NW 2	—	66·0	
1	1	1	1	SE 0	SW 3	NNW 1	—	65·8	
1	1	1	1	Calm	SW 4	W 0	—	66·4	
1	2	1	1	SSW 0	SSW 3	SSW 1	—	69·4	
1	1	2	1	NE 0	S 3	S 3	—	66·0	
1	1	1	1	W 0	SW 3	SW 1	—	66·4	
2	1	2	2	NE 0	SW 2	W 1	—	65·4	
3	1	2	2	N 1	W 4	Calm	—	65·5	
1	1	3	2	N 1	NW 4	NW 3	—	65·0	
1	1	2	1	NNW 1	W 3	W 1	—	65·0	
4	1	1	2	SSW 2	S 3	SSW 1	—	65·2	
3	1	1	2	Calm	SW 4	SW 3	—	65·0	
3	0	2	2	NNW 1	NNW 4	N 5	—	65·0	
1	1	2	1	N 4	N 5	N 4	—	64·2	
2	1	0	1	N 2	NNW 4	N 2	—	63·4	
1·4	1·1	1·3	1·3	1·2	3·7	2·3	—	65·8	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	SW	W	WNW	NW	NNW	Calm
2	2	.	.	3	.	3	6	2
3	1	5	.	6	3	6	6	.
1	2	.	.	6	1	7	4	1
6	5	7	.	15	4	10	10	3

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

Tabelle XLII. Beobachtungsstation: Jidda.

November

Datum	Luftdruck Barometerstand (reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	60.3	58.1	58.2	59.2	30.2	25.2	28.9	30.3	28.9	27.7	20.3	20.7	20.3	—	69	64	69	—
2	59.0	58.2	58.2	58.9	30.4	25.2	28.7	30.3	28.9	27.8	20.9	20.3	20.7	—	71	63	70	—
3	59.8	58.5	58.7	59.2	29.0	25.2	29.7	29.1	28.1	27.4	20.0	18.0	19.3	—	66	62	68	—
4	60.0	58.1	58.4	59.4	29.4	24.7	27.7	28.3	27.3	27.1	21.9	19.5	18.8	—	78	69	68	—
5	60.1	58.1	58.0	59.1	28.7	24.3	28.2	28.7	27.7	26.5	19.2	20.1	18.8	—	68	68	66	—
6	60.0	58.9	59.4	59.8	28.7	24.2	28.3	29.0	27.7	26.5	19.5	20.3	19.5	—	69	68	71	—
7	61.2	58.9	59.4	60.1	28.4	23.9	26.7	28.3	27.7	26.2	18.2	19.5	19.5	—	70	69	71	—
8	60.3	57.7	58.4	59.0	28.8	24.1	28.3	21.9	27.9	26.5	19.1	19.7	20.2	—	67	67	73	—
9	60.1	58.3	58.8	59.2	26.2	24.1	27.3	28.9	28.1	26.7	20.1	22.1	20.8	—	75	75	73	—
10	61.2	59.1	59.4	60.2	30.2	24.7	28.3	28.9	28.5	27.5	19.1	19.9	18.3	—	67	67	63	—
11	61.4	59.2	59.7	60.3	28.1	24.3	27.9	27.9	27.1	26.2	19.8	19.9	18.0	—	71	64	68	—
12	61.3	59.3	59.0	60.3	27.2	23.2	26.9	27.5	26.7	25.2	17.7	18.9	20.1	—	68	69	78	—
13	61.1	59.4	60.2	60.3	26.8	22.7	26.6	26.9	26.0	24.8	16.8	27.7	17.4	—	65	68	70	—
14	61.9	59.0	59.0	60.5	27.8	22.5	26.0	27.5	26.9	25.2	16.5	15.7	16.1	—	67	58	61	—
15	60.0	57.0	57.7	58.8	32.0	21.1	24.8	32.0	31.6	27.6	10.0	7.0	6.9	—	15	21	19	—
16	59.9	58.2	58.8	59.1	27.0	22.7	27.1	27.3	26.0	24.9	4.0	10.0	14.9	—	17	59	58	—
17	59.8	58.0	59.7	58.9	20.2	20.7	24.4	25.2	24.4	23.5	9.4	12.1	11.6	—	42	51	51	—
18	62.8	60.0	61.2	61.7	25.2	18.5	22.2	24.0	24.2	21.9	7.3	9.9	10.8	—	37	44	48	—
19	61.7	60.2	60.4	61.0	27.9	18.9	23.0	27.0	25.8	23.4	0.5	0.5	7.3	—	30	25	30	—
20	61.7	60.1	60.7	60.9	31.0	23.3	27.1	27.5	26.7	22.2	8.4	17.0	16.8	—	32	63	65	—
21	62.0	58.9	60.3	60.5	31.2	24.9	25.0	31.0	27.9	27.0	—	18.7	18.2	—	—	54	66	—
22	60.7	58.2	58.0	59.5	30.2	22.9	27.5	28.5	27.7	26.5	9.7	18.0	19.5	—	30	65	71	—
23	60.1	57.9	58.3	59.0	29.2	24.7	27.9	28.1	26.7	27.0	17.9	19.6	20.2	—	64	70	78	—
24	59.3	56.7	57.0	58.0	24.4	24.2	28.7	28.9	27.9	26.8	19.7	20.3	21.0	—	67	69	77	—
25	59.4	58.1	59.0	58.8	29.7	24.7	28.7	28.3	27.9	27.2	24.2	21.1	19.0	—	83	74	75	—
26	61.0	59.1	59.9	60.1	28.2	22.9	26.7	27.9	25.8	25.6	15.2	14.8	17.3	—	59	54	70	—
27	61.5	59.7	60.2	60.6	26.2	21.7	25.0	26.0	25.8	24.0	15.8	18.0	17.0	—	65	70	69	—
28	60.9	58.3	58.4	59.0	27.3	22.7	26.0	26.6	25.0	26.8	16.8	18.4	19.4	—	67	67	75	—
29	58.3	57.9	58.4	58.1	25.7	22.1	25.0	26.0	23.0	23.0	19.3	18.6	18.0	—	82	85	89	—
30	62.2	60.5	60.9	61.4	25.2	19.3	22.2	24.4	23.0	22.3	9.9	11.6	10.9	—	50	51	53	—
M.	60.69	58.09	59.22	59.09	28.5	23.2	26.8	28.0	26.9	25.85	15.8	17.3	17.2	16.3	59	62	65	65

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
0 ^h a. m.	21	1	2		1			
3 ^h p. m.	6							
6 ^h p. m.	15						1	
Summe	42	1	2		1		1	

Maximum des Luftdruckes 62.8 mm am 18.
 Minimum " " 56.7 " 24.
 Maximum der Temperatur 32.0° C. " 15.
 Minimum " " 18.5 " 18

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen am 9 ^h a. m.	Höhe und Form	Temperatursolutions-Maximum	
9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h				
1	2	1	1	NW 2	NW 2	NNW 1		04° 0		
1	2	0	3	N 0	NW 2	NNW 1		04° 0		
4	3	2	3	N 2	NNW 4	N 2		03° 0		
3	1	1	2	N 3	NW 5	NNW 4		02° 0		
1	1	0	1	N 2	NNW 3	N 3		01° 0		
0	0	0	0	N 1	NNW 4	N 3		02° 0		
1	1	0	1	N 2	NNW 4	N 2		02° 0		
1	0	0	0	N 1	NW 3	NNW 3		02° 0		
1	0	2	1	N 0	NNW 3	NNW 3		02° 5		
1	1	1	1	N 2	N 3	N 4		02° 5		
1	2	2	2	N 3	N 5	N 5		01° 0		
2	2	3	2	N 4	NNW 6	NNW 5		01° 0		
4	5	6	5	N 3	NNW 6	N 4		55° 0		
2	2	1	2	N 3	N 6	N 5		55° 0		
1	1	4	2	NE 5	N 2	N 1		08° 0		
4	10	10	7	NNE 4	N 0	SE 0	0	55° 5		
2	1	2	2	N 1	NNW 5	NNW 3		02° 0		
1	1	0	1	N 2	NNW 5	N 4		00° 5		
2	2	4	3	N 3	N 5	N 5		04° 0		
4	6	6	5	N 2	NW 3	NNW 1		65° 4		
2	1	4	3	NE 2	SW 2	SW 1		05° 5		
1	3	3	2	E 1	SW 4	SW 2		04° 0		
3	9	9	6	Calm	SW 1	N 3		07° 0		
4	9	5	5	Calm	S 2	Calm	0 1 5	07° 4	4 ^h p. m. 0, 4 ¹ / ₂ p. m. 0, 11 ^h	
4	4	8	6	S 0	WNW 3	NNW 4		03° 0	p. m. 0.	
3	1	3	3	N 3	NNW 4	N 2		04° 0		
0	0	0	0	N 3	NW 4	N 4		00° 0		
2	0	0	1	N 1	NW 2	NW 1		60° 5		
9	10	10	10	SW 6	SW 1	N 3	0 1 1	40° 5	7 ^h 2-9 ^h a. m. starker 0, 4 ¹ / ₂	
1	0	0	0	N 4	N 6	N 2		55° 0	bis 9 ^h p. m. 0, 0.	
2 2	2 6	3 1	2 7	2 0	3 5	2 7	11 0	02 2		

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	0
1	.	1	.	.	.	1	.	2
2	1	7	10	
.	.	.	.	1	.	1	9	1
3	.	7	.	1	1	0	10	1

- Zahl der Tage mit Niederschlag 3
- » Gewitter 2
- » Nebel 0
- » Sturm 2

Tabelle XLIII. Beobachtungsstation: Jidda.

December

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	61.9	59.7	60.4	60.8	25.2	19.2	23.4	25.6	24.4	22.2	10.7	12.1	11.6	—	50	50	51	—
2	62.4	60.1	60.5	61.3	20.2	20.2	24.0	25.8	24.8	23.2	10.0	13.2	13.3	—	45	53	57	—
3	62.7	61.0	61.4	61.0	20.7	21.1	24.2	20.4	24.4	23.9	12.4	11.3	12.8	—	55	45	57	—
4	62.8	60.1	61.1	61.5	24.4	19.9	23.4	24.8	24.0	22.2	12.2	12.0	13.3	—	58	55	62	—
5	62.8	60.4	60.8	61.6	24.6	19.9	23.4	25.0	24.2	22.3	11.0	13.5	14.4	—	51	58	64	—
6	61.7	59.2	60.2	60.5	20.2	19.7	23.8	20.6	20.0	23.0	10.4	17.2	16.7	—	48	60	67	—
7	61.5	59.0	59.1	60.2	28.7	19.7	20.9	28.3	20.9	24.2	17.7	18.0	17.5	—	68	63	70	—
8	60.4	57.4	57.9	58.9	28.7	19.5	25.0	28.9	27.9	24.1	21.0	21.9	22.5	—	80	75	80	—
9	60.3	58.7	59.8	59.5	20.2	23.7	25.0	25.7	24.8	25.0	14.8	16.1	15.3	—	63	66	66	—
10	62.7	60.0	60.5	61.4	25.8	21.7	24.8	20.2	24.6	23.8	17.9	17.8	10.5	—	77	68	72	—
11	61.6	60.3	60.4	61.0	25.8	21.7	24.2	20.2	25.8	23.8	13.0	16.5	10.4	—	58	66	67	—
12	62.6	60.8	61.2	61.7	20.4	22.3	24.0	26.0	25.0	24.4	15.8	16.3	14.5	—	69	66	62	—
13	62.4	60.4	61.0	61.4	25.2	21.3	23.7	24.8	24.2	23.2	12.7	14.3	12.7	—	59	61	57	—
14	63.0	60.9	62.0	62.0	25.7	21.5	24.2	25.4	24.4	23.0	14.1	15.3	13.8	—	62	64	61	—
15	63.8	62.2	62.7	63.0	25.0	21.7	23.4	25.2	24.4	23.4	12.2	13.0	14.2	—	58	55	63	—
16	63.0	60.7	61.0	61.0	25.9	20.9	23.0	25.4	25.0	23.4	10.0	16.0	15.5	—	75	66	66	—
17	61.9	59.5	59.8	60.7	27.7	20.7	24.4	27.2	25.8	24.2	11.9	16.5	10.4	—	52	61	67	—
18	61.0	58.5	58.8	59.8	28.8	22.9	25.1	28.1	27.3	25.0	12.8	19.3	19.8	—	55	68	73	—
19	60.6	57.1	58.0	58.9	30.7	22.9	27.7	29.9	27.7	26.0	17.3	16.6	—	—	63	53	—	—
20	60.8	57.7	59.0	59.3	30.2	22.7	26.4	30.3	27.3	26.5	17.3	18.7	17.1	—	68	58	64	—
21	62.1	60.9	61.5	61.5	26.8	23.2	23.8	25.4	24.4	25.1	17.7	14.6	13.5	—	81	61	60	—
22	62.8	60.8	61.1	61.8	20.6	20.2	23.4	27.0	25.5	23.4	12.5	16.1	15.7	—	59	61	64	—
23	63.1	60.7	60.7	61.6	27.2	22.2	25.2	27.4	26.0	24.7	19.2	18.9	18.8	—	81	70	74	—
24	63.6	61.6	61.2	62.3	27.7	22.7	25.0	27.8	26.4	25.2	18.9	17.7	17.7	—	78	64	69	—
25	63.6	60.7	61.2	62.2	27.4	21.5	25.0	27.0	25.8	24.5	15.2	16.0	16.1	—	64	63	66	—
26	63.7	61.7	62.1	62.7	26.7	21.7	25.4	27.0	26.0	24.2	13.9	13.3	13.2	—	58	50	53	—
27	64.1	63.1	62.5	63.6	25.2	20.7	24.4	24.2	22.2	23.0	14.2	12.0	12.0	—	63	56	61	—
28	63.0	61.5	62.4	62.6	22.8	19.2	21.5	23.2	21.8	21.0	10.3	11.5	9.9	—	55	56	51	—
29	64.5	62.1	62.7	63.3	22.8	18.7	20.9	22.6	21.8	20.8	10.4	10.8	10.1	—	56	53	52	—
30	64.4	61.6	62.0	63.0	22.2	19.7	20.5	22.5	21.8	19.5	8.9	11.2	10.6	—	50	56	55	—
31	64.3	62.3	63.7	63.2	22.8	16.3	20.3	23.0	21.7	19.6	10.8	11.9	11.1	—	61	57	58	—
M.	62.57	60.33	60.86	61.45	26.2	20.0	24.01	26.1	24.9	23.48	14.0	15.2	14.8	14.4	62	60	63	63

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
0 ^h a. m.	24	.	.	.	1	.	.	.
3 ^h p. m.	16	.	.	.	.	.	.	.
6 ^h p. m.	16	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	56	.	.	.	1	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 64.5 mm am 29.
 Minimum » » 57.1 » 19.
 Maximum der Temperatur 30.7° C. » 19.
 Minimum » » 16.3 » 31

1897.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tages- mittel	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Höhe und Form		
0	0	0	0	N 0-1	N 2	N 1	—	58.8	
0	2	1	1	N 2	N 3	N 2	—	59.0	
2	2	1	2	N 4	N 5	N 5	—	59.2	
1	2	2	2	N 2	NNW 4	NNW 4	—	57.2	
1	1	1	1	N 3	NW 4	NNW 2	—	60.0	
0	2	2	1	Calm	N 3	N 3	—	60.4	
2	1	4	3	Calm	W 1	W 0-1	—	61.2	
5	4	4	4	N 0-1	S 2	S 2	—	61.0	
5	7	5	5	N 4	N 5	N 4	—	59.8	
2	0	0	1	N 4	N 5	N 4	—	59.2	
1	1	1	1	N 1	NNW 4	N 3	—	59.0	
1	1	3	2	N 3	NNW 5	NNW 3	—	59.2	
1	7	8	5	N 4	N 5	N 4	—	59.8	
4	3	0	5	N 3	N 5	N 3	—	58.6	
2	7	8	5	N 4	NNW 5	NNW 3	—	59.2	
0	0	5	2	N 3	N 4	N 5	—	61.0	
2	2	2	2	N 0-1	NNW 2	NNW 1	—	61.0	
2	2	1	2	E 1	S 2	S 1	—	60.2	
2	5	0	1	S 5	S 0	S 5	—	61.0	
3	2	5	4	S 4	S 6	S 5	—	60.2	
9	7	4	7	N 4	N 5	N 5	● 10.2	59.0	6 1/2 ^h p. m. ◀.
1	1	2	1	N 0-1	W 1	SW 0-1	—	60.0	8-10 ^h a. m. ●.
1	0	2	1	Calm	SW 2	SW 1	—	59.2	
0	0	1	0	Calm	SW 2	W 1	—	60.2	
2	1	0	1	N 3	N 5	N 3	—	59.4	
0	0	0	0	N 3	NNW 5	NNW 4	—	59.2	
0	1	1	1	N 4	N 5	N 4	—	58.5	
1	1	4	2	N 1	N 5	N 5	—	58.0	
5	2	4	4	N 3	N 5	N 5	—	57.0	
2	0	0	1	N 2	N 4	NNW 2	—	50.8	
0	2	4	2	N 1	N 4	N 5	—	58.0	
1.8	2.1	2.5	2.2	2.3	3.9	3.0	—	59.4	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
2	4
4	.	2	.	2	.	1	0	.
4	.	.	.	2	.	.	7	.
10	.	4	.	4	.	1	13	4

Zahl der Tage mit Niederschlag 1

- > > > > Gewitter 1
- > > > > Nebel 0
- > > > > Sturm 2

Tabelle XLIV. Beobachtungsstation: Jidda.

Jänner

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in <i>mm</i>				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tages- mittel	Max.	Min.	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tages- mittel	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tages- mittel	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tages- mittel
1	05.4	02.4	03.7	03.9	22.8	16.5	19.5	22.4	21.7	19.7	8.4	7.2	9.3	—	50	36	48	—
2	05.3	02.3	02.7	03.2	25.4	18.2	20.7	24.8	23.4	21.8	8.0	11.0	11.6	—	44	48	54	—
3	03.5	00.3	00.8	01.9	25.7	19.9	22.0	20.0	24.2	22.8	7.1	13.9	13.7	—	35	56	61	—
4	01.2	59.3	60.0	60.3	25.8	21.0	23.4	24.6	23.7	23.9	11.3	13.4	13.7	—	53	58	61	—
5	00.0	57.6	58.4	58.2	22.2	20.7	21.8	21.1	20.3	21.5	10.5	17.2	16.4	—	85	93	93	—
6	00.9	58.7	59.3	59.7	22.6	19.7	22.0	22.8	21.3	21.2	10.4	13.5	14.9	—	83	66	64	—
7	59.0	61.4	62.8	60.2	21.7	18.0	18.7	21.7	20.3	19.9	7.8	7.1	7.9	—	49	37	45	—
8	04.5	02.1	02.8	03.3	21.4	16.2	19.5	21.5	21.1	18.8	9.3	10.7	10.6	—	55	50	57	—
9	05.8	01.9	02.4	03.0	25.0	16.5	21.3	25.2	22.6	20.8	11.0	10.0	9.9	—	59	43	49	—
10	03.1	00.4	00.0	01.7	27.2	16.5	21.7	25.0	24.2	21.9	9.0	15.9	16.4	—	47	68	73	—
11	02.2	59.8	60.9	61.6	26.8	20.5	24.0	26.0	24.6	23.7	13.8	15.8	20.7	—	62	79	90	—
12	01.6	58.9	59.0	60.3	25.8	22.2	24.4	26.0	24.8	24.0	18.0	18.7	19.4	—	83	75	83	—
13	01.5	58.8	59.2	60.2	25.4	21.3	24.0	25.4	24.8	23.4	18.0	19.0	18.7	—	83	79	80	—
14	59.9	57.7	59.3	58.8	20.0	21.7	25.4	25.2	23.8	23.9	16.2	17.3	17.7	—	75	73	81	—
15	00.6	58.3	59.1	59.5	24.2	20.3	23.4	24.7	22.8	22.3	13.3	18.3	17.2	—	90	80	83	—
16	01.7	59.8	60.1	60.8	24.2	19.5	22.6	24.2	22.4	21.9	6.6	14.0	13.5	—	82	62	67	—
17	04.1	62.5	62.8	63.3	21.7	17.7	20.5	21.1	19.3	19.7	8.9	7.4	8.5	—	50	40	51	—
18	02.2	58.5	60.1	60.4	27.4	10.7	20.7	27.3	23.6	22.0	9.9	4.2	6.8	—	54	16	31	—
19	02.7	00.1	60.8	61.4	24.2	17.9	20.9	23.5	22.5	21.1	7.6	11.2	10.8	—	41	52	53	—
20	01.9	59.5	59.7	60.7	27.7	18.2	22.6	27.7	25.0	23.9	5.2	10.0	17.3	—	26	58	74	—
21	00.5	58.5	59.2	59.5	27.7	18.2	21.5	25.6	24.6	23.0	10.6	12.8	12.7	—	87	53	55	—
22	00.1	57.3	58.5	58.7	29.4	20.9	24.4	28.9	25.2	25.2	6.8	18.0	19.2	—	30	61	78	—
23	59.6	56.9	57.5	58.3	28.9	22.5	23.3	28.1	26.4	25.7	18.8	21.6	21.5	—	66	76	84	—
24	58.9	56.6	57.0	57.8	29.7	22.2	27.0	29.5	26.9	26.0	20.3	16.9	17.4	—	76	55	60	—
25	57.9	56.1	56.4	57.0	29.8	22.2	26.2	29.9	27.0	26.0	18.9	16.0	18.1	—	75	53	68	—
26	58.3	56.7	57.2	57.5	27.2	21.5	25.8	27.3	24.6	24.4	22.3	23.0	19.2	—	90	86	83	—
27	60.1	58.9	59.6	59.5	25.0	20.7	24.4	24.4	23.4	22.9	12.8	15.5	14.1	—	57	69	66	—
28	03.5	03.4	04.7	03.5	21.7	20.5	21.6	21.1	20.1	21.1	13.0	12.1	11.2	—	68	65	64	—
29	04.8	02.7	03.4	03.8	25.6	17.3	20.5	23.9	24.6	21.5	8.5	8.2	6.7	—	47	34	29	—
30	04.4	01.8	02.5	03.1	24.7	18.1	19.5	22.6	21.5	21.4	7.3	10.6	9.5	—	44	52	50	—
31	01.6	59.9	59.0	60.8	24.4	18.9	21.7	23.6	22.4	21.7	6.5	11.2	11.7	—	34	52	58	—
M.	62.15	59.64	60.04	60.90	23.4	19.5	22.6	24.9	23.7	21.46	12.6	13.9	14.0	13.0	61	59	64	64

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
0 ^h a. m.	19	4	1					
3 ^h p. m.	14							
6 ^h p. m.	14	1						
Summe.	47	5	1					

Maximum des Luftdruckes 05.8 mm am 9.
 Minimum » » 56.1 » 25.
 Maximum der Temperatur 29.8° C. » 25.
 Minimum » » 16.2 » 8.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Höhe und Form		
1	2	1	1	N 3	NNW 4	N 3		57°0	
1	2	2	2	N 0-1	N 4	N 4		61°0	
1	1	1	1	N 1	N 4	N 3		63°0	
5	3	4	4	N 3	N 5	NNW 5	•	59°0	6h p. m. • tropfen
5	10	10	8	NNW 3	N 4	N 3	• 1' 1	4°0	p. m. leichter •
4	0	5	5	N 3	N 4	N 4		59°0	
2	1	1	1	NNE 4	N 5	N 5		57°0	
1	8	4	3	N 5	N 4	N 3		61°0	
1	1	1	1	N 4	NNW 5	NNW 4		59°0	
1	1	0	1	NNE 4	NW 4	NW 3		61°0	
0	1	1	1	Calm	SSW 3	SSW 2		62°0	
1	1	0	1	NW 0-1	NW 4	NW 3		62°0	
1	1	1	1	N 1	NW 3	N 2		61°8	
1	1	2	1	N 1	NNW 5	NNW 4		63°0	
1	1	0	1	N 1	NNW 4	N 2		61°0	
0	0	1	0	N 3	N 5	NNW 4		59°0	
0	0	0	0	N 0	N 0	N 4		50°0	
2	1	2	2	NE 4	N 4	NNE 4		62°0	
1	2	1	1	N 0-1	N 0	N 4		62°2	
0	4	5	5	N 0-1	NNW 4	NNW 4		64°0	
1	4	3	2	NNE 2	NNW 5	NNW 4		64°0	
8	5	4	6	NNE 1	SSW 2	SSW 1		64°0	
3	4	3	3	Calm	SSW 2	SSW 1		62°8	
2	1	1	1	SSW 1	SSW 7	SSW 6		63°0	
1	1	1	1	S 0-1	S 7	S 7		64°0	
0	2	4	2	Calm	SSW 5	SSW 4		61°0	
0	0	0	0	N 2	NNW 5	NNW 4		58°8	
8	8	7	8	N 5	N 6	N 4		22°0	
1	0	4	3	N 4	N 5	N 3		59°0	
8	0	5	0	N 4	N 5	N 0		50°0	
6	0	0	0	N 1	NNW 6	NNW 5		48°0	
2'4	3'0	2'0	2'5	2'2	4'5	3'7	1'1	58'5	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
1	1					1	1	3
1	5					3	8	
1	5					2	8	
3	11					0	17	3

- Zahl der Tage mit Niederschlag 2
- » » » Gewitter 0
- » » » Nebel 0
- » » » Sturm 7

Tabelle XLV. Beobachtungsstation: Jidda.

Februar

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9°	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	61.5	59.5	60.3	60.5	24.3	18.9	21.7	22.4	21.7	21.0	11.4	11.3	—	—	60	56	—	—
2	61.5	59.7	60.8	60.6	22.4	18.8	21.7	22.4	21.9	20.6	11.7	12.8	13.3	—	61	64	68	—
3	60.8	58.6	58.9	59.7	23.2	18.6	22.2	23.6	22.8	20.9	14.5	15.0	15.5	—	73	70	75	—
4	58.9	58.7	59.0	58.8	20.2	20.7	25.4	24.1	23.4	23.5	18.7	19.3	17.7	—	78	87	81	—
5	60.7	59.0	59.7	60.2	24.2	19.7	22.2	24.4	23.0	22.0	13.9	14.0	13.2	—	70	62	88	—
6	60.9	59.5	59.5	60.2	23.8	19.2	22.0	24.1	23.4	21.5	14.7	16.4	—	—	75	74	70	—
7	60.1	57.9	57.8	59.0	25.0	19.7	22.4	25.4	24.2	22.4	15.7	19.0	18.8	—	78	79	84	—
8	58.2	56.0	55.5	57.1	27.2	21.7	25.2	27.3	26.0	24.5	19.5	20.6	20.8	—	81	77	83	—
9	57.3	55.6	55.5	56.5	27.5	22.2	25.8	27.7	26.8	24.9	17.8	20.6	20.8	—	73	74	79	—
10	58.0	57.3	57.8	57.7	25.8	22.2	24.8	25.8	23.8	24.0	18.3	17.7	16.9	—	79	72	78	—
11	58.8	57.9	57.9	58.4	24.2	20.9	22.8	24.4	23.0	22.6	13.8	13.4	13.1	—	67	59	63	—
12	60.3	58.6	59.5	59.5	22.9	20.2	21.1	23.2	22.0	21.6	12.7	12.0	11.2	—	68	57	57	—
13	62.0	60.4	61.1	61.2	21.4	17.1	20.5	21.8	20.1	19.3	6.8	7.0	8.6	—	38	36	49	—
14	61.7	59.8	60.7	60.8	21.2	16.7	20.5	21.0	20.7	19.0	8.6	8.8	8.2	—	48	46	46	—
15	62.4	60.7	61.2	61.6	21.8	16.7	18.9	21.3	19.5	19.3	7.1	10.4	8.7	—	56	55	52	—
16	63.0	60.0	59.8	61.5	21.8	14.7	18.9	21.5	20.6	18.3	7.2	5.3	6.2	—	45	28	34	—
17	60.4	56.8	57.7	58.6	23.2	16.2	20.5	23.4	22.0	19.1	8.6	11.3	11.2	—	48	53	57	—
18	62.0	61.3	62.0	61.7	21.7	20.2	21.5	21.4	21.3	21.6	12.7	11.6	11.6	—	67	62	62	—
19	63.1	61.2	60.8	62.2	23.2	20.0	21.7	23.0	21.6	22.6	11.4	11.1	11.8	—	60	53	62	—
20	59.9	57.5	58.1	58.7	25.3	18.7	23.3	24.4	23.8	22.3	8.6	15.2	16.6	—	41	67	70	—
21	59.4	57.3	57.3	58.4	27.0	19.5	22.1	27.0	25.2	23.3	12.4	12.9	17.3	—	63	48	73	—
22	58.7	57.7	57.9	58.2	26.7	21.7	24.1	25.0	24.2	24.2	19.4	19.7	18.0	—	83	83	80	—
23	59.3	56.6	56.1	58.0	26.2	21.7	25.4	25.8	25.0	24.0	15.6	19.9	17.5	—	65	81	71	—
24	57.6	56.3	56.7	57.0	26.7	22.1	25.4	26.2	24.8	24.4	16.8	18.2	18.7	—	70	72	80	—
25	58.7	57.6	57.8	58.2	25.4	21.9	23.6	25.0	24.2	23.7	16.7	16.2	16.4	—	78	69	73	—
26	58.1	55.9	56.5	57.0	32.2	20.2	26.8	26.7	25.4	26.2	8.0	15.9	16.3	—	33	61	68	—
27	58.7	56.9	57.2	57.8	32.0	21.1	26.4	26.6	25.7	26.6	12.6	19.3	19.2	—	50	74	79	—
28	60.3	58.9	58.0	59.0	27.2	20.7	25.4	27.0	25.5	24.0	13.6	19.2	19.7	—	57	70	82	—
M.	60.19	58.35	58.58	59.27	25.0	19.7	22.96	24.39	23.30	22.35	12.9	14.7	15.1	13.5	62	64	69	69

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
0 ^h a. m.	19	1	.	.	.	.	.	1
3 ^h p. m.	5	.	.	.	.	.	.	.
6 ^h p. m.	10	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	34	1	.	.	.	.	.	1

Maximum des Luftdruckes 63.1 mm am 19.
 Minimum » » 55.5 » 9.
 Maximum der Temperatur 32.2° C. » 26.
 Minimum » » 14.7 » 16.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tages- mittel	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Höhe und Form		
o	Ci 1	Ci 2	1	N 0-1	NNW 4	NNW 4		59°5	Schön.
StCu 4	CiSt 3	CiCu 2	3	N 1	NNW 4	NNW 3		59°0	>
Cu 1	o	NiCu 2	1	N 1	NW 3	NW 2		59°0	> und klar.
St 2	Ni 8	NiCu 10	6	SSE 1	NW 3	N 4	o	30°0	a. m. heiter, 10 ^h a. m. Bewölk.
St 2	St 1	CiSt 1	1	N 2	NNW 5	NNW 3		59°0	Schön. dann zeitweise etc.
o	o	St 1	0	N 1	NNW 3	N 4		57°5	>
o	o	o	0	N 0-1	NNW 3	NW 2		58°4	>
o	o	o	0	SSW 4	SSW 2	SSW 0	1	59°5	>
o	o	o	0	Calm	SSW 2	SSW 0	1	60°1	>
Cu 2	St 2	St 5	3	N 0-1	NNW 4	N 4		59°8	um 11 ^h a. m. setzt W ein. 10.
St 5	St 4	St 2	4	N 2	NW 5	NNW 5		52°0	a. m. schön, p. m. mistig, ab-
NiCu 4	St 4	Ci 1	3	N 4	N 0	N 4		51°0	dichter = 11. Dichter, abds.
o	o	o	0	N 4	NNW 6	NNW 4		53°0	wenig mistig. 12. a. m. im S
Ci 1	Ci 3	CiCu 2	2	N 3	N 5	N 4		52°0	drohend, p. m. frischer Wind,
o	Cu 2	Cu 2	1	N 3	NNW 5	N 4		52°0	abds. heiter. 13. Sehr klares
Cu 2	o	1	1	N 2	NNW 5	N 5		51°0	Wetter, p. m. frischer Wind. 14.
Ci 4	Ci 3	Ci 4	4	N 4	N 5	NNW 3		50°5	Schön. 15., 16. Schön, p. m.
CiSt 10	NiCu 10	CuSt 9	10	N 2	N 1	N 4		32°0	frische Brise. 17. schön, theil-
St 7	St 4	St 5	6	N 3	N 5	N 5		31°5	weise bedeckt. 18. Bewölk.
St 10	CuSt 10	CuSt 9	10	Calm	NW 4	NW	o	41°0	drohend. 19. Theilweise be-
o	o	1	0	N 0-1	SW 1	SW 0-1	1	59°0	deckt. 20. Bewölkt, 4 ^h p. m.
o	o	o	0	SW 1	W 3	SW 0-1	1	59°0	etr., 7 ^h p. m. u. ß. 21. Klares
o	o	o	0	S 0-1	NW 4	NW 1	1	59°0	Wetter, abds. einige Wolken
CiSt 2	o	St 1	1	N 0-1	NNW 4	N 4	1	59°3	in E. 22., 23. Klares Wetter.
St 1	St 1	o	1	N 3	NNW 5	NNW 4	1	59°0	24. Schön. 25. Schön, p. m.
o	o	o	0	NNE 2	NW 4	NNW 4	1	64°0	frische Brise. 26. Schön, sehr
o	1	2	1	SW 1	SSW 4	Calm	1	63°5	trocken, 10-11 ^h a. m. leicht.
St 1	o	Cu 1	1	NW 0-1	NW 2	NW 1	1	61°2	Samum 27. Schön. 28. Schön,
									abends einige Wolken in E.
2°0	2°0	2°3	2°1	1°7	3°8	2°9		53°7	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
1	1	2	.	.	.	1	.	2
.	3	1	.	1	.	7	11	.
1	2	.	.	.	.	5	8	1
2	0	4	.	1	.	13	19	3

Zahl der Tage mit Niederschlag 2

- > > > > Gewitter 1
- > > > > Nebel 2
- > > > > Sturm 2

Tabelle XLVI. Beobachtungsstation: Jidda.

März

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	59.3	58.7	58.5	58.9	28.2	23.7	26.4	28.0	20.0	26.0	19.2	20.5	21.7	—	75	72	84	—
2	59.7	57.1	50.6	58.3	32.4	25.2	29.3	29.0	27.0	28.8	19.3	21.9	21.7	—	63	73	76	—
3	58.0	55.7	55.3	50.8	28.1	24.2	26.4	27.9	20.0	20.2	20.3	21.4	21.7	—	79	77	84	—
4	57.9	50.8	57.7	57.3	26.0	22.7	25.6	25.4	22.4	24.4	17.4	14.2	13.7	—	71	59	61	—
5	58.3	57.0	57.3	57.0	24.8	20.2	24.0	24.0	24.0	22.5	13.8	14.7	14.8	—	62	64	62	—
6	57.8	55.9	50.3	50.8	24.8	20.2	24.4	24.8	24.0	22.5	13.8	15.3	14.8	—	61	60	67	—
7	58.1	55.5	55.2	50.7	25.1	21.2	24.8	25.1	24.4	23.2	13.3	14.4	14.2	—	53	61	63	—
8	55.7	52.3	51.7	53.0	27.2	19.7	25.1	27.0	27.1	23.5	18.7	20.0	21.4	—	79	76	80	—
9	53.2	53.1	54.1	53.1	31.4	26.5	28.9	28.9	25.0	29.0	24.5	25.5	17.8	—	79	85	76	—
10	58.1	50.0	56.2	57.0	24.8	20.2	23.8	24.8	23.0	22.5	6.1	14.6	14.7	—	28	58	70	—
11	58.2	56.1	50.3	57.1	24.6	17.3	23.0	24.5	23.2	21.0	9.1	8.3	11.4	—	53	46	54	—
12	58.5	57.3	57.6	57.8	24.5	18.2	22.8	24.4	23.0	21.4	9.1	9.1	11.5	—	47	40	56	—
13	58.8	55.6	56.2	57.1	27.4	17.2	25.0	27.0	25.4	22.3	8.1	13.3	14.9	—	37	50	62	—
14	59.2	57.2	57.7	58.1	27.0	20.4	24.0	20.0	25.2	23.7	18.1	18.3	17.7	—	79	71	74	—
15	60.2	58.2	58.8	59.1	24.7	20.1	24.4	24.0	23.4	22.4	14.5	13.4	12.8	—	04	58	60	—
16	61.1	59.4	59.7	60.2	22.9	18.7	22.4	22.8	21.7	20.8	7.5	10.7	10.4	—	37	52	54	—
17	60.1	58.1	58.4	59.0	23.9	17.7	22.6	23.4	23.0	20.8	15.3	17.2	12.2	—	75	81	58	—
18	60.3	57.0	57.1	58.6	27.2	17.1	24.0	25.0	23.6	22.7	6.8	13.5	14.2	—	31	58	66	—
19	56.2	52.8	51.0	54.4	30.6	18.7	24.8	31.1	28.9	24.7	10.4	19.2	16.5	—	45	57	56	—
20	54.1	50.0	57.7	55.0	28.7	23.7	24.1	22.0	20.9	20.2	15.0	10.0	—	—	68	51	—	—
21	61.0	58.9	59.2	59.9	23.7	17.1	21.5	22.8	21.6	20.4	7.2	10.2	11.2	—	38	49	59	—
22	61.6	57.6	57.8	59.5	25.7	16.2	21.3	23.6	22.0	21.6	12.6	13.0	13.5	—	67	60	60	—
23	58.2	56.1	56.4	57.1	25.7	19.5	24.2	25.8	20.0	22.0	12.4	14.7	17.2	—	55	60	69	—
24	58.0	50.2	56.7	57.0	29.7	23.0	28.9	28.5	20.9	26.4	17.2	20.6	21.2	—	59	71	80	—
25	58.1	50.4	50.6	57.2	36.7	24.7	32.7	29.3	27.3	30.7	15.3	20.5	21.3	—	42	67	79	—
26	57.1	54.2	54.9	55.1	34.0	23.2	32.7	30.7	27.3	28.6	20.8	22.3	21.3	—	57	69	79	—
27	55.7	54.1	54.2	54.8	34.8	25.7	32.7	28.8	27.5	30.3	11.1	20.7	20.0	—	30	70	74	—
28	55.8	54.0	53.8	54.8	29.8	25.9	29.9	30.1	26.7	27.0	18.5	21.2	—	—	59	66	—	—
29	50.6	54.9	55.2	55.7	31.0	23.7	28.0	30.7	28.1	27.4	20.5	24.9	16.6	—	72	74	70	—
30	57.9	56.0	57.7	57.2	30.9	25.2	29.0	31.1	28.3	28.1	17.6	21.4	21.5	—	59	63	74	—
31	59.3	56.9	50.9	58.0	29.8	24.7	28.0	28.9	26.9	27.3	20.5	20.7	21.2	—	69	70	80	—
M.	58.14	50.18	56.41	57.06	28.0	21.4	26.00	26.67	25.19	24.02	14.6	17.0	16.7	15.4	58	64	72	72

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
0 ^h a. m.	15	.	.	.	1	.	.	.
3 ^h p. m.	9	.	.	.	.	.	.	.
6 ^h p. m.	13	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	37	.	.	.	1	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 61.6 mm am 22.
 Minimum » » 48.9 » 20.
 Maximum der Temperatur 36.7° C. » 25.
 Minimum » » 16.2 » 22.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder-schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9h	3h	6h	Tages-mittel	9h	3h	6h	Höhe und Form		
St 1	St 2	o	1	Calm	NW 2	NW 1	—	61·5	Schön, leichter Wikschleier
St 1	o	o	o	E 1	SSW 4	SSW 1	—	62·5	> a. m. leichter Samum
o	o	St 1	o	N 0	W 4	NNW 3	—	63·5	>
St 5	St 1	St 1	3	NNW 3	NNW 4	N 4	—	61·2	> p. m. frische Brise.
o	o	o	o	N 2	NNW 4	NNW 2	—	61·2	>
o	o	St 1	o	NNW 2	NNW 4	N 3	—	59·2	> abds. leichte Wolken-
St 2	o	o	1	N 2	NNW 3	NNW 2	—	59·8	> [decke.
St 3	St 1	St 4	3	S 0	SSW 2	SSW 2	—	62·0	> sehr klar.
CiSt 6	NiCu 7	St 5	6	S 6	SSW 4	N 4	—	63·0	Bewölkt, stürmisch, drohend,
St 4	St 3	St 3	3	N 4	N 0	N 4	—	59·2	Mistiges Wetter. 4 ^h p. m.
Ci 1	o	Ci 4	2	N 3	N 4	N 3	—	58·2	Schön u. klar. [Windwechsel
o	o	o	o	N 4	N 5	N 3	—	58·4	>
o	o	o	o	N 0	NW 1	NW 0	—	60·5	> sehr klar.
o	o	o	o	SSW 0	SW 3	SW 1	—	61·0	>
o	St 2	St 2	1	N 1	N 5	N 3	—	60·2	>
Cu 2	2	o	1	N 4	N 6	N 5	—	57·5	>
o	St 1	o	o	N 3	N 0	N 4	—	58·2	>
o	o	o	o	N 1	NNW 5	NNW 4	—	50·5	> 9 ^h ₂ -10 ^h ₂ a. m. leichter
CiSt 3	CiSt 5	6	5	SSW 3	S 5	S 5	—	60·5	Samum. 19. a. m. schön, 9 ^h ₂
NiCu 10	NiCu 10	NiCu 10	10	N 5	N 7	N 7	—	34·0	bis 11 ^h a. m. leichter Samum,
o	o	o	o	N 3	N 6	N 4	—	55·0	bewölkt. 20. 0 ^h a. m. plötzl.
o	o	o	o	N 3	N 5	N 3	—	56·8	Windwechsel, str. bewölkt.
o	o	o	o	N 0	NW 4	NW 2	—	60·0	21. Schön, p. leichte Wolken-
o	St 4	St 2	1	Calm	SSW 4	SSW 1	—	63·0	decke. 22., 23. Schön. 24.
o	o	Cu 1	o	S 5	SW 4	W 2	—	69·5	Schön, 11 ^h ₂ a. m. Einsetzen
o	o	o	o	S 2	SW 3	SW 1	—	63·5	des Windes. 25. a. m. steifer
o	o	o	o	S 3	SW 4	NW 0	—	64·0	S. 11 ^h a. m.-1 ^h p. m. Samum.
o	o	o	o	Calm	NNW 2	NNW 2	—	64·8	26. Schön, 10-10 ^h ₂ a. m.
St 1	St 1	St 1	1	NNW 0	W 2	NW 2	—	63·8	leichter Samum, abds. etwas
o	o	o	o	W 0	NW 2	NNW 0	—	64·0	mistig. 27., 28., 29., 30., 31.
o	o	o	o	W 1	NW 2	NNW 1	—	63·0	Schön.
1·3	1·3	1·3	1·3	2·2	4·0	2·5	—	60·2	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
5	2	.	.	2	.	.	3	3
1	3	5	.	2	.	5	0	.
1	2	.	.	1	.	4	7	.
7	7	8	.	5	.	9	10	3

Zahl der Tage mit Niederschlag 1

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

Tabelle XLVII. Beobachtungsstation: Jidda.

April

Datum	Luftdruck Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur Angaben des Max- und Min- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	57.6	56.2	56.3	56.7	34.9	23.2	31.1	29.3	25.3	29.1	15.3	23.0	22.3	—	46	74	79	—
2	57.5	54.9	55.8	56.0	35.0	23.7	27.7	30.3	27.9	29.4	19.1	21.9	23.6	—	70	68	86	—
3	58.7	56.3	56.0	57.3	30.4	24.0	30.1	30.3	27.3	27.5	20.4	21.1	22.6	—	04	66	84	—
4	57.9	57.0	57.2	57.3	30.9	24.3	30.7	30.6	28.9	27.0	18.8	21.3	19.7	—	57	65	67	—
5	59.1	55.6	55.2	57.2	31.6	23.7	29.9	31.3	29.1	27.7	23.4	23.7	24.6	—	74	71	81	—
6	50.0	53.9	54.6	54.8	32.4	25.7	32.0	31.0	27.9	29.1	—	21.9	21.8	—	—	05	85	—
7	57.0	55.2	55.8	55.9	27.7	23.3	27.7	27.0	25.8	25.5	21.1	17.3	17.7	—	77	66	72	—
8	57.9	50.7	57.0	57.1	26.8	22.6	20.8	26.8	25.0	24.7	18.2	17.8	17.4	—	69	68	71	—
9	59.8	57.9	58.4	58.7	27.2	20.7	25.4	20.9	25.0	24.0	14.6	16.3	14.5	—	61	62	62	—
10	60.3	57.6	57.3	58.8	26.2	21.4	26.0	26.0	25.2	23.8	16.3	15.9	18.1	—	66	62	76	—
11	57.9	55.6	55.7	56.6	26.1	22.2	26.8	26.0	24.6	24.2	16.3	16.8	15.4	—	63	67	67	—
12	50.2	55.1	55.1	55.5	26.0	21.9	25.0	26.0	25.4	24.0	13.5	10.8	17.0	—	58	67	71	—
13	57.7	56.5	57.1	56.6	27.0	21.9	26.0	26.9	25.6	24.5	17.7	16.1	15.8	—	72	61	65	—
14	60.3	58.6	58.7	59.3	26.7	22.7	25.8	26.0	20.9	24.7	17.7	19.8	19.2	—	72	79	73	—
15	60.6	57.3	57.0	58.8	27.0	24.2	20.9	20.6	26.6	25.1	22.4	23.3	22.5	—	85	91	87	—
16	57.1	55.3	54.7	56.6	27.8	24.2	27.5	27.3	26.9	26.0	22.0	21.7	19.2	—	81	80	73	—
17	50.4	55.2	55.3	55.0	26.8	23.7	26.4	26.8	25.8	25.2	19.9	20.1	19.5	—	78	77	79	—
18	56.0	55.1	54.2	55.4	28.4	22.6	26.4	28.3	27.9	25.2	21.0	22.3	23.6	—	83	79	85	—
19	56.5	55.4	55.2	55.8	34.1	24.3	32.9	30.1	28.9	29.2	18.7	22.0	19.9	—	51	69	67	—
20	57.2	56.5	57.2	56.7	35.1	29.2	30.3	28.9	29.3	29.2	22.3	22.0	8.3	—	69	75	27	—
21	57.2	50.4	55.4	56.0	33.0	27.7	29.1	31.1	32.9	30.4	10.3	9.4	10.0	—	34	28	27	—
22	57.3	54.6	54.4	55.8	33.8	23.1	30.3	30.5	28.7	28.5	18.3	19.7	21.1	—	57	61	74	—
23	50.3	54.1	54.5	55.0	29.8	24.0	29.7	29.5	29.5	26.9	17.9	24.2	23.6	—	58	77	77	—
24	57.8	55.8	55.7	56.0	32.2	27.2	30.7	32.1	30.1	29.7	19.2	18.8	20.4	—	58	53	64	—
25	57.6	55.8	55.2	56.5	32.8	27.2	33.2	32.1	30.7	30.0	20.5	22.0	23.8	—	54	62	73	—
26	55.6	54.6	54.4	54.6	37.7	25.2	35.4	32.2	30.0	31.5	11.0	18.7	18.1	—	26	52	57	—
27	55.7	54.3	54.7	54.8	29.6	24.7	29.3	28.7	28.1	27.2	20.9	24.0	21.6	—	68	79	76	—
28	55.7	54.2	54.1	54.8	29.6	23.3	29.3	29.3	28.7	20.5	20.5	23.0	23.0	—	67	74	70	—
29	56.1	55.5	55.8	55.1	30.8	24.3	29.7	29.3	29.5	27.0	20.2	22.4	23.2	—	65	69	75	—
30	50.9	54.9	55.3	55.7	30.2	23.7	30.0	29.4	28.1	27.0	20.1	21.0	24.2	—	63	71	86	—
M.	57.46	55.74	55.80	56.40	30.3	24.0	28.76	28.95	27.83	27.14	18.6	20.2	19.8	19.1	63	68	71	71

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
9h a. m.	5	1	1	.	.	.	.	.
3h p. m.	2	.	.	.	1	.	.	.
6h p. m.	10	.	.	.	1	.	.	.
Summe.	17	1	1	.	2	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 60.6 mm am 15.
 Minimum > > 53.9 > 6.
 Maximum der Temperatur 37.7° C. > 20.
 Minimum > > 20.7 > 9.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder-schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tages-mittel	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Höhe und Form		
o	Cu 1	Cu 1	1	S 2	SW 2	Calm	—	60·0	1. 9 ¹ / ₄ h a. m. springt trock. S-Wind auf, schön. 2. Schön, p. m. einige Wolken in NE. 3. Schön, p.m. einige Wolken in E. 4. 5. u. 6. schön. Schön. > v. 11 ^h a. m. an frischer [Wind. > p. m. sehr starker Wind. > > > > > > > > > > > > Theilweise bewölkt, 11 ^h a. m. Schön. [•tr. > a. m. schön, p. m. mistig. Mistiges Wetter, feuchte Luft. 9 ¹ / ₂ h a. m. leht. Samum, 9 11 ^h p. m. sehr starker böig. NNE. 20. a. m. schön, von 11 ^h a. m. an bewölkt, R, p. m. steifer Samum. 21. 8 ¹ / ₂ h a. m. droh. Bewölkung, R, Samum, abds. schön. 22. — 25. Schön. Samum v. 1 ¹ / ₂ —10 ¹ / ₂ a. m. u.v. Schön. [11 ¹ / ₂ h a. m.—12 ¹ / ₂ h > [p. m. dann schön. > >
o	Cu 2	Cu 2	1	NNW 0—1	NNW 3	SW 0—1	—	62·0	
o	Cu 1	Ci 1	1	W 1	SW 2	SW 0—1	—	64·0	
o	o	St 1	0	Calm	W 1	Calm	—	64·0	
St 1	o	o	0	SW 0—1	SW 3	SW 0—1	—	64·2	
o	o	Ci 1	0	SSW 1	NNW 3	NNW 3	—	65·0	
o	St 1	St 3	2	NNW 4	N 6	N 4	—	62·0	
o	o	o	0	N 2	NNW 4	NNW 4	—	58·0	
o	o	o	0	N 4	NNW 6	NNW 6	—	58·8	
o	o	St 1	0	NNW 4	NNW 6	N 5	—	58·0	
o	o	o	0	NNW 4	N 6	N 5	—	57·5	
o	o	St 1	0	NNW 2	NNW 4	N 2	—	57·5	
St 1	St 2	St 3	2	NW 4	NW 5	NNW 3	—	58·2	
St 5	CiSt 6	CiSt 3	4	N 1	NW 5	NNW 2	—	50·2	
St 1	o	Cu 1	1	NNW 2	NNW 5	N 1	—	54·0	
St 1	o	St 1	1	NW 3	NNW 5	N 2	—	54·8	
1	1	St 1	1	N 4	NNW 5	N 5	—	53·8	
o	CuSt 2	St 3	2	NNW 4	NNW 4	N 2	—	56·2	
Ci 3	St 5	CiSt 3	3	S 0—1	SSW 1	Calm	—	66·0	
CiSt 3	CiSt 6	CuSt 6	5	SSW 1	W 3	E	—	67·2	
NiCu 8	CuSt 8	CuSt 4	6	NE 5	E 6	S 0—1	—	57·2	
St 2	St 1	St 1	1	NNE 1	W 2	W 0—1	—	67·2	
St 1	o	St 1	1	Calm	NNW 3	NNW 1	—	64·2	
o	St 1	St 1	1	W 0—1	SSW 1	NNW 0—1	—	65·2	
o	o	Cu 1	0	SSW 1	SSW 2	SSW 0—1	—	66·2	
St 1	St 2	o	1	N 0—1	NW 4	NNW 0—1	—	69·2	
o	St 1	o	0	NNW 3	NNW 4	N 3	—	62·0	
o	o	o	0	NNW 1	W 4	NNW 2	—	64·0	
o	o	o	0	NNW 0—1	NW 4	NNW 3	—	64·8	
o	o	o	0	NW 4	NNW 5	N 1	—	64·2	
0·9	1·3	1·3	1·1	2·1	3·8	2·1	—	61·3	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
2	3	1	.	2	.	3	10	2
.	3	.	.	4	.	6	11	.
1	1	.	.	1	.	.	10	3
3	7	7	.	7	.	9	31	5

- Zahl der Tage mit Niederschlag 1
 > > > > Gewitter 2
 > > > > Nebel 0
 > > > > Sturm 7

Tabelle XLVIII. Beobachtungsstation: Jidda.

Mai

Datum	Luftdruck Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 55° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	50.0	55.0	55.1	55.3	31.0	22.9	28.9	29.9	28.1	26.9	20.8	23.4	24.1	—	90	72	84	—
2	55.7	55.0	55.3	55.2	31.2	23.7	30.9	29.5	28.3	27.5	17.5	24.1	22.3	—	52	78	78	—
3	50.1	55.3	55.2	55.5	29.1	24.2	28.3	28.9	27.3	20.7	21.5	21.7	23.7	—	75	73	87	—
4	50.1	55.0	55.0	55.7	28.6	24.2	27.9	28.1	27.7	20.4	25.7	20.0	20.7	—	92	71	75	—
5	56.8	50.1	55.8	50.3	28.8	24.9	28.5	28.7	27.3	20.9	19.8	19.3	19.4	—	69	66	72	—
6	57.4	55.0	55.0	56.0	32.0	23.2	31.7	27.9	27.3	27.6	9.2	16.4	11.9	—	27	59	66	—
7	55.3	54.6	55.0	54.3	30.7	21.7	30.5	29.7	28.5	20.2	11.4	18.3	15.1	—	35	59	53	—
8	55.9	54.7	54.8	55.1	30.4	20.2	29.5	28.9	27.3	25.3	11.4	18.0	16.4	—	37	61	61	—
9	55.3	54.7	54.7	54.5	29.0	22.4	27.9	28.5	27.0	25.7	20.2	22.5	21.3	—	72	76	78	—
10	56.1	54.9	55.1	55.3	30.2	23.2	29.3	29.9	29.3	26.7	22.9	22.5	22.1	—	75	71	73	—
11	57.0	55.6	55.4	56.1	30.6	20.2	29.9	30.5	28.4	24.2	24.2	23.1	18.2	—	77	62	55	—
12	56.3	53.9	54.1	54.8	30.2	24.7	28.3	29.9	28.0	27.5	22.9	25.4	25.6	—	80	80	91	—
13	54.9	53.7	54.0	54.1	30.2	25.1	29.7	29.3	28.9	27.7	23.2	23.7	21.1	—	72	77	71	—
14	55.7	54.8	54.9	55.1	29.8	25.2	28.7	29.5	29.0	27.5	22.2	23.3	27.3	—	75	75	83	—
15	57.9	57.2	57.0	57.4	29.7	24.2	28.9	29.5	28.9	27.0	24.6	24.7	24.4	—	79	80	82	—
16	56.4	55.2	54.7	55.9	28.7	23.2	27.9	28.6	26.9	26.0	17.9	21.3	21.2	—	64	74	80	—
17	55.1	54.1	53.6	54.4	29.2	23.2	28.5	29.1	28.1	26.2	19.4	20.2	20.0	—	67	67	71	—
18	54.9	53.7	54.5	54.1	31.8	24.3	29.7	31.3	28.9	28.1	18.7	19.3	19.9	—	60	50	67	—
19	57.3	55.2	54.9	56.1	35.2	26.7	29.1	28.9	28.9	31.0	20.6	22.7	18.0	—	68	76	61	—
20	57.3	55.0	55.1	55.9	30.7	25.5	27.7	29.5	28.7	27.1	23.5	23.7	20.1	—	85	77	68	—
21	56.2	54.8	54.2	55.3	30.7	23.9	29.6	29.1	27.9	27.3	20.7	19.8	19.8	—	67	66	71	—
22	55.6	54.3	53.9	54.3	29.0	22.9	27.3	28.5	28.9	26.0	20.1	23.0	19.6	—	75	78	66	—
23	56.8	55.0	54.8	55.7	31.7	23.3	29.5	30.3	30.3	27.5	23.7	23.6	21.5	—	77	72	67	—
24	50.5	54.6	53.9	55.4	32.8	27.1	31.3	32.0	30.7	30.0	22.1	22.8	21.7	—	66	66	60	—
25	55.5	53.9	54.3	54.5	33.7	25.7	33.8	30.3	28.9	29.5	13.1	23.2	24.3	—	34	72	82	—
26	55.7	53.9	54.0	54.6	30.0	24.5	28.7	29.7	28.9	27.3	23.7	23.2	22.7	—	81	72	70	—
27	56.9	55.1	54.9	55.8	31.0	25.1	30.9	30.5	30.9	28.1	27.0	23.0	19.1	—	81	71	57	—
28	56.8	54.0	54.9	55.5	32.7	26.7	31.1	31.9	30.1	29.7	22.2	24.1	24.0	—	66	69	75	—
29	50.3	54.0	54.1	55.3	32.7	27.2	30.3	30.9	32.8	30.0	25.1	26.1	22.5	—	77	79	61	—
30	55.0	53.2	52.8	53.9	30.7	26.7	30.3	30.3	29.9	28.7	24.2	25.1	24.5	—	75	77	78	—
31	54.5	52.9	52.9	53.5	33.7	25.7	33.8	32.4	32.4	29.2	22.1	16.2	12.4	—	50	45	34	—
M.	56.13	54.72	54.66	55.23	30.8	24.4	29.63	29.75	28.94	27.64	20.9	21.9	21.0	21.2	67	73	70	70

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
0h a. m.	6	.	.	.	.	.	.	.
3h p. m.	9	.	.	.	.	.	.	.
6h p. m.	15	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	30	.	.	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 57.9 mm am 15.
 Minimum > > 52.8 > 30.
 Maximum der Temperatur 35.2° C. > 19.
 Minimum > > 20.2 > 7.

1898.

Bewölkung. geschätzt nach Zehnteilen der Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tages- mittel	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Höhe und Form		
0	0	0	0	W 1	W 2	SW 1	—	64·6	schön.
St 1	St 1	St 1	1	SW 0	W 3	NNW 1	—	65·2	> sehr feucht.
St 1	St 4	St 5	3	NW 4	NNW 4	NNW 3	—	63·2	> 1 ^h p. m. Bewölkung.
St 1	0	0	0	NNW 2	N 4	N 1	—	62·2	> feucht.
0	0	0	0	NNW 3	N 5	N 4	—	62·6	>
0	0	0	0	N 5	N 6	N 4	—	63·0	> sehr frischer Wind.
0	0	St 2	1	N 3	N 5	N 3	—	61·0	>
St 2	St 1	St 1	1	N 4	N 0	N 3	—	61·0	>
0	0	St 1	0	NNW 2	NNW 4	N 2	—	61·0	>
0	0	0	0	S 0	NNW 1	NNW 0	1	62·4	>
0	0	0	0	W 0	NW 0	Calm	—	64·0	>
St 1	St 1	0	1	NNW 3	NNW 4	N 3	—	63·4	>
0	0	0	0	N 2	N 5	N 2	—	63·0	> feucht.
0	0	0	0	NW 3	NNW 4	NNW 2	—	63·0	>
ClSt 2	St 1	0	1	NNW 3	NNW 5	NNW 3	—	61·2	>
St 1	0	St 1	1	NNW 2	NNW 4	NNW 1	—	60·5	>
ClSt 5	St 2	St 3	4	NNW 0	NNW 3	N 1	—	63·0	> 6 ^h a. m.—1 ^h p. m. bewölk.
St 4	0	ClSt 5	4	NNW 1	NW 2	NNW 1	—	65·0	> theilweise bewölk.
St 9	St 10	St 10	10	NNW 1	NW 4	NNW 3	—	67·0	Bewölk., 8 ^h a. m. steife Böe,
St 0	St 5	St 5	7	NW 2	NW 3	NW	—	60·0	> [10—10 ³ / ₄ h Samum.
St 2	St 5	St 1	2	N 4	NW 5	N	—	62·4	Schön, 3 ^h p. m. bewölk.
St 1	0	0	0	NNW 3	NW 4	N 0	1	59·0	>
St 2	St 1	St 2	2	W 1	N 3	Calm	—	65·0	>
St 2	St 1	0	1	Calm	SW 1	Calm	—	65·0	>
0	0	0	0	NNW 0	NNW 5	N 2	—	66·0	>
0	Cl 1	Cl 1	1	W 4	NW 4	N 3	—	59·5	>
0	0	0	0	SW 1	N 3	Calm	—	63·0	>
0	0	Cl 1	0	Calm	W 1	NW 0	1	65·5	> abends sehr klarer
0	Cu 2	StCu 2	1	NW 1	NNW 1	NNW 1	—	64·2	> [Himmel.
0	0	0	0	NNW 3	NNW 5	N 2	—	65·0	>
0	St 1	St 1	1	N 2	N 6	N 3	—	64·0	>
1·1	1·2	1·4	1·3	2·1	3·7	1·8	—	63·1	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
1	.	2	.	4	.	4	12	2
.	.	1	.	3	.	7	11	.
.	2	9	4
1	.	4	.	7	.	13	32	0

Zahl der Tage mit Niederschlag,	0
> » » » Gewitter	0
> » » » Nebel	0
> » » » Sturm	4

Tabelle XLIX. Beobachtungsstation: Jidda.

Juni

Datum	Luftdruck (Barometerstand reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	53.9	53.8	53.6	53.6	32.2	26.1	29.3	31.1	30.5	29.2	26.3	24.2	25.9	—	86	73	82	—
2	54.6	53.1	52.9	53.6	31.6	28.2	31.5	30.9	30.5	29.6	24.9	26.0	27.2	—	73	81	84	—
3	54.1	53.2	52.6	53.4	30.7	20.7	29.7	30.7	29.8	28.7	24.2	24.9	24.1	—	76	76	76	—
4	55.0	54.5	54.1	54.4	31.0	25.3	30.1	30.9	28.7	28.2	24.9	26.2	24.7	—	79	80	83	—
5	55.4	54.4	54.3	54.6	29.6	23.3	28.9	29.3	28.3	26.5	20.3	22.1	20.7	—	69	73	72	—
6	55.9	55.4	55.4	55.3	30.6	23.2	29.7	28.8	28.7	26.9	17.9	22.0	18.5	—	58	75	63	—
7	57.1	55.9	55.4	56.2	30.6	22.7	29.1	30.1	28.7	26.7	19.4	20.8	18.5	—	65	95	63	—
8	57.2	55.7	55.4	56.2	30.2	22.3	29.3	29.9	29.3	26.3	17.0	19.7	19.3	—	56	63	63	—
9	55.7	54.5	54.1	54.8	29.7	23.4	28.3	29.1	28.3	26.6	23.5	21.1	20.7	—	81	73	72	—
10	54.2	53.1	52.9	53.3	30.7	23.3	28.5	30.5	29.3	27.0	22.0	21.8	21.7	—	76	67	71	—
11	53.2	52.0	51.8	52.3	31.1	24.7	29.1	31.1	29.9	27.9	24.8	23.9	21.7	—	83	72	69	—
12	53.1	51.3	51.0	51.9	32.4	25.2	29.1	32.6	31.3	28.8	25.1	20.1	17.7	—	83	55	52	—
13	53.4	52.0	51.8	52.4	33.4	25.9	29.7	33.0	31.3	29.7	24.1	18.1	18.5	—	78	48	54	—
14	52.0	51.0	51.2	51.2	33.2	25.7	28.9	32.2	33.4	29.5	23.2	20.1	14.8	—	77	55	39	—
15	51.7	50.6	50.4	50.9	33.4	26.2	29.9	30.5	31.3	29.8	21.5	24.6	19.6	—	77	77	58	—
16	51.9	52.0	52.0	51.7	33.2	25.2	31.9	29.9	29.9	29.2	18.5	25.8	26.6	—	53	82	86	—
17	52.7	51.3	51.9	51.7	31.2	24.2	29.3	30.9	29.7	27.7	24.9	25.5	25.3	—	81	76	81	—
18	52.6	51.8	51.4	51.9	33.0	25.9	32.0	31.8	32.2	29.5	22.1	26.1	22.6	—	63	78	64	—
19	52.8	51.7	51.6	52.0	33.7	26.2	31.8	33.8	33.4	30.0	23.3	17.3	16.8	—	67	44	44	—
20	52.6	52.1	51.7	52.1	33.2	25.5	29.9	30.5	29.7	26.4	26.6	25.5	24.7	—	86	79	78	—
21	53.4	52.7	53.3	52.7	32.0	26.3	31.3	31.6	30.3	28.2	23.0	21.9	19.5	—	70	63	61	—
22	55.1	55.1	54.3	54.8	32.0	24.3	30.6	30.9	30.1	28.2	22.2	22.0	23.5	—	67	66	72	—
23	55.0	53.9	53.8	54.2	31.2	24.5	29.9	30.9	30.7	27.8	22.5	22.8	18.4	—	70	69	56	—
24	53.3	52.4	51.8	52.6	32.4	23.2	31.8	30.9	30.3	27.8	17.0	23.4	23.3	—	49	71	63	—
25	52.6	52.7	52.5	52.3	34.0	24.2	33.4	31.7	30.9	29.1	16.4	18.2	20.7	—	43	53	62	—
26	53.5	52.7	52.1	52.8	32.8	25.2	32.0	31.7	31.1	29.0	22.4	20.6	21.8	—	61	59	65	—
27	53.7	53.5	53.3	53.3	35.4	25.2	35.2	31.1	31.3	30.3	16.8	23.6	19.6	—	52	70	58	—
28	54.4	54.1	54.2	54.0	30.8	26.2	30.7	30.3	30.7	28.5	23.5	27.1	24.8	—	71	86	77	—
29	54.8	52.7	52.8	53.4	35.8	28.2	35.4	32.2	32.0	32.0	15.9	16.5	20.0	—	38	44	56	—
30	53.4	51.0	51.3	51.9	34.4	28.3	31.8	34.2	33.2	31.4	25.0	19.9	19.7	—	73	50	52	—
M.	53.94	53.01	52.85	53.27	32.2	25.2	30.62	31.14	30.51	28.67	22.1	22.4	21.3	22.2	69	67	66	66

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
0h a. m.	11	2	.	.	.	.	.	.
3h p. m.	13	.	.	.	.	.	.	.
6h p. m.	23	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	47	2	.	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 57.2 mm am 8.
 Minimum » » 50.4 » 15.
 Maximum der Temperatur 35.8° C. » 29.
 Minimum » » 22.3 » 8.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scala			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tage- mittel	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Höhe und Form		
o	Cu 1	St 3	2	NW 3	W 4	NNW 0	1	04.0	Schön, abends in E bewölkt.
o	St 1	St 1	1	W 0-1	W 3	Calm		03.5	>
St 1	St 1	St 2	1	NW 3	NW 4	N 3		04.0	> Horizont mistig.
St 3	St 1	o	1	N 3	N 4	N 1		04.0	>
o	St 1	St 1	1	N 1	N 4	N 1		05.0	>
o	o	CiSt 1	o	N 2	NW 4	N 1		04.0	>
o	o	o	o	N 0-1	N 4	N 1		04.0	>
o	o	o	o	NNW 1	NNW 4	N 1		03.0	>
St 1	o	o	o	NNW 3	N 5	N 2		02.2	>
o	o	o	o	NNW 1	NNW 4	NNW 2		04.0	>
o	o	o	o	NW 2	N 4	N 2		04.0	>
o	o	o	o	NW 2	NNW 5	N 3		04.8	> [Samum.
o	o	o	o	NW 2	N 5	N 3		05.0	> [p. m. kurz dauernder
o	o	o	o	NW 4	N 4	N 3		05.0	> p.m. frisch. Wd., 4 1/2 ^h
o	St 1	o	o	N 2	NW 4	N 1		05.0	> 6 ^h p. m. schwacher
St 1	St 1	o	1	N 3	NW 4	NNW 2		05.0	> Samum.
St 1	o	Ci 1	1	NNW 2	N 4	N 2		04.5	> Dicht bewölkt b. 8 ^h a. m., dann
St 1	CuSt 2	St 1	1	N 0-1	NW 4	NNW 1		05.5	> Schön. [schön.
St 1	o	o	o	SSW 0-1	NNW 2	N 0	1	05.0	> 3 ^h p. m. Cu i. SW, St i E.
o	St 1	o	o	N 0-1	NNW 4	N 0	1	05.0	>
o	St 1	o	o	N 3	N 6	N 3		03.0	>
o	o	o	o	NW 3	N 4	N 2		02.5	>
o	o	o	o	NW 4	NNW 4	N 3		01.4	>
o	o	o	o	N 1	N 3	N 2		05.0	>
o	o	o	o	NNE 1	NNW 3	NNW 1		05.3	> [Samum.
o	o	o	o	W 0-1	N 2	N 0	1	02.0	> 9-10 ^h a. m. schwacher
o	o	o	o	NNE 2	NW 4	N 3		05.0	> [Samum.
St 3	St 8	CiSt 6	5	NW 1	NW 3	NNW 2		04.0	> 8 1/2-10 ^h a. m. schwch.
St 4	St 1	Ci 1	2	NNW 2	NW 3	NNW 2		05.0	> v. 11 ^h a. m. an bewölkt.
CiSt 1	CiSt 1	CiSt 2	1	N 1	N 3	N 3		05.0	> a. m. bewölkt, Samum v. 8 1/2
									> Schön. [b. 9 1/4 ^h a. m., d. schön
0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	3.9	1.8		03.8	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	1	.	.	2	.	9	5	.
.	.	.	.	2	.	8	7	.
.	.	.	.	.	.	.	6	1
.	1	.	.	4	.	17	18	1

- Zahl der Tage mit Niederschlag o
- > > > Gewitter o
- > > > Nebel o
- > > > Sturm 1

Tabelle L. Beobachtungsstation: Jidda.

Juli

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresebene und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Therm.		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	51.2	50.8	50.3	50.7	37.2	29.2	37.0	33.2	32.6	33.2	21.1	20.5	20.0	—	77	54	56	—
2	52.0	51.2	51.1	51.5	31.7	27.2	30.5	31.6	32.2	29.5	25.5	22.8	19.9	—	79	66	55	—
3	52.6	52.3	52.0	52.2	33.8	20.2	29.9	31.6	33.0	30.0	24.5	22.4	16.2	—	77	64	43	—
4	54.0	54.2	53.9	53.8	32.4	25.7	31.1	30.9	31.9	29.1	20.6	23.4	18.2	—	61	71	54	—
5	55.4	54.9	54.7	54.9	31.9	25.9	30.7	30.3	29.9	28.9	22.9	24.2	24.4	—	70	75	74	—
6	54.6	53.6	53.5	53.8	34.2	25.7	34.2	31.9	31.5	29.9	12.9	18.9	17.5	—	32	54	51	—
7	53.1	52.1	51.6	52.3	34.2	25.3	33.6	31.5	31.7	29.7	15.1	22.0	20.2	—	39	64	58	—
8	51.6	50.1	49.6	50.0	35.7	26.2	34.8	31.5	30.9	30.9	11.2	21.6	23.2	—	27	63	70	—
9	52.0	50.7	50.5	51.1	35.7	27.2	32.4	32.0	31.3	31.5	21.0	23.3	25.0	—	58	66	74	—
10	51.6	50.8	50.9	50.9	33.0	20.9	31.3	32.8	31.8	30.0	20.4	22.7	22.7	—	79	61	65	—
11	51.1	49.5	49.2	50.0	34.0	70.9	34.0	33.6	31.5	30.8	16.0	20.3	25.3	—	40	53	70	—
12	50.6	50.2	49.0	50.1	33.7	27.2	32.2	31.3	30.9	30.5	25.2	20.7	25.6	—	71	80	79	—
13	50.9	50.0	50.0	50.2	34.4	28.2	34.0	31.8	31.3	31.3	26.2	28.2	26.7	—	68	81	80	—
14	51.1	51.1	50.9	50.8	34.0	27.7	32.2	32.0	33.8	30.8	22.6	22.5	20.1	—	66	64	51	—
15	52.4	51.3	51.0	51.6	34.2	20.7	33.2	33.2	33.2	30.5	21.8	23.1	22.4	—	58	62	60	—
16	52.8	51.2	50.9	51.7	33.7	27.3	31.3	32.0	33.2	30.5	25.8	22.8	20.5	—	78	64	54	—
17	53.3	52.4	51.5	52.0	33.8	27.3	31.1	32.0	32.6	30.6	20.5	23.2	18.1	—	81	66	49	—
18	52.3	50.7	50.1	51.2	33.2	27.7	30.7	31.5	30.9	30.3	26.1	26.6	24.4	—	82	79	74	—
19	52.8	52.5	52.1	52.4	33.0	28.2	31.9	32.8	31.9	32.6	23.2	19.9	20.1	—	66	54	57	—
20	53.9	53.3	52.6	53.3	31.8	27.7	31.5	30.9	31.3	30.8	20.3	21.5	22.5	—	59	65	66	—
21	52.6	51.4	51.1	51.7	33.2	26.7	31.5	33.2	32.0	30.0	23.5	21.5	18.8	—	68	54	53	—
22	51.6	50.8	50.6	50.9	33.0	27.9	31.7	31.9	31.3	30.5	23.4	21.5	21.7	—	67	65	62	—
23	52.2	51.0	51.0	51.3	32.8	28.9	33.0	31.5	31.7	30.9	25.3	24.9	22.3	—	69	73	64	—
24	52.3	51.4	50.9	51.0	33.6	29.1	32.4	33.0	32.6	31.4	23.4	18.1	17.3	—	65	48	47	—
25	53.6	53.0	52.3	53.0	34.0	30.9	32.2	32.8	31.9	32.5	25.8	22.7	20.9	—	74	61	59	—
26	52.8	52.3	51.7	52.3	33.2	29.5	31.7	31.9	33.0	31.4	24.8	21.3	17.0	—	72	61	45	—
27	52.5	52.5	52.3	52.2	33.7	30.1	33.2	32.0	31.6	31.9	22.0	23.7	21.9	—	59	68	63	—
28	51.8	50.9	51.1	51.1	32.2	28.7	31.3	32.4	30.9	30.5	24.5	21.9	20.7	—	72	61	62	—
29	52.6	51.5	51.4	51.8	32.8	29.2	31.1	32.8	31.9	31.0	21.0	19.1	18.5	—	62	52	53	—
30	52.6	51.7	51.8	51.9	32.6	27.1	31.3	32.0	31.3	29.9	19.2	21.3	19.2	—	56	60	56	—
31	53.4	52.1	51.8	52.4	32.2	26.7	30.7	31.9	31.3	29.5	23.4	21.3	20.1	—	71	61	59	—
M.	52.49	51.66	51.35	51.77	33.5	27.7	32.21	32.06	31.85	30.56	22.4	22.4	21.0	22.4	65	64	60	60

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
9 ^h a. m.	6	5	.	.	.	.	.	.
3 ^h p. m.	10	.	.	.	.	.	.	.
6 ^h p. m.	24	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	40	5	.	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 55.4 mm am 5.
 Minimum » » 49.2 » 11.
 Maximum der Temperatur 37.2° C. » 1.
 Minimum » » 25.3 » 7.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche.				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Niederschlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tagesmittel	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Höhe und Form		
St 1	St 1	St 1	1	NNE 4	NNW 5	N 3	—	66.2	9-9 1/4 h a.m. Samum, d. schön. Schön. » 4-6 h p.m. Samum. » » 8 1/2-11 h a.m. Samum. » 8 3/4-9 1/2 » 7 1/2-10 1/2 » » 9 h a.m. leicht. Samum 12.-17. Schön. 18. Schön, wechselnd bewölkt. 19. Früh morgens bewlkt., dann schön. 20. Bewölkt, ads. nur in 2 u. 3 Quadranten. 21. a. m. Wolk. i.S. 3 ^h p.m. stürmisch. N-Wd., abds. flauend. 22. Stürmisch. Wind, p. m. schön. 23. Schön. 24. Schön, p. m. stürmisch N. v. 5 ^h p.m. an bewölkt. 25. 4 ^h a.m. einige Tropfen, a.m. trüb, p. m. schön. 26. 6 ^h p.m. leicht. Samum. 27. 2 ^h a. m. heftige Böc, 3 ^h a. m. o. tr., bewölkt. 28. Schön, wechselnd bewlkt. 29. Nachts bewölkt b. 1 ^h p.m. 2 ^h a.m. heftige Böc, p.m. schön. 30. Schön, p. m. stark. Wind 31. Schön.
St 1	o	St 1	1	W 1	NNW 3	N 1	—	64.0	
o	o	o	0	NNW 2	N 4	N 1	—	65.0	
o	o	o	0	N 2	NNW 4	N 1	—	64.0	
o	o	o	0	NW 1	NW 3	NNW 1	—	66.0	
o	o	o	0	NNE 2	N 4	N 1	—	62.0	
o	o	o	0	NNE 1	NNW 3	NNW 0-1	—	64.2	
o	St 1	St 2	1	NNE 0-1	NNW 3	NNW 1	—	66.0	
St 2	St 1	St 1	1	NNE 0-1	NW 3	NNW 0-1	—	66.0	
o	St 1	St 1	1	NW 3	N 5	N 3	—	64.5	
St 1	St 2	CiSt 4	2	NNW 2	N 6	N 3	—	64.8	
o	St 1	St 1	1	SW 2	SW 1	W 1	—	64.5	
St 1	o	o	0	N 0-1	W 3	NNW 0-1	—	64.0	
o	o	o	0	NNW 3	NNW 3	NNW 0-1	—	63.2	
St 3	St 3	CiSt 2	3	NW 1	NNW 3	N 0-1	—	64.3	
St 1	o	Ci 1	1	NNW 2	NNW 3	N 1	—	63.0	
o	St 1	o	0	NW 1	NNW 3	N 1	—	63.8	
CiSt 4	Ci 1	St 3	3	NW 2	NNW 3	N 1	—	62.5	
St 5	Ci 1	CiSt 2	3	NNW 2	N 4	N 2	—	62.2	
CiSt 4	St 8	CiSt 4	4	NNW 3	NNW 4	N 2	—	57.2	
St 3	St 1	CiSt 4	3	N 4	N 7	N 4	—	58.0	
CiSt 1	St 1	CiSt 2	1	N 6	NNW 5	N 2	—	62.4	
St 1	St 2	St 3	2	W 0-1	NW 5	N 2	—	58.8	
St 1	o	CiSt 3	2	NW 2	N 6	N 5	—	59.0	
CuSt 9	St 3	CiSt 4	6	W 0-1	NNW 2	N 1	•	50.0	
St 1	St 1	CiSt 4	2	NW 2	NNW 3	N 3	—	62.0	
CiSt 0	CiSt 5	CiSt 6	6	SSW 1	NW 3	N 4	•	55.0	
CiSt 3	Ci 4	CiSt 2	3	N 3	NNW 4	N 1	—	59.0	
CuSt 8	St 2	CiSt 1	4	N 2	N 4	N 4	—	58.0	
o	o	o	0	NNW 3	N 6	N 3	—	61.0	
o	o	o	0	W 1	N 5	N 2	—	61.0	
1.8	1.3	1.7	1.7	2.0	3.9	1.8	—	62.2	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
.	1	1	.	4	.	7	7	.
.	.	1	.	1	.	4	15	.
.	.	.	.	1	.	.	6	.
.	1	2	.	6	.	11	28	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 2
 » » » » Gewitter 0
 » » » » Nebel 0
 » » » » Sturm 8

Tabelle LI. Beobachtungsstation: Jidda.

August

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 mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	52.8	51.5	50.7	52.0	33.2	26.3	31.3	32.0	31.9	29.7	25.4	21.7	18.5	—	73	61	53	—
2	52.7	51.7	51.8	52.0	33.0	27.1	30.9	32.4	31.9	30.1	25.3	23.4	22.2	—	76	65	63	—
3	54.3	53.4	53.0	53.5	31.7	27.3	34.6	34.2	32.8	31.0	22.0	20.7	20.8	—	54	52	56	—
4	53.9	52.3	51.5	52.9	32.2	28.9	32.1	31.7	31.6	30.6	21.6	21.4	21.5	—	61	62	62	—
5	52.0	51.0	51.0	51.3	32.4	29.2	31.9	31.9	30.9	30.8	23.2	25.0	23.5	—	66	73	72	—
6	53.2	52.6	52.0	52.6	32.4	29.5	32.2	32.2	31.3	30.9	25.2	23.5	25.5	—	71	66	66	—
7	54.0	—	—	—	32.2	26.7	30.7	31.9	31.3	29.5	26.8	22.8	25.6	—	83	66	58	—
8	52.7	52.0	52.4	52.2	31.4	29.7	30.5	31.3	30.3	30.6	25.9	25.8	25.0	—	82	78	78	—
9	52.8	51.5	51.4	52.0	33.8	26.9	31.9	31.6	30.9	30.4	22.0	25.6	23.4	—	64	76	71	—
10	53.8	52.1	51.7	52.7	31.7	27.7	30.9	31.1	31.5	29.7	25.6	22.2	21.2	—	76	60	62	—
11	53.9	51.8	51.8	52.7	33.7	29.7	31.7	33.6	31.5	31.7	25.5	22.9	22.4	—	75	63	65	—
12	53.7	52.0	52.5	52.7	34.2	29.7	32.8	31.8	30.5	31.9	24.5	23.3	24.1	—	67	67	74	—
13	54.5	52.8	52.8	53.4	32.6	29.3	32.2	31.9	30.9	30.9	25.2	22.8	21.9	—	71	66	66	—
14	54.7	52.0	52.0	53.5	32.0	28.5	30.3	31.9	31.9	30.3	24.4	20.3	18.9	—	75	58	54	—
15	53.8	53.0	52.3	53.2	31.8	28.9	30.9	30.9	29.9	30.4	22.2	21.9	23.4	—	70	66	74	—
16	54.1	53.2	52.8	53.5	31.0	28.7	30.3	30.8	29.9	29.9	22.9	23.3	23.4	—	75	71	74	—
17	54.8	53.2	53.4	53.8	32.0	28.7	30.3	31.7	29.9	30.7	22.7	22.9	24.5	—	72	60	77	—
18	54.5	53.2	52.9	53.7	31.0	27.3	29.6	30.6	30.5	29.8	23.2	22.5	22.1	—	75	70	68	—
19	54.7	53.1	52.6	53.6	21.5	26.2	29.7	30.5	31.0	28.8	24.0	22.1	21.1	—	79	68	63	—
20	53.7	52.8	52.7	53.0	31.5	26.3	29.6	30.9	30.8	29.6	24.8	27.0	23.8	—	75	81	72	—
21	55.3	53.4	52.4	54.1	33.1	26.3	32.0	32.4	31.1	29.4	20.5	22.1	23.7	—	75	61	71	—
22	53.7	52.0	51.8	52.0	31.7	29.5	31.3	32.0	31.1	30.3	26.3	26.3	25.9	—	77	74	77	—
23	53.2	51.0	50.7	51.8	31.8	29.2	31.9	31.9	30.5	30.2	25.0	26.4	26.3	—	71	74	81	—
24	52.5	50.6	51.0	51.3	32.7	29.4	31.0	31.8	30.5	31.3	26.1	26.4	26.8	—	75	75	82	—
25	53.9	52.0	53.1	53.0	34.6	29.9	32.9	30.7	32.2	32.0	20.9	25.8	25.4	—	72	78	79	—
26	55.7	53.9	52.6	54.5	31.7	29.2	31.0	31.0	30.4	30.2	25.1	25.4	25.7	—	75	75	79	—
27	54.7	53.1	52.5	53.6	31.6	28.2	31.5	31.7	30.6	29.1	25.9	25.4	25.8	—	75	73	78	—
28	53.6	51.9	52.1	52.5	32.4	29.5	32.1	31.2	31.2	30.0	26.7	26.4	26.4	—	75	75	77	—
29	53.9	52.6	53.0	53.0	31.7	29.2	32.3	32.3	30.9	30.2	26.1	25.4	25.0	—	72	74	75	—
30	55.2	54.0	54.0	54.3	32.7	30.1	30.0	31.5	30.9	31.1	25.3	25.1	23.4	—	80	72	71	—
31	55.8	54.5	54.3	54.9	33.0	27.6	31.8	33.0	31.6	30.2	20.4	20.2	17.3	—	58	54	50	—
M.	53.94	52.51	52.29	52.92	32.4	28.4	31.4	31.7	31.0	30.43	24.7	23.8	23.1	23.9	72	69	69	70

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
9h a. m.	5	.	.	.	.	.	.	.
3h p. m.	5	.	.	.	.	.	.	.
6h p. m.	15	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	25	.	.	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 55.8 mm am 31.
 Minimum » » 50.6 » 24.
 Maximum der Temperatur 34.7° C. » 3.
 Minimum » » 26.2 » 19.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Höhe und Form		
St 1	St 4	o	1	SW 0-1	NW 3	N 2	—	60 0	Schön.
St 4	2	o	2	W 1	NW 4	N 1	—	64 0	>
St 3	CiSt 1	CiSt 1	2	Calm	N 4	NNW 1	—	69 0	>
CiSt 8	St 7	CiSt 3	6	NW 1	N 4	N 2	—	58 0	Bewölkt. abends schön.
CiSt 8	CiSt 5	CiSt 5	6	NNW 1	NNW 5	N 2	—	57 0	>
CiSt 3	St 1	St 1	2	W 1	W 2	W 0-1	—	65 0	Schön, leicht bewölkt.
St 1	CiSt 1	CiSt 1	1	W 0-1	NW 3	N 0-1	—	63 0	> sehr feucht.
CiSt 7	CiSt 5	CiSt 5	6	NNW 0-1	NNW 3	NNW 0-1	—	48 0	Bewölkt.
Ci 1	Ci 1	St 1	1	N 1	NNW 4	N 1	—	60 5	Schön.
CiSt 2	CiSt 4	CiSt 4	3	W 0-1	NNW 4	N 2	—	52 0	> p. m. leicht bewölkt.
St 1	CiSt 2	CiSt 2	2	SW 0-1	NW 5	N 2	—	60 0	>
CiSt 1	CiSt 2	CiSt 4	2	SW 0-1	NW 3	NNW 1	—	65 5	>
St 1	CiSt 1	CiSt 2	1	SSW 0-1	NNW 4	N 2	—	58 6	>
St 9	St 5	CiSt 8	8	NNW 1	NNW 5	N 3	—	43 0	Bewölkt.
St 1	St 1	St 1	1	NNW 2	N 6	N 2	—	58 2	Schön.
CiSt 1	o	CiSt 3	2	N 1	NNW 5	N 2	—	55 8	>
CiSt 8	CiSt 5	CiSt 3	5	N 4	N 5	N 2	—	52 0	Bewölkt.
CiSt 1	CiSt 1	CiSt 4	2	NW 0 1	NNW 2	N 1	—	51 8	Schön.
CiSt 4	o	o	2	N 4	N 4	N 2	—	63 0	>
o	o	o	0	NNW 0-1	NNW 1	NNW 1	—	63 2	>
St 5	St 4	o	3	S 0-1	SW 2	W 2	—	69 5	> teilweise bewölkt.
St 2	o	o	1	NW 5	NW 5	NW 5	—	70 0	>
o	o	o	0	SW 2	NW 6	NW 6	—	68 5	>
o	St 5	St 2	1	S 1	W 2	NW 1	—	66 0	> morgs. ☼, abds. dunst.
CiSt 2	Ni 9	Ni 9	6	W 1	SW 1	SW 1	—	69 2	a. m. schön.
o	o	o	0	SW 0-1	W 4	NW 4	—	68 0	Schön.
StNi 6	o	o	3	W 1	NW 5	NW 3	—	68 5	>
St 2	o	St 5	3	SW 0-1	W 5	NW 4	—	67 0	2 ^h a. m. heft. Böe, tagsüber
StCu 4	o	StCi 5	4	W 2	NW 2	NW 2	—	68 0	a. m. schön. [schön.]
StCi 7	St 2	o	3	NW 1	NW 2	NW 1	—	69 5	a. m. bewölkt, p. m. schön.
StCi 4	o	Ci 6	5	N 4	NW 5	NW 4	—	70 2	Schön.
3 1	2 1	2 4	2 8	1 2	3 7	2 0	—	62 0	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
2	1	6	.	7	.	4	5	1
.	.	2	.	2	2	11	9	.
.	.	4	.	2	.	9	4	.
2	1	9	.	11	2	24	18	1

Zahl der Tage mit Niederschlag o

- > > > > Gewitter 0
- > > > > Nebel 1
- > > > > Sturm 3

Tabelle LII. Beobachtungsstation: Jidda.

September

Datum	Luftdruck (Barometerstand reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Temperatur- Angaben des Max.- und Min.- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	55.7	54.0	53.9	54.6	31.6	28.4	30.3	31.0	30.3	30.0	23.6	21.1	21.1	—	74	61	66	—
2	54.0	52.5	52.2	53.3	31.2	26.3	30.9	31.5	30.0	28.7	21.5	21.9	22.1	—	65	64	67	—
3	54.2	52.6	52.9	53.2	32.2	27.7	31.1	31.0	30.0	29.9	23.3	25.1	25.1	—	70	75	80	—
4	54.3	52.8	53.5	53.3	30.9	28.7	30.5	30.1	29.5	29.8	25.4	23.9	24.4	—	78	75	78	—
5	55.0	52.6	52.7	53.0	32.2	28.2	31.3	31.0	29.9	30.2	23.4	25.7	25.4	—	69	73	80	—
6	54.3	52.4	52.0	53.1	32.3	29.2	31.5	30.7	30.3	30.7	23.7	20.0	21.9	—	69	79	77	—
7	52.6	50.8	50.8	51.5	31.5	29.3	31.5	31.2	30.2	30.4	24.2	24.3	24.2	—	70	72	75	—
8	51.7	49.7	49.9	50.5	31.0	27.2	30.9	30.8	29.7	29.1	23.3	25.5	25.3	—	70	77	81	—
9	52.5	51.4	51.8	51.7	30.0	28.3	30.3	30.9	29.7	29.4	24.2	23.7	23.2	—	75	74	72	—
10	54.4	53.2	52.7	53.0	31.2	28.7	30.7	31.3	30.7	29.9	25.3	20.4	25.0	—	77	77	76	—
11	54.5	52.9	53.9	53.5	30.7	28.1	30.0	30.8	29.7	29.4	20.4	20.2	20.2	—	82	79	85	—
12	53.5	51.4	51.3	52.2	31.1	27.1	30.4	31.1	29.5	29.4	25.7	26.1	23.9	—	79	77	77	—
13	52.2	50.7	50.0	51.7	31.2	27.9	30.3	30.7	29.7	29.5	27.0	27.0	20.4	—	86	83	83	—
14	53.6	52.3	52.7	52.7	30.8	26.9	30.2	30.9	29.6	28.8	25.2	25.5	24.7	—	78	76	80	—
15	55.5	53.0	54.3	54.3	30.9	27.4	30.5	30.8	29.6	29.1	24.1	25.3	25.0	—	74	76	81	—
16	55.5	54.2	54.5	54.0	30.7	28.5	30.2	30.5	29.7	29.6	26.3	20.3	23.2	—	82	81	72	—
17	55.0	54.2	53.9	54.4	32.5	26.7	32.5	30.5	29.8	29.3	18.1	23.0	22.6	—	50	71	72	—
18	50.4	54.9	55.3	55.4	31.0	26.2	30.5	31.3	30.3	28.6	24.8	22.8	20.1	—	76	67	59	—
19	57.9	56.1	56.1	57.5	31.3	20.2	31.4	31.3	29.9	28.6	20.4	22.1	20.9	—	59	65	66	—
20	56.9	54.5	54.9	55.5	30.5	26.7	30.6	30.8	29.6	28.6	21.7	23.9	22.3	—	60	72	72	—
21	55.6	54.3	54.7	54.7	31.5	26.5	30.9	31.0	29.9	29.0	23.3	24.7	24.2	—	70	74	77	—
22	56.4	54.7	54.9	55.3	30.6	26.4	30.7	30.8	29.7	28.5	24.4	24.9	24.7	—	73	75	80	—
23	56.4	54.7	55.6	55.3	30.7	26.9	30.4	30.7	29.9	28.8	24.8	26.0	24.9	—	77	79	79	—
24	57.1	54.6	55.7	55.1	31.4	20.1	30.3	30.6	29.5	28.7	25.4	24.7	24.1	—	78	76	78	—
25	57.3	55.1	55.8	56.0	30.5	27.4	30.2	30.7	29.7	28.9	24.7	26.2	25.7	—	77	79	82	—
26	59.1	58.3	58.1	58.5	32.2	26.4	32.5	31.1	29.3	28.6	23.5	26.4	26.8	—	63	77	84	—
27	59.4	57.0	56.9	58.0	31.7	20.5	31.2	30.4	30.2	29.1	21.5	25.7	24.6	—	63	79	77	—
28	57.0	54.7	55.0	55.6	30.8	24.4	30.8	30.9	29.5	27.6	23.9	20.1	25.1	—	77	79	81	—
29	57.0	54.5	55.0	55.5	31.0	25.1	30.8	30.9	29.6	28.0	25.5	27.2	26.4	—	77	81	85	—
30	58.1	56.1	57.7	56.9	31.4	24.9	29.7	30.9	29.9	28.1	25.0	25.2	24.1	—	80	75	76	—
M.	55.46	53.69	54.00	54.37	31.2	27.2	30.75	30.92	29.91	29.20	24.0	25.0	24.2	24.3	72	74	76	76

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
0h a. m.	0	.	.	.	.	.	.	.
3h p. m.	1	.	.	.	.	.	.	.
6h p. m.	4	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	11	.	.	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 59.4 mm am 27.
 Minimum » » 49.7 » 8.
 Maximum der Temperatur 32.5° C. » 17.
 Minimum » » 24.40 » 28.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Höhe und Form		
o	o	o	o	NW 3	NW 6	NW 4	—	68.8	Schön, trocken.
o	o	St 2	1	NW 5	NNW 6	NW 5	—	69.0	"
CiSt 6	CiSt 6	CiSt 5	6	WNW 0-1	WNW 3	NW 2	—	68.0	Bewölkt.
CiSt 8	CiCu 9	CiSt 4	6	W 2	NW 4	NW 1	—	52.2	" zeitw. drohend.
St 2	St 3	St 2	2	S 1	WNW 3	NW 2	—	67.8	Schön.
o	St 4	St 2	1	SW 2	NW 5	NW 3	—	68.2	a. m. schön, p. m. theilw. bed.
CiSt 0	St 2	St 2	4	W 2	NW 5	NW 5	—	68.0	a. m. leichte Wolkendecke,
o	St 3	CiSt 5	3	NW 5	NW 5	NW 4	—	68.6	p. m. schön. 8. a. m. schön,
o	CiNi 7	CiCu 8	4	WSW 3	WNW 2	NW 2	—	60.0	sehr klar, p. m. sehr windig.
o	St 2	St 3	2	SW 1	WNW 3	NW 2	—	61.2	9. a. m. schön, p. m. drohend.
o	o	St 3	1	NW 3	NW 5	NW 2	—	61.5	10., 11., 12. Schön.
St 4	CiSt 3	St 2	3	WNW 1	WNW 3	NW 3	—	67.4	"
o	o	o	0	WNW 4	WNW 5	NW 2	—	66.0	Schön, abends = in SW.
o	StCu 4	StCu 5	3	W 1	SSW 2	WNW 1	—	64.5	"
StCu 3	StCu 4	St 2	3	WSW 0-1	WNW 2	NW 2	—	64.0	"
CiSt 5	St 2	St 3	4	WNW 2	NW 3	NW 3	—	64.5	a. m. bewölkt, p. m. schön.
St 5	St 3	St 1	3	N 2	NW 4	N 5	—	65.2	Schön, a. m. sehr trocken.
St 2	St 2	St 4	3	NW 2	NW 6	NW 5	—	65.0	"
o	o	St 1	0	N 2	N 4	N 5	—	64.6	"
o	o	St 2	1	N 3	NNW 4	NNW 4	—	65.4	"
St 1	o	CiSt 3	2	SW 1	NW 3	NW 3	—	65.0	"
St 1	CiSt 4	CiSt 4	3	NW 2	NW 4	NW 3	—	64.2	" abends drohend.
o	o	St 3	1	WNW 1	WNW 4	NW 2	—	64.8	"
o	o	CiSt 4	2	N 2	NW 5	N 5	—	63.0	"
CiSt 2	o	CiSt 4	3	NW 4	NW 4	NW 4	—	63.4	"
o	o	Cu 2	1	S 0-1	SW 3	S 2	—	65.8	" a. m. — am Horizonte.
o	o	o	0	W 0-1	WNW 3	NW 2	—	65.0	" trocken.
o	o	St 2	1	N 3	NW 5	N 3	—	64.2	"
o	o	o	0	N 3	W 4	NW 2	—	65.0	"
o	CiSt 3	CiNi 5	3	SW 0-1	N 4	S 1	—	65.3	" abends drohend.
1.5	2.1	2.8	2.1	2.1	4.3	2.9	—	65.03	"

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
2	.	4	2	4	5	7	.	.
1	1	1	.	1	9	14	2	.
2	.	.	.	.	1	22	1	.
5	1	5	2	5	15	43	3	.

Zahl der Tage mit Niederschlag o
 » » » » Gewitter 0
 » » » » Nebel 2
 » » » » Sturm 3

Tabelle LIII. Beobachtungsstation: Jidda.

October

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 <i>mm</i>				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	57.0	55.8	56.3	56.6	30.6	26.0	30.8	30.8	29.7	28.3	25.0	25.3	24.2	—	75	70	77	—
2	58.3	56.6	55.9	57.4	35.6	20.7	31.4	30.8	35.0	31.1	19.1	25.3	8.0	—	61	76	19	—
3	58.1	56.0	55.9	57.0	31.9	20.1	30.0	31.5	31.1	29.0	18.9	23.3	24.6	—	61	72	73	—
4	58.0	55.7	55.9	56.0	33.9	25.2	33.4	31.5	30.4	29.0	20.8	26.1	24.7	—	54	76	76	—
5	58.9	56.5	50.7	57.6	32.0	25.3	31.8	31.3	30.3	28.6	18.1	25.8	24.7	—	52	76	76	—
6	59.2	57.9	58.1	58.4	31.7	25.2	31.9	31.1	30.1	28.4	23.9	24.1	24.0	—	69	71	75	—
7	60.0	58.2	58.9	59.1	31.8	20.8	31.0	31.1	29.8	29.3	23.4	23.7	24.4	—	70	71	78	—
8	58.9	57.2	57.5	58.1	30.7	25.7	30.4	30.6	29.9	28.2	22.0	20.8	20.1	—	68	63	64	—
9	59.1	56.7	57.0	57.8	30.5	25.7	29.6	30.4	29.2	28.1	25.0	25.9	25.2	—	81	78	82	—
10	59.1	56.8	57.2	57.9	30.7	24.7	30.1	30.4	29.5	27.7	24.8	26.3	20.1	—	77	70	85	—
11	58.6	56.0	56.2	57.2	30.6	25.1	30.1	30.7	29.8	27.8	22.2	20.0	25.0	—	70	79	80	—
12	59.2	57.2	57.5	57.6	31.7	24.4	31.8	30.9	29.9	28.0	20.0	25.6	25.4	—	75	77	80	—
13	59.1	57.0	57.3	58.0	30.7	26.3	31.1	30.2	29.3	28.5	21.1	24.7	24.6	—	62	77	81	—
14	59.5	57.2	58.2	58.2	30.0	25.0	29.4	30.2	29.3	27.5	25.0	26.3	25.3	—	81	82	83	—
15	60.0	58.1	58.5	59.0	30.2	25.5	29.1	30.5	29.3	27.8	23.2	24.6	25.7	—	84	75	82	—
16	60.3	58.2	58.7	59.0	30.4	26.0	30.1	30.3	29.1	28.2	25.7	24.0	23.9	—	80	74	79	—
17	60.4	57.6	58.2	58.9	29.9	24.7	29.5	30.2	29.1	27.3	23.9	20.2	23.9	—	78	82	79	—
18	60.2	58.5	58.9	59.3	30.1	24.9	29.7	30.2	29.0	27.5	21.7	24.2	24.2	—	69	75	81	—
19	61.4	59.6	60.1	60.4	31.9	20.0	31.8	31.2	29.8	28.9	10.4	23.7	23.4	—	47	70	72	—
20	60.1	58.5	58.6	59.2	31.3	25.7	31.5	31.3	30.2	28.5	17.9	22.3	22.8	—	52	66	71	—
21	59.3	56.2	50.7	57.6	36.7	24.7	30.6	32.5	30.7	30.7	10.1	23.8	25.3	—	22	65	77	—
22	59.1	56.8	57.1	57.8	31.6	27.0	29.9	31.2	29.3	29.3	18.9	23.2	23.2	—	60	69	72	—
23	59.3	57.3	59.2	58.2	30.4	26.2	29.7	30.8	29.5	28.3	21.0	20.7	21.6	—	67	67	70	—
24	60.2	57.7	58.1	58.9	33.2	24.0	31.1	31.5	29.7	28.6	20.0	23.4	24.4	—	65	68	78	—
25	60.5	57.3	58.2	58.8	30.6	26.7	30.5	30.4	29.6	28.6	23.0	24.8	25.1	—	71	75	81	—
26	60.4	57.9	60.6	59.1	31.8	25.9	32.2	30.5	28.5	28.8	18.6	23.5	21.4	—	52	72	72	—
27	61.5	59.4	59.6	60.3	31.7	24.7	31.6	30.4	29.1	28.2	17.9	21.8	22.2	—	52	67	74	—
28	61.3	58.6	59.0	59.9	31.9	24.9	31.1	30.7	29.1	28.4	24.1	21.9	22.2	—	71	66	74	—
29	60.3	58.0	58.0	59.1	33.2	24.4	33.0	31.3	29.7	28.8	14.3	20.9	23.2	—	38	61	72	—
30	59.3	57.5	57.5	58.3	31.5	25.4	31.7	30.7	29.1	28.4	14.6	23.8	22.2	—	42	72	74	—
31	59.0	57.2	57.1	58.0	31.8	25.9	31.7	30.7	29.5	28.8	19.1	22.5	22.2	—	50	68	72	—
M.	59.56	57.39	57.83	58.37	31.6	25.5	31.1	30.8	29.8	28.47	20.3	24.0	23.3	21.5	63	72	74	74

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
0 ^h a. m.	4	1	2	.	3	.	.	.
3 ^h p. m.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 ^h p. m.	7	.	.	1	.	.	1	.
Summe.	11	1	2	1	3	.	1	.

Maximum des Luftdruckes 61.5 *mm* am 27.
 Minimum » » 55.7 » 4.
 Maximum der Temperatur 30.7° C. » 21.
 Minimum » » 24.0 » 24.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Höhe und Form		
o	CiSt 4	CiSt 5	3	W 1	SW 3	SW 2	04:0	Schön. 2. a. m. z. 3 ^h p. m. < 1. E.	
o	Ni 7	StNi 5	4	SSW 0-1	W 2	ENE 3	04:0	drohend bewlkt., 5 ^h p. m. böig.	
St 2	Ni 6	CiSt 4	3	WNW 2	NW 3	N 3	04:0	Samum. 3. a. m. schön, p. m.	
o	StCu 2	St 1	1	S 0-1	W 3	NW 2	04:0	< in E., abds. schön. 4., 5., 6.	
o	o	o	0	SW 1	W 3	SW 0-1	04:0	Schön.	
o	Cu 2	St 1	1	S 0-1	S 3	S 0-1	04:0		
o	o	St 2	1	NW 2	WNW 3	NW 3	04:0	Schön, a. m. sehr klar.	
o	o	Cu 2	1	NW 3	NW 4	N 4	04:2	"	
StCu 4	o	CiSt 2	2	N 2	NW 3	N 4	04:4	"	
o	o	St 2	1	NW 3	NW 3	N 3	03:0	"	
o	o	o	0	N 1	W 4	NW 2	03:4	"	
o	o	o	0	S 1	S 3	S 1	03:0	"	
StCi 2	o	CiSt 3	2	NW 3	NW 3	N 2	04:0	"	
Cu 2	o	CiSt 3	2	NW 2	NW 4	N 3	03:0	"	
o	Cu 2	CiSt 4	2	N 3	NW 4	W 1	02:8	a. m. dichter =, p. m. schön, etw.	
Cu 4	St 1	Cu 3	3	N 0-1	SW 2	W 1	03:0	Schön. [feucht.	
o	Cu 2	St 3	2	NW 1	W 3	W 2	03:4	a. m. sehr klar.	
St 2	o	o	1	W 1	SW 3	W 0-1	03:2	"	
Cu 2	Cu 1	St 1	1	NW 1	SW 3	SW 0-1	04:0	"	
o	St 3	CiSt 4	2	NW 2	W 4	SW	04:2	" a. m. trocken. 21. Schön,	
o	CuSt 3	St 2	2	NE 1	W 3	W	08:0	klar, a. m. leichter Samum.	
o	Cu 2	StCu 1	1	SW 0-1	SW 3	SSW 2	04:2	22. Schön. 23. Schön, p. m. im	
StCu 2	StCu 4	Ni 4	3	W 1	SW 3	SSW 0-1	03:8	NE regnerisch. 24. Schön, a. m.	
St 3	StCu 2	StCu 3	3	NW 0-1	SW 3	SW 1	07:8	klar u. trocken. 25. Schön. 26	
St 1	CiSt 4	CiSt 3	3	NW 2	W 3	SW 1	05:0	Schön, p. m. zunehmende	
o	CuSt 4	Ni 5	3	NE 0-1	WSW 4	SE 5	04:0	Bewölkg., abds. windig, regen-	
StCi 2	StCi 3	St 2	2	S 0-1	NW 3	WNW 1	04:5	drohend, <. 27. Schön. 28. a. m.	
o	CiNi 6	CiSt 7	4	NNE 2	W 3	WNW 2	02:0	schön, p. m. bewölkt, im NE	
CiSt 3	CiSt 3	CiCu 4	3	E 2	S	S 1	09:6	drohend. 29. a. m. trockenes,	
CiSt 3	StCu 2	St 2	2	E 0-1	SSW 2	SW 1	05:0	mistiges Wetter, p. m. schön.	
CiSt 5	CiCu 4	CiStNi 0	5	E 0-1	SSW 2	SSW 1	05:2	30. a. m. mistig, p. m. schön.	
							05:9	31. Bewlkt., mittags etwas auf-	
1:1	2:1	2:7	2:0	1:3	3:0	2:9		heiternd.	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind
4	1	2	.	3	1	10	.	.
3	2	2	1	9	1	8	.	.
3	2	2	.	6	2	3	.	.
10	5	15	1	18	4	21	.	.

- Zahl der Tage mit Niederschlag o
- " " " " Gewitter o
- " " " " Nebel 2
- " " " " Sturm o

Tabelle LIV. Beobachtungsstation: Jidda.

November

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite)				Tempe- ratur- Angaben des Max- und Min- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	00.3	58.1	58.3	59.2	31.7	20.7	31.1	30.4	29.9	29.2	23.1	25.0	20.3	—	69	77	83	—
2	59.8	57.0	57.7	58.7	31.8	25.7	31.8	30.3	29.6	28.8	17.8	21.9	22.1	—	51	68	70	—
3	59.3	57.5	57.4	58.4	30.8	24.1	30.7	29.4	28.6	27.4	18.4	19.4	20.0	—	50	64	72	—
4	57.8	55.8	55.5	56.8	30.4	25.5	28.7	29.9	29.1	20.4	16.3	22.1	22.2	—	50	70	73	—
5	59.8	55.5	55.6	57.0	28.7	20.2	20.5	28.0	20.9	24.4	16.0	16.3	17.7	—	93	58	68	—
6	58.9	57.0	57.8	57.9	28.7	21.5	27.9	28.7	20.3	25.1	18.2	17.4	18.1	—	66	60	72	—
7	60.2	58.4	59.8	59.3	28.4	23.2	27.1	28.4	27.1	25.8	10.7	18.9	17.6	—	63	66	66	—
8	60.6	58.5	58.2	59.5	29.0	23.3	27.4	29.1	28.1	20.1	17.4	19.1	19.3	—	64	64	68	—
9	60.1	58.2	58.4	59.1	29.7	24.7	28.7	29.9	29.1	27.2	19.7	21.3	21.0	—	67	68	70	—
10	60.3	58.4	59.3	59.3	30.0	25.3	29.3	29.9	29.1	27.6	21.7	20.9	21.4	—	71	66	71	—
11	60.7	59.0	59.5	59.8	30.8	20.3	29.7	29.8	28.9	28.5	19.1	23.9	25.1	—	61	77	84	—
12	59.9	58.2	58.5	59.0	29.0	25.1	28.9	29.9	29.1	27.3	17.6	21.9	20.6	—	60	70	68	—
13	59.7	58.3	58.4	58.0	29.2	20.9	29.7	28.8	27.7	28.0	21.1	19.2	18.7	—	67	65	71	—
14	60.5	58.5	59.0	59.5	27.7	24.5	27.0	27.3	26.2	20.1	16.0	16.4	15.5	—	52	61	61	—
15	62.6	59.6	60.5	61.1	20.9	22.7	20.4	27.1	26.2	24.8	14.0	16.2	15.0	—	55	61	59	—
16	62.0	59.3	59.5	60.6	20.7	22.4	25.9	26.6	25.7	24.5	13.6	16.3	16.1	—	55	64	66	—
17	61.7	59.7	60.1	60.7	20.8	21.5	25.2	26.5	25.6	24.1	12.4	14.6	13.6	—	52	57	56	—
18	63.2	61.1	61.2	62.1	20.8	21.4	24.7	26.3	25.2	24.1	12.2	13.7	14.4	—	53	55	61	—
19	62.9	59.4	60.5	61.1	28.9	22.1	20.8	27.1	20.2	23.5	10.1	14.9	14.4	—	39	57	58	—
20	61.9	60.5	60.8	61.2	20.7	23.7	20.0	27.1	20.2	25.2	15.1	16.2	16.2	—	57	61	64	—
21	63.2	58.6	59.6	60.9	27.2	22.2	26.1	26.4	25.7	24.7	13.8	15.3	14.7	—	50	60	60	—
22	63.3	59.7	60.8	61.5	20.0	21.7	25.6	26.4	25.6	24.2	15.5	13.6	14.8	—	64	54	61	—
23	61.2	58.7	59.5	59.9	29.7	22.7	26.0	28.7	27.7	26.2	14.2	20.1	18.7	—	57	68	68	—
24	61.6	59.4	60.0	60.5	29.7	24.1	27.1	29.1	28.9	20.9	17.6	17.5	19.4	—	66	68	69	—
25	61.0	59.4	60.0	60.5	28.2	25.9	27.2	28.2	27.0	27.0	18.7	20.0	18.6	—	68	70	68	—
26	61.3	58.5	59.7	59.9	27.8	24.1	27.9	27.1	26.9	25.9	20.2	22.3	21.8	—	72	83	82	—
27	60.5	58.4	59.2	59.4	27.7	23.2	27.3	27.5	27.1	25.4	18.2	18.5	19.9	—	68	68	75	—
28	61.5	59.1	59.7	60.3	28.7	23.5	28.5	28.7	27.5	20.1	15.6	17.7	19.6	—	55	61	72	—
29	62.6	60.8	61.4	61.7	28.7	23.2	27.3	28.1	27.9	25.9	19.0	19.6	21.8	—	70	70	77	—
30	63.8	61.5	61.8	62.6	33.4	23.7	29.1	28.9	27.7	28.5	0.3	17.2	16.9	—	21	59	61	—
31																		
M.	61.09	58.76	59.28	59.92	28.9	23.7	26.5	28.3	27.4	26.30	16.2	18.9	18.7	17.1	58	65	69	69

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
6 ^h a. m.	17	2	3	.	1	.	.	.
3 ^h p. m.	6	.	.	.	1	.	.	.
6 ^h p. m.	8	.	.	.	.	1	.	.
Summe.	31	2	3	.	2	1	.	.

Maximum des Luftdruckes 63.8 mm am 30.
 Minimum » » 55.5 » 5.
 Maximum der Temperatur 33.4° C. » 30.
 Minimum » » 20.2 » 5.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnteilen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden, gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Höhe und Form		
StCi 4	StCi 8	StCi 7	6	SSW 0-1	W 3	SW 1	07.2	8. m. = am Horiz., bewölkt.	
o	StCi 2	StCi 2	1	NNE 0-1	SSW 3	SW 3	05.0	Schön, klar und trocken.	
St 5	CiNi 9	CiSt 7	6	SSW 0 1	W 2	NW 0 1	00.0	a. m. leicht bewölkt, 3 ^h p.m.	
CiNi 7	CiNi 5	CiNi 4	5	WNW 0 1	SSW 2	SSW 1	70.0	• drohend, 6 ^h p.m. im E heiter.	
Ni 10	CiNi 4	Ni 3	6	N 3	E 4	ESE 1	03.5	4. Nachts <, • drohend, p. m.	
Cu 1	Ni 2	o	1	E 0 1	NW 3	NW 2	04.0	• wolken u. < in E. 5. 2 ^h a. m.	
St 1	o	o	0	N 2	NNW 3	NNW 3	01.2	bis 1 ^h p. m., 11-12 ^h p. m. zeitw.	
o	o	o	0	N 1	WNW 3	NW 2	01.5	• a. m. ¶, nachts heftig. Wind.	
CiSt 1	o	StCu 1	1	N 0 1	WNW 3	WNW 2	02.3	6. Schön, mittags Wolken im E.	
o	StCu 2	StCu 2	1	N 0 1	WSW 3	W 1	02.2	7. u. 8. Schön, klar. 9. Schön.	
St 7	CiNi 8	CiStNi 4	6	NE 0-1	W 2	W 3	03.1	10. Schön, klar. 11. a. m. =,	
o	o	o	0	N 1	WNW 3	WNW 2	02.0	p. m. • wolken. 12. Schön.	
CiNi 3	St 1	StNi 2	2	WSW 0 1	WSW 4	N 4	00.8	13. a. m. • wolken, 1 ^h p. m. ¶ im	
St 2	CiSt 1	CiSt 3	2	NNE 4	N 6	N 4	00.2	[NW, abds. Wolken in E. 14.	
Cu 1	o	St 1	1	N 1	N 4	N 5	00.5	Schön, trocken. 15. Schön.	
StCu 1	St 1	o	1	N 3	NNW 4	NNW 4	59.0	16. abds. sehr klar. 17. Schön.	
CuSt 2	Cu 1	CuSt 1	1	N 0 1	N 5	N 4	59.0	Schön.	
CuSt 3	Cu 1	o	1	N 2	NNW 5	NNW 4	58.0	"	
o	St 2	St 1	1	N 4	N 5	N 3	59.8	" klar.	
CiSt 4	CiSt 3	CiSt 3	3	NNW 1	NW 4	NW 4	59.0	" theilweise bewölkt.	
StCu 2	CiSt 2	St 3	2	N 3	N 5	N 4	59.0	" mittags frischer Wind.	
o	o	o	0	N 3	N 4	N 2	42.0	" klar.	
Ci 1	Ci 1	Ci 1	1	N 1	NW 3	N 1	62.0	"	
o	o	St 1	0	WNW 1	NW 2	NW 0 1	02.0	"	
St 2	StCu 3	StCu 2	2	S 0 1	SW 2	SW 1	62.3	"	
Cu 1	CuSt 2	CuSt 2	2	N 0 1	NW 3	NW 2	60.0	"	
o	o	Cu 2	1	N 0 1	W 3	NW 2	60.0	" a. m. sehr klarer	
o	StCu 1	Cu 1	1	N 0 1	WNW 3	NNW 1	60.0	" [Himmel.	
o	St 1	St 1	1	NE 0 1	W 3	SW 1	60.2	"	
St 1	o	o	0	NE 1	SSW 2	SSW 2	60.0	" von 9 ^h 1/4 a. m. - 12 ^h 1/4	
								[p. m. leichter Samum.	
1.9	2.0	1.8	1.9	1.2	3.3	2.2	17.0	01.1	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
1	2	.	1	.	2	.	1	.
.	3	1	2	5	4	5	3	.
.	2	.	.	2	2	7	4	.
1	7	5	6	7	8	12	8	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 1

- > > > > Gewitter 2
- > > > > Nebel 2
- > > > > Sturm 2

Tabelle LV. Beobachtungsstation: Jidda.

December

Datum	Luftdruck (Barometerstand, reducirt auf 0°, Meeresniveau und +5° Breite)				Tempe- ratur- Angaben des Max- und Min- Thermo- meters		Temperatur des trockenen Thermometers nach Celsius				Dampfdruck in mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	62.9	60.8	60.7	61.8	28.7	23.2	28.1	27.7	20.9	25.0	6.0	10.1	16.6	—	20	59	64	—
2	61.2	58.4	58.6	59.8	29.7	21.7	28.1	28.5	27.1	25.7	9.1	9.7	12.9	—	32	33	48	—
3	60.4	57.9	58.0	59.1	28.7	22.2	27.7	27.5	26.0	25.4	7.7	18.1	19.4	—	28	67	75	—
4	61.0	59.0	58.7	60.0	27.7	22.1	27.4	27.5	26.9	24.9	14.7	18.5	18.5	—	55	68	70	—
5	61.4	59.7	60.9	60.5	28.7	22.1	27.9	27.7	20.9	25.4	12.0	19.1	18.5	—	43	70	72	—
6	61.4	58.7	60.6	60.0	28.0	22.3	26.7	27.9	27.3	25.1	17.1	18.0	19.9	—	60	67	66	—
7	60.5	57.9	58.5	59.2	28.0	24.2	27.7	27.7	26.9	26.1	10.9	18.4	18.5	—	61	67	70	—
8	61.3	58.7	60.1	60.0	27.2	23.7	27.1	27.7	26.7	25.4	15.5	17.0	15.0	—	58	60	58	—
9	62.8	60.4	61.4	61.6	29.9	21.2	26.0	28.1	26.6	25.5	9.7	17.0	16.8	—	39	60	65	—
10	63.3	60.2	61.8	61.7	30.2	20.7	28.1	29.7	27.7	25.4	16.3	14.9	16.1	—	58	48	59	—
11	63.3	60.5	61.1	61.9	29.2	22.9	28.3	28.9	27.3	26.0	12.5	16.0	20.5	—	44	60	76	—
12	60.0	57.4	57.5	59.0	30.7	22.2	28.1	30.1	27.9	26.4	20.0	18.0	19.8	—	71	57	71	—
13	59.7	50.4	56.3	58.0	31.7	24.2	26.9	29.9	27.9	27.9	18.5	18.5	19.0	—	70	59	68	—
14	59.5	57.5	58.5	58.5	27.2	24.2	23.4	26.9	25.8	25.7	10.0	17.0	10.2	—	61	65	62	—
15	60.5	60.1	62.0	60.3	25.7	21.2	27.5	23.4	23.0	23.4	12.4	10.7	10.3	—	35	50	49	—
16	62.2	60.8	61.5	61.5	24.7	20.7	23.0	24.0	23.8	22.7	12.5	12.4	11.7	—	60	54	53	—
17	63.0	60.9	61.2	61.9	25.7	20.2	23.4	25.0	24.0	22.0	14.1	15.8	15.8	—	67	65	69	—
18	61.9	59.2	59.5	60.5	26.0	21.7	24.0	20.4	20.0	23.4	15.4	10.9	17.0	—	67	66	71	—
19	60.3	58.0	58.1	59.1	28.0	22.7	25.8	27.7	20.7	25.0	17.7	18.7	18.2	—	72	68	70	—
20	58.7	55.7	56.1	57.2	20.0	22.2	27.3	28.7	27.7	26.0	10.8	21.3	21.1	—	62	73	77	—
21	56.4	50.1	59.5	56.2	30.4	23.7	27.7	28.3	22.2	27.0	17.0	20.3	16.7	—	64	71	84	—
22	62.8	61.3	62.2	62.1	24.2	20.7	22.4	24.0	23.0	22.4	11.9	11.8	12.2	—	59	54	58	—
23	63.2	59.9	60.6	61.5	25.7	19.3	22.8	25.8	24.0	22.5	9.2	11.1	14.2	—	42	45	63	—
24	61.0	59.4	59.7	60.2	25.8	21.2	24.0	25.7	24.6	23.5	15.1	10.1	16.5	—	66	66	72	—
25	61.7	58.9	59.6	60.3	25.2	20.7	23.8	25.0	22.2	22.0	13.6	14.5	13.0	—	62	62	58	—
26	62.6	61.2	61.9	61.9	24.2	18.2	21.1	22.0	21.1	21.2	9.4	10.3	10.0	—	51	50	54	—
27	65.1	64.0	64.3	64.5	22.4	17.2	20.9	22.0	20.5	19.8	9.5	10.9	8.9	—	52	50	50	—
28	64.6	62.0	62.9	63.3	24.8	17.0	20.7	24.0	22.8	20.9	8.5	8.8	7.2	—	47	40	35	—
29	63.6	61.8	63.3	62.7	23.4	17.7	22.0	22.0	21.7	20.5	8.6	9.7	8.2	—	44	48	43	—
30	64.8	63.4	64.0	64.1	22.7	17.5	20.7	22.0	21.1	20.1	8.8	9.7	8.0	—	49	48	43	—
31	65.0	61.3	62.3	63.1	22.8	16.2	20.9	22.8	22.2	19.5	4.6	7.5	6.2	—	22	35	31	—
M.	61.82	59.60	60.40	60.74	26.98	21.10	26.00	26.60	25.11	24.07	13.11	15.11	14.90	13.80	52	58	60	60

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
9h a. m.	15	1	1	.	0	.	.	.
3h p. m.	9	.	.	.	.	.	.	.
6h p. m.	13	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	37	1	1	.	0	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 65.1 mm am 27.
 Minimum » » 55.7 » 20.
 Maximum der Temperatur 31.7° C. » 13.
 Minimum » » 16.2 » 31.

1898.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Höhe und Form		
o	St 1	St 1	1	E 0-1	W 2	NW 1	—	61°0	Schön.
o	o	o	0	E 0-1	SW 2	SW 0-1	—	62°0	>
o	St 1	St 1	1	E 0-1	W 2	W 0-1	—	60°0	>
CiSt 3	St 1	St 1	2	SSW 0	WNW 2	NW 1	—	60°0	>
o	St 1	o	0	E 0 1	W 2	NW 0 1	—	57°5	>
o	St 1	o	0	S 0-1	W 2	NW 1	—	60°0	>
CiSt 4	Ci 2	CuNi2	3	SSW 0 1	W 2	NNW 1	—	58°0	a.m.leicht bedeckt,p.m.schön,
o	St 2	St 2	1	N 0-1	NNW 3	N 1	—	57°5	Schön.
St 1	CiSt 2	St 2	2	N 2	W 1	W 0-1	—	62°0	>
St 2	o	St 2	2	S 0 1	SW 3	SW 0-1	—	63°0	>
St 3	StCi 2	StCi 2	2	E 0 1	S 2	S 1	—	62°0	>
St 1	CiSt 2	CuSt5	3	S 0 1	S 5	S 4	—	62°8	> p. m. frischer Wind.
Cu 2	Cu 4	CuSt4	3	S 2	S 6	S 5	—	62°4	a.m.schön,p.m.theilw.bewlkt.
CuNi 10	CuSto	CuSto	9	N 2	N 5	N 4	—	57°0	8 ^h a. m. R, leichter ●
St 5	CuNi10	CuNi10	8	N 4	N 6	N 5	—	38°0	Bewlkt.,p.m.sehr heftig.Wind.
CuSt 9	CuSto	CuSto	9	N 4	N 5	N 4	—	37°2	>
St 8	CiSt 4	CiSt 2	5	N 3	NNW 3	NNW 1	—	59°0	> p. m. aufheiternd.
St 2	St 1	St 2	2	E 0 1	NNW 1	NNW 1	—	57°0	Schön
St 1	o	o	0	N 0-1	W 1	W 0-1	—	57°2	>
2	2	2	2	S 2	S 3	S	—	61°2	> Cu im 3. Quadranten.
St 2	CuNi8	CuNi10	6	S 7	SSW 6	N	● 14°0	62°0	Bewlkt., sehr heftig.Wind, 3 1/2
StNi 7	CuNi8	StNi 7	7	N 2	N 3	N 2	—	55°0	> [bis 5 1/2 ^h p. m. ●
St 1	o	St 1	1	N 4	N 5	N 1	—	57°2	Schön.
St 1	St 1	St 1	1	N 0-1	NNW 1	NNW 0 1	—	57°5	>
St 1	St 1	St 1	1	N 0-1	NNW 3	NNW 2	—	57°0	>
St 1	St 1	CiSt 1	1	N 1	N 5	N 3	—	56°4	>
St 1	Cu 1	Cu 1	1	NE 1	N 6	N 4	—	52°0	> p.m. frischer Wind.
St 1	St 1	St 2	1	N 3	N 6	N 5	—	57°4	>
St 1	o	St 2	1	N 0-1	NNW 6	N 3	—	56°2	>
Ci 1	St 1	St 2	1	NNE 0-1	NNW 6	N 5	—	50°0	> p.m.sehr frischer Wnd.
CiSt 3	St 1	St 4	3	N 4	N 5	N 3	—	51°0	>
2·3	2·2	2·8	2·6	1·5	3·3	2·1	14°0	57°0	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
0	2	.	.	.	.	.	.	.
4	1	2	.	7	1	.	7	.
4	.	.	.	3	.	4	5	.
14	3	4	.	10	1	4	12	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 2

>	>	>	>	Gewitter	1
>	>	>	>	Nebel	0
>	.	>	.	Sturm	4

Tabelle LVI Beobachtungsstation: Jidda.

Jänner

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 mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	63.2	61.2	61.4	62.2	26.8	20.2	24.2	25.8	24.4	23.0	7.8	15.7	10.2	—	34	04	72	—
2	62.8	61.0	61.0	61.9	26.8	21.7	24.0	24.7	24.0	24.2	10.8	15.5	15.4	—	70	07	70	—
3	61.7	58.9	59.6	60.3	24.8	21.2	23.4	24.6	23.4	23.0	12.8	13.1	11.6	—	60	57	54	—
4	63.6	61.5	62.1	62.5	22.8	19.7	21.8	22.4	21.1	21.2	10.1	10.1	9.1	—	52	50	50	—
5	62.3	59.2	60.5	60.8	25.7	18.2	22.0	25.6	24.2	21.9	10.5	14.8	14.8	—	54	61	66	—
6	62.2	59.7	60.2	60.9	25.4	21.3	25.0	25.2	24.6	23.4	13.2	15.7	14.7	—	56	60	64	—
7	61.4	59.4	60.9	60.4	24.7	21.7	23.0	22.0	21.7	23.2	14.1	13.1	12.4	—	67	67	66	—
8	64.6	62.5	63.5	63.5	21.7	17.2	20.5	21.5	20.3	19.4	7.2	8.6	8.0	—	41	45	40	—
9	61.8	62.5	63.3	63.6	21.8	16.1	20.1	22.0	20.3	18.9	8.3	8.5	8.5	—	48	41	48	—
10	64.2	60.6	61.0	62.4	25.8	16.7	22.0	24.8	23.0	21.2	7.3	10.7	10.3	—	37	47	49	—
11	61.3	59.0	59.0	60.1	27.8	18.3	26.2	27.5	24.0	23.0	8.0	7.7	10.0	—	35	30	45	—
12	61.0	59.8	60.0	60.4	24.4	20.3	23.7	24.2	23.8	22.3	10.8	12.4	17.7	—	50	55	81	—
13	61.5	59.8	59.9	60.0	25.8	20.9	26.2	25.4	25.0	23.3	17.1	17.7	18.9	—	67	74	80	—
14	60.8	58.1	58.2	59.4	27.2	21.9	24.0	26.6	25.8	24.5	18.9	20.2	19.9	—	82	78	81	—
15	59.8	58.2	58.9	59.6	25.4	21.2	24.4	25.0	24.0	23.3	12.9	18.1	16.8	—	70	82	76	—
16	59.9	50.7	57.5	58.3	25.4	19.9	24.4	25.2	25.0	20.1	12.8	15.1	12.8	—	57	04	55	—
17	58.5	58.0	59.8	58.5	24.2	21.7	22.2	22.8	21.0	22.9	15.5	12.0	11.5	—	78	58	60	—
18	62.6	61.6	63.3	62.1	22.1	10.2	24.4	22.0	20.5	19.4	4.9	8.6	7.5	—	22	44	42	—
19	63.8	60.0	62.8	61.9	25.4	16.7	21.1	24.8	22.8	21.0	7.7	7.0	7.0	—	42	30	33	—
20	62.9	60.2	61.1	61.5	25.2	20.3	23.2	24.6	23.8	22.7	8.4	14.4	15.2	—	39	63	70	—
21	61.4	59.0	59.3	60.2	27.5	21.9	25.4	26.0	25.2	24.2	13.6	16.7	17.2	—	57	67	72	—
22	59.1	56.6	57.0	57.8	28.2	22.7	26.0	26.0	25.6	25.4	18.7	20.6	21.2	—	72	82	87	—
23	59.4	58.0	58.6	58.7	25.0	22.7	24.2	23.8	23.3	23.8	19.4	18.0	18.2	—	83	80	83	—
24	60.1	58.3	58.7	59.2	24.9	21.3	22.6	24.8	24.2	23.1	17.0	16.7	16.7	—	83	72	75	—
25	59.0	58.3	59.0	58.9	24.2	21.3	23.0	24.2	23.4	22.7	15.3	15.0	14.1	—	74	67	66	—
26	60.6	59.3	60.0	59.9	23.0	20.2	22.2	23.4	22.5	21.0	13.9	12.8	12.9	—	70	60	64	—
27	61.6	59.8	60.2	60.7	23.6	18.7	22.0	23.6	22.6	21.1	9.7	10.7	11.8	—	50	50	58	—
28	62.1	60.4	60.6	61.2	23.2	17.9	22.0	23.2	22.2	20.5	10.3	12.0	10.4	—	52	57	53	—
29	60.7	58.3	59.2	59.5	24.2	17.7	23.2	23.6	22.6	21.0	11.1	14.0	13.7	—	53	65	67	—
30	59.7	58.5	58.8	59.1	23.7	21.2	23.2	23.0	23.0	22.4	14.0	14.7	15.3	—	69	68	74	—
31	61.0	59.9	60.4	60.4	23.4	20.2	22.2	23.4	22.8	21.8	12.6	12.5	11.3	—	64	59	55	—
M.	61.55	59.51	60.22	60.53	24.8	19.9	24.3	24.3	23.2	22.41	13.3	13.7	13.5	13.4	58	60	63	63

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
9 ^h a. m.	24	1	.	.	.	.	.	.
3 ^h p. m.	12	.	.	.	.	.	.	.
6 ^h p. m.	16	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	52	1	.	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 64.8 mm am 9.
 Minimum > > 56.6 > 22.
 Maximum der Temperatur 28.2° C. > 22.
 Minimum > > 10.1 > 9.

1899.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder-schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations-Maximum	Anmerkung
9 ^h	3 ^h	6 ^h	Ta ges-mittel	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Höhe und Form		
1	1	0	1	S 0 1	S 1	S 0 1		58·2	Schön.
CiSt 8	St 3	Ci 1	4	SSW 0 1	NNW 3	NNW 1			> p. m bewölkt
Ci 3	St 0	St 5	4	N 2	NNW 3	N 2		57·0	>
0	St 1	Ci 1	1	N 4	N 5	N 3		50·0	>
CiSt 5	St 1	St 1	3	N 0 1	SW 1	W 1		52·2	>
9	St 3	CuSt 5	7	S 0 1	NW 1	NNW 1		52·2	Bewölkt.
CuNi 10	CuNi 10	CuNi 10	10	N 2	N 5	N 5		49·0	> ● drohend.
St 1	0	St 1	1	N 4	N 6	N 4		46·0	Schön, frischer Wind.
0	0	0	0	N 6	N 7	N 0		45·2	Heiter, stürmischer Wind.
0	0	0	0	N 1	N 6	N 6		51·0	> sehr frischer Wind.
St 2	0	St 2	2	N 0 1	NNW 3	NW 1		59·0	Schön. [wölk., abds. ● isch
St 4	CuSt 10	CuNi 10	7	NNE 0 1	NNW 2	W 2		50·4	a. m. schön, zunehmende Be-
St 3	St 4	St 5	4	N 0 1	N 2	NNW 1		51·4	Schön, theilweise bewölkt
St 3	St 4	St 4	4	S 0 1	S 3	SSW 1		59·8	>
St 1	St 2	St 1	1	N 1	N 3	N 3		50·4	>
St 1	St 4	St 3	2	SSW 0 1	SSW 3	SSW 1		50·4	> p. m. bewölkt.
CuNi 10	CuNi 9	St Ci Ni 8	9	N 3	N 5	N 4	● 8·0	48·0	6-6 ³ / ₄ h a. m. ●, bewölkt.
St 1	St 1	0	1	N 4	N 6	N 5		45·0	Schön.
0	St 2	St 3	2	N 4	N 5	N 4		46·0	Leicht bewölkt.
CiSt 4	CiSt 5	CiSt 4	4	N 0 1	N 4	N 4		40·0	a. m. schön, p. m. bewölkt.
CuSt 2	CuSt 9	5	4	N 0 1	SW 1	NNW 1		59·0	Bwlkt., 1 ^h p. m. ● tr., abds. ● isch.
CuSt 8	CuSt 9	Ni 10	9	S 0 1	S 1	N 0 1	● tr.	60·0	1 ^h a. m. stark. ●, tagsüb. wieder-
CuSt 9	Ni 10	Ni 10	10	N 0 1	NNW 0-1	NNW 2	● 22·0	30·0	Bewölkt, a. m. Donner. [holt ●
Ni 10	CuNi 9	CuSt 4	7	N 0 1	NW 2	NNW 1		30·0	>
CuNi 10	CuNi 10	St 10	10	N 0 1	N 4	N 2		34·0	> [schön.
St 8	St 3	St 2	5	N 2	NNW 3	NNW 2		35·0	> 10 ^h a. m. - 4 ^h p. m.
CiSt 3	CiSt 2	St 1	2	N 0 1	NNW 3	N 3		39·0	a. m. leicht bewlkt., p. m. schön.
CuSt 6	St 1	St 1	3	N 2	NNW 5	N 2		38·2	>
Ci 2	St 1	St 2	2	N 4	NNW 5	N 3		39·0	Schön, frischer Wind.
St 8	St 3	CuNi 10	9	N 0 1	NNW 3	NNW 4		38·0	Bewölkt.
Ci 1	St 2	St 3	2	N 1	NNW 4	N 3		38·0	Schön, abds. leicht bewölkt.
5·8	4·0	3·8	3·9	1·5	3·4	2·5	30·0	40·92	

richtungen und Windstillen.

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
4	2	.	.	.	.	.	.	.
3	1	2	.	.	.	2	11	.
2	2	.	.	2	.	1	8	.
9	5	2	.	2	.	3	19	.

Zahl der Tage mit Niederschlag 2

- > > > > Gewitter 1
- > > > > Nebel 0
- > > > > Sturm 4

Tabelle LVII. Beobachtungsstation: Jidda.

Februar

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 mm				Relative Feuchtigkeit in Procenten			
	9h	3h	6h	Tages- mittel	Max.	Min.	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel	9h	3h	6h	Tages- mittel
1	01.2	58.8	58.9	00.0	25.8	20.7	23.0	25.2	24.2	23.2	12.7	13.7	13.3	—	59	58	60	—
2	59.7	58.3	58.0	50.0	25.8	21.7	24.0	25.0	25.2	23.7	17.9	18.5	17.2	—	81	70	72	—
3	00.7	57.9	58.4	59.1	25.8	20.0	25.4	25.6	24.0	23.8	14.9	17.8	17.5	—	62	73	79	—
4	59.4	57.2	57.2	58.3	27.4	21.1	20.2	27.1	25.6	24.2	10.7	18.0	18.0	—	60	68	80	—
5	58.2	57.2	57.8	57.2	27.0	23.2	20.9	26.9	20.0	25.1	18.9	19.2	19.0	—	72	73	70	—
6	59.4	58.5	59.9	58.9	25.2	23.1	24.4	24.0	22.6	24.1	15.9	13.4	12.4	—	70	61	61	—
7	63.4	61.1	61.4	62.2	23.2	18.1	21.5	23.0	21.7	20.0	11.2	11.2	10.7	—	59	54	50	—
8	62.2	59.5	60.1	60.8	24.2	17.7	22.0	24.0	23.0	20.0	8.0	8.0	8.6	—	41	40	41	—
9	00.0	58.1	58.4	59.0	24.4	20.6	23.8	24.4	23.2	22.5	13.9	15.0	14.9	—	63	69	71	—
10	59.0	58.0	58.7	58.5	23.7	21.9	23.2	23.4	22.4	22.8	11.7	11.1	11.6	—	50	52	57	—
11	60.5	59.3	59.5	59.9	22.0	18.5	21.7	22.0	20.9	20.2	10.8	10.4	9.0	—	57	48	49	—
12	62.1	61.0	62.3	61.8	22.1	17.2	21.3	22.0	21.9	19.0	9.3	10.9	10.4	—	50	50	53	—
13	62.4	60.8	60.5	61.0	23.8	27.4	21.7	23.6	22.2	20.5	9.7	10.5	10.2	—	51	49	51	—
14	62.1	59.5	60.7	60.8	24.8	17.7	23.4	24.6	23.8	21.2	12.0	10.1	13.9	—	60	70	63	—
15	60.9	59.4	59.8	60.1	25.2	10.7	24.6	24.5	22.4	22.4	14.1	13.1	12.2	—	61	57	61	—
16	60.0	58.3	58.7	59.1	23.8	19.4	23.6	23.8	23.0	21.6	11.0	13.0	12.8	—	51	62	61	—
17	59.5	58.4	58.2	58.9	25.2	17.0	23.8	24.6	24.2	21.0	12.6	13.4	12.7	—	58	58	57	—
18	59.0	57.1	58.1	58.0	25.4	20.2	24.6	25.2	24.0	22.0	13.1	12.7	17.5	—	57	54	79	—
19	60.0	57.8	58.2	58.9	25.8	20.4	25.6	25.0	24.2	23.1	13.1	14.8	15.3	—	54	63	69	—
20	59.8	57.3	57.5	58.5	26.2	18.7	25.6	26.1	25.0	23.4	11.5	13.6	12.5	—	47	55	53	—
21	57.9	56.2	56.8	57.0	27.4	22.7	27.4	26.9	25.8	25.0	19.0	20.8	20.7	—	72	78	84	—
22	61.3	60.4	60.9	60.8	25.2	20.7	23.2	23.2	21.7	22.6	10.7	11.7	10.5	—	51	50	54	—
23	61.5	59.4	59.7	60.4	25.7	17.2	22.0	23.6	22.0	21.4	7.3	13.0	11.7	—	37	60	58	—
24	61.2	59.1	59.3	60.1	24.7	17.7	23.0	24.6	23.0	21.2	8.8	9.9	10.6	—	42	44	51	—
25	59.7	57.5	57.9	58.0	26.6	20.9	25.0	25.2	24.2	23.7	13.8	10.4	10.4	—	59	69	73	—
26	58.9	57.5	57.7	58.2	25.0	21.9	24.8	25.2	24.2	23.4	10.3	17.2	10.7	—	70	72	75	—
27	58.7	57.2	57.6	57.9	25.2	20.3	24.6	25.0	25.0	22.7	14.4	10.1	14.5	—	63	68	62	—
28	60.4	58.3	59.0	59.3	26.7	17.7	25.2	23.4	22.2	22.2	11.4	13.8	13.2	—	48	59	62	—
M.	60.33	58.50	58.79	59.44	25.5	19.7	24.0	24.6	23.4	22.05	12.0	14.1	13.4	13.1	50	61	63	63

Zahl der beobachteten Wind-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
0h a. m.	19	.	1	.	.	.	.	.
3h p. m.	12	.	.	.	.	.	.	.
6h p. m.	20	.	.	.	.	.	.	.
Summe.	51	.	1	.	.	.	.	.

Maximum des Luftdruckes 63.4 mm am 7.
 Minimum > > 56.2 > 21.
 Maximum der Temperatur 27.4° C. > 4., 21.
 Minimum > > 17.2 > 12., 23.

1899.

Bewölkung, geschätzt nach Zehnthellen der sichtbaren Himmelsfläche				Windrichtung und Stärke nach der 10-theiligen Scale			Nieder- schlag binnen 24 Stunden gemessen um 9 ^h a. m.	Insolations- Maximum	Anmerkung
9 ^h	3 ^h	6 ^h	Tages- mittel	9 ^h	3 ^h	6 ^h	Höhe und Form		
St 3	St 1	St 1	2	N 2	N 4	N 1	—	40°0	Schön.
St 4	St 2	St 1	2	N 0-1	NNW 3	N 1	—	45°0	> a. m. bewölkt.
o	St 1	St 1	1	N 1	N 5	N 2	—	45°0	> > >
o	St 1	St 1	1	N 0-1	W 0-1	SSW 0-1	—	50°0	>
St 2	St 1	St 2	2	S 0-1	SSW 1	SSW 0-1	—	50°0	>
St 7	St 9	St 4	6	N 1	N 4	N 4	—	50°0	Bewölkt.
o	o	o	0	N 3	N 5	N 3	—	39°0	Schön.
St 1	o	o	0	N 4	N 5	N 3	—	41°0	>
Ci 3	St 4	St 3	3	N 0-1	NNW 3	N 2	—	42°0	> p. m. zeitw bewölkt
St 3	St 2	Ci 1	2	N 3	N 5	N 3	—	39°8	>
CiCu 2	Ci 1	o	1	N 3	N 5	N 2	—	34°0	>
Ci 1	St 2	Ci 1	1	N 0-1	N 5	N 2	—	30°0	>
o	CiSt 1	CiSt 2	1	N 1	N 3	N 1	—	40°0	>
o	St 2	St 1	1	N 0 1	N 2	SSW 0-1	—	42°0	>
CiSt 1	CiSt 3	CuSt 3	2	S 0-1	SSW 2	W 1	—	52°0	>
St 3	St 6	CiSt 3	3	S 0-1	NNW 4	N 2	—	50°0	> p. m. bewölkt.
St 2	o	Ci 3	2	NE 1	NNW 2	N 1	—	52°0	>
o	St 1	o	0	NNW 0-1	NW 4	NW 2	—	53°2	>
o	o	o	0	NW 0-1	NNW 4	N 2	—	53°0	>
o	Cu 1	o	0	N 0-1	NNW 2	NNW	—	54°8	>
CuSt 5	Cu 5	Cu 4	5	SSW 0-1	SSW 3	SW 1	—	59°2	> abends regnerisch.
St 2	o	St 1	1	N 5	N 5	N 3	—	53°2	> frischer Wind.
o	o	St 1	0	N 4	N 5	N 3	—	52°4	>
o	o	St 1	0	N 2	NNW 4	N 2	—	51°1	>
St 0	St 1	o	3	N 1	NNW 4	N 0-1	—	55°0	a. m. bewölkt, p. m. schön.
o	o	o	0	N 0-1	NNW 3	NNW 1	—	51°0	Schön.
St 1	o	o	0	NNW 0-1	NNW 5	N 3	—	52°8	>
o	o	o	0	N 4	N	N 4	—	53°2	>
1'0	1'5	1'2	1'4	1'5	3'5	1'8	—	47'9	

richtungen und Windstillen

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
4	1	.	.	.	.	1	2	.
1	3	.	.	1	.	2	9	.
.	3	.	.	1	.	1	2	.
5	7	1	.	2	.	4	13	.

- Zahl der Tage mit Niederschlag o
 > > > > Gewitter o
 > > > > Nebel o
 > > > > Sturm o

Jidda, März 1897.

Beobachtungs-Tabelle des Barographen.

Tabelle LVIII.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden																								Mittel
			1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittg.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mttn.	
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58.1	55.8	11	50.7	50.2	50.1	50.1	50.2	50.7	57.1	57.2	57.0	50.3	50.0	50.3	50.0	55.8	55.0	50.0	50.7	50.9	57.1	57.7	50.2	50.8	50.9	57.0	50.0
60.4	57.4	12	57.8	57.6	57.4	57.4	57.7	59.0	58.7	59.0	59.8	50.3	59.0	58.7	58.5	58.3	58.5	50.0	50.7	59.4	59.7	60.1	60.3	60.4	60.4	58.1	58.0
62.3	59.8	13	60.0	59.9	59.8	60.0	60.8	61.2	61.9	62.3	62.2	61.0	61.5	61.0	60.8	60.4	60.6	60.7	60.7	60.7	61.0	61.6	62.0	62.0	62.0	62.0	61.8
61.1	58.1	14	61.4	61.1	60.8	60.5	60.7	60.9	61.0	61.1	60.9	60.6	60.0	60.4	58.1	58.4	58.5	58.9	59.4	59.4	59.4	60.0	60.0	60.1	60.0	60.0	59.8
60.3	58.4	15	59.1	58.0	58.7	58.4	58.9	59.0	59.4	60.0	60.3	60.8	59.8	59.3	59.1	59.0	58.9	59.0	59.1	59.3	59.8	59.9	59.9	60.1	60.2	60.0	59.3
60.9	58.2	16	59.9	59.5	59.2	59.2	59.0	60.0	60.1	60.6	60.9	60.7	60.1	59.0	58.8	58.4	58.2	58.4	58.8	58.8	59.1	59.5	59.4	59.3	59.3	59.2	59.3
59.5	57.0	17	59.1	58.0	58.7	58.3	58.4	58.9	59.0	59.1	59.5	59.2	58.6	58.0	57.5	57.2	57.0	57.0	57.1	57.4	58.0	58.2	58.0	58.4	58.4	58.1	58.3
59.0	56.5	18	57.8	57.2	57.0	57.0	57.3	58.0	58.3	58.9	59.0	59.0	58.9	58.2	57.7	57.3	50.9	50.5	50.6	50.6	57.1	57.3	58.0	58.3	58.3	58.1	57.8
59.1	56.0	19	57.8	57.2	57.1	57.2	57.5	58.1	58.8	59.0	59.1	58.9	58.3	58.0	57.1	56.7	59.1	50.0	50.0	50.0	50.3	50.5	50.9	57.1	57.1	57.1	57.1
58.1	56.1	20	56.8	56.2	56.1	56.4	56.6	56.9	57.1	57.3	58.0	58.1	58.1	57.4	57.1	57.0	50.5	50.2	50.2	50.3	50.7	50.9	50.9	50.9	50.8	50.5	50.8
57.8	55.6	21	56.1	56.0	56.0	56.0	55.6	55.9	55.8	56.2	57.0	57.0	57.0	57.0	56.8	56.3	56.5	56.8	56.9	57.0	57.2	57.3	57.7	57.8	57.5	57.0	56.5
58.0	55.8	22	57.0	56.9	56.7	56.5	56.8	57.1	57.0	57.9	58.0	58.0	57.0	57.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.0
58.8	56.5	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.0
62.4	58.7	24	58.7	58.7	58.8	59.1	59.8	60.2	60.8	61.6	62.3	62.4	62.4	62.2	61.9	61.6	61.2	61.4	61.8	61.8	61.8	61.8	61.8	61.8	61.8	61.8	61.8
63.7	60.7	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.8
62.0	58.8	26	61.7	61.4	60.8	60.6	60.8	60.9	61.4	61.7	61.9	62.0	61.8	60.5	60.8	59.5	58.9	58.8	58.9	59.3	59.3	59.3	59.8	59.8	59.7	59.3	60.3
59.3	56.5	27	58.7	58.4	57.8	57.7	57.8	58.5	58.4	58.4	58.5	58.4	57.8	57.4	56.9	56.7	56.5	56.9	57.3	57.3	57.4	57.6	57.7	57.8	57.7	57.5	57.0
58.7	56.6	28	57.0	56.8	56.6	56.6	56.8	57.1	57.3	57.5	57.0	57.9	57.6	57.3	56.8	56.7	56.0	56.7	57.0	57.5	57.7	58.2	58.5	58.7	58.6	58.5	57.4
61.0	58.4	29	58.6	58.6	58.5	58.4	58.5	58.6	59.0	59.7	60.2	60.3	60.2	59.7	59.0	59.4	59.3	59.2	59.4	60.0	60.1	60.3	60.4	60.9	61.0	60.8	59.0
61.4	59.1	30	60.0	60.4	60.3	60.0	60.2	60.4	61.0	61.2	61.4	61.2	61.1	60.2	59.8	59.2	59.1	59.2	59.4	59.5	60.3	60.7	60.9	60.9	60.8	60.0	60.2
60.6	58.0	31	60.3	59.9	59.0	59.8	59.7	59.5	59.9	60.1	60.3	60.3	60.2	59.9	59.8	59.2	58.6	58.0	58.0	58.2	58.6	58.9	59.3	59.7	59.6	59.2	59.4
60.12	57.52	M.	58.79	58.42	58.28	58.21	58.36	58.08	58.99	59.31	59.66	59.63	59.36	58.81	58.40	58.02	57.78	57.72	57.90	58.10	58.39	58.81	59.00	59.21	59.17	58.97	58.87

1 Vom 30. 7^h p. bis 31. 5^h p. waren einige Lücken, die durch Interpolation ausgefüllt worden sind.
 2 Das Monatsmittel und die Mittel der Extreme wurden gebildet aus den Angaben von 21 Tagen.
 Die Mittelwerte für die einzelnen Tagesstunden

Tabelle LX.

Jidda, Mai 1897.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen 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.				
58.7	50.1	1	50.0	50.5	50.1	50.4	50.9	57.4	57.7	58.2	58.0	57.9	57.9	57.9	57.7	57.0	57.5	57.6	57.7	58.0	58.4	58.5	58.0	58.5	58.0	58.7	58.0	58.7	58.0	57.0
60.5	57.8	2	58.5	58.0	57.8	57.8	58.0	59.2	59.7	60.5	60.3	59.9	59.0	59.3	58.7	58.0	58.5	58.5	58.5	58.5	58.0	58.0	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5
59.2	57.7	3	58.8	58.0	58.5	58.4	58.5	59.1	59.1	59.1	59.2	59.1	59.2	58.7	58.4	58.0	57.8	57.7	57.8	58.0	58.1	58.5	58.0	58.5	58.0	58.7	58.0	58.5	58.0	57.0
57.8	50.4	4	57.7	57.0	56.7	56.8	56.9	57.5	57.6	57.7	57.7	57.8	57.8	57.7	57.5	56.8	56.7	56.4	56.5	56.8	56.9	56.7	56.8	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9
50.2	54.9	5	50.2	55.8	55.7	55.7	55.7	55.8	55.9	56.1	56.2	56.1	56.0	55.9	55.7	55.4	54.9	55.2	55.2	55.0	55.7	55.7	55.8	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
50.7	55.5	6	55.8	55.7	55.0	55.5	55.7	56.1	56.0	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.0	55.8	55.8	55.7	55.7	55.8	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0
56.7	54.7	7	55.9	55.7	55.0	55.5	55.7	56.0	56.0	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.0	55.8	55.8	55.7	55.7	55.8	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0
55.7	53.9	8	54.0	54.0	54.0	53.9	54.1	54.7	54.8	55.5	55.6	55.7	55.7	55.7	55.0	54.9	54.7	54.0	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7
55.9	53.9	9	54.1	53.9	53.0	53.9	54.4	54.8	54.6	55.2	55.7	55.8	55.9	55.8	55.7	55.2	54.9	54.7	54.0	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7
54.8	53.0	10	53.9	53.8	53.0	53.7	54.0	54.0	54.7	54.7	54.8	54.7	54.7	54.7	54.0	53.7	53.0	53.9	54.0	54.0	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9
50.7	53.9	11	54.4	55.0	55.0	55.1	55.5	56.0	56.0	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.0	55.9	54.8	54.2	54.8	54.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
55.5	53.1	12	53.4	53.3	53.0	53.8	54.0	54.8	54.9	55.2	55.5	55.1	54.9	54.4	54.1	54.0	54.0	54.2	54.7	54.9	55.1	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
55.9	54.1	13	54.2	54.1	54.1	54.1	54.0	54.8	55.0	55.3	55.7	55.0	55.5	55.2	55.0	55.0	54.9	54.9	54.9	55.1	55.3	55.8	55.9	55.8	55.9	55.8	55.9	55.8	55.2	55.0
50.5	54.2	14	54.7	54.2	54.3	54.8	55.1	55.7	55.9	56.2	56.1	55.9	55.8	55.0	55.3	55.2	54.8	54.9	55.3	55.4	55.8	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0
56.1	54.0	15	55.6	55.3	55.2	55.2	55.5	55.7	55.9	56.2	56.1	55.9	55.8	55.0	55.3	55.2	54.0	53.9	54.1	54.8	55.0	55.9	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0
50.9	54.3	16	55.9	55.3	55.1	55.0	55.3	55.9	56.1	56.9	56.8	56.4	56.0	55.7	55.0	54.9	54.8	54.3	54.5	54.8	55.0	55.8	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0
57.0	54.9	17	55.2	55.4	51.0	50.1	50.2	50.8	51.0	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	51.9	51.9	51.9
56.7	54.9	18	56.0	56.1	55.1	54.9	55.4	55.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.0	55.7	54.9	54.9	54.9	55.1	55.7	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9
57.1	54.7	19	55.8	55.8	55.9	55.7	55.8	56.5	56.8	57.1	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	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0
55.5	53.2	20	53.7	53.3	53.2	53.4	53.0	53.8	54.6	54.7	55.0	55.1	55.4	55.5	55.4	55.2	54.8	54.7	54.5	54.7	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8
56.1	54.0	21	54.7	54.7	54.7	54.8	54.9	54.8	55.3	55.6	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0
55.3	53.1	22	54.0	54.5	55.0	55.0	55.0	55.0	55.3	55.5	55.1	54.7	54.0	53.8	53.1	53.1	53.1	53.7	53.8	54.0	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1
50.5	53.0	23	53.8	53.7	53.7	53.0	54.2	54.7	55.0	55.7	55.9	55.8	55.7	55.6	55.4	55.0	54.7	54.6	54.9	55.4	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
50.7	53.0	24	50.1	55.9	55.8	55.7	55.8	56.0	56.7	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	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3
54.8	52.8	25	54.6	54.1	53.8	53.7	54.1	54.5	54.7	54.8	54.7	54.0	54.1	53.7	53.0	53.3	53.0	52.8	53.5	53.5	53.0	53.7	54.0	54.8	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7
54.2	51.9	26	54.1	53.7	53.4	53.1	53.6	53.7	53.8	53.9	54.0	54.2	54.0	53.2	53.0	53.0	52.7	52.3	52.0	51.9	52.1	52.9	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7
56.0	53.1	27	55.0	53.5	53.2	53.1	53.5	53.9	54.7	55.3	55.7	55.8	55.0	54.8	54.7	54.5	54.5	54.5	54.7	54.8	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
57.7	55.5	28	55.0	55.5	55.5	55.6	55.7	55.8	56.2	56.8	57.0	57.7	57.7	57.6	57.2	57.1	56.8	56.9	56.9	56.8	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9
57.0	54.7	29	50.5	50.2	50.1	50.2	50.6	50.7	51.0	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	51.9	51.9	51.9
55.2	54.1	30	54.0	54.2	54.1	54.1	54.3	54.0	54.8	54.9	55.0	54.9	55.2	55.1	55.0	54.9	54.7	54.1	54.5	54.5	54.7	54.8	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9
50.4	54.1	31	55.0	54.9	54.8	54.8	55.0	55.1	55.7	55.8	56.1	56.0	55.7	55.6	55.0	54.5	54.1	54.1	54.1	54.2	54.4	54.2	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3
50.54	54.40	M.	55.32	55.11	54.97	54.98	55.19	55.42	55.78	56.05	56.30	56.27	56.17	55.97	55.73	55.41	54.88	54.55	54.97	55.16	55.35	55.56	55.69	55.70	55.70	55.70	55.70	55.70	55.70	

1 Am 17. sehr unregelmäßige Barometerschwankungen.
 2 Mittel der Extreme und Gesamtmittel aus 31 Tagen. — Mittel der einzelnen Stundenwerte aus 30 Tagen (mit Weglassung des 17.)

Tabelle LXII.

Jidda, Juli 1897.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden																	Mittel									
			1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittg.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mtrn.			
54.0	51.4	1	51.5	51.4	51.4	51.5	51.8	52.0	52.5	53.0	53.7	53.0	53.0	53.3	52.8	52.6	52.8	53.2	53.3	53.0	53.8	53.2	53.3	53.0	53.8	54.0	53.8	52.82	
55.4	53.3	2	53.7	53.3	53.5	53.3	53.8	54.2	54.0	55.2	55.3	55.1	54.8	54.7	54.0	54.5	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.41
55.1	52.9	3	54.4	53.9	53.7	53.8	54.5	54.0	55.1	54.9	54.7	54.0	54.5	54.7	54.0	54.5	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	53.97
54.0	52.4	4	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	53.02
54.1	52.5	5	52.7	52.0	52.5	52.0	53.4	53.7	53.7	53.8	53.0	53.5	53.8	53.0	53.4	53.0	52.8	52.8	53.0	53.3	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.28
54.4	52.7	6	53.0	52.7	52.7	53.5	53.8	54.2	54.4	54.4	54.3	53.8	53.0	53.0	53.2	53.0	52.9	53.2	53.3	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.44
55.2	52.8	7	52.8	52.9	53.2	53.4	54.0	54.4	54.4	54.7	54.5	54.7	54.5	54.4	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	53.95
54.5	52.4	8	53.4	53.3	53.4	53.0	54.1	54.4	54.4	54.3	54.3	54.3	54.2	53.0	53.2	52.0	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	53.35
54.1	51.7	9	52.3	52.2	52.2	52.3	52.5	52.7	53.2	53.4	53.8	53.0	53.4	53.4	53.1	52.5	52.2	51.9	51.7	52.3	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.74
54.3	52.4	10	52.4	52.4	52.4	52.7	53.3	54.0	54.2	54.1	53.7	53.4	53.4	53.4	53.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	53.01
53.4	51.1	11	52.3	52.1	52.2	52.3	52.5	52.8	53.2	53.4	53.3	53.0	52.7	52.4	52.3	51.9	51.4	51.2	51.3	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.210
52.0	50.0	12	50.8	50.0	50.0	50.8	51.0	51.1	51.4	51.4	52.0	52.0	51.9	51.4	51.2	51.0	50.8	50.8	51.0	51.1	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.13
51.9	50.3	13	50.9	50.0	50.5	50.4	50.8	50.9	51.2	51.5	51.5	51.3	51.1	51.0	50.8	50.3	50.3	50.6	50.5	50.8	51.0	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	50.8
51.8	50.4	14	50.9	50.9	50.8	50.0	50.8	50.9	51.8	51.5	51.0	51.7	51.3	51.2	51.0	50.9	50.5	50.4	50.6	51.0	51.2	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.2100
52.0	50.8	15	51.0	50.9	50.9	50.8	51.0	51.2	51.5	51.8	51.9	51.9	51.7	51.4	51.2	51.0	51.0	51.0	51.1	51.2	51.7	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	51.41
52.9	51.3	16	51.9	51.0	51.4	51.3	51.8	52.0	52.4	52.0	52.8	52.9	52.4	52.4	52.0	51.8	51.8	51.8	52.1	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.10
54.3	52.1	17	52.3	52.1	52.2	52.2	52.9	53.4	54.0	54.0	54.2	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	53.57
55.0	52.8	18	53.9	53.8	53.8	53.9	54.0	54.3	54.7	54.9	55.0	54.3	53.7	53.4	53.2	53.0	52.9	52.8	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.72
53.1	50.7	19	53.2	53.0	53.0	52.8	53.0	53.1	53.1	53.1	53.0	52.9	52.8	52.7	51.9	51.2	50.8	50.7	50.9	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	50.9210
51.5	49.8	20	50.0	50.2	50.0	49.9	50.7	50.8	51.0	51.1	51.0	50.9	50.7	50.6	50.3	49.9	49.8	50.1	50.0	50.8	50.9	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	50.62
54.3	51.0	21	51.4	51.0	51.0	51.2	51.5	52.1	52.5	52.8	54.1	54.3	53.9	53.8	53.7	53.4	52.9	52.9	53.1	53.0	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	52.90
54.4	51.3	22	53.4	53.2	53.0	53.2	53.5	53.7	53.9	54.4	54.0	53.7	53.0	53.3	52.0	51.7	51.5	51.4	51.0	51.0	51.7	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.3271
51.3	50.1	23	51.1	50.0	50.5	50.3	50.4	50.6	50.7	50.7	50.0	50.0	50.5	50.3	50.2	50.1	50.0	50.2	50.0	51.0	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	50.01
51.0	50.0	24	50.0	50.4	50.3	50.4	50.0	51.0	51.2	51.0	51.5	51.3	51.2	51.0	50.7	50.3	50.2	50.0	50.4	50.9	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	50.75
52.5	50.5	25	50.5	50.0	50.5	50.0	51.4	51.7	52.2	52.4	52.5	52.4	52.3	51.8	51.4	51.1	50.9	50.8	51.1	51.0	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	50.75
52.2	49.7	26	51.0	50.7	50.7	50.8	51.5	51.5	51.0	52.0	52.0	51.5	51.1	50.9	50.0	50.1	49.7	49.9	50.1	50.2	50.7	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	50.84
53.3	50.2	27	50.4	50.2	50.2	50.3	50.8	51.2	51.8	52.2	53.1	53.1	53.0	53.0	53.0	52.7	52.3	52.0	52.4	52.9	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	52.09
54.3	52.2	28	52.4	52.3	52.2	52.4	53.2	53.0	54.2	54.3	54.3	54.3	54.1	53.7	53.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	51.5354
55.5	52.8	29	54.0	53.0	53.0	53.7	54.1	54.4	54.8	55.2	55.5	55.3	55.0	54.5	54.3	54.2	53.4	53.0	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	52.8401
54.3	52.3	30	52.5	52.4	52.3	52.3	52.0	53.1	53.3	53.4	54.3	54.3	54.1	53.0	53.2	53.1	53.1	52.9	53.1	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	52.7521
52.7	51.4	31	52.4	51.8	51.4	51.4	51.7	52.3	52.4	52.0	52.7	53.0	52.7	52.0	52.3	51.8	51.7	51.0	51.8	51.7	51.0	51.8	51.7	51.0	51.8	51.7	51.0	51.0	52.53219
53.53	51.48	M.	52.14	51.94	51.89	51.88	52.07	52.47	52.81	53.03	53.32	53.39	53.08	52.89	52.66	52.40	52.07	51.92	51.93	52.12	52.32	52.49	52.60	52.40	52.32	52.49	52.38	52.49	

Jidda, August 1897.

Tabelle LXIII.

Max. Min.		Angaben des Barographen 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	Mtm.	Mittel		
53.7	52.2	52.5	52.4	52.2	52.3	52.4	52.5	52.9	53.2	53.4	53.0	53.7	53.5	53.4	53.2	52.7	52.4	52.3	52.3	52.4	52.5	52.9	53.3	53.4	53.3	53.4	53.3	52.8
54.3	52.5	53.0	53.0	53.1	53.3	53.4	53.4	53.4	54.2	54.3	54.0	54.0	53.7	53.4	53.3	53.1	52.7	52.6	52.5	52.4	52.7	53.4	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	52.8
55.4	53.3	53.3	53.4	53.4	53.4	53.4	53.9	54.1	54.5	55.1	55.4	55.3	54.8	54.0	54.5	54.5	54.4	54.0	54.0	54.4	54.5	54.0	54.7	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
56.3	54.3	54.3	54.3	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4
54.9	53.2	54.3	54.4	54.2	54.3	54.1	54.5	55.1	55.2	54.9	54.9	54.8	54.5	54.4	54.3	54.3	53.0	53.2	53.1	53.2	53.3	53.0	53.7	53.8	53.7	53.8	53.7	54.1
54.8	52.5	53.5	53.4	53.0	53.7	54.0	54.2	54.3	54.4	54.8	54.7	54.3	54.2	53.0	53.4	52.8	52.6	52.5	52.6	52.9	53.4	53.5	53.0	53.5	53.5	53.4	53.5	53.0
55.0	52.8	52.9	52.8	53.4	53.3	53.0	54.2	54.3	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4
54.8	54.8	55.2	54.9	54.8	54.8	55.2	55.0	56.5	56.0	57.1	57.2	57.0	56.9	56.4	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
57.0	54.3	56.0	55.8	55.8	55.8	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0
56.1	53.8	54.5	54.4	54.5	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8
55.0	53.8	54.8	54.8	54.8	54.7	55.1	55.5	55.5	55.5	55.0	55.0	55.5	55.2	54.0	54.4	53.9	53.8	53.8	53.8	53.8	54.2	54.4	54.0	54.8	54.9	54.7	54.7	54.3
55.5	53.8	54.7	54.5	54.4	54.4	54.9	55.3	55.4	55.5	55.5	55.4	55.4	55.4	55.0	54.4	54.0	53.8	53.8	53.8	53.8	53.9	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4
55.4	53.4	54.4	54.4	54.4	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3
54.4	52.8	53.4	53.3	52.9	53.3	53.4	53.8	54.1	54.2	54.3	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4
54.8	53.3	53.0	53.7	53.7	53.8	54.2	54.0	54.7	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8
55.2	52.9	54.0	53.9	53.9	53.9	54.3	54.4	54.4	54.5	54.5	55.2	55.0	54.8	54.5	54.4	54.2	53.0	53.2	53.2	53.2	53.2	53.5	54.1	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2
54.4	53.2	54.0	53.9	54.1	54.2	54.3	54.3	54.3	54.4	54.5	54.4	54.3	54.3	53.7	53.5	53.5	53.4	53.3	53.4	53.5	53.5	54.1	54.3	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4
54.5	53.3	53.7	53.4	53.4	53.4	53.4	53.0	54.3	54.4	54.5	54.4	54.3	54.1	53.8	53.6	53.5	53.4	53.3	53.4	53.4	53.6	54.2	54.3	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4
55.4	53.8	54.1	53.8	54.1	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3
55.8	54.4	54.0	54.4	54.3	54.4	54.8	55.3	55.5	55.8	55.8	55.7	55.5	55.4	54.8	54.5	54.5	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4
50.5	54.4	54.8	54.0	54.4	54.5	54.7	55.1	55.4	55.9	56.5	56.4	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	56.3	56.3	56.3	56.3
55.0	54.3	54.0	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4
55.3	53.0	54.5	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4
54.2	52.0	53.8	53.7	53.5	53.0	53.7	54.1	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	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2
53.3	51.0	52.8	52.0	52.5	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0
53.4	51.6	51.8	51.0	51.0	51.8	51.8	52.2	52.0	53.1	53.4	53.3	53.1	52.8	52.7	52.0	52.1	52.0	51.9	52.0	52.2	52.5	52.9	53.0	52.9	52.9	52.9	52.9	52.9
53.3	51.3	52.5	52.4	52.5	52.9	53.2	53.3	53.3	53.3	53.3	53.2	52.8	52.4	52.3	51.7	51.3	51.4	51.4	51.4	51.8	51.9	52.3	52.4	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5
52.1	49.4	52.1	52.0	51.9	51.7	51.7	51.6	51.8	51.8	52.1	52.0	51.7	51.3	50.8	50.3	50.0	49.5	49.4	49.5	49.5	49.5	50.0	50.7	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8
51.2	48.9	50.3	50.2	50.0	49.9	49.9	50.2	50.3	50.6	50.9	51.2	51.0	50.5	50.3	49.5	48.9	48.9	48.9	49.0	49.0	49.1	50.3	51.1	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2
53.4	49.7	50.3	50.2	50.0	49.7	49.7	50.2	51.3	51.8	52.0	52.1	52.0	51.0	51.3	51.2	51.0	50.5	50.9	51.4	52.1	52.3	53.0	53.2	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4
54.0	52.4	53.3	53.2	53.1	53.2	53.5	54.1	54.2	54.5	54.6	54.5	54.2	53.8	53.2	52.4	52.8	52.4	52.4	52.4	53.1	53.2	53.6	54.0	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1
54.81	52.85	53.01	53.48	53.45	53.48	53.00	53.87	54.20	54.48	54.65	54.69	54.55	54.28	53.95	53.09	53.40	53.15	53.05	53.08	53.30	53.58	53.92	54.08	54.07	53.92	53.82	53.82	

1 Vom 23. auf den 24. functionierte der Barograph schlecht. — Werte interpoliert.

Tabelle LXIV.

Jidda, September 1887.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden																	Mittl.							
			1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittg.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h		6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittn.
54.5	52.1	1	53.2	52.1	53.0	53.2	53.0	53.2	53.0	54.1	54.2	54.3	54.2	53.9	53.4	53.1	52.0	52.2	52.1	52.1	52.2	52.5	52.9	52.9	52.8	52.5	53.15
54.2	52.1	2	52.3	52.2	52.3	53.1	53.4	54.2	54.2	53.9	54.2	54.2	54.2	54.1	53.4	53.2	52.5	52.2	52.1	52.2	52.0	52.5	52.6	53.0	53.0	52.6	53.01
54.7	52.5	3	52.6	52.5	52.7	53.1	53.4	54.1	54.2	54.1	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	54.2	54.2	54.2	53.80
55.2	53.3	4	53.9	53.0	53.9	54.1	54.2	55.2	55.2	54.9	55.2	55.2	55.2	55.2	54.9	54.2	54.1	53.5	53.4	53.4	53.5	53.7	54.1	54.1	53.9	53.3	54.20
54.1	51.9	5	52.9	52.6	52.0	52.9	53.2	53.4	53.9	53.4	53.9	53.4	53.9	53.2	52.7	52.2	52.1	51.9	51.9	52.2	52.3	52.5	52.7	52.8	52.4	52.2	52.70
53.7	52.1	6	52.2	52.1	52.2	52.3	52.7	53.3	53.5	52.7	53.3	53.6	53.6	53.1	52.8	52.7	52.7	52.7	52.8	52.8	53.0	53.5	53.7	53.7	53.0	53.5	52.05
55.4	53.3	7	53.4	53.3	53.4	53.7	53.8	54.1	55.1	54.8	55.1	55.4	54.8	54.3	53.9	53.8	53.7	53.3	53.3	53.8	54.4	54.7	55.4	55.8	55.9	55.7	54.37
57.1	54.2	8	55.4	55.3	55.3	55.7	55.7	56.5	56.8	57.1	57.1	57.1	56.9	56.5	55.8	55.4	55.0	54.8	54.7	54.2	55.1	55.4	56.1	56.2	56.3	56.1	55.77
57.9	55.2	9	55.8	55.7	55.8	56.0	56.2	56.5	57.5	57.5	57.8	57.5	57.2	56.7	56.4	56.0	55.4	55.2	55.3	55.4	55.7	56.2	56.2	56.2	56.2	56.1	56.33
57.2	55.0	10	56.1	56.0	55.6	55.5	55.9	56.1	56.3	56.0	57.2	57.1	56.8	56.3	56.0	55.4	55.0	55.4	55.0	55.0	55.0	55.3	55.7	55.4	55.2	55.1	55.90
55.9	53.9	11	54.0	54.2	54.5	54.7	55.1	55.2	55.4	55.5	55.9	55.8	55.4	55.2	54.6	54.2	54.1	53.9	54.0	54.4	54.2	54.3	54.2	54.2	54.2	54.2	54.09
55.2	54.2	12	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	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.00
56.2	53.6	13	55.1	54.8	54.7	54.5	54.0	55.1	55.3	55.9	56.2	55.6	55.6	54.8	54.6	54.5	54.1	53.8	54.1	54.4	54.4	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	54.00
55.5	53.8	14	54.0	54.4	54.3	54.1	54.2	54.5	54.6	55.1	55.5	55.4	55.2	54.8	54.6	54.5	54.4	53.8	54.3	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	54.5	54.00
55.2	53.5	15	54.2	54.1	54.4	54.5	54.6	54.6	54.7	55.0	55.2	55.1	54.9	54.6	54.6	54.5	53.7	53.6	53.6	53.6	53.6	53.8	54.4	53.8	53.6	53.5	54.20
54.4	52.5	16	52.8	52.5	52.5	52.5	52.5	54.1	54.4	54.1	54.4	54.4	54.0	53.5	53.2	52.9	52.8	52.0	52.5	52.5	52.7	52.9	53.4	53.4	53.1	52.8	53.13
54.4	52.4	17	52.8	52.4	52.0	52.8	53.2	53.3	53.5	53.8	54.3	54.2	54.0	53.4	52.8	52.0	52.8	52.8	52.9	52.9	53.1	53.4	53.0	54.2	54.3	54.4	53.35
55.0	53.4	18	54.0	53.7	53.5	53.1	53.7	54.3	55.0	55.3	55.4	55.3	55.3	54.3	54.2	54.1	53.9	54.1	54.2	54.3	54.4	54.4	54.8	54.7	54.5	54.3	54.30
55.5	53.4	19	54.2	54.1	53.9	53.5	54.1	54.2	54.5	54.6	55.2	55.3	55.5	55.2	54.5	54.2	54.0	53.4	53.4	53.9	54.0	54.5	54.7	54.6	54.3	54.4	54.32
54.6	52.3	20	54.1	54.0	53.6	54.4	53.6	54.4	54.2	54.6	54.6	54.5	54.4	54.3	53.4	52.9	52.9	52.3	52.4	52.4	52.4	53.0	53.4	53.7	54.1	53.9	53.55
55.3	53.1	21	53.5	53.4	53.3	53.5	53.7	54.2	54.4	54.8	55.3	55.2	55.1	54.4	54.4	53.9	53.4	53.2	53.2	53.1	53.4	53.7	54.3	54.4	54.4	54.4	54.03
55.5	53.4	22	54.4	54.2	54.2	54.1	54.2	54.1	54.8	55.3	55.5	55.4	55.4	54.8	54.3	53.6	53.4	53.4	53.4	53.0	54.1	54.4	55.2	55.5	55.5	55.5	54.53
56.7	54.4	23	55.4	55.3	55.1	55.0	54.9	55.4	55.8	56.3	56.4	56.2	55.7	55.4	54.9	54.5	54.4	54.0	54.7	55.1	55.4	55.4	56.3	56.5	56.7	56.6	55.54
57.5	54.4	24	56.5	56.3	56.3	56.4	56.5	56.7	56.8	57.3	57.5	57.4	57.4	56.8	55.9	55.4	54.7	54.4	54.6	54.6	54.6	55.1	55.6	56.1	56.3	56.2	56.05
56.6	53.6	25	56.2	55.9	55.7	55.7	55.8	56.3	56.4	56.6	56.5	56.4	56.4	55.7	55.2	54.4	54.1	53.6	53.8	54.2	54.4	54.4	54.9	55.4	55.4	55.4	55.34
56.4	54.4	26	54.9	54.5	54.4	54.4	54.4	54.8	55.4	56.2	56.4	56.4	56.4	55.7	55.2	54.7	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.03
57.1	54.6	27	55.6	55.4	55.2	55.4	55.4	56.8	57.1	57.0	57.0	56.0	56.0	55.8	55.4	54.8	54.8	54.0	54.6	54.6	54.6	54.7	55.5	55.8	56.2	55.15	
56.6	54.6	28	55.6	55.4	55.1	55.0	55.5	56.3	56.5	56.5	56.6	56.5	56.5	55.9	55.3	54.7	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	54.03
56.7	55.1	29	55.7	55.5	55.5	55.5	55.6	55.9	56.5	56.6	56.7	56.6	56.6	56.3	55.7	55.5	55.2	55.1	55.3	55.5	55.0	56.0	56.6	56.6	56.6	56.5	55.93
55.8	55.8	30	55.9	55.8	55.8	55.9	56.5	57.0	57.9	58.3	58.3	58.3	58.3	57.6	57.3	56.7	56.4	56.2	56.3	56.3	56.5	56.6	57.4	57.0	57.0	56.9	56.81
55.77	53.00	M.	54.40	54.22	54.18	54.21	54.40	55.02	55.42	55.71	55.07	55.53	55.08	54.00	54.31	54.00	53.78	53.81	53.89	54.13	54.42	54.80	54.93	54.90	54.76	54.62	

1 Vom 7. September 6^h p. bis 8. September 9^h a. functionierte der Barograph schlecht. Werte interpoliert.

Jidda, October 1897.

Tabelle LXV.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden																								Mittl.		
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittg.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mltm.			
58.8	56.6	1	59.7	50.6	50.6	50.6	50.7	57.0	57.5	58.1	58.7	58.8	58.8	58.7	57.8	50.9	50.8	50.8	50.8	50.8	50.9	57.0	57.5	57.0	57.0	57.0	57.5	57.5	57.28
58.7	56.5	2	57.0	50.9	57.1	57.2	57.3	57.5	58.0	58.4	58.6	58.7	58.7	58.6	58.0	57.4	50.9	50.8	50.8	50.8	50.9	57.3	57.7	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.28
59.5	57.6	3	57.8	57.6	57.7	57.7	57.8	58.2	59.1	59.2	59.4	59.5	59.5	59.4	58.3	58.0	57.6	57.6	57.6	57.6	57.7	57.9	58.2	58.5	58.0	58.0	58.0	58.0	58.32
59.1	57.0	4	57.9	57.5	57.3	57.4	57.6	58.0	58.8	59.1	59.0	59.0	59.0	58.9	58.5	57.5	57.1	57.1	57.1	57.1	57.3	57.9	58.0	58.1	58.0	58.0	58.0	58.0	57.89
59.0	56.9	5	57.7	57.3	57.0	57.0	57.3	58.0	58.3	58.8	58.9	59.0	59.0	58.9	58.3	57.0	50.9	50.9	50.9	50.9	57.0	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	57.0	57.45
58.7	56.0	6	57.0	57.2	57.5	57.9	57.9	58.0	58.5	58.0	58.7	58.7	58.7	58.5	58.0	57.1	50.8	50.7	50.7	50.7	50.9	57.0	57.4	57.5	57.5	57.5	57.4	57.54	
58.6	55.4	7	57.1	57.0	57.0	57.0	57.0	57.3	57.8	58.0	58.0	58.0	58.0	57.9	57.3	50.9	50.3	55.6	55.4	50.0	50.1	50.5	50.8	50.7	50.0	50.0	50.0	50.83	
57.5	55.0	8	57.4	50.1	50.0	55.5	56.9	56.9	56.3	50.5	57.4	57.0	57.0	57.0	56.9	50.2	50.0	55.1	55.0	55.0	55.0	50.1	50.5	50.6	50.3	50.1	50.1	50.15	
57.5	55.5	9	55.9	55.8	55.0	55.5	55.6	55.8	50.0	50.9	57.2	57.5	57.4	57.4	57.3	57.1	50.4	50.0	50.0	50.0	50.2	50.3	50.7	57.1	57.2	57.2	57.2	50.50	
58.9	55.9	10	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.2	57.8	58.1	58.0	58.0	58.0	58.7	58.2	57.0	57.0	57.1	57.1	57.7	57.8	58.2	58.8	58.9	58.8	58.8	58.8	58.81	
60.0	57.0	11	58.3	58.1	58.1	58.1	58.3	58.8	59.0	59.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.4	58.0	57.0	57.0	57.7	57.9	58.0	58.8	59.1	59.3	59.2	59.2	59.2	59.15	
60.1	58.0	12	59.0	59.0	58.9	58.7	58.9	59.2	59.8	60.0	60.0	60.1	60.0	60.0	59.0	58.5	58.2	58.0	58.0	58.1	58.0	58.1	59.1	59.2	59.2	59.2	59.2	59.01	
60.1	58.2	13	59.0	58.9	58.0	58.0	58.9	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	58.8	58.0	58.0	58.2	58.3	58.3	58.8	59.5	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.82	
60.1	57.2	14	59.2	59.0	58.9	58.6	58.7	58.9	59.0	59.3	59.3	59.3	59.3	59.3	58.7	57.8	57.7	57.4	57.3	57.3	57.8	58.2	58.9	59.0	59.0	59.0	59.0	58.00	
60.1	57.2	15	58.7	58.2	58.3	58.2	58.3	58.7	58.9	59.5	60.0	60.0	60.0	59.7	59.0	57.9	57.7	57.4	57.9	57.9	58.2	58.8	58.9	59.2	59.3	59.3	59.3	58.04	
60.1	58.2	16	59.3	59.2	59.1	59.0	59.1	59.2	59.4	59.9	60.1	60.0	60.0	60.0	59.2	58.9	58.4	58.2	58.3	58.3	58.7	59.1	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.15	
60.0	58.0	17	58.8	58.8	58.7	58.5	58.4	58.8	59.0	59.7	60.0	60.0	60.0	59.6	59.3	59.0	58.3	58.1	58.0	58.2	58.3	59.3	59.9	59.9	59.9	59.9	59.9	59.07	
60.2	58.1	18	59.5	59.0	58.7	58.4	58.6	59.0	59.5	60.0	60.2	60.2	60.1	60.1	59.8	58.0	58.0	58.2	58.2	58.2	58.9	59.4	59.9	59.9	59.9	59.9	59.9	59.22	
59.9	57.5	19	59.1	59.0	58.8	58.4	58.4	58.6	58.8	59.1	59.9	59.8	59.5	59.1	58.8	58.0	57.9	57.5	57.7	57.7	57.8	58.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	58.00	
59.3	57.0	20	58.7	58.4	58.1	58.0	58.1	58.2	58.4	58.8	59.1	59.2	59.0	58.8	58.1	57.9	57.7	57.0	57.0	57.7	58.0	58.7	59.1	59.3	59.3	59.2	59.0	58.55	
59.9	58.0	21	58.8	58.4	58.3	58.3	58.4	58.5	58.9	59.1	59.5	59.5	59.1	58.7	58.5	58.2	58.0	58.0	58.0	58.2	58.7	59.4	59.8	59.9	59.9	59.9	59.9	58.83	
59.9	58.0	22	59.2	59.0	58.9	58.0	58.7	59.0	59.1	59.4	59.9	59.9	59.8	59.2	58.9	58.2	58.0	58.0	58.0	58.0	58.2	58.8	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	58.84	
58.9	57.0	23	58.0	57.9	57.5	57.3	57.3	57.6	58.0	58.1	58.7	58.9	58.0	58.2	58.0	57.3	57.1	57.0	57.2	57.3	57.9	58.0	58.2	58.2	58.2	58.2	58.0	57.85	
60.0	57.7	24	57.9	57.9	57.8	57.7	57.8	58.0	58.2	58.7	59.5	60.0	59.8	59.4	59.0	58.3	58.0	57.6	57.6	57.6	58.3	59.1	59.2	59.3	59.3	59.3	59.1	58.01	
59.5	56.6	25	59.0	58.9	58.7	58.4	58.4	58.8	58.9	59.3	59.5	59.5	59.0	58.2	58.0	57.0	50.7	50.0	50.0	50.0	50.6	50.9	57.5	57.7	57.0	57.0	57.5	58.00	
57.9	56.5	26	57.4	57.1	56.9	56.8	56.7	56.0	56.8	57.0	57.6	57.0	57.8	57.7	57.2	50.8	50.5	50.5	50.5	50.5	50.7	50.9	57.1	57.7	57.8	57.9	57.8	57.15	
50.8	57.4	27	57.7	57.7	57.0	57.5	57.4	57.0	57.8	58.1	58.8	59.0	59.7	59.3	58.7	58.2	57.8	57.8	57.8	57.8	58.0	58.7	59.1	59.3	59.3	59.3	59.2	58.35	
60.6	58.8	28	58.9	58.8	58.8	58.9	59.1	59.5	59.7	59.9	60.3	60.0	60.4	59.9	59.7	59.1	58.8	58.8	58.9	59.0	59.0	59.7	59.8	59.9	59.9	59.9	59.7	59.47	
60.0	58.2	29	59.4	59.2	59.1	59.0	59.1	59.2	59.5	59.8	59.9	60.0	60.0	59.9	59.5	58.5	58.2	58.2	58.3	58.3	58.0	59.0	59.1	59.2	59.2	59.2	59.2	59.20	
59.8	57.8	30	59.1	59.0	58.9	58.9	58.9	59.0	59.1	59.1	59.1	59.1	59.2	58.9	58.1	58.0	57.8	57.9	58.0	58.0	58.3	59.0	59.2	59.4	59.3	59.2	59.2	58.83	
59.7	57.4	31	59.0	58.8	58.7	58.7	58.8	59.0	59.1	59.4	59.7	59.7	59.7	59.0	58.7	57.9	57.6	57.4	57.4	57.7	58.0	58.5	58.9	59.0	58.9	58.8	58.8	58.95	
59.75	57.20	Ml.	58.21	58.04	57.94	57.85	57.87	58.17	58.49	58.85	59.26	59.37	59.15	58.71	58.17	57.70	57.44	57.33	57.42	57.55	57.83	58.27	58.60	58.71	58.07	58.52	58.20		

1 Vom 5. bis 6. October functionierte der Barograph nicht gut.

Jidda, December 1897.

Tabelle LXVII.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen 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.				
61.8	59.9	1	61.5	61.2	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.4	61.8	61.8	61.8	61.4	61.0	60.7	59.9	59.9	60.0	60.0	60.3	60.7	60.9	60.9	60.9	61.0	61.1	61.0	60.89	
62.3	60.3	2	60.9	60.9	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	62.0	62.3	62.3	62.0	61.4	61.0	61.0	60.7	60.6	60.4	60.3	60.0	60.8	60.9	60.9	60.9	61.0	61.1	61.2	61.10	
62.9	60.9	3	61.0	61.1	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	62.2	62.3	62.3	62.0	61.9	61.0	61.0	60.8	60.7	60.6	60.5	61.2	61.7	61.7	61.7	61.7	61.8	61.9	62.1	61.74	
62.8	60.3	4	61.8	61.7	61.2	61.0	61.0	61.0	61.0	62.2	62.8	62.0	62.1	61.8	61.0	60.9	60.6	60.5	60.5	60.7	60.9	60.9	61.7	61.8	61.9	61.9	61.9	61.9	61.8	
62.7	60.0	5	61.8	61.7	61.3	61.1	61.0	61.0	61.0	62.7	62.7	62.7	62.4	61.8	61.0	60.8	60.7	60.7	60.7	60.7	60.9	61.1	61.7	61.9	62.0	62.0	62.0	61.9	61.53	
61.9	59.0	6	61.8	61.7	61.4	61.4	61.4	61.4	61.4	61.9	62.1	61.8	61.7	61.1	60.5	59.7	59.0	59.0	59.0	59.7	59.9	60.6	60.8	61.3	61.6	61.7	61.7	61.7	61.0	
61.7	58.9	7	61.5	61.1	60.6	60.6	60.7	61.0	61.5	61.7	61.5	61.5	61.1	60.4	59.7	59.5	58.9	58.9	58.9	59.0	59.2	59.5	59.7	60.0	60.4	60.4	60.3	60.3	60.39	
60.4	57.7	8	59.8	59.5	59.3	59.1	59.0	59.0	59.0	59.4	59.0	60.3	59.5	58.9	58.3	57.8	57.7	57.8	58.2	58.5	58.2	58.5	58.6	58.7	59.0	59.3	59.3	59.3	59.08	
61.5	58.7	9	59.2	58.9	58.7	58.7	58.7	59.0	59.5	60.4	60.5	60.5	60.5	60.1	59.5	59.2	59.0	59.0	59.2	59.5	59.5	60.2	60.6	61.0	61.0	61.5	61.5	61.5	59.77	
62.5	60.0	10	61.0	61.5	61.4	61.4	61.5	61.0	62.4	62.5	62.4	62.5	62.4	61.5	60.7	60.5	60.3	60.0	60.2	60.4	60.5	60.5	61.0	61.4	61.5	61.5	61.5	61.5	61.29	
61.0	60.4	11	61.5	61.3	60.7	60.7	60.7	60.8	60.9	61.5	61.0	61.6	61.6	61.3	60.6	60.0	60.5	60.4	60.4	60.5	60.7	61.4	61.4	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.5	61.03
62.5	60.7	12	61.3	61.0	60.8	60.7	60.8	61.0	61.7	62.4	62.5	62.4	62.4	61.9	61.5	60.8	60.7	60.7	60.7	60.8	61.0	61.0	61.8	61.9	62.0	62.0	62.0	61.9	61.7	61.43
62.6	60.7	13	61.8	61.7	61.2	61.0	61.0	61.8	62.5	62.5	62.0	62.3	61.8	61.1	60.7	60.7	60.8	60.8	60.8	60.9	61.2	61.7	61.8	61.9	62.0	62.0	62.0	61.9	61.6	61.54
63.1	61.1	14	61.9	61.7	61.6	61.3	61.0	61.8	62.2	62.0	63.1	62.9	62.4	61.8	61.4	61.1	61.3	61.7	62.0	62.2	62.2	62.0	62.8	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.15
64.1	62.2	15	62.9	62.9	62.8	62.8	62.8	62.9	63.0	63.9	64.0	64.1	63.9	63.3	62.9	62.0	62.3	62.2	62.4	62.7	62.9	63.2	63.7	63.8	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.14
62.9	60.8	16	62.8	62.7	62.4	62.0	62.1	62.3	62.5	62.8	62.9	62.8	62.6	62.0	61.2	60.9	60.8	60.9	60.9	61.1	61.3	61.1	61.3	61.8	61.9	61.9	61.9	61.9	61.7	61.92
61.7	59.7	17	61.4	61.0	60.9	60.8	60.9	61.0	61.2	61.5	61.7	61.7	61.0	61.0	60.6	59.8	59.7	59.7	59.9	60.1	60.5	60.7	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.7	60.73
60.9	58.6	18	60.5	60.4	60.4	60.3	60.4	60.5	60.5	60.6	60.7	60.8	60.9	60.0	59.5	59.1	58.7	58.6	58.6	58.6	58.9	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.84
60.0	57.8	19	59.5	59.2	59.1	59.0	59.1	59.3	59.0	60.4	60.6	60.6	60.6	60.0	59.5	58.5	58.4	58.0	58.0	58.0	59.1	59.7	59.7	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	59.38
60.8	58.0	20	59.9	59.7	59.7	59.7	59.8	60.1	60.5	60.7	60.8	60.8	60.7	59.9	59.0	58.7	58.0	58.4	58.8	59.5	59.7	59.7	60.5	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.5	59.89
62.8	59.8	21	60.1	60.1	60.0	59.9	59.8	60.5	60.7	61.5	62.0	62.6	62.8	62.0	61.0	60.8	60.8	61.0	61.2	61.5	61.7	62.0	62.0	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.5	61.43
62.8	60.8	22	62.3	61.9	61.7	61.0	61.4	61.5	61.7	61.9	62.0	62.8	62.7	62.0	61.5	60.9	60.9	60.9	61.0	61.3	61.7	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.0
63.4	60.8	23	61.0	61.0	61.5	61.4	61.5	61.4	61.5	62.5	62.9	63.4	63.3	62.6	61.7	61.0	60.8	61.0	61.1	61.5	61.8	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.0
63.6	61.2	24	62.2	62.2	62.1	61.8	61.9	62.0	62.0	62.8	63.5	63.6	63.5	62.7	62.1	61.6	61.4	61.4	61.3	61.4	61.6	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.0
63.7	61.2	25	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.8	63.4	63.4	63.4	62.5	61.9	61.0	61.4	61.4	61.3	61.4	61.6	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.0
63.7	61.7	26	62.3	62.2	62.2	62.3	62.4	62.5	62.7	63.0	63.0	63.4	62.7	62.1	61.9	61.7	61.9	62.0	62.0	62.0	62.0	62.9	63.0	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.0
63.9	62.0	27	63.4	63.0	62.8	62.8	62.9	63.0	63.0	63.7	63.8	63.9	63.7	63.0	62.7	62.6	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	63.3	63.3	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.5
63.6	61.6	28	63.0	62.8	62.0	62.0	62.0	62.0	62.7	63.2	63.5	63.0	63.3	62.8	62.2	61.7	61.0	61.6	62.2	62.4	62.4	62.4	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4
64.9	62.3	29	63.3	63.3	63.2	63.3	63.3	63.4	63.6	64.2	64.4	64.4	63.7	63.1	62.0	62.3	62.3	62.5	62.7	62.7	62.7	63.2	63.2	63.2	63.2	63.2	63.2	63.2	63.2	63.0
64.3	61.0	30	63.5	63.5	63.3	63.3	63.3	63.5	63.8	64.1	64.2	64.3	64.0	63.2	62.5	62.1	61.0	61.7	62.1	62.2	62.2	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	63.00
65.1	62.4	31	62.7	62.6	62.4	62.4	62.4	62.7	63.3	63.5	64.2	64.4	64.2	63.6	63.0	62.7	62.5	62.6	63.1	63.5	64.0	64.3	64.3	64.3	64.3	64.3	64.3	64.3	64.3	64.9
62.08	60.44	M.	61.60	61.50	61.32	61.22	61.25	61.42	61.75	62.11	62.50	62.69	62.42	61.84	61.19	60.77	60.50	60.53	60.68	60.92	61.25	61.04	61.92	62.04	62.04	62.04	62.04	62.04	61.54	

Jidda, Jänner 1898.

Tabelle LXVIII.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden												Mittel						
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mitt.	Mitt.						
05.0	02.8	1	04.5	04.2	04.0	03.8	04.0	04.0	04.5	03.8	03.0	02.8	02.9	03.2	03.5	04.3	04.3	04.1	03.7	03.93	
05.2	02.4	2	03.2	03.0	03.3	03.1	04.8	05.2	05.1	04.1	03.1	02.0	02.4	02.6	03.0	04.0	04.0	03.9	03.4	03.58	
03.1	00.5	3	03.1	03.0	02.1	02.2	03.0	03.1	02.9	01.8	00.9	00.7	00.5	00.6	00.8	00.9	01.2	01.5	01.2	01.0	01.70
01.8	59.3	4	01.0	00.9	00.0	00.0	01.0	01.7	01.8	01.3	00.8	00.8	00.9	00.9	00.9	00.9	00.9	00.9	00.7	00.59	
00.0	57.9	5	00.4	00.1	59.9	59.0	59.7	00.0	59.9	59.5	59.1	57.9	58.0	58.0	58.1	58.9	58.9	59.0	58.9	59.02	
01.0	59.0	6	59.0	58.8	58.5	58.7	59.0	59.2	59.0	00.9	00.3	59.7	59.1	59.0	59.1	60.9	60.9	61.0	60.9	59.85	
03.2	01.0	7	01.0	01.1	01.1	01.1	02.2	02.2	03.0	02.2	01.8	01.3	01.3	01.5	01.8	02.5	03.0	03.2	03.0	02.18	
04.2	02.2	8	03.0	03.1	03.0	02.8	03.2	03.5	03.8	04.1	04.2	02.3	02.2	02.2	02.4	02.0	04.1	04.2	04.2	03.21	
05.3	02.1	9	04.3	04.3	04.2	04.2	05.3	05.2	05.3	05.2	04.1	03.3	02.4	02.1	02.2	03.1	03.3	03.2	03.1	03.00	
02.0	00.5	10	02.9	02.3	02.1	01.9	02.1	02.1	02.6	02.6	01.8	01.0	00.8	00.5	00.9	01.0	01.3	01.3	01.2	01.63	
02.7	00.2	11	01.0	00.9	00.8	00.9	01.0	01.2	01.9	02.3	02.7	02.4	01.0	00.8	00.8	00.9	01.1	01.4	01.4	01.20	
01.8	59.0	12	01.0	00.9	00.6	00.3	00.4	00.8	01.2	01.7	01.8	01.3	00.7	00.8	00.9	00.9	00.7	00.6	00.1	00.38	
01.7	58.8	13	00.0	00.0	00.0	00.0	00.7	00.9	01.6	01.0	01.0	01.0	01.6	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	59.79	
00.0	58.0	14	59.4	59.2	58.9	58.8	59.1	59.0	59.8	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	59.20	
00.7	58.7	15	59.5	59.2	58.8	58.8	59.0	59.3	59.7	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	59.56	
01.8	59.8	16	00.2	00.1	00.0	00.0	00.8	01.2	01.7	01.8	01.4	00.9	00.2	00.0	00.0	00.4	01.1	01.6	01.7	00.70	
04.1	01.8	17	01.9	01.9	01.8	01.8	02.0	03.3	04.1	04.0	03.8	03.2	02.0	02.0	02.2	02.8	03.0	03.0	02.7	02.04	
01.9	59.2	18	02.3	01.9	01.3	01.1	01.1	01.2	01.8	01.9	01.4	00.9	00.9	00.9	00.9	00.4	00.9	01.1	01.1	00.81	
02.1	00.0	19	00.8	00.0	00.4	00.4	00.4	00.8	00.9	01.2	02.0	01.8	00.8	00.0	00.5	00.8	00.9	01.9	01.9	01.05	
01.9	59.7	20	01.9	01.7	01.1	00.9	01.4	01.6	01.7	01.9	01.7	01.1	00.8	00.3	00.9	00.1	00.1	00.0	00.0	00.71	
00.7	58.7	21	59.9	59.8	59.5	59.3	59.4	59.0	60.5	60.7	60.0	59.0	58.9	58.8	59.0	59.1	59.4	59.8	59.8	59.59	
59.8	57.8	22	59.7	59.7	59.0	58.7	58.8	59.2	59.7	59.8	59.8	59.0	58.8	58.1	58.5	58.8	59.4	59.0	59.3	59.00	
50.9	57.4	23	59.2	59.0	58.8	58.0	58.8	59.2	59.0	59.7	59.9	59.4	58.7	57.5	57.7	58.1	58.7	58.7	58.0	58.59	
58.9	55.9	24	58.5	58.2	58.2	58.0	58.1	58.3	58.0	58.8	58.9	58.7	58.0	50.1	55.9	50.2	50.9	57.1	57.0	57.44	
58.7	55.7	25	57.4	57.1	57.0	57.2	57.3	57.8	58.2	58.7	58.7	57.8	56.1	55.9	55.7	50.0	50.1	50.8	50.7	57.03	
58.9	50.4	26	59.9	59.8	56.7	56.4	56.7	57.5	58.0	58.1	58.0	57.7	57.0	57.0	57.5	57.9	58.2	58.8	58.0	57.58	
61.1	58.9	27	58.9	58.9	58.9	59.0	59.1	59.4	59.9	00.4	00.0	00.1	59.0	59.1	59.7	00.0	00.0	01.0	01.0	61.0	
65.2	01.1	28	01.1	01.1	01.1	01.2	01.8	02.3	02.9	03.7	03.8	03.7	03.0	03.1	03.2	03.9	04.5	05.2	05.1	65.03	
64.7	02.0	29	04.9	04.8	04.3	04.0	03.9	04.0	04.1	04.7	04.2	03.9	03.2	02.7	02.6	03.0	04.1	04.4	04.0	64.5	
64.0	01.7	30	04.0	03.5	03.2	03.0	02.8	02.9	03.2	04.0	04.0	03.9	03.2	02.4	02.0	01.9	02.1	02.8	02.3	62.0	
62.1	59.1	31	01.9	01.5	01.0	00.8	00.7	00.9	01.0	02.1	02.0	01.9	01.0	00.2	00.4	00.0	00.2	00.8	00.9	60.7	
62.07	59.02	M.	01.06	00.90	00.07	00.55	60.54	60.72	61.11	61.43	61.88	61.96	61.01	59.91	59.79	60.29	60.98	61.25	61.19	60.82	

Jidda, Februar 1898.

Tabelle LIX.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen 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	Mttn.		
61.5	59.6	1	60.3	60.2	60.1	60.0	60.0	60.1	60.6	61.0	61.5	61.5	61.5	61.2	60.9	60.1	59.9	59.7	59.6	59.7	60.2	60.6	60.9	61.0	60.9	60.8	60.7	60.48
61.2	59.5	2	60.3	60.1	59.8	59.7	59.5	59.8	60.1	60.5	61.0	61.0	61.1	60.9	60.6	59.9	59.8	59.8	59.9	59.9	60.2	60.8	61.1	61.1	61.2	61.1	61.0	60.39
60.7	58.5	3	60.7	60.5	60.1	60.0	59.7	59.8	60.1	60.4	60.7	60.7	60.7	60.3	60.1	59.0	58.6	58.5	58.7	58.9	58.9	59.0	59.4	59.7	59.9	60.0	59.9	58.89
60.0	58.0	4	58.9	58.0	58.6	58.1	58.0	58.1	58.4	58.6	58.9	58.9	59.3	59.4	59.1	58.5	58.4	58.7	58.7	58.7	58.7	59.2	59.4	59.7	59.9	60.0	59.9	58.89
61.0	59.3	5	59.9	59.8	59.7	59.5	59.0	59.8	60.0	60.4	60.9	60.8	60.8	60.6	60.2	59.5	59.4	59.3	59.3	59.3	59.9	60.1	60.5	60.9	61.0	61.0	60.0	60.12
61.0	59.4	6	60.8	60.6	60.1	60.0	60.1	60.1	60.2	60.7	60.9	60.9	61.0	60.9	60.8	60.1	59.8	59.6	59.4	59.4	59.5	59.7	59.9	60.1	60.0	59.9	59.7	60.14
60.1	57.7	7	59.6	59.5	59.3	59.2	59.3	59.2	59.5	59.7	60.1	60.1	60.1	60.0	59.3	58.9	58.1	57.9	57.7	57.7	57.7	57.8	58.1	58.2	58.2	58.2	58.3	58.82
58.5	55.7	8	58.2	58.1	57.9	57.4	57.3	57.7	58.0	58.1	58.3	58.5	58.5	58.1	57.6	57.0	56.4	56.0	55.9	55.7	56.0	56.0	56.1	56.2	56.2	56.2	56.2	57.05
57.4	55.7	9	56.1	56.0	56.0	55.9	55.9	56.0	56.1	56.8	57.1	57.4	57.4	57.1	57.0	56.0	56.2	56.0	55.7	55.7	55.7	56.0	56.0	56.0	56.0	57.0	57.0	56.49
58.7	56.8	10	57.1	57.0	56.9	56.8	56.8	57.0	57.3	58.0	58.4	58.6	58.6	58.3	58.1	57.8	57.5	57.3	57.2	57.3	57.7	58.0	58.1	58.3	58.6	58.7	58.6	57.74
59.2	57.7	11	58.4	58.2	58.1	58.0	58.0	58.1	58.9	58.7	59.1	59.2	59.1	59.1	58.5	58.2	58.0	57.7	57.7	57.8	57.9	58.0	58.3	58.6	59.1	59.1	59.1	58.38
60.0	58.5	12	59.0	58.6	58.5	58.6	58.9	59.1	59.3	59.9	60.2	60.3	60.2	60.1	60.1	59.4	59.2	59.1	59.2	59.3	59.4	59.9	60.2	60.4	60.5	60.0	60.5	59.60
62.1	60.3	13	60.4	60.4	60.3	60.3	60.4	60.5	61.0	61.0	61.2	62.0	62.1	62.0	61.5	61.2	60.9	60.4	60.5	60.7	60.9	61.1	61.2	61.3	61.4	61.4	61.3	61.04
62.0	60.3	14	61.3	61.2	61.0	60.7	60.6	61.1	61.3	61.7	61.7	61.7	61.7	61.6	61.5	60.7	60.6	60.3	60.6	60.7	60.9	61.2	61.6	61.7	61.9	62.0	61.9	61.23
62.0	60.8	15	61.8	61.7	61.0	61.5	61.4	61.0	61.7	62.0	62.0	62.0	62.7	62.4	61.8	61.8	61.0	60.8	60.9	61.0	61.0	61.8	62.4	62.7	62.8	62.9	62.7	61.86
62.8	59.8	16	62.0	62.4	61.9	61.8	61.0	61.8	62.3	62.6	62.7	62.8	62.6	62.6	62.2	61.5	60.7	60.0	59.8	59.8	60.1	60.4	60.6	60.9	61.0	60.7	60.5	61.39
60.0	57.4	17	60.0	59.5	59.1	58.7	58.5	58.6	59.1	59.4	59.5	59.5	59.3	58.6	57.9	57.7	57.4	57.4	57.4	57.5	57.8	58.4	58.6	58.9	59.1	58.9	58.8	58.68
63.0	58.3	18	58.5	58.4	58.3	58.4	58.5	58.9	59.7	60.4	61.8	62.2	62.2	62.2	61.6	61.0	61.4	61.5	61.5	61.6	61.9	62.3	62.6	62.8	63.0	62.9	62.9	61.00
63.0	60.7	19	62.5	62.4	62.3	62.3	62.2	62.3	62.3	62.4	63.0	62.5	61.9	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.4	61.3	60.7	60.8	61.2	61.3	61.4	61.5	61.3	61.70
61.0	57.5	20	61.0	60.5	60.2	59.7	59.2	59.1	59.3	59.8	59.8	60.2	60.1	59.8	59.8	58.5	58.1	57.5	57.5	57.9	58.3	58.4	58.7	58.5	58.4	58.4	58.6	59.13
59.4	57.2	21	58.5	58.2	58.1	57.8	58.0	58.1	58.2	58.0	58.3	59.4	59.3	59.3	59.1	58.7	58.1	57.4	57.2	57.3	57.7	57.9	57.9	58.0	58.2	58.5	58.4	58.25
59.1	57.0	22	58.1	57.9	57.0	57.0	57.7	57.8	58.3	58.0	58.8	59.1	59.1	59.1	58.8	58.3	57.9	57.4	57.7	57.8	57.8	58.2	58.6	58.7	58.8	58.8	58.7	58.27
58.8	56.0	23	58.0	58.3	58.0	57.8	57.9	58.2	58.7	58.8	58.8	58.8	58.7	58.2	57.0	56.9	56.2	56.1	56.1	56.0	56.0	56.8	57.0	57.3	57.4	57.0	56.8	57.48
57.7	55.9	24	59.5	59.1	59.1	59.0	59.0	59.3	59.8	59.0	57.7	57.6	57.2	57.0	56.8	56.7	56.0	56.0	55.9	56.1	56.2	56.6	56.9	57.3	57.4	57.5	57.5	56.72
58.8	59.9	25	57.2	59.9	57.0	57.0	57.2	57.0	57.8	58.0	58.8	58.8	58.7	58.7	58.5	57.8	57.7	57.4	57.3	57.4	57.5	57.6	57.8	58.0	58.7	58.7	58.7	57.85
58.5	56.1	26	58.5	58.0	57.9	57.8	57.7	57.8	57.8	57.9	58.0	58.0	57.7	57.7	57.0	56.8	56.6	56.1	56.1	56.4	56.8	57.2	57.7	58.0	58.2	58.1	57.51	
59.0	56.8	27	57.8	57.5	57.1	56.9	57.1	57.7	58.1	58.2	58.8	58.8	58.3	58.0	57.5	57.2	56.9	56.8	57.1	57.0	57.1	57.6	57.9	58.8	59.0	58.9	57.90	
60.0	57.9	28	58.8	58.6	58.1	58.0	58.1	58.0	59.0	59.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.7	58.8	58.4	58.0	58.0	57.9	58.1	58.9	59.0	59.4	59.5	59.4	58.90	
60.20	58.07	M	59.34	59.11	58.92	58.77	58.75	58.90	59.20	59.60	60.01	60.09	59.90	59.54	59.05	58.71	58.40	58.33	58.43	58.04	58.92	59.21	59.41	59.54	59.58	59.49	59.17	

1 Am 18. und 19. unregelmäßiger Verlauf des Luftdruckes.

www.biologiezentrum.at

Tabelle LXX.

Jidda, März 1898.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen 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	Mtn.	
59.7	58.4	1	59.2	58.8	58.7	58.5	58.4	58.0	58.9	59.0	59.7	59.7	59.6	59.0	58.8	58.8	58.6	58.7	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.7	58.89
59.8	50.6	2	58.7	58.2	58.0	58.1	58.7	58.7	59.0	59.0	59.0	59.0	58.5	57.8	57.2	57.2	57.5	57.5	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.7	58.05
58.2	55.8	3	57.2	57.0	56.8	56.7	56.9	57.1	57.7	58.0	58.2	58.0	57.4	56.8	56.1	55.9	55.8	55.8	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	50.84
58.0	50.2	4	56.9	50.7	50.2	50.3	50.8	51.0	51.7	52.0	52.0	51.8	51.8	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	57.28
58.2	50.4	5	58.0	57.8	57.6	57.3	57.3	57.3	57.0	58.1	58.2	58.1	57.0	57.2	57.0	56.9	57.0	57.2	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.2	57.30
57.4	50.0	6	57.1	57.0	50.5	50.5	50.7	50.7	57.1	57.3	57.4	57.3	50.8	50.4	50.2	50.1	50.2	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.75
58.1	55.7	7	57.2	57.0	50.6	50.7	50.8	50.8	57.1	57.4	58.0	58.1	57.9	57.3	56.9	55.7	55.7	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	50.78
50.1	52.4	8	50.1	55.9	55.3	55.0	54.9	55.0	55.3	55.9	56.0	56.1	55.9	55.3	54.7	53.8	52.9	53.0	52.9	52.9	52.9	52.9	52.9	52.9	52.9	52.9	52.9	54.32
50.0	51.5	9	52.2	52.0	51.6	51.5	51.0	51.8	52.4	52.9	53.0	52.7	52.4	52.5	52.5	52.0	53.5	54.1	54.9	55.3	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	53.12
58.2	55.0	10	56.0	50.0	55.9	56.0	50.2	50.9	57.3	58.2	58.1	58.0	57.7	57.0	50.4	50.0	50.4	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.88
58.2	50.1	11	57.1	56.9	56.6	56.6	57.0	57.0	57.5	58.1	58.2	58.1	57.8	57.3	57.0	50.1	50.2	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	57.00
59.3	57.0	12	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	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	58.23
59.0	50.2	13	58.6	58.1	58.0	57.7	57.8	58.0	58.2	58.7	58.9	58.8	58.0	57.3	56.9	56.3	56.4	56.7	57.1	57.2	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.65
59.6	57.0	14	57.4	57.1	57.0	57.1	57.5	57.9	58.4	58.9	59.2	59.0	58.3	58.8	58.1	57.8	58.0	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.17
60.0	58.1	15	58.5	58.2	58.1	58.2	58.4	58.8	59.2	59.9	60.0	60.4	59.4	59.3	58.8	58.4	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	59.13
61.5	50.2	16	59.8	59.4	59.4	59.4	59.9	60.1	60.8	61.0	61.3	61.3	61.0	60.2	59.9	59.5	59.2	59.2	59.4	59.8	60.0	60.2	60.3	60.2	60.2	60.1	60.12	
60.0	58.0	17	59.9	59.4	59.3	59.2	59.4	59.5	59.8	60.0	60.0	60.0	59.0	58.3	58.0	58.0	58.1	58.2	58.3	58.6	59.0	59.2	59.4	59.5	59.4	59.4	59.11	
60.1	57.3	18	59.0	58.9	58.5	58.6	58.8	59.0	59.7	59.9	60.1	60.0	59.0	58.4	58.0	57.9	57.3	57.3	57.6	57.8	58.0	58.1	58.0	58.1	58.0	58.0	57.9	58.53
57.1	51.1	19	57.1	56.7	55.9	55.7	55.9	56.0	56.2	56.4	56.2	55.8	55.6	54.0	53.5	53.5	52.9	52.9	52.1	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	51.7	51.1	54.37
58.9	50.5	20	51.0	50.9	50.5	51.5	51.7	52.5	52.8	53.0	54.1	54.8	55.0	55.0	55.2	55.9	55.8	55.0	57.0	57.7	57.9	58.3	58.7	58.9	58.9	58.9	58.9	54.90
61.0	58.7	21	58.9	58.7	58.7	58.7	59.4	59.9	60.5	60.8	61.0	61.0	60.6	60.1	59.7	59.1	58.9	58.9	58.8	59.0	59.2	60.3	60.8	60.9	60.8	60.8	60.8	59.77
61.4	57.9	22	60.5	60.2	60.2	60.2	60.2	60.3	61.0	61.2	61.4	61.2	60.8	60.0	59.1	58.6	58.1	58.2	58.2	58.1	58.2	58.8	59.1	59.2	59.1	59.2	59.1	50.55
59.0	50.2	23	59.0	58.6	58.3	58.2	58.2	58.0	58.0	58.1	58.2	58.0	58.4	57.8	57.2	56.5	56.2	56.2	56.4	56.8	57.2	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.00
58.3	55.6	24	57.5	57.5	57.3	57.3	57.4	57.5	57.9	58.2	58.3	58.3	58.0	57.3	56.7	56.2	55.7	55.0	56.2	56.0	57.0	57.4	57.5	57.5	57.5	57.3	57.10	
58.0	56.1	25	57.2	56.5	56.3	56.5	56.7	57.2	57.4	57.7	58.0	57.7	57.6	57.2	56.6	56.4	56.3	56.1	56.2	56.5	57.3	57.4	57.3	56.7	56.7	56.5	50.90	
57.5	54.1	26	56.5	56.4	56.3	56.4	56.5	56.7	57.3	57.5	57.4	56.7	56.3	55.4	54.8	54.4	54.1	54.1	54.1	54.7	55.3	55.4	55.3	55.3	55.3	55.2	55.84	
55.7	53.7	27	54.9	54.8	54.7	54.6	54.6	54.6	54.9	55.4	55.7	55.6	55.2	54.0	54.4	54.3	53.8	53.8	54.0	54.0	54.0	54.0	54.8	54.8	54.8	54.8	54.6	54.61
55.9	53.7	28	54.4	54.0	53.9	54.1	54.4	54.6	55.1	55.6	55.8	55.9	55.9	55.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.05
50.7	54.6	29	54.8	54.6	54.7	54.8	54.9	55.3	55.8	56.1	56.5	56.7	56.0	55.6	54.8	54.8	54.8	54.8	54.9	55.0	55.1	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.48
58.3	55.6	30	55.8	55.7	55.6	55.9	56.0	56.4	57.0	57.2	57.9	57.8	57.7	57.2	56.0	56.8	56.7	56.9	57.1	57.5	57.7	58.0	58.3	58.3	58.3	58.1	57.9	57.10
59.5	56.7	31	57.6	57.3	57.1	57.2	57.7	58.0	58.7	59.0	59.5	59.4	59.3	59.0	58.3	58.0	57.9	57.9	57.8	57.9	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	57.8	57.94
58.88	55.75	M.	57.14	50.89	56.67	50.69	57.12	57.54	57.94	58.21	58.22	57.99	57.51	50.97	50.59	50.25	50.19	50.25	50.41	50.05	57.01	57.28	57.39	57.27	57.00	57.27	57.00	

1. Am 19. sehr starker Fall, am 20. Anstieg des Luftdruckes um 8 mm.

Tabelle LXXI.

Jidda, April 1898.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden														Mittl.									
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittg.	1h	2h		3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittn.
57.9	50.1	1	57.4	57.1	50.8	50.9	57.0	57.1	57.2	57.4	57.8	57.9	57.5	57.2	50.9	50.8	50.3	50.1	50.1	50.3	50.5	57.0	50.9	50.7	50.4	50.55
57.2	55.1	2	50.3	50.1	55.9	55.4	50.5	50.4	50.8	50.8	57.1	50.6	57.5	57.2	50.9	50.2	55.1	55.1	55.5	55.9	50.1	50.8	57.2	57.1	57.0	50.50
58.0	50.2	3	57.0	56.9	50.8	57.0	57.2	57.3	58.0	58.3	58.5	58.0	58.4	58.1	57.3	57.0	50.4	50.2	50.4	50.7	57.2	57.4	58.0	58.2	58.1	57.47
58.0	50.7	4	57.0	57.2	50.7	50.7	50.8	57.1	57.3	57.5	57.9	57.8	57.0	57.4	57.2	57.1	57.0	50.9	50.9	57.1	57.2	57.9	58.0	57.8	57.0	57.35
58.5	55.3	5	57.2	57.0	50.4	50.3	50.8	57.3	57.9	58.3	58.5	58.4	58.0	57.0	50.9	50.3	55.9	55.3	55.5	55.8	50.0	50.1	50.2	50.1	50.0	50.72
50.1	54.1	6	55.1	54.9	54.2	54.1	54.8	55.0	55.5	55.9	50.1	50.1	55.0	55.1	54.8	54.7	54.2	54.3	54.5	54.8	55.0	55.1	55.3	55.3	55.1	54.99
57.1	54.9	7	55.0	54.9	54.9	55.0	55.8	50.2	50.8	50.9	50.9	57.0	50.9	50.3	50.0	55.4	55.0	55.3	55.5	55.8	50.4	57.0	57.1	57.0	50.4	55.95
58.2	55.3	8	50.0	55.7	55.3	55.4	55.8	50.1	50.7	57.0	57.7	57.0	57.4	57.3	57.0	50.7	50.1	50.0	50.1	50.8	50.9	57.1	57.7	58.0	58.1	50.78
60.1	57.7	9	58.0	57.8	57.7	57.9	58.2	58.4	59.0	59.7	00.1	00.0	59.9	59.7	58.0	58.1	58.2	58.2	58.9	59.1	59.7	59.8	59.7	59.4	59.1	58.88
59.8	57.3	10	59.1	58.8	58.4	58.7	58.8	58.9	59.2	59.8	59.8	59.5	59.0	58.8	58.2	58.0	57.7	57.3	57.4	57.7	58.0	58.2	58.3	58.2	58.1	58.23
58.1	55.0	11	58.0	57.8	57.0	57.0	57.7	57.8	58.0	58.1	58.0	57.7	57.4	57.2	50.4	50.1	55.8	55.0	55.7	55.8	50.5	50.5	50.5	50.5	50.1	50.59
50.5	54.8	12	55.7	55.6	55.4	55.2	55.4	55.9	55.9	55.9	50.4	50.3	50.1	55.8	55.5	55.4	54.8	54.8	54.8	55.1	55.5	55.7	55.9	50.4	50.4	55.97
58.3	55.0	13	50.1	55.7	55.0	55.7	50.0	50.4	57.0	57.0	57.0	57.7	57.7	57.0	50.9	50.7	50.0	50.7	57.0	57.5	57.0	58.0	58.3	58.3	58.1	57.04
60.0	57.0	14	57.9	57.0	57.0	57.7	58.0	58.0	58.8	59.3	59.7	59.8	00.0	59.7	50.5	58.8	58.7	58.0	58.0	58.9	59.4	59.0	59.0	59.0	59.5	59.02
59.5	57.3	15	59.2	59.0	58.8	58.7	58.7	58.7	59.2	59.4	59.3	59.5	59.4	58.9	58.4	57.8	57.5	57.3	57.4	57.0	58.0	58.3	58.3	57.9	57.9	58.40
57.4	55.2	16	57.4	57.0	50.5	50.3	50.5	50.7	50.9	57.1	57.4	57.4	57.3	50.8	50.4	55.8	55.4	55.3	55.2	55.3	55.4	55.5	50.0	50.0	50.1	50.30
50.5	54.7	17	55.3	54.8	54.7	54.9	55.1	55.4	55.6	50.3	50.5	50.5	50.8	50.4	50.1	55.4	55.3	54.9	54.9	54.8	55.0	55.0	50.0	50.0	50.0	55.00
50.3	54.0	18	55.3	54.9	54.0	54.0	54.8	55.2	55.4	55.4	50.2	50.3	50.3	50.3	50.2	55.0	55.2	54.8	54.0	54.8	55.2	55.4	55.5	55.5	55.3	55.34
57.0	54.0	19	55.2	55.0	54.7	54.0	54.7	55.2	55.0	50.2	50.5	50.5	50.5	50.5	50.4	50.3	55.5	50.3	55.2	55.3	55.4	50.0	50.0	50.7	50.4	55.80
58.0	55.4	20	50.2	55.0	55.4	55.4	55.5	55.8	50.2	50.8	57.4	58.0	57.7	57.4	57.0	57.0	50.5	50.7	57.1	57.2	57.3	57.4	57.0	50.4	50.4	50.73
57.7	55.2	21	50.0	55.4	55.3	55.2	55.3	55.0	50.1	50.5	57.2	57.0	57.7	57.4	57.2	50.4	55.4	55.4	55.4	55.6	50.0	50.5	57.1	57.1	57.0	50.32
57.3	54.4	22	50.0	50.4	50.2	50.3	50.5	50.0	57.0	57.2	57.3	57.2	57.0	50.5	50.1	55.3	54.0	54.4	54.4	54.0	55.2	55.4	50.1	50.1	50.0	55.98
50.3	54.4	23	55.5	55.3	54.9	54.8	55.1	55.3	55.8	50.1	50.3	50.3	50.2	55.7	55.3	55.0	54.4	54.4	54.5	55.1	55.3	55.8	50.3	50.3	50.2	55.44
57.9	55.5	24	50.0	55.7	55.5	55.0	50.1	50.4	50.7	57.3	57.8	57.9	57.7	57.4	50.0	50.5	55.8	55.5	55.0	55.0	50.3	50.0	57.0	57.2	50.0	50.47
57.0	54.9	25	50.0	55.5	55.4	55.0	50.1	50.4	50.9	57.3	57.0	57.0	57.4	57.0	50.4	50.2	50.0	55.7	54.9	55.1	55.5	55.8	55.7	55.1	50.0	50.95
50.1	54.2	26	54.9	54.5	54.3	54.2	54.2	55.0	55.2	55.7	50.1	50.1	50.0	55.7	55.1	54.8	54.4	54.3	54.2	54.3	54.4	54.9	55.0	55.0	54.8	54.90
55.7	53.9	27	54.5	54.3	54.0	54.1	54.3	54.9	55.2	55.9	55.7	55.0	55.3	55.1	54.4	54.1	54.0	53.9	53.9	54.0	54.0	54.9	55.1	55.2	55.2	54.73
55.9	54.0	28	55.1	55.0	54.0	54.5	54.6	55.0	55.2	55.5	55.9	55.5	55.4	55.2	54.8	54.5	54.2	54.1	54.0	54.2	54.3	55.1	55.2	55.2	55.1	54.77
57.1	54.1	29	54.8	54.3	54.1	54.2	54.3	55.1	55.8	50.3	50.3	50.3	50.3	50.0	50.0	55.4	55.5	50.0	50.3	50.5	57.0	57.1	57.1	50.0	50.65	55.97
57.0	55.1	30	50.2	50.1	55.9	50.1	50.3	50.0	50.8	57.0	57.0	50.9	50.5	50.3	50.0	55.7	55.2	55.1	55.1	55.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.3	50.12
57.5	55.33	M.	50.35	50.00	55.81	55.82	50.03	50.34	50.72	57.12	57.43	57.41	57.24	50.95	50.53	50.17	55.80	55.63	55.80	50.05	50.33	50.73	50.80	50.01	50.43	

Tabelle LXXII.

Jidda, Mai 1898.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden												Mittel								
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittg.	1h	Mtin.							
50.2	54.0	1	55.5	55.2	55.2	55.3	55.5	50.1	50.2	50.2	50.2	50.2	50.0	55.8	55.4	55.2	54.9	54.6	54.0	55.0	55.2	55.4	
50.2	54.1	2	54.9	54.2	54.2	54.1	54.7	54.7	55.8	50.1	50.2	50.1	50.2	50.2	50.0	55.5	55.2	55.1	55.0	55.2	55.2	55.4	
50.3	54.5	3	55.1	54.8	54.5	54.5	54.5	55.3	55.7	50.0	50.1	50.3	50.2	50.3	50.3	55.3	55.2	54.5	54.6	55.1	55.3	55.3	
50.4	54.9	4	55.2	54.9	54.7	54.7	55.2	55.4	55.0	50.0	50.3	50.3	50.3	50.2	55.9	55.7	55.6	55.5	55.5	50.2	50.3	50.3	
57.1	55.1	5	55.4	55.2	55.1	55.2	55.4	55.6	50.4	50.0	50.9	50.9	50.9	50.8	50.7	50.5	55.7	55.7	50.0	50.7	50.7	50.5	
50.5	54.7	6	50.2	55.8	55.7	55.8	55.9	55.9	50.3	50.5	50.5	50.5	50.0	55.7	55.5	55.3	54.8	54.8	54.7	55.3	55.5	55.0	
50.0	54.1	7	54.0	54.3	54.1	54.3	54.4	54.0	55.2	55.4	55.7	55.9	55.8	55.6	55.4	55.2	54.8	54.6	54.7	55.1	55.3	55.0	
50.5	54.4	8	55.0	55.4	55.2	55.3	55.3	55.3	50.2	50.3	50.3	50.2	55.8	55.4	55.2	54.8	54.0	54.5	54.0	55.2	55.5	55.4	
50.0	54.0	9	50.0	55.0	55.1	55.4	55.5	55.0	55.6	55.0	55.0	55.1	55.4	55.3	55.2	55.1	54.7	54.1	54.0	55.0	55.0	55.0	
50.2	54.0	10	54.9	54.4	54.1	54.2	54.5	54.8	55.0	55.2	50.2	50.2	55.0	55.2	55.0	55.0	54.5	54.3	54.8	55.0	55.7	55.1	
50.9	55.1	11	55.4	55.2	55.1	55.1	55.3	55.8	50.2	50.8	50.8	50.8	50.7	50.4	50.2	55.0	55.4	55.3	55.3	55.4	55.5	55.4	
50.2	53.0	12	55.2	55.1	54.5	54.3	55.1	55.3	50.0	50.1	50.2	50.2	55.8	55.1	54.6	54.0	53.0	53.0	54.0	54.2	54.7	55.5	
55.2	53.4	13	53.9	53.5	53.7	54.1	54.3	54.5	55.0	54.9	54.8	54.7	54.5	54.2	53.9	53.0	53.4	53.4	53.8	54.2	54.8	55.2	
50.2	54.0	14	54.3	54.1	54.0	54.1	54.5	55.0	55.1	55.3	55.0	55.0	55.6	55.4	55.1	55.0	54.9	54.8	55.0	55.2	55.8	50.1	
57.9	55.1	15	55.5	55.2	55.1	55.2	55.0	55.9	50.4	57.0	57.9	57.8	57.8	57.5	57.7	57.1	57.5	50.7	50.8	57.0	57.4	57.5	
57.0	54.8	16	50.6	50.2	50.2	50.1	50.3	50.7	50.9	57.0	57.0	56.8	56.3	56.2	55.9	55.4	55.1	55.0	54.9	54.8	55.1	55.2	
55.1	53.3	17	54.2	54.0	53.5	53.5	53.7	54.0	54.3	54.8	55.1	55.0	55.0	54.9	54.5	54.3	54.0	53.0	53.4	53.3	53.5	54.0	
55.2	53.4	18	53.2	53.0	52.4	52.2	52.7	53.1	53.5	54.1	54.3	55.1	55.1	55.0	54.5	54.2	54.0	53.9	53.9	54.1	54.8	54.7	
57.2	53.9	19	54.2	53.9	53.9	54.0	54.4	55.1	55.2	50.0	57.0	57.0	50.1	50.0	55.9	55.2	55.1	55.2	55.1	55.2	55.3	55.4	
57.2	55.0	20	55.2	55.1	55.0	55.2	55.5	50.0	50.2	57.0	57.2	57.0	56.0	56.4	56.0	55.5	55.3	55.2	55.1	55.3	55.3	55.0	
56.5	54.3	21	55.0	55.4	55.3	55.3	55.5	50.0	50.3	50.4	50.5	50.4	50.0	55.6	55.3	55.2	54.7	54.0	54.4	54.3	54.4	55.4	
55.7	53.0	22	54.8	54.7	54.4	55.2	54.2	54.5	55.3	55.5	55.7	55.7	55.5	55.3	54.8	54.7	54.3	54.0	53.8	53.0	53.8	53.9	
50.7	54.2	23	54.0	54.5	54.2	54.0	55.2	55.7	50.0	50.4	50.7	50.0	50.3	50.1	55.8	55.3	55.0	54.9	54.7	54.7	54.7	54.7	
56.0	54.4	24	55.3	55.1	55.1	55.1	55.1	55.2	55.5	50.0	50.3	50.4	50.2	50.1	55.7	55.4	55.1	54.6	54.4	54.1	54.9	55.1	
55.4	53.9	25	54.6	54.3	54.4	54.4	54.5	54.9	55.1	55.2	55.4	55.2	55.1	54.9	54.7	54.3	54.0	53.9	54.1	54.2	54.8	54.7	
55.7	53.7	26	54.3	54.1	54.0	54.1	54.7	55.0	55.3	55.7	55.7	55.0	55.2	55.1	54.7	54.1	53.8	53.7	53.8	54.0	54.3	54.7	
50.9	54.7	27	55.1	54.0	55.2	55.8	50.0	50.8	50.9	50.9	50.9	50.3	50.1	55.7	55.0	55.0	54.9	54.7	55.1	55.3	54.7	54.2	
50.8	54.6	28	54.9	54.8	54.0	54.8	54.9	55.8	50.3	50.7	50.8	50.7	50.2	55.8	55.5	54.8	54.7	54.9	55.0	55.5	55.7	55.8	
50.4	53.9	29	55.2	55.0	54.9	55.1	55.0	55.7	55.8	55.9	50.3	50.2	50.0	50.0	54.9	54.0	53.9	53.9	54.3	54.5	54.6	54.2	
54.8	52.8	30	53.8	53.7	53.7	53.9	54.1	54.0	54.7	54.8	54.8	54.7	54.0	54.0	53.8	53.6	52.9	52.8	53.2	53.6	53.7	54.0	
54.8	52.6	31	53.9	53.7	53.6	53.0	53.7	54.1	54.0	54.7	54.8	54.4	54.0	53.7	53.5	53.0	52.8	52.0	52.8	53.2	53.8	53.9	
56.28	54.11	M.	54.95	54.71	54.53	54.04	54.87	55.20	55.54	55.83	56.10	56.09	55.91	55.74	55.43	55.12	54.79	54.54	54.45	54.82	55.05	55.27	
																					55.44	55.19	55.18

1 Am 10., 11., 15., 19., 23., 25. functionierte der Barograph zeitweise nicht richtig.

Jidda, Juni 1898.

Tabelle LXXIII.

Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden

Max.	Min.	Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittg.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittn	Mittel
54.8	53.0	1	53.6	53.2	53.1	53.0	53.0	53.1	53.7	53.9	54.0	54.1	54.0	54.7	54.4	54.1	53.7	53.5	53.4	53.7	54.0	53.8	54.0	54.8	54.4	54.0	53.83
54.8	52.0	2	54.1	53.9	53.9	53.7	53.7	53.9	54.3	54.0	54.8	54.8	54.7	54.2	53.9	53.0	53.0	52.0	52.0	52.8	53.0	53.0	53.1	53.0	53.7	53.3	53.773
54.5	52.0	3	52.8	52.6	52.0	52.0	52.0	52.0	53.4	53.8	54.2	54.5	54.4	54.1	53.8	53.6	53.1	52.8	52.0	52.0	53.0	53.1	53.4	53.7	53.7	53.6	53.38
55.3	53.1	4	53.2	53.1	53.2	53.2	53.7	54.0	54.8	54.9	55.0	55.0	55.0	55.0	54.9	54.8	54.5	54.2	54.0	54.0	54.0	54.7	54.8	54.7	55.0	54.7	54.33
55.5	54.0	5	54.3	54.2	54.1	54.0	54.1	54.0	54.8	54.9	55.5	55.4	55.1	55.0	54.8	54.8	54.5	54.1	54.0	54.0	54.0	54.7	54.9	55.0	54.8	54.7	54.01
50.1	54.0	6	54.0	54.7	54.8	54.9	55.5	55.8	55.7	55.8	50.0	50.1	55.9	55.0	55.4	55.4	55.4	55.2	55.1	55.3	55.7	55.8	55.9	56.1	56.0	55.8	55.48
57.2	55.4	7	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	57.0	56.9	57.2	57.0	57.0	50.9	50.8	50.3	50.0	55.7	55.6	55.4	55.0	55.8	56.0	56.3	56.0	56.5	56.0	56.23
50.9	54.9	8	55.6	55.2	55.0	55.0	50.8	50.8	50.7	50.9	50.9	50.8	50.7	50.4	50.0	50.0	55.8	55.8	55.0	55.7	55.7	55.8	55.8	55.8	55.4	55.9	56.00
55.5	53.9	9	54.8	54.8	54.7	54.8	54.7	55.1	55.2	55.4	55.5	55.4	54.9	54.7	54.7	54.0	54.1	54.1	54.1	54.0	54.0	54.3	54.3	54.5	54.2	53.9	54.08
54.1	52.7	10	53.7	53.2	53.0	53.0	53.3	53.8	53.9	54.0	54.1	54.1	54.0	53.9	53.7	53.3	53.0	52.9	52.8	53.0	53.4	53.5	53.5	54.5	54.2	53.9	54.42
53.4	51.7	11	52.3	52.2	52.3	52.5	52.0	52.9	53.1	53.4	53.2	53.2	52.8	52.8	52.0	52.3	52.0	51.7	51.8	51.8	51.8	52.0	52.0	52.0	52.8	52.6	52.49
53.2	51.3	12	51.8	51.6	51.0	51.8	52.5	52.8	53.0	53.2	53.1	52.9	52.8	52.6	52.2	52.0	51.0	51.3	51.5	52.0	52.3	52.7	52.9	52.9	52.9	52.9	52.33
53.0	51.7	13	52.1	52.0	52.0	52.2	52.5	53.1	53.6	53.6	53.5	53.5	53.4	53.2	52.6	52.0	51.8	51.7	51.7	51.7	51.7	52.1	52.0	53.0	53.2	53.1	52.704
52.7	50.5	14	52.2	52.0	51.9	51.8	51.9	51.2	52.5	52.7	52.8	52.4	52.3	52.0	51.7	51.2	50.5	50.5	50.5	50.0	50.7	50.9	51.1	51.4	51.1	50.8	51.56
51.8	50.1	15	50.5	50.3	50.2	50.3	50.6	50.9	51.3	51.7	51.8	51.8	51.3	51.0	50.8	50.7	50.5	50.2	50.1	50.2	50.7	50.8	51.1	51.2	51.0	50.8	50.81
52.8	50.0	16	50.7	50.0	50.0	50.0	50.9	51.0	51.7	51.8	52.0	52.0	52.0	51.0	51.9	51.8	51.7	51.7	51.6	51.6	51.8	52.0	52.3	52.8	52.8	52.6	51.71
52.9	51.2	17	51.9	51.7	51.4	51.7	51.9	52.1	52.5	52.8	52.9	52.8	52.8	52.8	52.0	51.9	51.2	51.2	51.2	51.2	51.8	52.0	52.1	52.8	52.8	52.6	52.07
52.9	51.2	18	52.0	52.0	52.1	52.2	52.4	52.7	52.8	52.8	52.9	52.9	52.8	52.8	52.2	52.0	51.8	51.7	51.7	51.7	51.7	51.8	51.9	52.0	51.9	51.8	52.12
52.9	51.2	19	51.7	51.6	51.4	51.7	51.9	52.3	52.7	52.8	52.9	52.8	52.8	52.8	52.7	52.4	52.2	52.2	51.9	51.7	51.8	51.9	52.0	51.9	51.9	51.8	52.04
52.9	51.1	20	51.1	51.1	51.2	51.5	51.8	52.2	52.7	52.9	52.9	52.9	52.8	52.7	52.0	52.2	52.2	52.2	51.9	51.8	51.8	51.9	52.3	52.6	52.7	52.5	52.19
51.0	51.0	21	52.1	51.9	51.9	52.0	52.4	52.7	53.0	53.1	53.3	53.2	53.1	53.0	52.1	52.8	52.9	52.9	52.9	53.5	53.7	53.8	54.2	54.0	54.0	54.1	53.10
55.2	53.7	22	53.8	53.7	53.8	53.9	54.4	54.8	55.0	55.2	55.2	55.1	54.9	55.2	55.1	54.7	54.4	54.4	54.1	54.4	54.0	54.0	54.7	54.7	54.7	54.0	54.01
55.0	53.3	23	54.5	54.6	54.6	54.8	54.8	54.9	55.0	54.9	54.7	54.8	54.7	54.0	54.4	53.7	53.0	53.0	53.0	53.7	53.9	54.0	54.1	54.1	54.0	53.7	54.28
53.5	51.8	24	52.9	52.8	52.8	52.8	53.1	53.4	53.5	53.5	53.4	52.9	52.8	52.7	52.0	52.6	52.4	51.9	51.8	51.9	52.2	52.4	52.4	52.5	52.5	52.1	52.00
53.0	51.7	25	51.9	51.7	51.8	52.1	52.4	52.0	52.7	52.7	52.8	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.5	52.5	52.3	52.4	52.7	53.3	53.4	53.0	53.5	53.1	52.93
53.5	52.2	26	52.8	52.6	52.7	52.7	52.7	52.8	53.1	53.4	53.5	53.5	53.5	53.3	53.0	52.8	52.7	52.0	52.2	52.0	52.0	52.7	53.1	53.4	53.4	53.2	52.94
54.1	52.7	27	52.9	52.7	52.7	52.8	53.3	53.6	53.7	53.7	54.1	54.1	54.1	54.0	53.7	53.6	53.4	53.4	53.4	53.4	53.5	53.7	53.7	53.7	53.7	53.0	53.52
54.5	53.0	28	53.1	53.0	53.2	53.4	53.5	53.8	54.3	54.4	54.5	54.5	54.5	54.4	54.3	53.8	53.8	54.2	54.4	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	53.0	54.08
55.0	52.5	29	53.5	53.7	53.7	53.8	53.9	54.4	54.5	55.0	54.8	54.0	54.5	53.8	53.5	53.3	52.7	52.5	52.0	52.8	53.3	53.5	54.3	54.2	53.0	53.0	53.73
53.5	51.1	30	52.7	52.0	52.7	52.7	52.8	53.2	53.3	53.4	53.5	53.4	52.7	52.2	51.7	51.0	51.4	51.1	51.3	51.5	51.5	51.0	51.8	52.1	51.7	51.5	52.27
54.21	52.38	M.	52.97	52.81	52.84	52.94	53.18	53.52	53.79	53.93	54.03	53.90	53.87	53.67	53.42	53.24	52.90	52.77	52.71	52.80	53.08	53.20	53.49	53.62	53.40	53.16	53.32

1 Vom 20. bis 28. Juni scheint die Feder zu stark angedrückt gewesen zu sein, daher zu kleine Amplitude der Barometerschwankung.
 2 Interpolierte Zahlen.

Tabelle LXXV.

Jidda, August 1898.

Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden												Mittel										
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	11h	Mttn.										
53.4	50.9	1	51.8	51.4	51.4	51.4	51.0	51.9	52.3	52.5	53.0	53.4	53.2	52.8	52.5	52.0	51.0	50.9	51.1	51.5	51.5	51.5	51.4	51.85	
52.9	50.7	2	50.9	50.7	50.7	50.9	51.2	51.4	52.0	52.4	52.7	52.9	52.9	52.0	52.4	52.2	51.8	51.4	51.5	51.0	52.5	52.0	52.0	52.0	51.92
54.4	52.2	3	52.2	52.2	52.2	52.2	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	
53.8	51.5	4	53.1	52.8	52.7	52.7	53.1	53.3	53.7	53.8	53.5	53.3	52.9	52.9	52.5	52.3	51.8	51.5	51.7	51.9	52.1	52.1	52.1	51.5	
52.1	50.0	5	51.3	51.1	51.0	51.2	51.3	51.4	51.0	52.0	52.1	52.1	52.0	51.7	51.5	51.3	50.8	50.0	50.7	50.9	51.3	51.3	51.3	51.0	
53.4	50.8	6	50.9	50.8	50.8	51.2	51.4	52.0	52.3	52.7	53.3	53.4	53.3	53.1	52.7	52.4	52.3	52.2	52.2	52.4	53.0	53.2	53.1	53.0	
53.9	51.9	7	52.7	52.0	52.5	52.5	52.5	52.7	53.1	53.5	53.9	53.7	53.4	53.4	52.8	52.5	52.4	52.2	52.2	51.9	52.4	52.4	52.4	52.2	
52.8	51.3	8	51.5	51.3	51.4	51.8	52.1	52.4	52.8	52.8	52.8	52.7	52.5	52.4	52.2	51.9	51.7	51.8	52.2	52.3	52.4	52.5	52.4	51.9	
52.8	51.4	9	51.5	51.5	51.0	51.0	52.0	52.0	52.7	52.8	52.8	52.8	52.5	52.1	51.8	51.0	51.5	51.4	51.4	51.5	51.5	51.5	51.5	51.8	
53.5	51.5	10	51.8	51.0	51.0	51.7	52.2	52.5	52.9	53.4	53.5	53.5	53.2	52.9	52.5	52.4	51.8	51.7	51.8	51.9	52.0	52.1	52.1	51.8	
53.5	51.5	11	51.8	51.5	51.0	51.7	52.3	52.5	53.1	53.4	53.5	53.4	53.4	53.1	52.8	52.5	51.9	52.0	52.4	52.5	52.5	52.4	52.4	51.9	
53.5	51.7	12	51.8	51.7	51.9	52.2	52.5	52.7	53.1	53.5	53.5	53.3	53.3	53.0	52.0	52.5	52.0	52.4	52.5	52.5	52.6	52.6	52.6	52.4	
54.0	51.7	13	51.8	51.7	51.7	51.9	52.2	52.9	53.5	54.0	54.0	54.0	54.5	54.4	53.0	53.4	52.8	52.7	52.7	53.0	53.2	53.1	53.0	52.9	
54.5	52.2	14	52.5	52.5	52.4	52.5	53.2	53.0	53.8	54.1	54.0	54.5	54.1	53.0	53.4	53.1	52.0	52.3	52.3	52.7	52.9	53.3	53.3	52.0	
54.0	52.1	15	52.7	52.0	52.0	52.9	53.3	53.5	53.5	53.5	53.7	54.0	54.0	53.5	53.3	53.3	52.9	52.0	52.2	52.6	53.7	53.7	53.5	53.2	
54.8	51.9	16	52.0	52.2	52.8	52.0	52.5	52.7	52.9	53.2	54.1	54.5	54.5	54.3	53.7	53.5	53.0	52.7	52.8	53.0	54.1	54.8	54.7	54.5	
54.8	53.0	17	54.3	54.3	54.0	53.9	54.1	54.5	54.7	54.8	54.8	54.7	54.7	54.0	54.0	53.8	53.5	53.2	53.1	53.2	53.7	53.8	53.6	53.2	
54.5	52.9	18	53.0	52.9	53.0	53.4	53.8	54.2	54.5	54.5	54.4	54.0	53.8	53.8	53.2	53.1	53.0	52.9	52.9	53.4	53.7	53.8	53.7	53.6	
54.8	52.0	19	53.0	53.5	53.0	53.7	53.9	54.0	54.0	54.2	54.7	54.7	54.7	54.4	53.8	53.0	53.2	52.9	52.8	52.8	52.9	53.2	53.2	53.2	
53.8	52.0	20	52.8	52.0	52.0	52.7	52.9	53.4	53.0	53.7	53.8	53.8	53.7	53.2	53.0	52.9	52.9	52.9	52.8	52.8	53.2	53.2	53.2	53.2	
55.0	52.9	21	52.9	52.9	53.0	53.3	53.8	54.3	54.8	54.9	55.2	55.0	55.1	54.7	54.2	53.8	53.6	52.9	52.0	53.0	53.1	53.1	52.5	52.2	
53.5	51.7	22	52.5	52.4	52.0	52.2	52.5	52.8	52.8	52.9	53.5	53.5	53.1	52.9	52.7	52.0	51.7	51.8	51.7	51.9	52.4	52.0	52.0	52.1	
52.9	50.5	23	52.1	52.0	52.0	52.2	52.5	52.7	52.8	52.9	52.9	52.7	52.0	52.3	51.7	51.2	50.8	50.7	50.0	50.8	50.9	51.2	51.1	50.8	
52.4	49.8	24	49.9	49.8	49.8	49.9	50.7	51.5	51.9	52.2	52.3	52.4	52.1	51.7	51.2	50.8	50.7	50.8	51.0	51.3	51.7	51.8	51.8	51.7	
53.9	51.5	25	51.0	51.0	51.7	51.8	52.0	52.7	53.0	53.0	53.8	53.8	53.0	53.0	52.5	52.0	52.0	52.7	52.8	53.3	53.5	53.7	53.9	53.8	
55.7	52.9	26	53.8	53.0	53.7	53.8	54.3	54.5	54.9	55.2	55.0	55.7	55.7	55.3	54.8	54.3	53.8	53.4	53.0	53.4	53.4	53.4	53.4	53.3	
54.7	51.8	27	52.8	52.7	52.8	52.8	52.9	53.0	53.0	53.0	54.0	54.7	54.7	54.4	54.0	53.0	52.7	52.5	52.5	53.0	52.8	52.8	52.8	52.8	
53.0	50.0	28	51.4	51.0	51.3	51.8	52.3	52.8	53.0	53.0	53.5	53.0	52.8	52.7	52.5	52.1	52.1	52.1	52.2	52.4	52.4	52.2	52.1	51.8	
54.0	51.8	29	52.0	51.9	51.9	51.8	52.0	52.4	53.0	53.5	54.2	54.0	54.5	53.9	53.7	53.3	52.7	52.5	52.7	53.0	53.4	53.5	52.9	52.7	
55.1	52.1	30	52.2	52.1	52.0	52.8	53.1	53.7	54.0	54.0	55.0	55.1	55.1	54.9	54.0	53.9	53.7	53.0	53.8	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	
54.2	51.9	31	54.0	54.8	54.7	54.7	54.8	55.0	55.5	55.7	55.8	55.9	55.8	55.3	54.9	54.7	54.5	54.3	54.3	54.8	55.1	55.1	54.9	54.8	
53.99	51.77	M.	52.25	52.14	52.19	52.27	52.57	52.92	53.20	53.58	53.88	53.96	53.81	53.51	53.15	52.88	52.54	52.33	52.25	52.28	52.53	52.70	52.90	52.86	52.02

Jidda, September 1898.

Tabelle LXXVI.

Max. Min.	Tag	Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden												Mittel													
		1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittn.	Mittel													
50.0	1	54.7	54.8	54.8	54.9	55.1	55.2	55.5	55.7	55.9	55.6	55.4	54.7	54.3	54.1	53.9	53.8	54.0	54.2	54.3	54.0	54.2	54.3	54.0	53.9	54.0	
54.3	2	53.6	53.7	53.7	53.8	53.9	54.0	54.2	54.4	54.2	54.0	53.8	53.4	52.9	52.7	52.2	52.3	52.0	52.9	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0
54.3	3	52.8	52.7	52.7	52.8	52.9	53.0	53.0	53.1	53.1	53.0	52.9	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8
54.0	4	52.8	53.0	53.0	53.1	53.1	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2
55.1	5	54.0	53.8	54.0	54.0	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1
54.2	6	52.9	53.0	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1
52.5	7	51.8	51.8	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7
51.7	8	51.2	50.8	50.7	50.7	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8
52.9	9	50.9	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8
54.5	10	52.0	51.8	51.7	51.7	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8
54.7	11	52.8	52.5	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4
53.0	12	52.4	52.3	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4
52.0	13	51.1	51.0	51.0	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1
53.5	14	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7
55.4	15	53.3	53.3	53.3	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4
55.8	16	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4
55.3	17	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	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
56.8	18	54.7	54.5	54.4	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	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5
57.9	19	55.8	55.8	55.7	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	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9
56.8	20	55.8	55.7	55.6	55.9	56.0	56.1	56.3	56.7	56.8	56.0	56.1	56.3	56.7	56.8	56.1	56.3	56.7	56.8	56.1	56.3	56.7	56.8	56.1	56.3	56.7	56.8
55.7	21	55.0	54.8	54.7	54.6	54.7	55.0	55.1	55.5	55.0	55.5	55.0	55.5	55.0	55.5	55.0	55.5	55.0	55.5	55.0	55.5	55.0	55.5	55.0	55.5	55.0	55.5
50.7	22	54.9	54.9	54.9	55.1	55.3	55.8	56.0	56.1	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7
50.7	23	55.2	54.3	54.0	54.9	55.0	55.2	55.4	56.1	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7
50.9	24	54.9	55.0	55.1	55.3	55.5	55.9	56.2	56.8	56.5	56.1	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7
57.2	25	50.2	50.2	50.1	50.1	50.1	50.3	50.6	51.1	51.2	51.1	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2
50.3	26	50.9	50.9	51.0	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2
50.8	27	50.3	50.2	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1
57.0	28	55.0	55.4	55.4	55.6	56.0	56.1	56.2	56.8	56.9	56.1	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7	56.3	56.7
58.0	29	50.7	50.2	50.4	50.9	50.9	51.0	51.2	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6
58.0	30	50.7	50.2	50.4	50.9	50.9	51.0	51.2	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6
55.85	M.	54.09	53.97	53.97	54.12	54.28	54.57	54.84	55.22	55.30	55.17	54.85	54.41	54.08	53.83	53.67	53.75	53.95	54.22	54.48	54.04	54.61	54.52	54.34	54.44	54.44	

Jidda, October 1898.

Tabelle LXXVII.

Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden																								Mittel	
			1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittg.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mttm.		
57.4	55.8	1	50.7	50.4	50.4	50.7	50.8	50.9	57.1	57.3	57.4	57.1	50.9	50.4	50.4	55.9	55.8	55.9	55.9	50.3	50.9	50.9	50.9	57.2	57.1	57.1	57.0	50.67
58.2	56.5	2	57.0	50.5	50.4	50.7	50.8	57.1	57.5	58.0	58.1	57.7	57.0	50.9	50.9	50.7	57.7	57.0	57.0	50.0	50.0	50.0	50.0	57.0	50.9	50.9	50.8	50.95
58.1	50.0	3	50.8	50.0	50.8	50.9	57.0	57.2	57.8	58.0	58.0	58.0	57.9	50.7	50.7	50.2	50.2	50.3	50.1	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.84
58.2	55.8	4	50.1	50.0	50.4	50.2	50.4	50.9	57.4	57.9	58.0	58.1	57.9	50.4	50.4	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.74
59.0	50.5	5	57.1	57.0	57.0	57.0	57.1	57.5	57.8	58.3	58.6	58.9	58.6	57.9	57.9	50.8	50.6	50.6	50.5	50.7	57.1	57.8	58.1	58.2	58.2	58.1	57.53	
59.0	57.0	6	57.8	57.9	57.7	57.7	57.9	58.2	58.4	58.8	59.1	59.5	59.3	58.9	58.2	58.0	57.7	57.9	58.1	58.1	58.5	58.9	50.1	50.1	50.1	50.1	50.0	58.45
60.0	58.2	7	58.0	58.2	58.2	58.5	58.7	59.0	59.1	59.6	59.9	60.0	59.8	59.2	58.8	58.3	58.2	58.4	58.8	59.0	59.2	59.4	59.2	59.2	59.0	58.1	58.93	
59.0	57.4	8	58.5	58.2	58.2	58.1	58.1	58.2	58.4	58.0	58.8	58.7	58.3	58.1	57.9	57.7	57.4	57.4	57.5	58.1	58.3	58.3	58.3	58.3	58.1	58.0	58.11	
58.9	50.0	9	57.0	57.4	57.3	57.3	57.5	57.8	58.2	58.9	58.9	58.7	58.2	58.0	57.4	50.9	50.6	50.7	57.1	57.1	57.1	57.5	57.7	57.9	57.8	57.7	57.04	
58.9	50.7	10	57.4	57.3	57.2	57.2	57.5	57.9	58.2	58.8	58.9	58.7	58.8	58.4	57.9	58.3	57.0	50.8	57.0	57.2	57.4	57.7	57.8	57.9	57.9	57.5	57.78	
58.8	50.1	11	57.2	57.2	57.0	57.0	57.2	57.4	57.7	58.3	58.5	58.5	58.3	57.0	57.2	50.5	50.3	50.3	50.2	50.3	50.6	57.2	57.4	57.4	57.3	57.2	57.25	
59.1	50.9	12	56.8	50.5	50.6	50.6	50.7	57.3	57.7	58.4	59.0	59.1	59.0	58.4	58.1	57.7	57.3	57.3	57.4	57.4	57.9	58.5	58.7	58.0	58.3	58.3	57.83	
59.3	50.9	13	58.0	57.7	57.6	57.5	57.7	58.2	58.5	58.9	59.1	59.3	59.2	58.7	58.3	57.1	57.0	57.1	57.3	57.7	57.7	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.00	
59.9	57.3	14	58.2	58.1	58.1	58.1	58.2	58.0	58.9	59.2	59.2	59.2	59.2	58.6	58.2	57.7	57.3	57.5	57.0	58.0	58.4	58.9	59.1	59.0	59.0	58.6	58.50	
60.0	58.1	15	58.7	58.5	58.5	58.6	58.7	59.2	59.5	59.5	60.0	60.0	59.9	59.3	59.1	58.7	58.2	58.3	58.4	58.4	59.0	59.4	59.4	59.3	59.2	59.2	58.95	
60.4	58.3	16	59.0	58.8	58.5	58.4	58.6	59.1	59.4	59.8	60.3	60.2	59.9	59.4	59.0	58.5	58.3	58.4	58.0	59.0	59.2	59.2	59.2	59.2	59.0	58.9	58.90	
60.1	57.7	17	58.0	58.4	58.3	58.3	58.3	58.5	59.0	59.4	59.8	59.5	59.3	58.6	58.3	57.9	57.8	57.8	57.9	58.2	58.5	59.0	59.2	59.1	58.9	58.6	58.63	
60.2	58.3	18	58.3	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	
61.2	59.5	19	59.8	59.7	59.5	59.6	59.7	60.1	60.2	60.4	60.2	60.1	60.9	60.6	60.2	59.9	59.7	59.8	60.0	60.2	60.4	60.5	60.7	60.5	60.4	60.4	60.20	
60.4	59.5	20	60.2	59.8	59.5	59.4	59.5	59.7	59.8	60.0	60.2	60.3	60.1	59.8	59.4	59.0	58.6	58.3	58.5	59.0	59.4	60.0	60.1	60.0	60.0	60.0	59.51	
59.5	50.4	21	59.2	58.9	58.0	58.3	58.3	58.4	58.0	58.9	59.2	59.2	58.9	58.0	57.4	50.0	50.6	50.4	50.5	50.7	57.1	57.5	57.0	57.7	57.8	57.6	57.93	
59.0	50.8	22	57.3	57.2	57.1	57.1	57.2	57.9	58.2	58.6	58.9	58.9	58.2	57.8	57.3	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	57.73	
59.5	57.4	23	58.3	58.2	58.2	57.9	58.1	58.2	58.4	58.8	59.3	59.4	59.2	58.7	58.2	57.9	57.5	57.6	57.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.1	59.1	59.1	58.50	
60.1	58.0	24	59.2	58.8	58.6	58.5	58.6	58.9	59.4	59.8	60.1	60.1	59.8	59.3	58.7	58.3	58.1	58.2	58.3	58.9	59.2	59.3	59.1	59.9	59.9	59.8	59.04	
60.5	57.2	25	59.5	59.4	59.3	59.2	59.3	59.7	60.0	60.3	60.4	60.1	59.3	58.3	57.7	57.4	57.3	57.8	58.2	58.5	59.0	59.2	59.2	59.1	58.8	58.93		
61.1	57.9	26	59.1	59.2	59.1	59.1	59.1	59.3	59.9	60.3	60.3	60.0	59.4	58.9	58.3	58.0	58.1	58.3	58.1	58.3	58.5	59.0	60.1	60.1	60.1	60.1	59.37	
61.1	59.1	27	59.5	59.6	59.5	59.5	59.6	60.2	60.5	60.9	61.4	61.4	61.1	60.7	60.2	59.0	59.3	59.2	59.3	59.0	60.2	60.4	60.0	60.0	60.4	60.4	60.15	
61.1	58.6	28	60.2	60.1	60.1	60.0	60.1	60.3	60.7	60.9	61.0	60.8	60.3	59.7	59.3	58.9	58.7	58.7	58.9	59.4	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.30	
60.0	58.0	29	59.0	58.7	58.3	58.2	58.4	59.0	59.4	59.6	59.9	59.6	59.2	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	58.78	
59.2	57.4	30	58.3	58.1	58.0	57.8	58.0	58.3	58.6	59.0	59.1	59.1	59.1	58.7	58.1	57.9	57.0	57.4	57.5	58.1	58.6	58.0	58.2	58.1	58.0	58.0	58.31	
59.0	50.0	31	58.3	58.0	57.0	57.8	57.9	58.0	58.4	58.8	59.0	58.9	58.6	58.2	57.8	57.4	57.2	57.0	50.9	57.1	57.7	58.1	58.2	58.4	58.5	58.5	57.99	
59.58	57.32	M.	58.20	58.00	57.97	57.99	58.12	58.45	58.78	59.15	59.43	59.38	59.06	58.50	58.07	57.73	57.53	57.51	57.55	57.82	58.20	58.52	58.74	58.73	58.67	58.56	58.37	

1. Am 2. und 26. October sehr unregelmäßiger Verlauf des Luftdruckes.

Tabelle LXXVIII.

Jidda, November 1898.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen für die Beobachtungsstunden																	Mittl.							
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittg.	1h	2h	3h	4h	5h		6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittl.
60.0	58.0	1	58.4	58.2	58.1	58.1	58.1	58.4	59.1	59.9	59.0	59.2	58.9	58.3	58.3	58.1	58.0	58.0	58.0	58.1	58.6	59.2	59.5	59.6	59.8	59.7	58.75
59.8	57.5	2	59.0	59.3	59.1	59.1	59.1	59.4	59.6	59.8	59.5	59.0	58.3	58.1	58.1	57.8	57.6	57.6	57.6	57.4	57.4	58.6	58.8	59.0	59.0	59.0	58.80
59.3	57.3	3	58.8	58.4	58.2	58.2	58.4	58.4	58.7	59.0	59.3	59.2	58.8	58.3	57.8	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	58.2	58.0	58.0	58.0	58.0	58.17
58.1	55.7	4	57.7	57.4	57.3	57.2	57.2	57.4	57.4	58.1	57.8	57.4	57.0	56.4	56.1	55.8	55.7	55.8	55.7	55.8	56.2	56.7	56.7	57.0	56.8	56.5	56.80
59.2	55.2	5	50.5	50.2	55.9	55.7	55.8	55.7	59.3	59.1	58.9	58.2	57.5	57.2	56.3	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.8	56.3	56.3	57.2	57.3	57.5	56.58
59.2	59.7	6	57.5	57.1	59.0	57.7	57.2	57.6	58.2	58.5	58.7	58.4	58.4	57.8	57.4	57.3	57.1	57.4	57.4	57.6	58.1	58.5	58.8	59.0	59.1	59.2	57.90
60.0	58.3	7	59.2	59.1	58.9	58.8	59.0	59.7	59.9	60.2	60.0	59.7	59.2	58.0	58.3	58.4	58.4	58.4	58.4	58.8	59.2	59.2	59.9	59.9	59.9	59.9	59.37
60.5	58.4	8	59.6	59.5	59.4	59.4	59.4	59.5	59.7	59.9	60.2	60.3	59.0	58.7	58.4	58.5	58.6	58.6	58.6	59.2	59.5	59.7	59.9	60.0	59.9	59.7	59.55
60.4	58.4	9	59.5	59.4	59.0	58.8	59.0	59.6	59.8	60.1	59.6	59.3	58.5	58.4	58.4	58.4	58.5	58.5	58.5	58.8	59.4	59.5	59.6	59.6	59.4	59.3	59.15
60.3	58.5	10	59.0	58.7	58.6	58.6	58.7	59.2	59.2	59.5	60.0	59.5	59.1	58.8	58.6	58.8	59.1	59.3	59.1	59.3	59.4	59.8	60.3	60.4	60.3	60.2	59.30
61.1	59.2	11	60.1	59.6	59.6	59.5	59.6	59.9	60.4	60.6	60.9	60.7	60.4	59.6	59.4	59.3	59.3	59.5	59.5	59.5	59.6	59.8	60.3	60.4	60.4	60.3	59.93
60.2	58.4	12	60.0	59.5	59.4	59.2	59.0	59.2	59.5	59.8	60.2	59.9	59.6	59.2	58.6	58.4	58.5	58.5	58.5	58.8	59.0	59.4	59.6	59.5	59.5	59.4	59.28
60.0	58.2	13	59.4	59.3	59.1	59.0	58.9	59.2	59.5	59.7	59.9	59.5	59.2	58.6	58.4	58.1	58.2	58.4	58.4	58.7	59.0	59.4	59.4	59.4	59.5	59.4	59.10
60.6	58.4	14	59.4	59.3	59.0	58.8	59.0	59.0	59.8	60.5	60.5	60.2	59.5	58.9	58.6	58.5	58.6	58.6	58.9	59.3	59.6	59.8	60.1	60.3	60.3	60.4	59.49
62.0	59.7	15	60.5	60.5	60.3	60.4	60.6	61.4	61.7	62.0	61.7	61.6	60.6	60.0	59.8	59.7	59.8	60.0	60.3	60.3	60.8	60.9	61.0	61.0	60.8	60.7	60.80
61.8	59.1	16	60.8	60.8	60.8	60.7	60.8	61.4	61.6	61.8	61.4	60.9	60.2	59.6	59.4	59.3	59.2	59.2	59.2	59.6	59.8	60.1	60.1	60.1	60.2	60.2	60.35
61.7	59.7	17	60.4	60.0	59.9	59.9	59.9	60.2	60.9	61.3	61.2	60.9	60.0	59.8	59.7	59.8	59.8	59.8	59.8	59.0	59.4	59.6	60.1	60.1	60.7	60.7	60.55
63.1	61.0	18	61.7	61.6	61.0	61.6	61.7	62.0	62.8	63.0	62.9	62.7	62.2	61.7	61.3	61.0	61.0	61.0	61.0	61.5	61.9	62.1	62.1	62.4	62.7	62.7	61.95
62.9	59.9	19	62.6	62.4	62.2	62.1	62.4	62.7	62.7	62.8	62.7	62.2	61.2	60.6	60.8	60.9	60.0	60.0	60.5	61.1	61.4	61.5	61.7	61.7	61.7	61.4	61.58
62.0	60.4	20	61.3	61.0	60.9	60.8	60.9	61.3	61.7	61.9	61.9	61.7	61.4	60.7	60.6	60.5	60.0	60.0	60.9	61.2	61.8	61.8	61.8	61.8	61.7	61.7	61.25
63.0	59.5	21	61.8	61.7	61.6	61.5	61.6	62.0	62.5	63.0	62.8	62.7	62.3	61.7	61.2	60.0	59.6	59.6	59.6	60.2	60.8	61.1	61.4	61.4	61.3	61.3	61.39
62.2	60.1	22	61.0	61.0	61.0	61.0	61.2	61.7	62.0	62.1	62.1	61.7	61.2	60.7	60.3	60.2	60.1	60.2	60.4	60.0	60.8	61.0	61.1	61.0	60.9	61.01	
61.1	58.7	23	60.7	60.6	60.5	60.5	60.5	60.6	60.9	61.1	61.0	60.5	59.9	59.4	58.9	58.7	59.0	59.0	59.5	59.8	60.3	60.6	60.6	60.6	60.5	60.18	
61.5	59.6	24	60.5	60.4	60.3	60.3	60.1	60.3	60.6	60.9	61.3	60.7	60.4	60.4	59.9	59.7	59.6	59.7	60.0	60.0	60.8	61.2	61.3	61.3	60.9	60.55	
61.5	59.5	25	60.7	60.6	60.4	60.3	60.4	60.5	60.6	60.9	61.5	60.6	60.1	60.6	60.1	59.7	59.5	59.6	59.6	60.0	60.9	61.4	61.5	61.4	61.3	60.60	
61.3	58.5	26	61.0	60.7	60.6	60.5	60.4	60.5	60.7	61.0	61.2	60.0	60.0	59.3	58.8	58.6	58.5	58.5	58.6	58.9	59.2	59.6	59.6	59.6	59.6	59.5	59.85
60.3	58.4	27	59.4	59.1	58.9	58.9	59.2	59.6	60.2	60.4	60.1	59.5	58.7	58.5	58.4	58.4	58.5	58.9	59.0	59.0	59.6	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	59.42
61.4	59.2	28	60.4	60.3	60.1	60.0	60.3	60.5	60.8	61.4	61.1	60.6	60.3	59.0	59.4	59.3	59.3	59.5	59.7	60.4	60.6	61.0	61.0	61.3	61.3	61.0	60.35
62.7	60.0	29	60.8	60.8	60.7	60.8	61.0	61.6	62.1	62.5	62.7	62.6	62.1	61.6	61.1	60.9	61.0	61.0	61.5	62.0	62.4	62.6	62.6	62.7	62.6	61.68	
63.7	61.5	30	62.6	62.4	62.2	62.1	62.4	63.0	63.4	63.0	63.2	62.6	61.9	61.6	61.5	61.6	61.6	61.6	61.7	61.8	62.1	62.7	62.7	62.7	62.7	62.6	62.47
61.00	58.51	M.	60.03	59.83	59.69	59.61	59.64	59.79	60.11	60.44	60.84	60.91	60.59	60.09	59.56	59.13	58.92	58.90	58.98	59.21	59.60	59.94	60.22	60.35	60.33	60.25	59.87

1 5. November 8—10^h a. m. sprunghafte Luftdruckänderung.

2 21. November 3 Stundenwerte interpoliert.

Tabelle LXXIX.

Jidda, December 1898.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Barographen 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	Mtn.	Mittel			
02.0	00.5	1	02.5	02.2	01.9	01.7	01.8	02.1	02.5	02.7	02.9	02.8	02.6	02.0	01.2	00.8	00.6	00.5	00.6	00.7	00.9	00.9	01.1	01.4	01.1	01.4	01.1	00.7	01.59	
01.0	58.5	2	00.0	00.3	59.8	59.7	59.8	00.0	00.6	00.8	01.0	00.9	00.0	59.7	58.9	58.0	58.5	58.0	58.6	58.7	59.0	59.2	59.5	59.7	59.7	59.7	59.7	50.6	59.08	
00.3	57.8	3	59.6	59.2	59.0	59.0	59.1	59.2	59.5	59.8	00.2	00.1	59.7	58.8	58.3	58.0	57.9	57.9	58.1	58.5	58.5	59.0	59.5	59.6	59.6	59.6	59.5	59.5	59.03	
01.0	58.7	4	59.2	59.1	59.1	59.1	59.1	59.8	00.4	00.7	01.0	00.9	00.7	59.2	58.8	58.8	58.8	58.8	58.9	59.3	59.8	00.3	00.0	00.8	00.7	00.8	00.7	59.82		
02.0	59.4	5	00.5	00.0	00.0	00.0	00.3	00.0	00.9	01.3	01.6	02.0	01.0	00.7	59.9	59.5	59.9	00.2	00.2	00.7	01.1	01.1	01.1	01.1	00.8	00.6	00.7	59.01		
01.3	58.7	6	00.4	00.4	00.3	00.3	00.4	00.5	00.8	01.0	01.2	01.3	00.8	00.3	59.4	58.9	58.7	58.7	58.7	59.2	59.5	00.1	00.2	00.3	00.1	00.1	00.1	59.8	00.07	
00.5	57.9	7	59.6	59.5	59.4	59.4	59.3	59.4	59.6	59.9	00.3	00.5	00.3	59.5	58.7	58.4	58.0	58.1	58.2	58.5	58.8	59.4	59.0	59.5	59.5	59.5	59.5	59.28		
01.4	59.0	8	59.0	59.5	59.5	59.0	59.0	59.9	00.4	00.7	01.0	01.0	00.7	00.2	59.0	59.3	59.0	59.1	59.5	59.9	00.5	00.8	01.1	01.4	01.1	01.1	01.1	00.19		
02.0	00.4	9	01.4	01.2	01.2	01.3	01.5	01.7	01.9	02.2	02.5	02.0	02.2	01.5	00.7	00.5	00.4	00.5	00.7	01.2	01.7	01.9	02.2	02.4	02.5	02.4	02.4	01.00		
03.1	00.8	10	02.2	01.9	01.8	01.8	01.9	02.0	02.5	02.6	03.0	03.0	02.5	01.0	01.4	00.8	00.8	00.9	01.2	01.7	02.1	02.4	02.6	02.7	02.0	02.0	02.0	02.03		
03.0	00.5	11	02.0	02.5	02.2	02.0	02.0	02.1	02.9	03.0	03.0	02.8	02.1	01.3	00.7	00.6	00.5	00.0	00.9	01.0	01.5	01.0	01.0	01.7	01.0	01.0	01.0	01.75		
00.9	50.8	12	01.4	00.3	01.0	00.7	00.7	00.8	00.8	00.9	00.8	00.7	59.8	58.9	58.4	57.7	57.3	57.0	57.4	57.8	58.4	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.7	59.12	
00.5	50.3	13	58.7	58.5	58.4	58.0	57.9	58.4	58.7	59.2	59.5	59.4	58.7	57.7	57.3	57.0	50.5	50.5	50.5	50.5	50.8	51.2	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	57.5	57.5	58.0
59.7	57.7	14	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.8	58.2	58.7	59.0	59.0	59.3	58.7	58.1	57.8	57.8	57.9	58.0	58.0	58.8	59.2	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.4	58.51	
02.9	59.0	15	59.2	59.4	59.1	59.1	59.2	59.3	59.7	00.0	00.3	00.8	00.0	00.1	00.0	00.1	00.6	01.1	01.8	02.1	02.5	02.9	02.9	02.9	02.7	02.3	02.3	02.3	00.00	
02.2	01.0	16	02.1	02.0	01.0	01.0	01.2	01.0	02.0	02.1	02.1	02.2	02.2	01.0	01.1	01.0	01.0	01.1	01.2	01.4	01.8	02.0	02.0	02.0	01.8	01.5	01.5	01.04		
02.0	00.9	17	01.3	01.1	01.0	01.1	01.2	01.0	02.1	02.1	02.5	02.9	02.7	02.2	02.0	01.0	00.9	00.9	01.1	01.2	01.4	01.0	02.0	02.0	01.9	01.0	01.0	01.58		
01.9	59.3	18	01.4	01.1	01.0	00.8	00.7	00.9	01.2	01.3	01.9	01.7	01.2	00.8	00.0	59.5	59.4	59.3	59.4	59.8	60.3	01.0	01.1	01.1	01.1	00.8	00.4	00.6	00.00	
00.0	57.0	19	00.3	00.2	00.0	59.0	59.5	59.7	59.8	00.2	00.4	00.0	00.0	59.0	58.6	57.9	57.8	57.7	57.8	58.0	58.4	58.8	58.9	58.9	58.8	58.5	58.5	59.14		
58.7	50.0	20	58.1	57.9	57.8	57.7	57.7	57.8	58.4	58.5	58.7	58.6	58.2	57.4	50.8	50.5	50.2	50.1	50.4	50.8	51.1	51.2	51.2	51.1	50.8	50.7	50.7	57.35		
00.3	55.9	21	50.0	50.5	50.0	55.9	50.0	50.4	50.7	50.9	57.0	50.9	50.8	50.5	50.5	50.2	50.0	50.0	50.4	50.8	50.8	50.0	00.2	00.3	00.2	00.2	00.2	57.02		
03.0	00.1	22	00.2	00.1	00.2	00.5	00.7	01.0	01.3	02.0	02.4	02.7	02.4	01.8	01.4	01.1	01.3	01.7	02.0	02.4	02.8	02.9	03.0	02.8	02.8	02.4	01.08			
03.0	00.1	23	02.3	02.1	02.0	01.9	02.0	02.1	02.2	02.0	02.9	02.9	01.1	01.4	00.8	00.2	00.1	00.2	00.3	00.7	01.0	01.4	01.0	01.5	01.1	01.0	01.0	01.22		
01.1	59.7	24	00.9	00.5	00.1	00.1	00.1	00.3	00.5	00.9	01.1	01.0	00.8	00.3	00.0	59.8	59.7	59.7	59.7	59.9	00.1	00.6	00.7	00.7	00.0	00.3	00.3	00.39		
01.1	58.9	25	00.2	00.0	00.0	00.0	59.9	00.0	00.1	00.6	01.0	01.0	00.5	59.9	59.5	59.1	58.9	59.0	59.2	59.5	59.9	00.1	00.3	00.4	00.4	00.5	00.5	00.04		
03.1	00.6	26	00.0	00.7	00.0	00.0	00.9	01.4	01.9	02.3	02.0	03.0	02.8	02.1	01.7	01.2	01.0	01.1	01.2	01.7	02.2	02.8	03.0	03.0	03.1	03.1	03.1	01.80		
05.4	03.3	27	03.4	03.5	03.4	03.4	03.0	04.1	04.8	05.1	05.3	05.2	05.1	04.0	04.0	03.8	03.5	03.8	04.0	04.1	04.4	04.8	05.0	05.1	05.0	04.9	04.8	04.54		
05.0	02.0	28	04.8	04.6	04.3	04.1	04.2	04.2	04.4	04.8	05.0	04.7	04.0	03.2	02.4	02.1	02.0	02.1	02.2	02.5	03.0	03.2	03.3	03.3	03.2	03.0	03.0	03.52		
03.9	01.7	29	02.8	02.4	02.3	02.2	02.2	02.4	02.7	03.2	03.3	03.3	03.2	02.5	02.2	01.8	01.8	02.0	02.3	02.8	03.3	03.9	03.9	03.8	03.8	03.6	03.6	03.82		
05.3	03.2	30	03.4	03.3	03.3	03.3	03.4	03.7	04.1	04.5	05.1	05.2	04.8	04.1	03.5	03.2	03.2	03.3	03.6	04.2	04.5	04.9	04.9	04.9	04.9	04.7	04.7	03.99		
04.6	01.9	31	04.5	04.3	04.1	04.0	04.0	04.0	04.1	04.2	04.4	04.2	03.8	03.0	02.4	02.0	01.9	01.9	02.0	02.2	03.0	03.5	03.3	03.3	03.4	03.4	03.4	03.27		
02.10	59.49	M.	00.90	00.75	00.58	00.50	00.57	00.80	01.14	01.40	01.73	01.75	01.30	00.00	00.12	59.79	59.67	59.75	59.94	00.27	00.09	01.04	01.22	01.28	01.15	00.98	00.75	00.00		

Täglicher Gang der Temperatur.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Thermographen für die Beobachtungsstunden																								Mittel
			1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	Mttg.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittl.		
22.4	19.9	1	21.3	21.1	21.0	20.9	20.7	20.4	20.2	20.0	19.7	21.1	21.9	22.0	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3	22.1	21.8	21.1	20.8	30.3	20.1	20.0	21.20
23.6	19.1	2	19.7	19.5	19.3	19.2	19.1	19.1	19.1	19.2	19.2	22.0	22.2	22.4	22.4	22.5	22.6	22.6	22.2	21.8	21.4	20.9	20.3	20.0	20.0	20.80	
24.0	18.7	3	20.0	20.0	19.9	19.9	18.9	19.0	18.7	18.9	21.4	22.2	22.7	23.0	23.1	23.3	23.9	23.9	23.4	23.0	22.4	22.0	21.4	21.0	20.0	21.54	
25.0	20.8	4	20.8	21.0	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	24.5	25.0	24.3	24.4	24.2	24.2	24.2	24.2	23.6	23.0	22.8	22.3	22.0	21.0	21.3	22.70	
24.2	19.8	5	20.8	20.5	20.3	20.2	20.0	20.0	19.8	19.9	22.0	23.0	23.1	23.2	23.7	23.9	24.2	24.1	23.5	23.0	22.4	21.9	21.2	20.8	20.7	21.03	
24.3	19.0	6	20.0	19.8	19.4	19.2	19.0	19.0	19.2	19.4	21.0	23.0	23.9	23.9	23.9	24.0	24.3	24.3	24.0	23.0	22.9	22.2	21.9	21.2	20.0	21.00	
25.5	19.9	7	20.4	20.0	20.2	20.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.1	22.8	23.7	24.2	24.4	24.7	25.4	25.4	24.8	24.3	24.1	23.0	22.2	21.9	21.2	20.0	21.00
27.2	22.1	8	22.4	22.4	22.4	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.7	25.2	25.3	26.0	26.4	26.7	26.8	27.2	26.7	26.3	25.9	25.2	23.0	22.8	22.0	22.73	
26.0	22.3	9	24.3	24.1	23.0	23.8	23.7	23.3	22.7	23.0	26.0	27.5	27.2	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.0	26.4	26.0	25.1	24.9	24.7	24.83	
20.0	21.9	10	22.8	22.8	22.8	22.8	22.6	22.5	22.0	23.0	24.9	25.7	25.7	25.9	26.0	26.0	25.9	25.8	25.3	24.0	23.8	23.2	22.9	22.2	21.0	23.00	
24.7	20.9	11	21.5	21.4	21.3	21.0	20.9	20.9	20.9	21.5	22.7	23.0	24.1	24.6	24.7	24.7	24.4	24.3	24.0	23.5	23.0	22.0	21.5	21.1	21.0	21.00	
23.4	18.0	12	20.9	20.8	20.4	20.3	20.1	20.0	20.0	20.0	21.2	22.0	22.0	23.4	23.4	23.2	23.1	22.9	22.0	21.4	21.0	20.0	19.8	19.0	18.0	21.25	
21.9	17.2	13	18.8	18.0	17.9	17.4	17.2	17.2	17.2	17.7	19.0	20.7	21.0	21.8	21.8	21.8	21.9	21.3	20.5	19.8	19.3	18.9	18.0	17.9	17.0	19.55	
22.1	17.0	14	17.3	17.1	17.0	17.1	17.1	17.1	17.1	17.3	17.7	20.0	21.1	21.3	21.3	22.1	22.1	22.0	21.8	20.9	20.1	19.3	18.9	17.8	17.4	17.3	19.32
21.5	16.8	15	17.1	17.1	17.1	16.8	16.8	16.8	16.8	16.9	17.5	19.0	19.3	20.1	21.0	21.3	21.3	21.0	10.5	18.9	18.3	17.9	17.8	17.4	16.8	18.08	
23.1	15.4	16	10.3	16.3	16.0	16.0	15.7	15.4	15.8	15.8	17.5	19.0	19.3	20.2	20.7	21.1	21.9	21.9	20.0	19.4	19.0	18.1	17.8	17.4	17.1	18.75	
24.2	16.6	17	16.9	16.7	17.0	17.2	17.2	17.2	17.2	17.5	19.3	21.0	23.0	24.0	23.3	23.3	23.3	23.1	22.5	22.3	22.2	22.0	22.0	21.3	20.5	20.83	
22.2	19.0	18	20.4	20.3	20.4	20.4	20.4	20.4	20.5	20.8	21.7	21.8	22.2	22.1	21.8	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.0	20.0	19.8	19.9	19.6	20.84	
23.8	19.4	19	19.0	19.5	20.0	20.3	20.4	20.9	21.1	21.5	21.8	21.8	22.5	23.3	22.3	22.3	22.3	22.1	22.0	21.8	21.3	21.1	21.1	21.0	20.7	21.40	
25.0	19.0	20	20.8	20.8	20.8	20.7	20.3	19.2	19.2	19.2	21.5	22.3	22.0	23.3	24.1	24.7	24.8	23.8	24.2	24.0	23.9	24.1	24.5	24.8	24.1	22.8	22.73
20.9	19.7	21	22.4	22.2	21.7	21.1	20.9	20.5	21.2	22.4	22.4	23.3	23.0	24.9	25.7	25.9	20.4	20.8	20.4	20.5	24.9	24.8	24.4	24.3	24.2	24.1	23.75
25.8	21.9	22	23.8	23.0	22.2	22.2	22.1	22.1	22.0	22.0	23.4	24.9	24.9	24.9	25.1	25.1	25.0	25.8	25.5	24.0	24.4	23.9	23.4	23.2	23.0	22.0	23.87
20.0	21.0	23	22.5	22.1	22.1	22.1	21.9	21.0	21.7	22.9	24.7	24.9	25.0	25.2	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	24.4	24.0	23.0	23.0	24.18
20.9	22.0	24	23.8	23.4	23.3	23.8	22.7	22.2	22.5	23.9	25.8	25.9	26.2	26.0	26.9	26.2	26.1	26.2	25.9	25.4	25.4	24.0	23.8	23.4	23.0	22.0	24.55
25.6	21.0	25	22.0	22.2	22.1	22.0	21.9	21.8	21.5	22.2	23.0	24.8	24.2	24.4	24.6	25.1	25.1	25.0	24.8	24.0	23.3	22.6	21.9	21.5	21.3	21.0	23.04
33.0	20.0	26	20.7	20.0	20.3	20.1	20.0	20.0	20.0	20.0	23.9	26.8	29.5	31.7	28.4	26.2	26.4	27.2	26.5	25.7	24.9	24.5	24.0	23.8	23.1	22.9	24.37
32.0	20.0	27	21.9	21.6	21.3	21.3	20.9	20.9	21.2	24.1	26.8	29.4	31.7	26.7	26.6	26.1	26.1	26.1	25.9	25.9	25.7	25.4	25.3	25.3	25.2	25.0	24.85
20.8	22.6	28	23.9	23.5	23.5	23.1	22.9	22.7	22.8	23.9	24.9	25.3	25.5	26.1	26.3	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	25.4	25.3	25.2	25.0	24.03
25.17	19.79	M.	20.85	20.04	20.53	20.41	20.28	20.12	20.20	21.10	22.80	23.00	24.15	24.13	24.18	24.22	24.35	24.39	24.20	23.01	23.17	22.75	22.34	21.97	21.02	21.32	22.37

Tabelle LXXXIII.

Jidda, März 1898.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Thermographen für die Beobachtungsstunden																								Mittel
			1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittg.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mftn.	
27.5	23.5	1	24.5	24.0	23.8	23.0	23.5	23.8	24.8	27.2	20.9	20.9	20.8	20.7	20.9	27.0	27.5	27.4	26.3	26.1	20.2	20.0	20.0	25.0	25.2	25.08	
32.0	24.5	2	24.5	24.9	24.8	24.8	24.7	24.9	26.5	26.1	31.0	29.2	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	27.5	27.0	20.7	20.2	25.9	25.0	25.0	20.84	
28.1	24.2	3	24.0	24.4	24.5	24.2	24.2	24.6	25.0	25.5	20.5	27.5	27.2	28.0	28.0	28.0	27.9	27.3	20.2	20.0	25.2	25.1	24.9	24.7	24.2	25.74	
25.2	22.0	4	23.0	23.3	23.0	22.8	22.7	22.9	24.0	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.2	25.2	24.5	24.5	23.5	23.3	23.0	22.9	22.2	22.0	23.83	
24.0	20.2	5	21.2	21.0	20.2	20.2	20.2	20.9	22.0	23.9	24.0	24.1	24.1	24.2	24.4	24.6	24.6	24.0	24.0	23.0	23.0	22.9	22.2	22.0	21.8	22.08	
25.0	21.1	6	21.8	21.8	21.7	21.7	21.1	22.5	23.1	24.1	24.7	24.7	24.5	24.0	24.9	25.0	25.0	24.5	24.2	24.0	23.7	23.2	22.9	22.2	22.1	23.33	
25.2	21.1	7	22.0	21.9	21.9	21.5	21.1	22.7	23.7	24.5	25.0	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	24.2	23.8	23.9	23.2	22.2	21.9	23.43	
28.1	20.0	8	21.0	21.0	21.5	20.7	20.7	21.4	23.9	24.7	24.9	25.2	25.5	25.7	26.0	26.0	27.0	28.1	27.8	27.0	27.4	27.3	27.1	27.0	20.9	24.82	
31.8	22.0	9	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	27.99
25.0	20.0	10	21.4	21.2	20.7	20.0	20.4	20.8	23.3	23.8	24.1	24.9	24.8	24.7	24.6	24.3	24.1	24.0	23.4	22.4	21.9	21.2	20.2	20.1	20.0	22.38	
25.3	18.0	11	20.0	20.0	19.2	19.2	19.0	18.2	19.2	21.7	23.9	24.0	24.3	24.1	24.0	23.0	24.1	24.0	23.2	22.8	22.4	21.8	21.5	21.1	20.8	21.77	
24.1	18.5	12	20.3	19.8	19.5	18.9	18.0	18.8	18.9	22.9	23.0	23.8	23.8	24.0	24.1	24.1	24.0	23.5	22.9	22.7	21.9	21.1	20.0	20.0	20.0	21.77	
27.0	17.9	13	19.8	19.0	18.1	18.0	18.1	18.3	21.9	23.9	24.7	24.9	25.0	25.0	25.0	27.0	26.8	26.0	20.1	25.4	25.1	24.9	24.5	23.9	23.2	23.40	
20.3	20.9	14	22.9	21.8	20.9	21.2	21.0	21.3	23.8	24.0	25.0	25.5	25.8	26.0	26.1	26.3	26.1	25.8	25.2	24.5	24.0	23.9	23.0	22.4	22.4	23.94	
24.7	20.1	15	22.6	22.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.9	23.8	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.4	23.8	22.7	22.1	21.4	21.0	20.8	20.1	22.74	
23.0	18.7	16	19.4	19.3	19.0	19.0	18.9	19.0	19.2	21.0	22.2	22.8	22.8	22.9	22.9	22.8	22.7	22.7	21.9	20.9	20.7	19.8	19.5	18.7	18.7	20.82	
24.0	17.8	17	18.6	18.5	18.3	17.8	17.9	18.1	18.2	20.1	21.7	23.3	23.9	23.9	23.9	23.8	23.0	23.7	23.0	21.9	21.7	21.0	20.6	20.0	19.9	21.14	
27.5	17.0	18	19.7	19.4	19.2	18.0	17.8	18.0	18.2	20.1	21.7	24.0	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.2	23.5	23.0	22.2	21.5	21.2	21.3	22.28	
31.0	18.5	19	21.2	21.1	20.9	20.0	19.0	19.5	18.8	23.6	27.1	30.0	29.0	29.4	29.0	30.0	31.0	30.0	28.0	27.1	20.7	20.2	25.9	25.8	25.7	25.09	
25.7	18.0	20	25.0	25.0	25.5	25.5	25.4	25.3	25.2	25.0	24.9	24.5	23.9	23.0	23.0	22.0	21.0	21.4	21.0	20.6	20.4	19.8	19.4	19.0	18.0	22.00	
23.7	17.5	21	18.4	18.0	17.8	17.7	17.0	17.5	17.9	19.3	21.4	22.3	22.9	23.0	22.9	22.8	22.8	22.5	21.8	20.9	20.4	19.6	18.9	17.8	18.1	20.24	
25.7	16.0	22	18.1	17.7	19.9	17.5	17.0	19.9	10.1	18.7	20.9	22.7	24.7	23.7	23.6	23.0	23.5	23.0	23.2	22.4	21.9	21.3	20.8	20.7	20.0	20.84	
26.5	19.4	23	20.5	20.1	19.4	19.3	19.8	19.9	19.9	22.0	23.3	24.0	24.8	25.1	25.4	25.7	25.7	25.9	20.3	25.9	25.8	24.8	23.8	23.7	23.45		
20.2	22.7	24	23.7	23.1	22.8	22.9	22.9	22.9	23.8	20.3	28.0	27.5	28.0	29.1	28.0	28.2	28.2	28.2	27.1	20.5	20.5	20.2	25.9	25.8	25.7	20.13	
28.6	24.5	25	25.0	25.5	24.9	24.7	24.0	25.0	26.1	32.2	35.0	37.4	37.0	30.0	34.0	30.0	28.8	27.3	20.9	20.9	20.9	20.9	20.8	20.4	20.4	28.78	
34.0	23.0	26	26.5	26.4	25.9	25.2	24.3	23.1	24.4	28.1	31.5	33.8	30.0	30.3	32.0	31.8	31.7	31.6	30.5	27.0	27.0	26.8	26.8	26.8	26.8	28.15	
35.0	25.0	27	26.9	26.9	26.2	26.2	26.2	26.2	25.7	29.1	32.5	34.4	32.0	31.9	28.7	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	27.0	27.3	27.0	27.0	27.0	28.33	
29.3	25.7	28	26.1	26.1	26.1	26.1	25.8	25.7	26.2	27.2	27.9	28.0	27.8	28.2	28.2	29.3	29.0	28.0	20.9	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	28.00	
30.0	24.0	29	25.4	25.4	25.1	24.0	24.0	24.0	25.4	27.0	27.8	28.2	29.2	29.5	29.8	29.8	30.0	29.4	29.2	28.9	28.2	27.9	27.8	27.3	27.3	27.47	
30.0	25.5	30	27.3	27.2	27.0	26.4	25.5	25.0	26.3	26.2	28.5	29.2	30.0	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	28.7	28.5	28.3	28.1	27.0	27.3	28.13
26.0	25.1	31	26.5	26.2	25.7	25.1	25.1	25.2	27.0	28.5	28.5	28.0	28.7	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	28.4	27.4	27.0	26.9	26.7	25.9	25.9	27.48	
27.5	21.08	M.	22.8	22.05	22.34	22.03	21.80	21.71	22.10	24.09	25.75	26.08	26.78	26.70	26.09	26.58	26.40	26.30	26.09	25.44	24.88	24.59	24.14	23.81	23.35	23.08	24.40

Tabelle LXXXIV.

Jidda, April 1898.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Thermographen für die Beobachtungsstunden												Mittel												
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	11h	Mittn.												
30.5	24.0	1	25.8	24.5	24.5	24.1	24.8	29.0	32.0	34.0	35.0	31.4	30.4	29.2	29.1	29.7	29.0	28.7	28.2	28.1	28.0	27.0	20.4	28.23			
29.8	25.4	2	26.5	26.1	26.3	26.0	25.5	27.3	28.7	29.4	29.3	29.5	29.3	29.3	29.8	29.8	29.7	29.2	28.4	28.2	27.6	27.4	20.0	20.3	27.85		
31.5	25.7	3	26.0	26.0	26.1	26.3	26.2	26.8	30.5	30.7	30.7	30.7	31.4	31.5	31.4	31.3	31.1	30.7	29.8	29.7	29.4	28.7	28.5	28.1	29.05		
31.6	25.9	4	27.0	27.5	27.6	27.0	26.5	27.2	28.6	29.5	31.0	30.2	30.2	30.3	30.3	30.4	30.4	29.9	29.7	29.1	28.4	27.9	27.8	20.7	28.74		
31.6	23.1	5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.7	28.3	29.5	29.4	29.6	29.9	30.7	31.1	31.1	31.2	31.1	30.8	30.2	29.7	29.3	28.7	28.6	28.4	28.00		
31.9	25.7	6	28.2	27.5	27.1	26.9	26.8	28.4	30.6	31.8	30.5	30.5	30.5	30.5	30.7	30.5	30.3	29.0	28.5	27.9	27.2	20.0	20.2	25.8	28.70		
28.0	23.3	7	25.3	25.0	24.9	24.5	24.1	24.0	28.0	28.0	27.5	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	26.9	25.0	24.7	24.4	24.0	23.8	23.3	25.05			
26.9	22.0	8	23.0	23.0	22.9	22.8	22.8	23.6	24.4	25.9	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.9	26.8	25.8	25.2	25.0	24.8	24.4	24.1	23.0	24.83		
27.2	20.8	9	23.0	22.9	22.9	22.8	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	26.7	26.5	26.8	27.0	27.2	27.0	26.3	24.4	23.9	23.3	22.9	22.8	22.1	24.22		
26.9	21.1	10	21.9	21.7	21.4	21.1	21.2	21.2	23.8	25.7	25.5	25.8	26.1	26.4	26.8	26.8	26.8	26.8	25.7	25.0	24.8	24.2	24.1	24.0	24.20		
25.9	22.1	11	23.8	23.1	22.9	22.5	22.3	22.1	23.0	24.5	25.0	25.3	25.5	25.8	25.9	25.9	25.7	24.5	24.1	23.8	23.4	23.1	22.6	22.2	24.08		
26.3	21.2	12	22.2	22.0	21.8	21.4	21.2	21.2	23.6	24.7	25.0	25.2	25.3	25.4	25.9	26.3	26.3	25.1	24.4	24.1	23.9	23.4	23.2	23.0	23.80		
27.2	21.3	13	22.4	22.2	21.9	21.4	21.4	21.4	23.4	24.7	25.2	25.7	26.4	26.7	27.2	27.1	26.9	25.0	24.8	24.5	24.2	24.4	23.9	23.2	24.45		
26.5	22.3	14	22.7	22.4	22.3	22.3	22.3	22.8	24.4	25.2	25.1	25.6	26.0	26.4	26.3	26.2	26.3	25.8	25.4	25.3	25.2	24.7	24.5	24.71			
27.5	23.7	15	24.5	24.3	24.0	23.7	23.8	23.9	25.6	26.3	26.1	26.7	26.7	26.8	26.9	26.7	27.2	26.8	26.0	26.3	26.3	25.9	25.6	25.4	25.82		
29.2	24.2	16	25.2	24.9	24.7	24.5	24.4	24.4	26.6	28.0	27.2	27.3	27.8	27.3	27.3	27.5	27.4	26.9	26.2	26.2	26.1	25.8	25.4	24.4	26.23		
26.7	23.3	17	24.2	24.0	23.8	23.7	23.6	23.9	25.4	26.6	26.3	26.3	26.9	26.9	26.7	26.6	26.4	25.4	25.3	25.1	24.6	24.3	23.7	23.3	25.23		
29.2	22.6	18	23.0	22.9	22.8	22.7	22.6	22.6	24.5	25.7	26.2	27.4	27.6	28.0	28.7	28.9	29.1	28.9	28.7	28.7	28.6	27.9	27.6	27.1	26.49		
32.4	24.4	19	26.8	26.6	26.4	25.5	24.9	24.5	26.5	29.5	31.0	30.3	29.0	29.5	29.2	29.3	29.1	28.8	28.5	28.8	28.7	28.0	28.0	28.0	28.29		
32.4	28.0	20	28.0	28.7	28.8	28.9	28.9	28.6	30.7	32.2	28.7	29.3	29.1	29.3	29.0	29.3	29.6	29.3	28.9	28.4	28.1	28.0	28.0	28.1	29.08		
33.6	30.4	21	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	28.1	30.0	29.5	29.2	30.3	31.3	32.6	32.8	31.6	32.2	33.5	32.2	30.5	29.3	28.3	27.3	20.4	29.91		
33.4	23.2	22	25.4	23.6	23.4	23.2	23.3	23.4	25.3	27.4	30.2	31.8	29.4	29.1	29.0	28.9	28.9	28.6	28.3	27.5	27.4	27.0	26.0	26.2	25.0	27.02	
30.1	24.2	23	25.5	24.8	24.4	24.3	24.2	20.0	26.5	27.9	28.0	28.7	29.4	29.5	30.1	30.0	29.9	29.9	29.6	29.6	29.0	29.0	29.5	28.8	27.92		
32.4	27.5	24	28.1	27.7	27.6	27.5	27.5	27.5	30.2	29.6	29.9	31.0	31.6	32.0	32.2	32.0	32.3	32.2	31.1	30.2	30.6	30.1	29.4	28.9	29.98		
32.0	27.8	25	28.9	28.8	28.7	28.6	27.8	27.0	30.0	31.1	30.7	31.0	31.8	31.8	31.9	31.8	31.7	30.8	30.0	29.0	29.3	28.8	28.7	28.7	30.05		
39.0	35.8	26	28.5	28.4	27.5	27.5	25.8	26.0	30.5	35.5	38.5	31.8	31.0	33.0	34.5	33.0	32.3	31.0	31.1	30.8	29.1	28.7	28.5	28.5	30.45		
29.7	25.0	27	20.8	20.4	20.4	20.8	20.8	25.5	28.9	29.2	29.3	28.7	28.7	28.7	28.7	29.3	29.3	28.4	28.0	27.4	27.0	26.5	26.2	25.5	27.64		
30.1	23.4	28	25.2	25.0	24.2	23.5	23.7	23.8	25.3	27.4	29.1	29.1	29.1	29.7	29.5	29.4	29.2	28.8	28.3	28.0	27.5	27.1	26.6	26.1	27.26		
30.6	24.3	29	26.0	25.1	25.0	24.3	24.5	24.7	25.7	27.7	29.4	30.2	30.3	30.3	30.3	30.5	30.5	30.2	29.0	28.4	27.8	26.6	25.8	25.6	27.80		
31.3	24.1	30	25.3	24.5	24.2	24.3	24.3	24.4	25.5	27.8	30.3	30.2	29.5	29.2	29.3	29.6	29.5	28.5	27.0	27.1	26.7	26.1	25.4	24.8	27.20		
30.25	24.08	M.	25.52	25.14	24.92	24.04	24.40	24.41	25.80	27.49	28.47	28.83	28.61	28.05	28.89	28.97	28.95	29.10	29.00	28.31	27.73	27.38	27.00	26.00	26.21	25.79	27.12

Jidda, Juni 1898.

Tabelle LXXXVI.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Thermographen 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		
31.2	20.4	1	27.1	27.1	27.1	26.7	26.5	26.4	27.8	30.1	29.5	29.5	29.5	29.8	30.2	30.3	30.7	30.8	30.9	30.5	30.4	30.3	29.8	30.0	30.0	30.0	30.5	29.28
33.2	28.4	2	30.2	29.4	28.6	29.0	30.0	32.5	31.3	31.2	31.2	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.0	30.7	30.0	30.1	30.0	29.5	29.2	28.7	28.4	30.28	
31.0	26.5	3	28.2	28.1	27.5	27.0	26.5	27.3	28.4	29.2	29.5	29.6	29.7	29.7	30.0	30.3	30.9	31.0	30.8	30.2	30.0	30.0	29.2	28.9	28.3	28.3	28.98	
30.5	25.4	4	28.2	27.4	26.7	25.6	25.4	25.5	27.1	27.6	29.8	29.6	29.3	29.3	29.3	29.3	29.5	29.9	29.9	29.6	28.7	28.5	27.5	27.2	26.4	25.7	28.02	
29.5	24.1	5	25.4	24.8	24.3	24.1	24.3	25.5	25.5	26.4	28.4	28.9	28.0	28.7	28.9	29.2	29.3	29.4	29.5	29.4	28.9	28.0	27.2	26.5	25.0	25.4	27.12	
29.4	23.4	6	24.8	23.7	23.5	23.4	23.9	23.0	25.7	26.9	28.5	28.0	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	29.4	29.2	28.6	20.8	25.9	25.3	24.6	24.1	26.00	
26.0	22.6	7	22.8	22.7	22.6	22.6	22.7	23.1	25.3	26.1	26.8	28.0	28.1	28.4	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	27.7	27.2	26.2	25.7	25.0	24.2	26.18	
30.0	22.5	8	23.8	22.8	22.8	22.5	22.7	23.8	25.8	27.2	28.7	28.2	28.6	28.8	29.2	29.3	29.8	30.0	30.0	29.3	28.1	27.9	27.1	26.2	25.7	25.0	26.80	
30.2	22.9	9	24.0	23.2	23.0	22.9	23.1	24.0	26.0	27.5	27.8	28.0	28.0	28.8	28.9	29.0	30.0	30.0	30.0	28.8	28.1	27.4	26.7	26.1	25.2	24.8	26.77	
30.0	23.1	10	24.1	24.0	23.7	23.1	23.1	23.7	26.3	28.0	27.8	27.0	28.1	28.0	29.0	29.0	29.6	29.9	29.9	29.3	28.0	27.8	27.2	26.0	25.9	25.8	26.91	
31.9	24.2	11	25.1	24.9	24.8	24.5	24.4	24.8	26.8	28.8	28.5	28.0	28.7	29.0	29.3	29.8	31.1	31.8	31.8	30.3	29.8	29.1	29.1	29.1	28.8	28.1	28.17	
33.6	25.3	12	27.2	27.0	26.3	25.8	25.3	26.4	28.2	28.9	29.4	29.9	30.1	30.9	31.4	31.6	33.2	33.6	33.3	32.1	31.9	31.8	31.6	31.4	30.7	30.7	29.93	
34.8	26.4	13	28.8	27.7	27.3	26.8	26.3	26.4	28.0	28.9	29.3	30.8	30.6	31.3	32.3	32.8	33.0	34.7	34.8	32.6	31.4	31.4	31.5	31.5	31.5	31.5	30.43	
34.3	25.9	14	30.9	28.4	26.7	26.2	26.1	26.0	26.7	29.0	28.6	28.5	29.1	29.1	30.0	30.9	33.0	33.5	33.6	34.3	34.2	33.9	33.1	33.1	31.9	29.1	30.25	
33.0	26.9	15	29.0	28.8	28.4	27.1	26.9	27.1	28.4	30.0	32.0	30.5	30.6	30.3	30.8	30.0	30.7	30.7	31.8	31.9	31.1	30.1	29.5	29.1	28.0	27.0	29.02	
32.1	25.6	16	26.5	26.2	25.6	25.7	25.0	25.0	26.3	29.1	32.6	30.1	29.7	29.7	29.7	30.0	30.0	30.0	30.1	30.1	29.5	29.0	28.3	27.0	26.6	26.0	28.31	
31.2	24.1	17	25.9	25.5	25.1	24.3	24.7	26.3	27.6	28.7	29.0	31.2	31.2	31.2	30.9	31.1	30.3	30.2	30.1	29.5	29.0	28.0	28.0	27.5	26.9	26.0	28.18	
33.1	25.9	18	26.3	26.2	26.1	26.1	26.0	26.1	28.1	30.6	31.1	31.1	32.0	32.0	32.0	31.7	31.0	31.9	32.3	33.0	31.3	31.0	31.0	30.6	29.1	27.4	29.78	
34.2	26.6	19	27.4	27.4	27.1	26.8	26.0	27.1	29.1	29.1	29.2	31.0	31.8	31.0	31.0	31.0	34.2	34.1	34.1	33.2	31.0	30.2	29.9	29.5	28.9	28.5	29.97	
33.4	25.8	20	27.6	27.3	26.6	25.9	25.8	26.3	27.2	28.1	29.1	29.8	33.3	32.8	32.4	30.8	30.6	31.0	30.8	29.9	29.3	28.7	28.5	28.4	28.0	27.7	29.00	
32.4	26.1	21	26.7	26.4	27.1	26.0	26.2	26.3	27.8	29.3	31.1	31.3	32.3	31.3	31.7	31.8	31.8	30.4	31.2	30.3	29.7	29.3	28.5	27.7	27.3	27.1	29.18	
32.3	24.1	22	26.4	25.0	24.0	25.2	25.0	25.2	27.4	28.7	30.3	29.2	29.0	28.8	29.3	29.7	30.8	31.2	30.3	30.2	29.1	29.0	27.3	27.2	27.0	26.1	28.00	
31.3	25.1	23	25.2	25.1	25.1	25.0	25.3	27.2	29.0	29.1	29.2	29.1	29.2	29.1	30.3	30.2	31.3	31.3	31.0	31.0	30.1	29.6	29.1	27.9	26.8	25.4	28.25	
32.8	22.7	24	24.4	23.9	23.0	23.0	22.7	24.5	28.1	29.8	31.8	29.8	29.3	29.5	29.7	29.8	29.9	31.0	30.0	28.9	28.3	28.6	28.7	28.0	27.7	28.00		
34.6	24.7	25	27.7	27.8	26.5	24.8	24.7	24.0	28.0	31.2	33.7	31.4	31.2	31.3	31.4	31.5	31.6	31.3	31.0	31.0	30.0	29.0	28.0	27.8	27.8	27.8	29.23	
31.0	24.6	26	27.5	27.1	25.9	25.0	24.7	24.0	26.6	29.2	29.8	29.9	30.1	30.7	30.7	31.9	31.7	30.8	31.4	31.8	30.8	29.1	28.4	27.7	27.2	26.9	28.71	
36.6	24.7	27	26.3	25.6	25.0	24.7	24.7	24.7	26.0	28.7	30.4	34.0	32.0	32.8	32.4	31.8	31.0	31.0	31.1	31.7	31.3	30.7	30.0	29.3	29.0	29.04		
30.9	26.1	28	28.3	28.1	27.4	26.4	26.4	26.2	26.7	28.7	30.1	30.0	30.0	30.1	30.1	30.2	30.1	30.1	30.1	30.1	29.9	30.0	30.1	30.7	30.9	29.20		
36.0	28.7	29	30.9	30.4	30.1	29.3	29.1	28.8	29.4	33.7	35.0	32.8	33.2	34.2	33.5	33.3	33.4	33.2	33.1	33.1	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.4	32.19	
34.7	28.5	30	31.6	31.3	30.5	29.8	28.7	28.5	29.0	31.1	31.2	31.0	32.0	32.7	34.3	34.3	34.4	34.6	34.5	33.8	33.3	33.5	33.0	32.7	32.4	32.4	32.40	
32.30	25.24	M.	26.94	26.40	25.99	25.55	25.37	25.08	27.37	28.90	30.17	29.90	30.16	30.33	30.57	30.00	31.06	31.24	31.26	30.90	30.12	29.05	29.12	28.84	28.27	27.79	28.85	

Jidda, Juli 1898.

Tabelle LXXXVII.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Thermographen 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	
33.4	29.8	1	34.0	34.4	31.6	30.3	30.0	30.4	34.0	37.4	38.0	33.7	33.7	33.8	32.5	34.5	34.8	34.4	33.5	33.3	33.4	33.9	34.0	34.0	34.0	33.7	33.8
32.4	27.5	2	31.9	29.8	29.0	28.5	27.0	27.5	28.6	29.0	29.4	29.3	29.6	30.4	30.5	30.6	30.6	30.6	31.1	32.3	31.2	30.6	29.5	29.5	29.5	28.5	28.4
34.8	20.3	3	27.0	27.0	20.7	26.7	26.6	20.3	20.5	27.6	29.3	29.4	29.5	29.9	30.7	31.4	33.8	34.8	34.4	34.4	34.4	30.5	30.5	30.5	30.5	28.1	27.5
31.6	25.9	4	27.3	27.2	27.2	27.2	20.9	20.7	20.9	27.7	31.5	29.8	29.8	30.0	30.1	30.5	30.5	31.4	31.4	31.4	30.5	29.6	28.6	28.6	28.6	27.5	26.5
31.2	25.3	5	27.5	27.0	20.9	20.3	25.6	25.5	20.7	28.1	31.2	29.6	29.7	29.7	30.4	30.5	30.4	30.4	30.3	30.2	29.4	28.8	28.3	27.8	20.9	20.4	
34.5	25.0	6	25.9	25.5	25.1	25.2	25.4	20.0	20.0	29.1	32.0	33.1	34.0	33.3	33.0	32.0	32.0	31.7	31.7	31.7	30.3	29.5	28.0	28.0	27.5	27.1	
34.1	24.9	7	26.4	25.6	25.0	24.9	25.5	28.0	30.6	34.0	34.0	31.4	30.9	30.9	30.9	30.9	31.1	31.8	31.6	30.8	30.0	29.5	29.1	28.1	27.3	26.1	
30.4	25.0	8	26.4	25.7	25.8	26.4	30.0	33.3	30.0	33.3	35.0	30.3	32.7	31.7	31.8	32.0	31.9	31.6	31.3	30.8	30.4	29.7	29.5	29.3	28.8	30.1	
35.2	26.7	9	28.4	27.7	27.2	26.8	20.8	27.6	28.2	31.7	35.1	32.4	32.4	32.4	32.3	32.1	31.7	31.6	31.4	30.7	30.2	29.4	29.2	29.2	28.5	29.9	
32.5	20.4	10	28.3	28.2	20.9	20.6	20.5	20.8	27.5	29.8	31.1	29.5	29.7	30.4	30.7	31.1	32.0	32.5	32.5	32.0	31.3	30.3	30.3	30.2	20.2	29.7	
33.9	20.9	11	29.1	28.9	27.7	26.7	20.6	20.7	27.4	31.2	34.0	31.1	31.3	31.3	31.3	32.2	33.5	33.9	33.3	32.2	31.7	32.0	32.0	33.2	32.9	31.0	
31.3	26.9	12	31.0	30.2	27.5	27.1	20.9	27.2	30.4	34.2	30.5	30.2	30.3	30.8	30.9	30.9	31.0	31.1	30.5	30.1	29.7	20.4	29.2	29.0	28.8	29.7	
31.4	28.2	13	28.7	28.0	28.5	28.4	28.3	28.2	28.3	30.5	31.2	30.3	30.6	30.3	30.4	30.4	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.4	30.4	30.3	30.1	
34.2	27.2	14	28.5	28.2	27.7	27.5	27.2	27.3	28.0	30.5	32.2	32.1	32.0	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2	33.4	31.5	31.0	29.0	29.2	28.6	30.3	
34.0	20.5	15	28.9	28.0	27.5	20.0	20.6	27.1	28.8	32.2	32.0	34.8	31.0	32.0	32.7	33.7	34.3	34.2	34.5	33.3	32.0	31.1	30.2	29.4	20.3	28.7	
34.2	20.7	16	28.3	28.2	27.1	20.7	20.7	27.4	28.9	30.0	30.7	30.8	31.4	31.4	31.0	31.7	31.7	32.0	33.7	34.0	32.7	32.0	31.4	31.4	30.8	29.8	
33.9	27.2	17	29.4	29.3	28.4	27.7	27.4	27.5	28.7	30.3	30.4	30.5	30.7	32.5	32.4	32.3	32.4	32.5	33.0	33.0	32.0	31.2	30.7	30.0	20.5	28.5	
32.1	27.7	18	28.5	28.4	28.2	27.7	27.8	28.9	29.6	30.1	30.3	30.5	31.7	31.5	31.7	31.7	31.9	31.8	31.0	31.1	30.5	30.4	30.3	29.4	28.8	29.0	
33.3	27.9	19	28.5	28.4	28.4	28.5	28.1	28.0	28.2	29.6	30.0	30.7	30.9	31.0	31.8	32.8	33.3	32.9	33.1	32.0	32.2	32.2	31.5	30.7	30.1	29.4	
31.0	27.1	20	29.1	28.9	28.6	27.9	27.3	27.6	27.6	20.5	30.6	35.8	31.0	31.0	30.7	30.6	30.8	31.5	31.5	31.4	30.8	30.0	29.5	29.2	27.5	26.7	
33.6	30.0	21	20.9	20.3	20.0	20.4	20.4	20.0	28.0	29.0	20.5	30.3	30.0	31.1	32.2	32.5	33.4	32.6	32.5	31.7	31.5	31.5	31.5	31.5	31.4	30.6	
33.3	27.7	22	28.5	28.2	27.9	27.8	27.8	27.8	28.5	30.0	31.3	31.6	31.5	31.5	31.0	31.6	32.7	33.0	32.7	32.4	32.2	31.7	31.5	30.5	29.6	30.9	
31.8	28.5	23	29.3	28.9	28.9	28.9	28.7	28.0	28.8	29.4	30.5	30.7	30.8	31.1	31.4	31.5	31.5	31.7	31.8	31.7	31.5	31.3	31.0	31.0	30.9	30.4	
34.4	29.7	24	30.1	30.1	29.0	29.8	29.8	30.0	30.3	31.5	31.7	31.8	31.8	31.9	31.9	32.1	33.0	34.0	34.0	33.3	33.5	34.0	34.0	34.0	33.8	32.5	
33.5	29.7	25	31.3	31.3	30.8	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.1	32.7	33.3	32.4	32.1	32.0	31.9	31.8	31.0	29.7	
33.4	29.0	26	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	29.5	30.0	30.0	31.0	31.1	31.3	31.7	31.8	31.9	32.3	32.4	32.0	32.1	31.9	31.1	30.2	30.0	30.8	
32.4	29.9	27	30.0	30.1	30.0	30.0	30.2	30.3	31.0	31.1	31.0	31.1	31.1	31.2	31.4	32.0	32.4	32.3	32.0	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.0	31.3	
33.0	28.3	28	29.0	29.0	28.5	28.4	28.3	29.1	28.4	28.4	31.0	31.2	31.4	31.4	32.1	32.2	32.9	33.0	32.3	31.9	31.9	31.9	31.8	31.1	30.5	30.7	
34.0	19.8	29	30.0	30.0	30.5	30.4	30.1	30.2	30.8	31.2	31.7	31.8	31.8	31.9	32.8	32.9	33.0	33.5	34.0	33.7	31.8	31.4	30.8	30.4	29.8	31.5	
32.8	20.8	30	28.5	27.6	27.3	27.1	20.8	27.3	29.0	30.1	31.0	31.4	31.4	31.6	32.4	32.7	32.8	32.5	31.8	30.6	29.8	29.7	29.7	29.6	29.5	30.1	
32.0	20.8	31	28.0	27.2	20.8	20.8	27.3	28.6	29.0	30.1	30.5	31.7	31.8	31.7	31.8	31.9	32.2	32.5	31.9	31.1	30.5	29.1	28.7	27.8	20.8	20.8	
33.4	27.3	M.	28.9	28.5	27.0	27.0	27.0	28.7	28.7	30.0	31.4	31.5	31.8	31.4	31.6	31.8	32.0	32.3	32.5	31.5	31.0	30.7	30.3	29.9	20.3	30.4	

Jidda, August 1898.

Tabelle LXXXVIII.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Thermographen für die Beobachtungsstunden											Mitteln.												
			1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h		Mittn.											
32.7	26.7	1	27.9	27.8	27.6	27.0	27.0	29.0	30.8	31.4	31.0	31.0	31.0	32.4	32.5	32.0	32.7	32.3	31.4	30.8	30.7	30.4	29.6	30.43		
33.5	27.7	2	29.4	29.3	28.7	27.8	28.0	28.4	29.5	29.7	30.2	30.7	31.5	32.3	32.4	32.6	33.5	32.5	31.8	30.7	30.4	29.6	29.1	28.6	30.54	
34.0	27.3	3	28.2	27.7	27.7	27.6	27.4	27.6	29.6	31.4	32.4	32.7	33.7	33.6	33.0	33.1	33.2	33.2	32.3	31.7	30.8	30.7	30.4	30.1	31.10	
32.4	29.2	4	29.9	29.7	29.6	29.2	29.3	29.6	30.3	32.0	32.0	32.1	32.1	32.1	32.1	32.4	32.4	32.2	32.1	32.1	32.1	32.1	31.9	31.6	31.26	
33.0	29.7	5	31.1	30.9	30.7	29.9	29.9	30.0	31.1	31.9	32.5	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9	32.0	32.0	31.3	31.00	
31.7	29.0	6	30.5	30.2	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.6	30.7	30.7	31.0	31.0	31.3	31.4	31.7	31.5	31.0	30.0	30.0	30.0	29.8	29.2	30.53	
32.1	27.0	7	28.8	28.1	27.9	27.6	27.7	27.1	28.3	28.8	29.0	29.0	30.4	32.1	32.0	32.1	32.1	32.1	32.0	31.8	31.3	31.2	30.8	30.3	30.17	
30.6	28.5	8	30.2	30.1	30.1	30.0	30.0	29.7	29.7	30.2	30.3	30.4	30.4	30.5	30.6	30.6	30.4	30.2	29.7	29.4	29.3	29.1	29.0	28.5	29.95	
33.8	20.7	9	28.3	27.5	26.9	26.9	26.8	26.9	27.5	28.6	31.0	33.4	33.5	32.5	32.4	32.3	31.9	31.8	31.8	31.5	30.5	29.7	29.3	28.8	28.4	29.90
32.1	27.9	10	28.1	28.2	28.1	27.9	28.0	28.4	28.8	29.1	29.8	30.4	30.7	31.1	31.3	31.4	31.5	32.0	31.6	31.2	30.6	30.6	30.2	30.1	30.02	
34.5	19.1	11	30.0	29.8	29.7	29.1	29.5	29.7	29.7	29.7	30.8	31.0	31.9	32.0	32.5	34.4	33.6	32.8	32.1	31.7	31.2	30.8	30.7	30.5	30.4	31.02
32.5	29.6	12	30.4	30.4	30.3	30.1	30.0	30.0	30.0	30.8	31.7	31.9	32.3	32.4	32.5	32.3	32.2	32.0	30.8	30.5	30.1	29.9	29.8	29.8	30.96	
32.3	28.5	13	29.7	29.7	29.7	29.0	29.4	29.2	29.7	30.0	30.0	30.7	31.7	31.9	32.1	32.2	32.0	31.7	31.1	30.9	29.8	29.3	28.9	28.6	30.54	
32.1	28.3	14	28.4	28.6	28.7	28.6	28.4	28.4	28.5	28.9	29.9	30.8	31.0	31.1	31.7	31.8	32.0	32.0	31.4	31.2	30.3	30.0	29.7	29.2	30.11	
31.4	28.8	15	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.2	29.7	30.8	30.8	30.7	30.8	30.9	31.1	31.3	31.2	31.0	30.7	29.8	29.1	28.8	28.5	28.3	29.83	
30.0	28.2	16	28.2	28.7	28.6	28.0	28.4	28.4	28.5	28.6	29.2	29.7	29.9	30.3	30.5	30.6	30.6	30.4	29.9	29.0	29.0	29.5	29.3	29.2	29.48	
32.3	28.2	17	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.0	29.1	29.2	29.8	30.2	30.3	30.6	31.1	31.8	31.4	31.0	30.7	29.3	29.0	28.7	28.5	28.2	29.71	
31.2	27.3	18	28.1	28.0	27.9	27.7	27.4	27.4	27.7	27.8	29.3	29.7	30.0	30.4	30.3	30.8	31.2	31.0	30.9	30.7	30.0	28.3	27.7	27.3	29.07	
31.8	25.8	19	27.0	26.6	26.1	25.9	25.8	25.9	26.9	28.3	28.9	29.2	29.7	30.0	30.5	30.7	31.7	31.8	31.3	31.0	30.7	29.2	28.4	27.9	27.7	28.75
32.7	26.3	20	27.5	27.4	27.1	26.7	26.3	26.4	27.1	28.1	28.6	29.1	29.8	30.1	30.9	30.8	32.7	32.6	31.7	31.4	31.0	30.6	30.1	29.7	29.7	29.43
32.8	28.3	21	29.0	29.0	29.0	29.0	28.3	28.5	28.5	30.5	30.6	31.5	31.8	32.8	32.3	32.5	32.0	32.0	32.3	31.5	31.3	31.0	30.7	30.4	30.91	
32.2	29.5	22	30.2	30.0	29.7	29.7	29.6	29.0	30.0	30.2	31.5	31.6	31.8	32.0	32.0	32.2	32.1	32.0	31.5	31.1	30.6	30.4	29.8	29.5	30.89	
32.1	29.5	23	29.6	29.6	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	30.1	30.4	30.5	30.6	31.0	31.7	31.7	32.1	32.1	31.7	31.0	31.5	31.4	31.1	30.9	30.91	
31.8	29.0	24	30.0	30.3	29.8	29.7	29.7	29.7	30.7	30.8	30.8	30.9	30.9	31.6	31.7	31.8	31.7	31.0	31.0	31.4	31.2	30.9	30.9	30.8	30.88	
35.2	29.0	25	30.8	30.7	30.5	30.2	30.1	30.1	30.3	30.6	31.4	31.9	35.0	32.0	31.2	31.0	30.9	30.6	30.4	30.4	30.4	30.3	29.8	29.6	30.87	
32.1	28.5	26	29.5	29.3	29.0	28.6	29.1	29.7	29.7	31.0	31.9	31.3	31.3	31.3	31.4	31.4	31.3	30.9	30.4	30.2	30.0	29.6	29.4	28.9	30.22	
32.6	28.3	27	28.5	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	28.6	29.1	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.4	32.5	31.0	30.9	30.8	30.7	30.5	30.4	30.3	30.29	
32.5	29.5	28	30.4	30.3	30.0	29.8	29.6	29.7	29.7	29.8	31.0	31.8	32.0	32.0	32.0	32.4	32.1	31.7	31.4	31.1	30.7	30.6	30.5	30.5	31.05	
32.1	29.7	29	30.5	30.4	30.3	30.2	30.0	29.8	29.8	30.0	32.0	31.9	31.8	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9	31.9	31.0	30.4	30.2	30.0	30.9	31.00	
31.5	29.5	30	30.8	30.7	30.6	30.5	30.4	30.4	30.8	30.9	30.9	31.0	31.0	31.0	31.1	31.4	31.4	31.4	31.3	31.0	30.7	30.3	29.5	29.5	30.73	
34.1	28.6	31	29.3	29.2	29.1	29.0	28.9	28.7	28.7	29.2	31.0	32.8	32.6	33.1	34.1	34.0	33.3	32.4	32.2	32.1	31.4	30.5	29.3	29.2	31.12	
32.48	28.40	M.	29.38	29.21	29.02	28.85	28.70	28.80	29.21	29.71	30.71	31.04	31.50	31.68	31.82	31.90	32.01	31.94	31.56	31.15	30.82	30.43	30.16	29.85	29.57	30.43

Jidda, September 1898.

Tabelle LXXXIX.

Angaben des Thermographen für die Beobachtungsstunden

Max.	Min.	Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittg.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittn.	Mittel
31.7	27.8	1	29.1	29.3	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	29.3	30.3	30.6	30.8	31.3	31.5	31.7	31.7	31.0	31.2	30.4	29.7	29.1	28.7	28.3	27.8	29.85
31.0	26.0	2	27.4	26.8	26.7	26.6	26.7	26.9	27.8	29.1	30.5	30.5	31.2	31.3	31.5	31.6	31.6	31.6	31.5	31.1	30.7	30.3	29.8	29.5	29.3	28.3	29.51
31.0	27.5	3	28.0	27.9	27.8	27.5	27.6	28.1	28.3	29.3	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.9	30.8	30.3	30.1	29.8	29.5	29.3	29.2	29.1	29.48	
30.3	28.7	4	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.8	29.1	29.3	29.4	29.5	29.7	30.2	30.2	30.3	30.1	30.0	29.8	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.1	29.08	29.39
32.2	27.7	5	29.0	28.8	28.5	28.1	27.8	28.5	29.0	31.5	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.1	32.2	31.5	31.3	31.1	30.0	29.9	29.6	29.5	29.5	29.5	30.13
31.2	28.8	6	29.3	29.0	29.0	28.9	28.8	29.0	29.0	29.5	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.1	31.1	31.0	30.9	30.3	30.2	30.1	30.1	30.0	29.9	29.0	30.09
31.1	28.1	7	29.8	29.5	29.4	29.2	29.0	29.0	29.4	30.5	30.9	30.9	31.0	31.0	30.9	30.9	31.0	31.0	30.7	30.5	30.2	29.9	29.4	28.9	28.5	28.1	29.91
31.3	27.3	8	27.9	27.8	27.8	27.7	27.3	27.6	29.0	30.7	30.5	30.7	31.0	31.3	31.3	31.2	31.1	30.4	30.0	29.9	29.8	29.4	29.0	28.5	28.4	29.42	
30.9	29.9	9	28.4	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.6	29.0	29.4	29.4	29.6	29.6	29.7	29.8	29.8	29.7	29.6	29.5	29.4	29.2	29.1	28.7	28.5	28.99
31.4	28.0	10	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.4	29.8	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	30.5	29.9	29.5	29.3	29.1	29.0	28.8	29.55
29.9	27.1	11	28.0	28.1	27.7	27.4	27.1	27.1	27.8	29.0	29.4	29.5	29.6	29.6	29.8	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.6	29.6	29.5	29.2	29.0	28.6	28.88
30.8	27.5	12	28.4	28.2	27.9	27.7	27.5	27.6	27.7	29.1	30.5	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.8	30.0	30.4	29.8	29.0	29.3	29.0	28.8	28.5	29.27
30.8	27.0	13	28.4	28.1	27.9	27.9	27.9	27.9	28.1	29.3	30.2	30.2	30.2	30.2	30.3	30.6	30.7	30.9	30.8	30.4	30.1	29.9	29.7	29.0	28.6	28.6	29.35
30.8	27.0	14	28.1	27.9	27.5	27.1	27.0	27.0	27.2	27.6	28.6	29.5	30.0	30.8	30.8	30.8	30.8	30.7	30.5	30.1	29.8	29.5	29.0	28.7	28.2	27.8	28.95
30.0	27.5	15	27.8	27.7	27.6	27.5	27.5	27.5	27.7	27.9	29.1	29.5	29.5	29.5	29.6	29.8	30.0	30.0	29.9	29.7	29.7	29.7	29.6	29.5	29.4	28.97	
30.2	27.7	16	29.3	29.2	29.1	29.0	28.8	28.5	28.7	29.2	29.6	29.7	29.7	29.9	30.1	30.1	30.1	30.2	30.2	30.0	29.7	29.7	29.3	28.8	28.3	27.9	29.30
32.5	26.6	17	27.0	27.6	27.5	27.1	26.8	26.6	27.1	29.1	32.4	31.1	30.9	30.7	31.0	31.0	31.0	31.0	30.8	30.3	30.0	29.7	29.4	29.1	28.6	28.1	29.35
31.8	26.2	18	27.5	27.0	26.7	26.4	26.2	26.3	27.5	28.3	29.0	29.7	29.9	30.1	30.8	31.0	31.7	31.5	31.3	31.1	30.5	30.2	29.5	28.7	28.1	27.6	29.02
30.5	26.3	19	26.9	26.7	26.3	26.3	26.3	26.4	27.6	29.2	30.2	30.3	30.2	30.2	30.2	30.3	30.5	30.5	30.3	29.9	29.6	29.3	28.9	28.5	28.0	27.5	28.70
29.9	26.2	20	27.2	26.9	26.4	26.2	26.2	26.2	26.4	27.0	28.0	28.6	29.6	29.6	29.6	29.8	29.8	29.9	29.9	29.5	29.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.5	28.14
31.0	25.9	21	26.4	26.2	26.1	26.0	25.9	26.0	26.5	27.3	27.7	28.2	30.9	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.8	30.3	30.1	30.0	29.6	29.4	29.0	28.0	28.70
30.9	27.2	22	28.7	28.4	28.2	28.0	27.6	27.2	27.5	29.0	30.6	30.7	30.7	30.8	30.8	30.9	30.9	30.6	30.3	30.2	30.0	29.9	29.5	29.0	28.5	28.2	29.44
30.6	27.9	23	28.0	28.1	28.1	28.0	27.9	27.9	28.5	29.0	29.0	29.8	30.0	30.3	30.3	30.5	30.6	30.6	30.4	30.1	29.9	29.8	29.6	29.5	29.2	28.0	29.30
30.7	26.0	24	28.2	27.9	27.7	27.5	26.9	26.7	27.5	28.8	30.0	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.6	30.6	30.1	29.8	29.4	29.2	29.0	28.9	28.0	28.0	29.10
30.8	27.4	25	28.8	28.5	28.2	27.8	27.0	27.5	28.4	29.3	29.7	29.7	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	29.8	29.5	28.9	28.5	28.2	27.8	27.4	29.20
31.5	26.5	26	27.0	26.8	26.0	26.5	26.5	27.0	30.8	31.1	31.3	31.4	31.3	31.3	31.4	31.4	31.3	31.1	31.0	30.6	30.4	30.1	29.8	29.3	29.0	28.0	29.55
30.9	27.2	27	28.4	28.0	27.8	27.7	27.4	27.2	27.7	28.3	30.3	30.4	30.0	30.8	30.8	30.9	30.9	30.9	30.5	30.5	30.9	29.5	28.8	28.5	28.0	27.8	29.24
25.4	25.4	28	27.3	27.0	26.7	26.0	25.7	25.5	26.5	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.8	30.5	30.5	30.0	29.7	29.5	29.0	28.4	29.18
31.3	26.4	29	28.1	28.0	27.5	26.0	26.8	28.7	30.4	30.7	30.9	30.9	31.1	31.0	31.0	31.0	31.1	31.3	31.2	31.0	30.0	30.0	30.0	29.5	29.0	28.0	29.00
31.0	26.1	30	27.3	27.0	26.8	26.5	26.3	26.2	26.4	27.5	27.9	28.5	28.8	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.7	30.7	30.5	30.4	29.8	29.4	29.0	28.0	28.95
30.0	26.0	27.17	28.14	27.92	27.73	27.53	27.38	27.33	27.80	28.72	29.84	30.18	30.44	30.63	30.72	30.84	30.84	30.82	30.62	30.29	29.90	29.72	29.37	29.09	28.74	28.41	29.29

Jidda, October 1898.

Tabelle XC.

Max.	Min.	Tag	Angaben des Thermographen für die Beobachtungsstunden											Mittel														
			1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mttn	Mittel													
30.4	27.5	1	29.0	28.0	28.1	27.9	27.5	27.0	28.1	29.0	29.8	30.0	30.2	30.3	30.4	30.5	30.4	30.5	30.4	30.1	30.1	30.0	29.9	29.8	29.7	29.6	29.4	
35.8	28.1	2	29.1	28.6	28.0	28.4	28.1	28.5	29.4	30.0	30.6	30.6	30.6	30.6	30.7	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	31.1	30.4	29.8	30.58
32.2	27.4	3	29.4	28.2	27.0	27.5	27.4	27.6	29.4	30.2	30.9	30.7	30.0	30.9	31.1	32.2	32.2	32.2	32.2	31.2	31.2	30.9	30.4	30.1	29.4	29.4	30.00	
33.3	27.0	4	29.2	28.3	28.0	27.7	27.5	27.1	33.1	32.6	32.2	32.0	31.8	31.8	31.7	31.8	31.8	31.8	31.8	31.7	31.8	30.7	30.7	29.2	29.2	29.2	30.25	
31.5	26.8	5	27.6	27.1	27.0	27.0	27.0	28.5	30.3	30.4	31.2	31.5	31.3	31.3	31.3	31.3	31.2	31.1	31.0	31.0	30.6	30.2	29.8	29.5	29.0	28.6	29.01	
30.3	26.4	6	28.2	28.1	28.0	27.7	27.2	26.4	26.7	27.5	29.8	29.8	29.9	30.1	30.2	30.2	30.3	30.3	30.3	30.2	30.0	29.8	29.4	29.2	28.9	28.1	29.01	
30.0	27.2	7	28.0	27.7	27.4	27.3	27.2	27.2	28.2	30.2	30.3	30.3	30.4	30.5	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	29.09	
30.8	25.9	8	27.3	26.7	26.1	26.0	26.0	26.1	27.0	28.8	30.3	30.5	30.8	30.8	30.8	30.8	30.7	30.4	30.2	29.8	29.2	28.7	28.2	27.8	27.3	28.78		
30.2	25.9	9	27.0	26.9	26.5	26.1	26.0	26.8	27.5	27.8	29.2	29.3	29.4	29.6	29.9	30.1	30.2	30.2	29.9	29.8	29.2	28.7	28.0	27.7	27.2	28.31		
30.0	24.8	10	26.6	26.2	25.7	25.2	24.9	24.9	27.5	28.4	30.1	30.3	30.4	30.5	30.5	30.5	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	28.51	
30.5	25.0	11	26.6	26.5	26.2	26.0	25.9	25.8	25.0	26.2	29.4	29.4	29.9	30.2	30.3	30.3	30.3	30.2	29.8	29.5	29.3	29.1	28.8	28.5	28.2	27.6	28.35	
33.0	25.2	12	27.2	27.0	26.2	25.4	25.2	25.2	25.7	28.0	27.7	30.5	30.5	30.6	30.8	32.5	32.1	31.7	30.8	30.5	30.3	30.0	29.7	29.2	28.7	28.1	28.95	
31.2	26.0	13	27.8	27.4	27.2	27.0	26.8	26.0	26.8	28.2	31.2	31.1	31.0	30.9	30.9	30.9	30.8	30.8	30.5	30.1	29.7	29.3	28.7	28.0	27.4	26.7	28.00	
30.3	25.7	14	26.5	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	25.8	26.7	27.9	29.0	29.0	29.0	29.3	29.3	29.3	29.6	29.5	29.4	29.2	29.1	28.9	28.6	28.3	28.13		
30.4	25.7	15	27.0	26.7	26.0	26.1	25.8	25.0	20.2	29.4	29.4	29.6	29.6	29.9	30.2	30.3	30.3	30.2	29.8	29.5	29.3	29.1	28.8	28.5	28.2	27.6	28.35	
30.0	26.8	16	27.7	27.3	27.1	26.9	26.8	26.8	27.0	27.0	29.3	29.4	29.5	29.6	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	28.68	
29.0	25.8	17	27.0	27.3	27.1	26.9	26.3	25.9	25.8	26.6	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	28.39	
29.0	25.3	18	27.7	27.2	26.8	26.5	26.0	25.3	25.6	26.1	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.13	
31.7	26.2	19	27.9	27.4	26.8	26.6	26.4	26.2	26.3	29.4	31.7	31.4	31.3	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	29.23	
31.7	26.1	20	27.3	27.2	27.2	27.2	26.5	26.1	26.3	29.5	31.7	31.7	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	29.42	
36.2	24.8	21	27.2	26.5	26.0	25.3	25.0	24.8	25.5	30.5	34.7	34.3	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	30.37	
31.5	28.9	22	28.9	28.4	27.1	26.7	26.4	25.9	24.6	25.6	29.3	30.1	31.5	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	28.50	
30.8	26.7	23	27.0	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	27.0	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	28.03	
32.7	24.6	24	28.1	27.7	27.2	26.9	26.4	25.8	24.0	25.8	31.8	32.4	32.3	32.1	31.9	31.7	31.6	30.3	30.0	29.9	29.6	28.8	28.0	27.8	27.4	20.8	28.06	
30.6	26.8	25	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.5	29.4	30.3	30.3	30.4	30.5	30.6	30.6	30.5	30.4	30.3	30.2	29.9	29.6	29.4	29.0	28.7	28.2	27.8	29.09	
30.8	24.9	26	27.2	26.7	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	27.4	29.3	30.7	30.8	30.7	30.5	30.4	30.4	30.4	30.3	28.2	25.7	25.7	25.9	25.5	25.3	24.9	27.81	
30.3	24.5	27	24.8	24.8	24.7	24.6	24.5	24.9	27.3	28.7	30.0	29.9	30.2	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	27.93	
31.3	24.9	28	27.0	26.8	25.9	25.4	25.0	24.9	26.1	31.0	31.3	31.1	31.0	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	28.81	
33.8	25.2	29	28.7	28.2	27.7	26.8	26.7	25.2	26.4	29.9	32.7	32.5	32.5	32.3	32.0	31.7	31.5	30.9	30.5	30.0	29.9	29.5	29.3	28.9	28.7	29.38		
31.1	25.8	30	28.2	27.9	27.5	27.4	25.8	26.1	28.5	31.1	31.0	31.0	31.0	30.9	30.9	30.8	30.6	30.4	30.0	29.8	29.7	29.4	29.0	28.7	28.3	29.16		
30.5	26.0	31	28.0	27.4	26.9	26.8	26.7	26.6	26.7	28.0	30.1	30.0	30.2	30.4	30.4	30.4	30.2	30.4	30.0	29.9	29.7	29.6	29.4	29.2	29.0	28.8	28.95	
31.36	25.96	M.	27.04	27.27	26.92	26.05	26.38	26.11	26.15	28.02	29.84	30.60	30.71	30.75	30.80	30.83	30.70	30.73	30.30	29.93	29.58	29.22	28.86	28.41	28.03	28.38		

Tabelle XCI.

Jidda, November 1898.

Angaben des Thermographen für die Beobachtungsstunden

Max.	Min.	Tag	Angaben des Thermographen für die Beobachtungsstunden																								Mittl.	
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittg.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittl.		
30.2	21.0	1	27.9	27.0	27.3	29.9	20.6	20.9	29.4	29.5	29.6	29.7	30.0	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.0	29.9	29.8	29.0	29.5	29.2	29.1	28.83	
31.0	20.4	2	28.0	27.7	27.4	27.0	20.5	20.5	28.8	31.0	30.8	30.6	30.6	30.5	30.5	30.5	30.3	30.2	30.2	30.2	30.0	29.9	29.8	29.2	28.9	28.5	28.1	29.03
30.5	25.1	3	27.3	27.0	26.4	25.7	25.2	25.1	29.4	29.5	29.5	29.4	29.4	29.5	29.5	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.0	28.8	28.5	28.4	28.0	27.8	28.05	
29.9	20.3	4	27.0	27.2	27.2	27.0	20.8	20.4	28.9	28.9	29.0	29.2	29.9	29.9	29.9	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.4	28.4	28.7	28.5	28.7	28.4	28.47	
28.4	19.9	5	28.1	27.9	27.5	27.4	27.1	27.0	20.0	20.7	20.3	21.1	23.4	24.5	25.0	28.2	27.4	26.9	26.9	26.9	26.9	26.1	25.8	25.5	21.5	21.0	25.21	
28.7	21.0	6	21.8	22.0	22.1	22.2	22.2	22.3	22.4	24.5	27.4	27.9	28.4	28.7	28.7	28.0	28.5	27.9	27.4	27.4	27.4	20.2	25.7	25.1	24.7	24.1	25.00	
28.3	24.0	7	24.4	24.3	24.2	24.0	24.0	24.0	24.7	27.3	27.4	27.0	27.7	27.7	27.8	28.3	28.1	27.7	27.1	27.1	27.1	20.5	20.1	25.7	25.3	25.0	26.15	
29.3	23.8	8	24.8	24.6	24.3	24.2	23.8	24.0	20.1	20.8	27.4	27.9	28.8	29.3	29.3	29.3	29.1	28.9	28.8	28.5	27.9	27.9	28.5	27.9	27.5	27.3	27.1	30.81
29.0	25.1	9	20.9	20.5	20.3	20.0	25.7	25.2	25.1	25.1	20.3	27.2	27.8	28.4	29.2	29.4	29.0	29.5	29.4	29.4	29.2	29.0	28.7	28.4	28.0	27.7	27.07	
29.4	25.0	10	27.5	27.2	26.9	26.0	20.3	25.0	25.0	25.0	28.5	28.5	28.0	29.0	29.3	29.3	29.4	29.4	29.3	29.1	28.9	28.7	28.3	28.0	27.8	27.92		
30.2	26.3	11	27.4	27.2	26.9	26.0	20.4	20.3	20.3	20.5	27.4	20.5	20.7	20.9	30.1	29.9	29.9	29.7	29.2	28.8	28.4	28.2	28.0	27.8	27.6	28.24		
29.1	25.3	12	27.0	26.8	26.5	26.4	25.8	25.4	25.3	25.0	20.9	28.7	28.7	28.0	29.1	29.1	29.1	29.0	28.9	28.7	28.5	28.2	27.9	27.5	27.3	27.07		
28.1	25.7	13	20.7	20.4	20.0	25.8	25.7	25.8	26.1	25.8	20.1	27.8	27.9	27.7	27.8	27.5	27.5	28.1	28.0	27.8	27.5	27.2	26.8	26.5	26.3	26.07		
27.5	24.4	14	26.0	25.8	25.7	25.4	24.9	24.7	24.9	27.1	27.2	27.1	27.2	27.5	27.5	27.4	27.1	26.9	26.2	25.8	25.5	25.1	24.8	24.4	24.1	20.15		
27.0	23.0	15	14.0	13.0	14.0	13.7	13.4	13.2	13.0	13.2	15.3	16.4	16.3	16.0	16.6	16.7	16.8	16.9	16.4	16.0	15.4	14.8	14.4	13.7	13.4	13.07		
20.5	22.4	16	23.4	23.3	23.1	22.9	22.7	22.4	22.0	22.0	25.5	25.6	25.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.0	25.5	24.9	24.2	23.6	23.0	22.5	24.50		
20.8	21.7	17	22.4	22.4	22.3	22.1	22.0	21.8	22.0	23.4	24.8	25.0	26.0	26.0	26.0	26.8	26.8	26.4	25.8	24.9	24.0	23.9	22.3	22.8	22.8	24.17		
20.5	21.7	18	23.8	22.7	22.3	22.1	22.0	21.8	21.7	22.0	23.5	24.9	25.9	26.0	26.4	26.4	26.3	25.9	25.4	25.0	24.1	23.5	23.3	22.8	22.5	24.00		
29.0	21.8	19	22.3	22.3	22.2	22.1	22.0	21.9	21.9	23.6	25.5	26.0	28.2	28.0	27.3	27.3	27.3	27.1	26.9	26.1	25.7	25.4	25.3	25.1	24.1	25.08		
30.4	23.8	20	24.4	24.2	24.0	23.9	23.8	23.7	23.8	24.4	24.8	25.3	25.8	26.1	26.3	26.4	26.4	26.2	25.9	25.4	24.9	24.4	23.9	23.9	23.9	24.93		
27.2	22.7	21	24.0	23.9	23.9	23.4	23.0	22.9	22.7	23.2	25.9	26.2	26.7	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	26.5	25.9	25.5	25.0	24.5	24.3	24.0	25.11		
26.6	22.4	22	23.7	23.5	23.4	23.3	22.9	22.5	22.4	22.9	24.4	25.2	25.7	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.4	25.0	24.8	24.5	24.1	24.73		
29.7	23.2	23	24.0	23.7	23.4	23.3	23.2	23.4	23.9	26.6	28.0	29.0	29.4	29.4	29.4	29.4	29.2	29.2	28.8	28.4	28.1	27.5	27.2	26.8	26.5	26.77		
28.0	25.0	24	20.0	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.3	25.5	20.4	20.7	27.2	27.5	27.7	27.9	28.0	27.9	27.9	27.8	27.4	27.3	26.9	26.5	26.4	26.54		
28.4	25.4	25	20.1	25.9	25.7	25.0	25.5	25.4	25.0	20.0	20.9	27.0	27.2	27.4	27.4	27.4	27.5	28.0	28.2	28.0	27.6	27.3	26.8	26.4	26.1	26.70		
27.4	24.8	26	25.7	25.4	25.3	25.1	24.9	24.8	24.9	20.3	20.4	20.7	27.2	27.3	27.4	27.4	27.3	27.1	26.9	26.7	26.5	26.0	25.7	25.4	25.1	26.21		
27.5	23.8	27	25.2	24.9	24.4	23.9	23.8	23.8	23.9	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	26.9	26.7	26.5	26.0	25.7	25.4	25.3	25.97		
28.0	24.0	28	25.2	25.0	24.6	24.3	24.2	24.2	25.0	28.2	27.9	27.7	28.1	28.4	28.0	28.5	28.4	28.0	27.7	27.4	26.9	26.5	26.1	25.7	26.01			
28.5	24.0	29	25.2	24.8	24.7	24.3	24.2	24.1	20.2	20.7	27.0	27.0	28.1	28.1	28.1	28.3	28.1	27.7	27.0	26.7	26.3	26.0	25.7	25.4	25.7	26.34		
24.1	23.7	30	25.3	25.1	24.9	24.4	24.1	23.8	24.2	27.0	30.0	32.1	33.1	33.8	30.4	29.8	29.3	29.5	28.5	27.0	26.0	25.4	25.2	25.2	25.2	27.47		
28.01	23.99	M	25.39	25.17	24.97	24.73	24.53	24.35	24.30	24.48	20.37	27.19	27.57	27.93	28.14	28.14	28.25	28.08	27.80	27.43	27.08	26.93	26.28	25.81	25.58	26.43		

Jidda, December 1898.

Tabelle XCII.

Angaben des Thermographen für die Beobachtungsstunden

Max.	Min.	Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittg.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittg.	Mittel	
28.0	23.7	1	24.9	24.5	24.4	24.4	23.9	23.8	24.9	27.8	27.3	27.3	27.3	27.0	27.6	27.0	27.7	27.0	27.4	27.1	20.9	20.2	25.7	25.3	25.1	24.5	25.97	
28.7	22.4	2	23.8	22.9	22.0	22.5	22.9	22.4	22.5	23.5	26.5	28.7	28.5	28.5	28.5	28.5	28.0	28.5	28.1	27.6	27.3	26.9	25.0	25.4	25.1	24.0	25.80	
28.3	22.8	3	24.6	24.4	23.4	23.2	22.9	23.0	23.7	27.5	27.6	27.8	28.0	28.1	28.2	28.2	28.2	28.1	27.8	27.5	27.1	26.0	20.4	20.0	25.9	25.0	20.05	
27.5	23.4	4	25.4	25.0	24.7	24.4	24.0	23.5	23.5	24.1	20.5	27.2	27.3	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.1	27.0	20.0	20.0	25.8	25.5	20.08	
28.4	23.5	5	25.3	25.2	24.7	24.5	23.9	23.9	23.8	23.5	28.5	28.2	28.4	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.0	27.3	20.8	20.3	20.1	25.9	25.7	20.43	
27.7	23.7	6	25.2	24.9	24.4	24.1	23.9	23.9	23.7	23.9	25.1	20.7	26.9	27.3	27.0	27.7	27.7	27.7	27.7	27.0	27.2	26.9	20.7	20.5	20.3	26.2	26.07	
27.9	25.0	7	25.9	25.5	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	25.3	20.2	27.2	27.3	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.0	27.4	27.0	20.7	20.4	25.9	25.8	20.45	
28.1	24.2	8	25.2	24.9	24.6	24.5	24.3	24.3	24.3	24.4	20.0	27.5	27.9	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	27.8	27.5	20.9	20.3	25.7	25.2	24.8	24.2	26.10	
30.3	24.4	9	23.5	23.4	23.4	23.2	23.0	22.7	22.5	23.0	25.4	27.0	29.0	30.2	29.7	29.5	29.4	29.2	29.0	28.5	28.0	27.0	27.1	20.7	20.5	20.4	20.41	
30.1	24.8	10	20.4	20.3	25.9	25.0	25.2	24.9	24.9	25.7	27.3	20.6	30.0	30.0	30.0	29.8	29.7	29.0	29.5	28.9	28.7	28.3	27.0	27.0	20.0	20.2	27.50	
29.3	24.3	11	20.0	25.8	25.0	25.3	24.8	24.4	24.4	25.5	28.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	28.7	28.5	28.3	28.0	27.6	27.2	27.1	26.9	20.7	27.22	
32.3	25.0	12	20.5	20.3	20.2	20.0	25.7	25.3	25.1	25.4	20.0	26.4	26.5	27.4	28.1	28.5	31.5	31.3	30.3	28.5	27.9	27.4	20.8	20.4	25.9	25.7	27.10	
31.3	24.4	13	25.5	25.4	25.3	25.0	24.8	24.5	24.4	24.0	25.4	27.8	29.4	30.5	30.9	30.1	30.0	29.9	29.4	28.5	27.7	27.3	27.0	20.0	20.2	25.0	27.17	
20.4	22.9	14	25.7	25.5	25.3	25.2	25.1	25.0	24.9	25.0	24.5	23.4	23.3	23.4	23.8	26.1	20.3	20.2	20.0	25.8	25.4	25.1	24.0	24.0	23.2	22.9	24.82	
25.2	20.9	15	22.7	22.4	22.0	21.6	21.2	21.0	20.9	22.2	23.5	25.2	25.2	25.2	24.9	24.5	24.3	24.0	23.9	23.6	23.3	23.0	22.0	22.0	22.5	22.5	23.11	
24.6	20.8	16	22.7	22.9	22.8	22.2	21.6	21.2	20.9	21.2	23.5	23.4	23.7	24.8	24.4	24.0	24.3	24.5	24.0	23.6	23.3	22.9	22.0	22.4	22.2	21.9	22.91	
25.7	21.5	17	21.9	21.6	21.6	21.7	21.8	22.0	22.8	23.0	24.3	24.8	24.8	24.8	25.8	25.0	25.5	25.0	25.0	24.5	24.1	23.5	23.1	23.0	22.7	22.5	23.48	
20.8	22.3	18	22.5	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.6	23.0	24.8	20.3	20.4	20.5	20.7	20.8	20.7	20.6	20.6	26.4	25.8	25.5	25.2	24.7	24.4	24.0	24.75	
27.8	23.0	19	23.9	23.7	23.0	23.4	23.1	23.0	23.1	23.1	25.0	25.0	25.1	25.3	25.0	20.8	27.8	27.7	27.0	27.4	20.8	20.2	25.7	25.4	25.1	24.8	25.10	
29.2	22.8	20	24.4	24.1	23.9	23.7	23.4	23.0	22.8	23.0	25.3	27.9	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	29.1	28.8	28.3	27.8	27.2	26.7	20.0	25.7	25.5	20.10	
30.0	21.3	21	25.5	25.1	24.7	24.3	24.0	23.9	24.1	24.8	20.6	29.1	29.7	30.0	30.2	30.0	29.8	28.2	23.2	22.1	22.1	21.9	21.6	21.3	21.4	21.3	21.3	25.11
23.0	20.0	22	21.4	21.3	21.2	21.2	21.0	20.8	20.7	21.0	22.4	22.4	22.7	23.3	23.5	23.6	23.6	23.0	23.5	23.1	22.5	22.0	21.0	21.2	21.2	20.8	22.06	
25.3	20.0	23	20.5	20.4	20.1	20.8	19.7	19.7	19.8	21.2	23.0	23.6	24.3	25.2	25.3	25.3	25.2	25.2	25.0	24.7	24.3	23.7	23.3	23.1	23.0	23.0	22.6	22.84
25.9	21.0	24	22.4	22.4	22.2	22.1	21.9	21.6	21.7	22.4	24.2	24.3	24.5	24.9	25.0	25.9	25.7	25.6	25.3	24.9	24.5	24.0	23.0	23.2	23.0	22.8	23.71	
25.1	20.8	25	22.6	22.4	22.2	22.1	21.8	21.4	21.5	21.9	23.5	23.6	23.8	24.0	24.2	24.4	25.0	25.0	24.8	24.3	23.7	23.1	22.4	21.8	21.3	20.8	22.98	
22.6	18.4	26	20.4	20.0	19.0	18.7	18.4	18.6	19.7	20.9	20.8	21.0	21.2	21.0	21.0	22.6	22.6	22.5	22.2	21.4	20.8	20.4	20.0	19.5	18.9	18.6	20.39	
22.3	17.4	27	18.4	18.2	18.1	17.8	17.7	17.5	17.4	18.1	19.9	20.6	21.4	21.7	22.2	22.0	21.9	21.7	20.1	19.8	19.4	19.0	18.0	18.1	18.0	18.0	19.38	
25.1	10.6	28	17.3	10.9	10.7	10.8	10.8	10.7	17.2	18.4	20.4	21.6	23.0	24.5	24.9	24.6	23.0	23.2	22.8	21.8	21.2	20.6	20.1	20.0	20.0	19.0	20.24	
23.1	17.7	29	19.0	18.0	17.9	17.8	17.7	17.7	18.1	19.1	21.9	22.4	22.4	22.6	23.0	22.9	22.6	22.3	21.8	21.0	20.4	19.9	19.3	18.0	18.0	18.0	18.5	
22.0	10.7	30	18.5	18.5	18.3	18.1	18.1	18.1	20.4	20.8	21.2	21.0	21.0	21.0	22.0	22.5	22.5	22.5	22.1	20.7	19.4	19.0	18.5	18.0	17.6	16.7	10.65	
23.0	16.2	31	10.5	10.3	10.5	10.0	10.8	10.8	10.8	10.9	18.9	20.8	22.0	22.8	22.7	22.7	23.2	23.5	23.5	23.3	22.9	22.4	21.9	21.5	21.4	21.3	20.33	
26.88	21.64	M	23.05	22.82	22.59	22.37	22.10	21.98	21.95	22.50	24.28	25.27	25.07	20.05	20.25	20.43	26.61	20.39	20.02	25.52	25.03	24.50	24.09	23.73	23.45	23.18	24.25	

Tabelle XCIII.

Jidda, Jänner 1899.

Angaben des Thermographen für die Beobachtungsstunden

Max	Min.	Tag	Angaben des Thermographen 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	Mlttn	
27.1	20.7	1	21.0	20.8	20.8	20.8	21.0	21.2	21.2	21.4	23.7	25.2	26.6	26.0	25.9	25.8	25.7	25.0	24.0	24.4	24.2	24.0	23.6	23.2	22.9	22.6	23.42
24.1	21.9	2	22.4	22.3	22.3	22.2	22.1	22.0	22.0	22.1	22.9	23.0	23.8	23.9	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.0	23.7	23.5	23.3	23.1	22.7	22.4	23.10
24.5	21.4	3	22.2	21.8	21.7	21.7	21.6	21.5	21.5	21.5	22.0	23.3	24.1	24.2	24.1	24.3	24.3	24.5	24.3	24.0	23.8	23.9	22.5	22.2	21.8	21.5	22.82
23.1	19.0	4	21.2	20.1	20.9	20.7	20.4	20.2	20.0	20.1	20.9	22.0	22.3	23.0	22.9	22.7	22.0	22.0	22.3	21.0	21.0	20.3	20.2	19.0	19.6	21.20	
25.1	18.9	5	19.6	19.0	19.5	19.2	18.9	18.9	19.1	19.7	22.3	22.5	23.1	23.9	24.2	24.3	25.0	25.0	24.8	24.6	24.1	23.7	23.4	23.2	23.0	19.9	22.27
25.4	21.5	6	22.6	22.3	22.1	22.0	21.7	21.6	21.0	23.0	24.7	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.0	24.6	24.2	23.9	23.7	23.4	23.3	25.70	
23.3	19.1	7	23.2	23.1	22.9	22.9	22.9	22.7	22.8	22.8	22.8	22.9	23.1	23.0	22.9	22.7	22.3	22.2	22.1	21.7	21.1	20.9	20.6	19.5	19.1	19.2	22.00
22.0	17.3	8	19.3	19.3	19.3	19.1	18.7	18.2	17.8	18.3	19.0	20.6	21.0	21.8	21.9	21.9	21.8	21.7	20.9	20.3	19.7	19.1	18.4	17.7	17.3	19.00	
22.4	16.5	9	16.9	16.5	16.5	16.6	16.7	16.7	16.7	18.4	19.7	19.9	20.5	21.4	22.1	22.2	22.1	21.0	21.1	20.4	19.7	19.1	18.5	18.1	17.0	17.1	19.01
20.0	10.9	10	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.5	17.5	17.2	19.8	22.9	25.3	26.0	23.6	24.2	24.8	25.0	24.3	22.9	22.2	21.6	21.0	20.2	19.9	20.92	
27.4	18.0	11	19.5	19.3	19.0	18.8	18.7	19.0	18.9	19.4	23.8	26.7	26.0	26.1	26.0	26.0	25.8	25.8	25.3	24.7	24.3	23.6	23.0	22.5	22.4	21.9	22.80
24.3	21.1	12	21.6	21.3	21.1	21.1	21.2	21.3	21.4	21.9	23.8	23.9	24.2	24.2	24.2	24.1	24.0	24.0	23.9	22.8	22.7	22.5	22.2	21.9	21.6	22.65	
25.8	20.8	13	21.5	21.2	21.0	20.9	20.8	21.0	21.2	22.3	26.7	25.8	25.2	25.1	25.2	25.3	25.5	25.5	25.3	25.2	25.0	24.6	24.4	24.0	23.4	23.75	
20.5	22.6	14	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	22.6	22.7	22.9	23.0	26.2	26.0	26.4	26.3	26.3	26.0	25.9	25.7	25.4	24.4	24.4	24.0	23.7	23.2	22.7	24.35
24.9	21.7	15	22.0	22.6	22.2	22.1	21.8	21.7	21.7	21.8	22.9	26.8	24.4	24.0	24.7	24.9	24.8	24.5	24.1	23.3	22.7	22.2	22.0	21.9	21.7	23.08	
24.8	20.5	16	21.6	21.0	20.7	20.5	20.0	20.7	20.6	20.8	24.2	23.9	24.0	24.1	24.2	24.3	24.5	24.7	24.7	24.0	24.5	24.5	24.5	24.5	24.2	24.0	23.10
24.0	19.7	17	23.8	23.7	23.0	23.4	23.1	23.0	22.3	22.0	22.0	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.5	22.4	22.3	22.0	21.9	21.4	21.0	20.7	20.5	19.7	22.18
22.4	16.6	18	19.2	18.7	18.2	17.8	17.5	17.0	16.7	16.8	18.2	19.2	20.2	21.8	22.3	22.4	22.2	21.8	20.5	19.7	19.0	18.5	18.3	17.8	17.3	19.26	
25.9	17.0	19	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.2	17.3	18.1	20.3	22.6	24.6	25.7	24.8	24.4	24.1	24.1	23.8	23.2	22.5	22.1	21.8	21.5	21.5	21.5	21.10
25.0	20.0	20	21.5	21.5	21.1	20.9	20.8	20.7	20.6	20.8	23.5	23.7	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.5	24.3	24.1	24.0	23.7	23.4	23.1	22.7	23.09	
20.0	21.3	21	22.3	21.9	21.8	21.5	21.3	21.3	21.4	21.5	23.0	25.4	26.3	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.6	25.5	25.4	25.2	24.9	24.5	24.20
27.6	23.0	22	23.9	23.7	23.4	23.3	23.1	23.0	23.0	23.5	26.8	27.0	26.9	27.4	26.5	25.7	25.0	25.9	25.8	25.7	25.5	25.3	25.0	24.7	24.4	24.2	25.01
24.2	22.7	23	23.7	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.4	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	23.8	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	22.9	22.7	22.7	23.40	
25.2	21.3	24	22.5	22.4	22.3	22.1	22.0	21.8	21.4	21.3	21.0	22.0	22.9	23.7	24.0	24.5	24.8	25.0	24.8	24.3	24.3	23.9	23.5	23.1	22.8	22.7	23.11
24.2	21.6	25	22.5	22.2	22.0	21.8	21.8	21.8	21.9	22.0	22.9	23.4	23.7	23.9	24.0	24.1	24.2	24.0	23.7	23.3	23.3	23.0	22.6	22.2	21.9	21.6	22.85
23.7	20.2	26	21.3	21.2	20.8	20.5	20.3	20.2	20.2	20.3	22.2	22.4	22.7	23.0	23.2	23.2	23.7	23.5	23.4	23.0	22.5	22.2	21.8	21.5	21.0	20.7	21.87
23.4	19.1	27	20.5	20.3	19.9	19.7	19.3	19.2	19.3	19.5	21.0	21.9	22.4	23.0	23.3	23.4	23.4	23.2	22.9	22.3	21.8	21.3	20.8	20.4	20.0	21.34	
23.0	18.3	28	19.9	19.5	19.3	19.2	18.9	18.5	18.3	18.4	20.0	21.7	22.0	22.6	22.8	22.8	22.8	22.8	22.6	22.0	21.6	21.3	21.0	21.0	21.0	21.0	20.97
24.2	20.0	29	21.0	20.9	20.8	20.6	20.1	20.0	20.0	20.6	23.5	23.0	24.2	24.0	24.0	23.9	23.8	23.7	23.5	23.1	22.6	22.3	21.9	21.7	21.6	21.5	22.20
23.7	21.2	30	21.5	21.4	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.4	22.9	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.0	23.0	23.4	23.2	23.1	22.8	22.8	22.7	22.7	22.55
23.5	20.3	31	22.2	21.9	21.6	21.2	20.8	20.4	20.4	20.6	22.5	22.5	22.8	23.1	23.3	23.4	23.5	23.4	23.3	23.0	22.5	22.1	21.0	21.5	21.4	22.12	
24.04	20.00	M.	21.24	21.04	20.80	20.73	20.59	20.51	20.44	20.76	22.54	23.35	23.82	24.12	24.05	24.08	24.13	24.10	23.85	23.04	22.07	22.31	21.99	21.71	21.40	22.37	

Jidda, Februar 1899.

Tabelle XCIV.

Angaben des Thermographen für die Beobachtungsstunden

Max.	Min.	Tag	Angegebene Stunden												Mitte													
			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittn.														
25.5	20.7	1	21.4	21.2	21.2	20.8	20.7	20.7	20.7	22.3	24.2	24.3	25.4	25.2	25.0	25.0	25.1	25.5	24.9	24.7	24.4	24.2	24.0	23.8	23.7	23.7	23.4	
25.0	21.9	2	23.0	23.4	22.8	22.4	22.2	22.0	21.9	22.3	23.3	23.8	24.2	24.7	24.8	25.3	25.6	25.0	25.5	25.2	24.8	24.3	24.3	23.9	23.0	23.0	22.7	23.79
25.0	21.3	3	22.6	22.4	22.0	21.6	21.3	21.1	21.4	22.8	25.3	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.4	25.0	24.7	24.2	23.7	23.4	23.0	22.4	22.3	23.04	
20.0	21.3	4	22.1	21.8	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	22.7	25.0	20.2	20.3	20.3	20.4	20.5	20.0	20.5	20.2	25.8	25.0	25.5	25.3	25.0	24.9	24.2	24.43	
20.4	23.3	5	24.0	23.9	23.7	23.5	23.5	23.3	23.4	24.1	20.4	20.2	20.2	20.2	20.2	20.3	20.3	20.4	20.3	20.1	25.9	25.7	25.5	25.1	24.9	24.6	25.10	
24.5	19.3	6	24.0	24.1	24.2	24.0	23.7	23.7	23.0	23.7	24.5	24.0	23.9	24.4	23.9	24.1	23.6	23.4	23.1	22.0	21.9	21.4	20.6	20.1	19.0	19.3	23.01	
23.5	17.7	7	19.3	19.1	18.6	18.4	18.0	18.1	18.2	19.7	20.8	21.0	22.8	23.2	23.5	23.0	23.1	23.0	21.5	20.3	19.5	18.9	18.3	17.9	17.7	17.7	20.09	
24.5	17.3	8	17.7	17.7	17.7	17.5	17.4	17.3	17.3	20.0	21.0	23.0	24.4	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.3	23.1	22.5	22.2	21.5	21.2	20.0	20.8	21.13	
24.0	20.2	9	20.3	20.2	20.2	20.3	20.3	20.3	21.1	20.3	23.2	23.3	23.5	23.8	23.8	23.8	23.9	23.0	23.4	23.3	23.1	23.0	22.6	22.4	22.0	21.7	22.30	
23.9	19.3	10	21.7	21.7	21.3	21.2	21.1	20.9	20.9	20.9	20.8	23.5	23.8	23.7	23.0	23.0	23.5	23.5	23.0	22.2	21.0	20.5	19.0	19.5	19.4	19.5	21.84	
22.0	18.2	11	18.8	18.2	18.0	18.6	18.5	18.7	19.4	20.8	21.5	21.5	21.5	21.0	21.6	21.7	21.9	21.7	20.8	20.0	19.4	19.2	18.9	18.8	18.8	18.7	19.99	
21.8	17.3	12	18.6	18.1	17.9	17.0	17.3	17.4	18.3	20.2	21.1	21.5	21.5	21.0	21.7	21.0	21.8	21.7	21.0	20.7	19.9	19.5	18.7	18.7	18.7	18.7	19.75	
23.4	17.0	13	18.3	17.9	17.8	17.7	17.1	17.4	18.7	21.0	21.8	22.5	22.5	22.9	22.9	23.0	23.0	23.3	23.2	23.4	21.9	21.0	20.5	20.3	20.3	20.2	20.72	
24.2	17.1	14	19.3	19.2	18.8	18.4	18.0	17.4	17.2	17.8	20.4	21.7	22.9	23.0	23.9	23.9	24.1	24.1	24.2	23.8	23.3	23.1	22.4	21.9	21.4	21.2	21.31	
23.7	19.8	15	20.7	20.5	20.2	20.2	20.0	19.9	20.0	20.8	22.0	23.3	23.3	23.4	23.5	23.5	23.7	23.7	23.4	23.0	22.9	22.0	21.8	21.5	21.4	21.1	21.95	
24.0	20.1	16	20.9	20.8	20.5	20.3	20.2	20.2	20.3	20.9	23.1	23.2	23.3	23.4	23.4	23.8	23.8	23.9	23.8	23.3	22.8	22.0	21.4	20.8	20.6	20.5	21.97	
25.4	17.9	17	19.9	19.8	19.7	19.8	19.7	18.5	18.3	21.5	24.0	25.1	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.2	23.4	22.6	22.4	22.0	22.0	22.0	21.9	22.46	
25.2	20.1	18	21.6	20.7	20.1	20.2	20.5	20.0	21.1	22.8	23.0	23.9	24.2	24.3	24.7	25.2	25.1	24.9	24.0	24.0	23.4	22.7	22.1	22.0	22.1	22.1	22.77	
25.0	20.9	19	22.0	21.9	21.4	21.2	20.9	20.9	21.1	22.7	24.0	24.3	24.4	24.0	24.0	24.8	25.0	24.8	24.5	23.9	23.0	22.1	21.7	21.6	21.6	21.3	22.87	
25.9	19.0	20	21.3	21.3	21.2	20.4	20.4	19.2	20.3	22.0	24.7	24.7	25.0	25.0	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.1	24.5	24.4	24.2	23.2	23.0	23.54	
26.4	22.9	21	23.1	23.2	23.2	23.2	23.0	23.0	23.0	24.0	25.8	25.8	25.8	25.9	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	25.9	24.8	24.8	24.3	23.7	23.6	23.5	24.60	
23.9	17.7	22	23.2	23.0	23.2	22.7	21.6	20.7	20.0	21.3	22.2	22.8	23.7	23.2	23.1	23.1	23.0	22.8	22.3	21.5	20.7	20.0	19.3	18.5	18.0	17.7	21.57	
20.7	16.7	23	17.7	17.7	17.5	16.8	17.0	16.9	17.3	19.7	22.2	24.1	25.7	24.3	24.2	24.1	24.1	24.1	23.3	23.2	22.1	21.5	21.1	20.7	20.3	19.8	21.08	
24.0	18.8	24	19.2	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	19.4	21.9	22.9	24.4	24.0	23.9	24.1	24.2	24.3	24.2	23.9	23.4	22.7	22.2	21.7	21.5	21.4	21.4	21.89	
20.7	20.7	25	21.4	21.4	21.0	20.8	20.7	20.8	21.3	23.7	25.3	26.4	25.7	25.7	25.7	25.6	25.4	25.2	25.1	24.9	24.2	23.8	23.0	23.3	22.7	22.3	23.58	
25.2	22.0	26	22.5	22.8	22.9	22.9	23.0	23.3	23.5	23.8	24.4	24.7	24.7	24.8	25.1	25.2	25.2	25.3	25.1	24.0	24.4	24.0	23.0	23.0	22.3	22.0	23.88	
25.4	20.5	27	21.0	21.2	21.2	21.2	20.8	20.7	20.6	21.7	24.6	24.4	24.6	24.7	24.8	24.7	24.9	24.9	25.3	25.4	25.4	24.5	23.8	23.0	22.3	21.8	21.23	
21.3	17.4	28	20.5	19.0	18.4	17.7	17.0	17.9	18.4	20.9	23.7	25.9	20.4	25.5	25.2	24.9	24.8	24.4	24.8	24.4	22.7	22.1	21.6	21.2	20.9	20.6	22.06	
25.00	19.51	MI.	21.00	20.80	20.56	20.35	20.17	20.01	20.32	21.77	23.40	24.00	24.29	24.29	24.34	24.40	24.42	24.39	24.09	23.04	23.00	22.53	22.04	21.70	21.40	21.20	22.43	

Tabelle XCV. Täglicher Gang des Luftdruckes. Koseir

1890	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	1897/98	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jän.	Febr.
I a.	53.09	55.32	58.02	61.18	I a.	60.81	58.11	50.04	55.01	53.02	54.33	55.72	59.17	62.30	63.31	64.07	61.33
2	53.53	55.18	57.97	61.13	2	60.59	58.00	50.50	55.55	53.01	54.29	55.65	59.13	62.31	63.23	64.01	61.24
3	53.41	55.08	57.95	61.14	3	60.44	57.99	56.51	55.71	53.09	54.37	55.73	59.13	62.31	63.20	64.53	61.17
4	53.45	55.06	58.03	61.16	4	60.34	58.13	50.60	55.71	53.21	54.53	55.90	59.20	62.30	63.24	64.53	61.16
5	53.55	55.27	58.25	61.31	5	60.37	58.42	50.76	55.93	53.40	54.81	59.15	59.54	62.01	63.43	64.68	61.39
6	53.79	55.53	58.49	61.00	6	60.61	58.72	57.11	50.20	53.70	55.10	59.40	59.81	62.92	63.75	64.90	61.08
7	54.03	55.78	58.81	61.04	7	60.98	58.99	57.39	50.44	54.01	55.35	59.74	60.11	63.37	64.00	65.35	61.99
8	54.27	56.09	59.01	62.19	8	61.37	59.19	57.02	50.52	54.19	55.47	59.30	60.39	63.63	64.37	65.70	62.21
9	54.48	56.20	59.13	62.32	9	61.07	59.28	57.67	56.62	54.31	55.53	57.00	60.48	63.63	64.53	65.79	62.34
10	54.54	56.31	59.08	62.17	10	61.77	59.27	57.00	50.59	54.27	55.42	59.93	60.32	63.32	64.29	65.52	62.24
II	54.40	56.23	58.83	61.80	II	61.07	59.08	57.50	50.52	54.12	55.18	59.09	59.90	62.87	63.79	65.04	61.91
Mittag	54.25	55.94	58.40	61.32	Mittag	61.42	58.70	57.29	50.28	53.90	54.80	59.31	59.41	62.35	63.18	64.40	61.40
I	53.90	55.51	58.08	60.87	I	61.00	58.34	50.08	55.80	53.59	54.51	55.96	59.00	61.97	62.74	64.08	60.99
2	53.07	55.18	57.81	60.63	2	60.50	57.07	50.77	55.50	53.35	54.31	55.58	58.75	61.75	62.58	63.94	60.71
3	53.45	54.92	57.00	60.54	3	60.13	57.79	50.48	55.29	53.09	54.15	55.30	58.03	61.70	62.00	63.90	60.59
4	53.28	54.78	57.62	60.00	4	59.89	57.69	50.29	55.03	52.02	54.07	55.27	58.63	61.75	62.68	64.04	60.09
5	53.19	54.75	57.00	60.75	5	59.93	57.70	56.19	54.94	52.77	54.08	55.26	58.74	61.80	62.84	64.18	60.70
6	53.24	54.82	57.89	60.93	6	60.08	57.87	59.28	55.00	52.91	54.20	55.39	58.95	62.14	63.19	64.39	60.94
7	53.43	55.05	58.10	61.23	7	60.38	58.13	50.04	55.22	53.07	54.44	55.50	59.23	62.37	63.42	64.59	61.17
8	53.68	55.37	58.33	61.38	8	60.64	58.37	50.05	55.42	53.25	54.04	55.84	59.38	62.49	63.58	64.70	61.38
9	53.97	55.93	58.40	61.43	9	60.89	58.52	50.82	55.02	53.40	54.74	59.01	59.40	62.50	63.72	64.77	61.80
10	54.23	56.73	58.30	66.45	10	61.12	58.57	56.93	55.02	53.42	54.76	56.02	59.52	62.62	63.75	64.75	61.92
II	54.24	55.95	58.31	61.35	II	61.19	58.40	59.90	55.72	53.28	54.68	59.01	59.40	62.50	63.09	64.02	61.47
Mittlern.	54.07	55.57	58.20	61.24	Mittlern.	61.14	58.28	50.70	55.58	53.25	54.51	55.95	59.35	62.51	63.00	64.57	61.34
Mittel	53.83	55.40	58.27	61.32	Mittel	60.79	58.40	50.87	55.77	53.44	54.60	59.02	59.41	62.52	63.45	64.99	61.37
Mittl. Max.	54.90	56.41	59.34	62.38	Mittl. Max.	62.02	59.00	57.95	59.74	54.42	55.93	57.10	60.53	63.72	64.59	65.93	62.00
> Min.	52.83	54.53	57.35	60.39	> Min.	59.02	57.10	55.78	54.79	52.47	53.83	55.05	58.50	61.48	62.39	63.59	60.25
Absol. Max.	58.5	58.1	61.3	64.9	Absol. Max.	64.7	62.1	62.9	59.2	59.7	57.8	59.8	62.9	67.4	68.2	71.9	65.8
> Min.	50.8	53.2	55.1	57.0	> Min.	57.1	53.1	51.1	52.0	50.7	51.5	52.7	57.1	58.3	59.5	57.9	55.2

Tabelle XCVI.

Sawakin.

Täglicher Gang des Luftdruckes					Täglicher Gang der Temperatur			
1897/98	October	November	December	Jänner	October	November	December	Jänner
1 ^h a.	58·15	59·28	60·74	61·21	27·54	25·23	22·85	20·71
2	57·98	59·10	60·59	60·97	27·15	24·99	22·67	20·54
3	57·92	59·08	60·53	60·84	20·87	24·70	22·48	20·38
4	58·02	59·20	60·64	60·94	26·77	24·55	22·38	20·24
5	58·37	59·62	60·84	61·15	26·65	24·40	22·24	20·11
6	58·86	59·82	61·23	61·45	26·63	24·31	22·17	20·20
7	59·27	60·18	61·60	61·85	27·00	24·46	22·28	20·57
8	59·59	60·39	61·94	62·21	28·00	24·99	22·79	21·28
9	59·78	60·45	61·93	62·26	28·90	25·09	23·32	21·84
10	59·62	60·03	61·60	61·99	29·85	26·43	23·89	22·49
11	59·18	59·55	61·11	61·30	30·83	27·08	24·27	22·98
Mittag	58·51	58·94	60·48	60·67	31·75	27·71	24·64	23·28
1 p.	58·07	58·49	60·02	60·55	32·75	28·24	25·20	23·50
2	57·71	58·36	59·92	60·01	33·02	28·42	25·38	23·62
3	57·64	58·42	59·95	60·03	33·12	28·39	25·33	23·59
4	57·72	58·05	60·14	60·25	32·98	28·17	25·18	23·46
5	57·89	58·91	60·43	60·52	31·97	27·64	24·50	23·17
6	58·17	59·28	60·81	60·81	30·81	27·28	24·52	22·90
7	58·59	59·63	61·14	61·11	30·08	27·02	24·35	22·53
8	58·87	59·80	61·52	61·35	29·73	26·80	24·15	22·18
9	58·99	59·92	61·44	61·49	29·18	26·41	23·72	21·79
10	58·89	59·89	61·38	61·39	28·83	26·00	23·53	21·59
11	58·64	59·74	61·20	61·32	28·45	25·64	23·28	21·22
Mittern.	58·41	59·55	61·11	61·10	28·03	25·37	23·04	20·99
Mittel	58·54	59·42	60·93	61·10	29·40	26·25	23·08	21·88
Mittl. Max.	59·83	60·58	62·07	62·34	33·20	28·59	25·41	23·73
Mitt. Min.	57·63	58·30	59·76	59·88	20·40	24·09	21·90	19·70
Absol. Max.	61·0	62·9	65·1	65·4	35·9	33·6	29·7	27·2
Absol. Min.	56·1	55·4	56·7	55·5	25·2	21·3	19·3	16·7

Täglicher Gang der relativen Feuchtigkeit					Täglicher Gang des Dampfdruckes			
1897/98	October	November	December	Jänner	October	November	December	Jänner
1 ^h a.	77·7	70·7	76·2	72·6	21·3	17·0	15·8	13·4
2	78·5	70·4	75·6	71·8	21·0	16·5	15·5	13·1
3	78·7	70·7	75·5	70·9	20·8	16·5	15·3	12·8
4	79·0	70·9	75·8	71·0	20·6	16·4	15·3	12·7
5	78·5	70·8	75·8	70·6	20·3	16·2	15·2	12·6
6	77·5	70·8	75·4	69·9	20·1	16·1	15·1	12·5
7	76·1	69·7	74·4	67·2	20·2	16·0	15·0	12·3
8	73·4	70·2	74·3	66·5	20·7	16·6	15·7	12·6
9	70·5	71·3	74·9	67·7	20·5	17·6	16·0	13·2
10	67·3	70·8	75·1	69·5	21·0	18·2	16·6	14·1
11	66·3	68·4	74·8	70·6	21·3	18·3	16·9	14·8
Mittag	62·6	67·2	73·9	71·2	21·7	18·7	17·0	15·2
1 p.	61·5	60·6	73·3	71·8	22·4	19·0	17·5	15·6
2	61·2	66·5	73·8	72·8	22·8	19·2	17·8	15·9
3	61·1	67·2	74·4	73·6	22·9	19·4	17·9	15·9
4	63·3	69·3	76·4	74·9	23·6	19·7	18·2	16·0
5	67·6	71·1	78·0	74·8	23·7	19·6	18·2	15·9
6	70·1	71·9	78·6	75·3	23·1	19·4	18·1	15·7
7	71·7	72·0	79·1	75·5	22·8	19·1	18·0	15·5
8	73·3	71·7	79·1	75·5	22·8	18·9	17·8	15·2
9	73·9	71·4	78·0	74·0	22·3	18·4	17·1	14·0
10	75·1	71·1	77·3	73·0	22·2	17·9	16·8	14·2
11	70·1	71·0	76·9	73·2	21·9	17·5	16·4	14·0
Mittern.	77·5	70·7	76·3	73·1	21·8	17·1	16·1	13·7
Mittel	71·5	70·1	75·9	71·9	21·7	17·9	16·6	14·2
Mittl. Max.	80·0	76·4	81·9	80·0	24·2	20·2	18·7	16·4
Mittl. Min.	57·8	61·1	68·3	62·4	19·7	15·3	15·7	11·8
Absolv. Max.	82	85	88	90	20·0	23·0	24·4	22·3
Absolv. Min.	45	40	55	45	17·3	9·5	9·7	8·1

Tabelle XCVII.

Täglicher Gang

Monat	1897										1898	
	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jän.	Febr.
1 ^h a.	58·79	56·72	55·32	53·35	52·14	53·61	54·40	58·21	59·80	61·66	61·06	59·34
2	58·42	56·41	55·11	53·12	51·94	53·48	54·22	57·04	59·01	61·50	60·90	59·11
3	58·28	56·25	54·97	53·07	51·89	53·45	54·18	57·94	59·43	61·32	60·07	58·92
4	58·21	56·22	54·98	53·16	51·88	53·48	54·27	57·85	59·34	61·22	60·55	58·77
5	58·36	56·42	55·19	53·34	52·07	53·60	54·40	57·87	59·38	61·25	60·54	58·75
6	58·68	56·77	55·42	53·61	52·47	53·87	54·67	58·17	59·62	61·42	60·72	58·96
7	58·99	57·12	55·78	53·91	52·81	54·26	55·02	58·49	59·97	61·75	61·11	59·26
8	59·31	57·49	56·05	54·13	53·03	54·47	55·42	58·85	60·31	62·11	61·43	59·60
9	59·66	57·74	56·30	54·29	53·32	54·65	55·71	59·26	60·07	62·56	61·88	60·01
10	59·63	57·81	56·27	54·25	53·39	54·69	55·67	59·37	60·70	62·60	61·96	60·09
11	59·36	57·72	56·17	54·11	53·27	54·55	55·53	59·15	60·42	62·42	61·64	59·90
Mittag	58·81	57·49	55·97	53·85	53·38	54·28	55·08	58·71	59·92	61·84	61·01	59·54
1 ^h p.	58·40	57·07	55·73	53·50	52·89	53·95	54·66	58·17	59·31	61·16	60·27	59·05
2	58·02	56·65	55·41	53·33	52·60	53·69	54·31	57·70	58·93	60·77	59·91	58·71
3	57·78	56·35	55·13	53·44	52·40	53·40	54·00	57·44	58·80	60·56	59·75	58·40
4	57·72	56·11	54·88	53·07	52·07	53·15	53·78	57·33	58·85	60·53	59·79	58·33
5	57·90	56·13	54·85	52·58	51·92	53·05	53·81	57·42	58·95	60·68	59·99	58·43
6	58·19	56·5	54·92	52·75	51·93	53·08	53·89	57·55	59·21	60·92	60·29	58·64
7	58·39	56·49	55·66	53·01	52·12	53·30	54·13	57·83	59·60	61·25	60·59	58·92
8	58·81	56·73	55·35	53·28	52·32	53·58	54·42	58·27	59·94	61·64	60·98	59·21
9	59·06	56·99	55·50	53·53	52·49	53·92	54·80	58·60	60·14	61·92	61·20	59·41
10	59·21	57·22	55·69	53·72	52·60	54·08	54·93	58·71	60·23	62·04	61·25	59·54
11	59·17	57·20	55·70	53·75	52·59	54·07	54·90	58·67	60·20	62·0	61·19	59·58
Mitternacht	58·97	56·97	55·46	53·58	52·38	53·92	54·70	58·52	60·04	61·91	60·99	59·49
Mittel	58·52	56·85	55·50	53·46	52·49	53·12	54·02	58·20	59·72	61·54	60·82	59·17
Mittleres Maximum	60·12	57·89	56·54	54·43	53·53	54·81	55·77	59·75	60·89	62·68	62·07	60·29
Minimum	57·52	55·83	54·40	52·46	51·48	52·85	53·60	57·20	58·73	60·44	59·62	58·07
Absolutes Maximum	63·7	59·4	60·5	57·4	55·5	57·2	58·3	60·6	62·8	65·1	66·3	63·0
Minimum	55·6	54·0	51·9	50·6	49·7	48·9	51·9	55·0	57·2	57·7	55·7	55·7

Jidda.

des Luftdruckes.

Monat	1898										1899	
	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jän.	Febr.
1 ^h a.	57·14	56·35	54·95	52·97	51·40	52·25	54·09	58·20	58·03	60·90	60·63	59·09
2	56·89	56·00	54·71	52·84	51·30	52·14	53·97	58·09	59·83	60·75	60·52	59·51
3	56·67	55·81	54·53	52·84	51·31	52·19	53·97	57·94	59·69	60·58	60·37	59·34
4	56·09	55·82	54·04	52·94	51·45	52·27	54·12	57·99	59·61	60·50	60·33	59·31
5	56·86	56·03	54·87	53·18	51·03	52·57	54·28	57·12	59·64	60·57	60·30	59·44
6	57·12	56·34	55·20	53·52	51·93	52·92	54·57	58·45	59·79	60·80	60·60	59·69
7	57·54	56·72	55·54	53·79	52·10	53·20	54·74	58·78	60·11	61·14	60·90	60·00
8	57·94	57·12	55·83	53·93	52·33	53·58	55·22	59·15	60·44	61·40	61·22	60·23
9	58·21	57·43	56·10	54·03	52·52	53·88	55·39	59·13	60·84	61·73	61·49	60·43
10	58·22	57·41	56·09	53·96	53·58	53·96	55·40	59·38	60·91	61·75	61·49	60·43
11	57·99	57·24	55·91	53·87	52·52	53·71	55·17	59·00	60·50	61·36	61·01	60·09
Mittag	57·51	56·95	55·74	53·07	52·33	53·51	54·85	58·50	60·09	60·60	60·37	59·51
1	56·97	56·53	55·43	53·42	52·14	53·15	54·41	58·07	59·50	60·12	59·82	58·91
2	56·59	56·17	55·12	53·24	51·99	52·88	54·08	57·73	59·13	59·79	59·56	58·57
3	56·25	55·80	54·79	52·96	51·05	52·54	53·83	57·53	58·92	59·67	59·53	58·45
4	56·19	55·00	54·54	52·77	51·43	52·33	53·67	57·51	58·90	59·75	59·71	58·48
5	56·25	55·63	54·45	52·71	51·28	52·25	53·75	57·55	58·98	59·94	59·91	58·02
6	56·41	55·80	54·00	52·80	51·38	52·28	53·95	57·72	59·21	60·27	60·20	58·80
7	56·05	56·05	54·82	53·08	51·50	52·53	54·22	58·20	59·00	60·00	60·51	59·20
8	57·01	56·33	55·05	53·20	51·78	52·70	54·48	58·52	59·94	61·04	60·76	59·54
9	57·28	56·73	55·44	53·49	51·94	52·99	54·64	58·74	60·22	61·22	60·95	59·70
10	57·39	56·91	55·44	53·62	52·04	52·06	53·64	58·73	60·35	61·28	61·01	59·83
11	57·39	56·80	55·41	53·40	51·90	52·80	54·52	58·07	60·33	61·15	60·85	59·85
Mitternacht	57·27	56·61	55·19	53·10	51·70	52·62	54·34	58·50	60·25	60·68	60·72	59·75
Mittel	57·10	56·44	55·18	53·32	51·84	52·85	54·44	58·37	59·87	60·75	60·53	59·48
Mittleres Maximum	58·80	57·59	56·28	54·21	52·63	53·99	55·85	59·58	61·00	62·10	61·45	61·00
» Minimum	55·75	55·33	54·11	52·38	50·95	51·77	53·77	57·32	58·81	59·46	59·10	58·20
Absolutes Maximum	61·5	60·1	57·9	57·2	55·7	55·9	59·4	61·4	63·7	65·4	65·0	63·5
» Minimum	50·5	53·9	52·2	50·1	49·2	49·8	49·4	55·5	55·5	55·9	56·7	55·9

Tabelle XCVIII.

Täglicher Gang

Monat	1898					
	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli
1 ^h a.	20·85	22·83	25·52	26·11	26·94	28·95
2	20·64	22·65	25·14	25·72	26·46	28·55
3	20·53	22·34	24·92	25·47	25·99	27·98
4	20·41	22·03	24·64	25·21	25·55	27·68
5	20·28	21·86	24·46	24·95	25·37	27·51
6	20·12	21·74	24·41	24·95	25·08	27·64
7	20·20	22·10	25·80	26·31	27·37	28·72
8	21·16	24·09	27·49	27·94	28·90	30·09
9	22·80	25·75	28·47	29·07	30·17	31·48
10	23·60	26·68	28·83	29·10	29·90	31·25
11	24·15	26·78	28·61	29·23	30·16	31·18
Mittag	24·13	26·76	28·05	29·29	30·33	31·40
1 ^h p.	24·18	26·69	28·89	29·32	30·57	31·62
2	24·22	26·58	28·97	29·47	30·66	31·85
3	24·35	26·46	28·95	29·77	31·06	32·08
4	24·39	26·30	29·10	29·86	31·24	32·37
5	24·20	26·09	29·00	29·85	31·26	32·59
6	23·61	25·44	28·31	29·59	30·90	32·26
7	23·17	24·88	27·73	28·96	30·12	31·52
8	22·75	24·59	27·38	28·51	29·05	31·10
9	22·34	24·14	27·00	27·97	29·12	30·72
10	21·97	23·81	26·60	27·49	28·84	30·39
11	21·60	23·35	26·21	26·98	28·27	29·94
Mitternacht	21·32	23·08	25·79	26·60	27·79	29·32
Mittel	22·37	24·46	27·12	27·82	28·85	30·34
Mittleres Maximum	25·17	27·51	30·25	30·71	32·30	33·46
» Minimum	19·79	21·08	24·08	24·90	25·24	27·34
Absolutes Maximum	33·0	38·6	39·0	35·1	36·6	39·3
» Minimum	15·4	16·0	20·8	20·8	22·5	24·9

Jidda.

der Temperatur.

Monat	1898					1899	
	August	September	October	November	December	Jänner	Februar
1 ^h a.	29·38	28·14	27·64	25·39	23·05	21·24	21·00
2	29·21	27·92	27·27	25·17	22·82	21·04	20·80
3	29·02	27·73	26·92	24·97	22·59	20·86	20·56
4	28·85	27·53	26·65	24·73	22·37	20·73	20·35
5	28·70	27·38	26·38	24·53	22·16	20·59	20·17
6	28·80	27·33	26·12	24·35	21·98	20·51	20·04
7	29·21	27·80	26·45	24·30	21·95	20·44	20·32
8	29·71	28·72	28·02	24·48	22·50	20·76	21·77
9	30·71	29·84	29·84	26·29	24·28	22·54	23·46
10	31·04	30·18	30·60	27·85	25·27	23·35	24·00
11	31·30	30·44	30·62	27·58	25·07	23·82	24·29
Mittag	31·56	30·63	30·71	27·93	26·05	24·12	24·29
1 ^h p.	31·08	30·72	30·75	28·14	26·25	24·06	24·34
2	31·82	30·78	30·80	28·14	26·43	24·08	24·40
3	31·90	30·84	30·83	28·25	26·61	24·13	24·42
4	32·04	30·82	30·76	28·23	26·39	24·10	24·39
5	31·94	30·62	30·72	28·08	26·02	23·85	24·09
6	31·56	30·29	30·30	27·80	25·52	23·46	23·04
7	31·15	29·96	29·93	27·43	25·03	23·04	23·00
8	30·82	29·72	29·58	27·08	24·50	22·67	22·53
9	30·43	29·37	29·22	26·03	24·09	22·31	22·04
10	30·16	29·09	28·80	26·28	23·73	21·99	21·70
11	29·85	28·74	28·41	25·81	23·45	21·71	21·40
Mitternacht	29·57	28·41	28·03	25·58	23·18	21·40	21·20
Mittel	30·43	29·29	28·98	26·43	24·25	22·37	22·43
Mittleres Maximum	32·48	30·90	31·30	28·61	26·88	24·64	25·60
» Minimum	28·46	27·17	25·96	23·99	21·64	20·06	19·51
Absolutes Maximum	35·2	32·5	30·2	34·1	32·3	27·6	27·3
» Minimum	25·8	25·4	23·9	19·9	16·2	16·5	16·7

Tabelle IC.

Monatsmittelwerte aus den meteorologischen

M o n a t	Luftdruck reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite	Temperatur			Feuchtigkeit		Bewölkung
		Absolutes		Mittel	Relative	Dunst- druck	
		Max.	Min.				
1895—1896							
November	61·0	27·1	15·2	21·8	—	—	1·9
December	61·7	26·1	11·5	19·8	61	10·9	2·3
Jänner	61·7	25·5	8·9	16·6	53	8·1	2·0
Februar	63·4	26·5	9·0	17·3	59	9·0	2·1
1896—1897							
März	58·7	29·5	13·0	20·5	—	—	2·3
April	58·4	34·5	17·6	23·2	—	—	4·7
Mai	57·2	37·0	19·8	27·2	—	—	3·2
Juni	55·1	39·5	22·5	29·0	60	18·0	0·8
Juli	54·3	38·0	23·0	30·8	50	16·4	0·0
August	53·83	39·5	24·9	31·6	—	—	1·3
September	55·40	39·8	22·0	29·7	—	—	0·8
October	58·27	33·0	10·0	27·0	—	—	2·3
November	61·32	30·0	14·8	24·9	—	—	1·4
December	62·6	—	20·0	—	—	—	3·3
Jänner	¹ 64·0	27·5	8·5	17·6	—	—	² 2·8
Februar	102·5	26·6	10·2	17·6	—	—	² 4·4
Jahr	58·5	—	—	—	—	—	2·3
1897—1898							
März	60·79	32·0	10·5	20·6	—	—	² 4·7
April	58·49	30·0	15·5	24·0	—	—	² 2·0
Mai	50·87	30·1	15·5	20·3	40	11·8	3·3
Juni	55·77	39·5	21·0	28·6	45	13·2	0·1
Juli	53·44	37·5	24·0	30·2	46	14·9	0·1
August	54·68	37·5	22·0	29·1	53	16·2	0·1
September	50·02	37·8	22·5	28·8	53	15·9	0·4
October	59·41	33·5	18·8	20·0	57	14·6	1·5
November	62·52	27·0	11·0	20·1	48	8·4	0·7
December	63·45	23·2	5·5	10·8	55	7·8	3·0
Jänner	64·69	20·8	6·0	15·4	51	6·8	3·1
Februar	61·37	27·5	8·0	17·2	49	7·6	2·5
Jahr	58·96	—	—	23·6	—	—	1·8
Sawakin.							
1897—1898							
October	58·54	36·0	25·4	29·40	71·5	21·7	1·8
November	59·42	33·4	20·9	20·25	70·1	17·9	5·0
December	60·93	30·2	18·8	23·68	75·9	10·6	6·6
Jänner	61·10	27·5	15·9	21·88	71·9	14·2	6·8

¹ Mittelwerte der 7¹/₂^h a. m. Ablesung 0·75 mm.
² » » 7¹/₂ » (Wind und Bewölkung).
³ Bei den completen Monaten ist keine Anzahl der Tage angegeben.

Beobachtungen der Station Koseir.

Windrichtung									Windstärke 10-theilige Scala	Regen		Anzahl der Beobach- tungstage
Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Anzahl der Regentage	Menge in mm	
1895—1896												
—	27	19	2	1	—	2	2	1	2'2	1	—	27
—	37	5	3	1	—	—	—	10	1'8	0	0	3
—	11	10	1	1	—	—	—	39	1'9	0	0	—
—	25	5	2	—	—	2	—	24	2'5	0	0	—
1896—1897												
—	30	11	—	5	4	—	—	6	3'0	2	—	—
—	51	2	4	1	—	—	—	—	2'8	3	—	—
—	50	3	—	9	—	—	—	—	—	0	0	—
—	58	1	—	1	—	—	—	—	—	0	0	—
—	50	2	—	1	—	—	1	—	—	0	0	30
—	48	2	3	3	—	—	—	—	—	0	0	25
—	59	—	—	—	—	—	1	—	—	0	0	—
—	59	—	1	—	2	—	—	—	—	0	0	—
—	55	—	1	—	4	—	—	—	—	0	0	—
—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	14
² 1	—	—	—	3	—	—	—	24	—	0	0	28
² —	21	1	—	—	—	1	—	5	² 3'5	0	0	—
1	521	22	9	23	10	1	2	35	—	5	—	—
1897—1898												
² —	13	—	—	—	—	—	3	8	² 3'5	0	0	24
² —	10	1	—	—	—	—	—	8	² 3'1	0	0	28
1	48	10	1	2	—	—	—	—	2'8	1	—	—
1	50	4	3	2	—	—	—	—	2'4	0	0	—
3	54	3	2	—	—	—	—	—	1'0	0	0	—
—	38	14	6	3	—	—	—	1	1'4	0	0	—
1	38	13	2	1	—	—	—	5	1'7	0	0	—
1	37	13	1	—	—	—	—	10	2'1	1	—	—
—	35	1	—	—	—	—	—	24	2'7	0	0	—
1	20	—	6	2	—	—	—	27	2'2	0	0	—
1	49	5	1	—	—	—	—	6	2'6	0	6	—
2	31	2	1	1	—	—	—	5	1'4	0	0	21
11	438	66	23	11	—	—	3	94	—	2	—	—
Sawakin.												
1897—1898												
—	7	6	9	2	—	—	—	8	1'2	3	—	10
—	33	10	2	—	—	—	—	15	4'4	7	3'2	—
—	44	5	1	—	—	—	—	12	4'0	3	—	—
—	24	2	—	—	—	—	—	14	4'3	4	5'0	20

Tabelle C.

Monatsmittelwerte aus den meteorologischen

Monat	Luftdruck reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite	Temperatur			Feuchtigkeit		Bewölkung
		Absolutes		Mittel	Relative	Dunst- druck	
		Max.	Min.				
1895—1896							
November	58·95	34·2	19·0	24·9	—	—	5·7
December	60·10	31·9	16·2	25·0	—	—	3·3
Jänner	60·01	32·9	13·0	22·2	—	—	5·9
Februar	61·23	34·2	13·6	22·0	—	—	2·9
März	57·30	35·0	15·5	23·7	—	—	2·9
April	56·21	35·0	19·5	26·2	—	—	0·8
Mai	55·50	41·2	21·5	29·4	—	—	2·0
1897—1898							
März	58·87	29·7	17·2	24·4	62	14·6	3·0
April	56·85	37·7	20·4	26·5	74	20·2	1·5
Mai	55·50	36·4	21·9	28·8	71	22·1	1·9
Juni	53·46	26·2	24·2	30·1	69	21·1	0·8
Juli	52·48	38·2	26·7	31·5	63	23·0	1·0
August	53·82	37·2	26·1	30·8	59	21·2	0·3
September	54·62	44·2	26·0	30·6	75	24·1	1·8
October	58·26	37·6	23·5	28·3	73	21·5	1·3
November	59·2	32·0	18·5	25·8	65	16·3	2·7
December	61·54	30·7	16·3	23·5	63	14·4	2·2
Jänner	60·82	29·8	16·2	21·5	64	13·0	2·5
Februar	59·17	32·2	14·7	22·37	69	13·5	2·1
Jahr	57·09	—	—	27·0	67	18·8	1·8
1898—1899							
März	57·10	36·7	16·2	24·46	72	15·4	1·3
April	59·43	37·7	20·7	27·12	71	19·1	1·1
Mai	55·18	35·2	20·2	27·82	70	21·2	1·4
Juni	53·32	35·8	22·3	28·85	66	22·2	0·6
Juli	51·84	37·2	25·3	30·34	60	22·4	1·7
August	52·85	34·7	26·2	30·43	69	23·9	2·8
September	54·44	32·5	24·4	29·29	76	24·3	2·1
October	58·37	26·7	22·0	28·98	74	21·5	2·0
November	59·87	33·4	20·2	26·43	69	17·1	1·9
December	60·75	31·7	10·2	24·25	60	13·8	2·0
Jänner	60·53	28·2	16·1	22·37	63	13·4	3·9
Februar	59·48	27·4	17·2	22·43	63	13·1	1·4
Jahr	56·05	—	—	26·90	68	18·9	1·9

Beobachtungen der Station Jidda.

Windrichtung									Windstärke 10-theilige Scala	Regen		Anzahl der Beobach- tungstage
Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Anzahl der Regentage	Menge in <i>mm</i>	
1895—1896												
—	5	8	8	3	2	—	3	11	2·2	11	93·6	20
—	15	6	10	2	5	16	—	8	2·1	3	21·5	—
—	18	13	7	—	5	1	7	11	2·4	5	40·2	—
—	30	10	1	3	1	4	3	6	2·5	—	0	—
—	28	—	—	3	4	3	7	11	3·2	0	0	28
—	14	1	—	2	2	—	2	19	1·9	0	0	20
—	29	7	3	2	4	4	9	2	2·5	1	0·2	30
1897—1898												
—	27	—	—	—	—	1	—	12	4·1	2	—	20
—	18	—	—	—	4	4	8	26	2·9	0	0	—
—	13	—	—	—	7	10	5	27	2·4	0	0	—
—	9	4	—	—	—	5	2	40	3·5	0	0	—
—	3	—	—	—	—	10	6	43	2·4	0	0	—
—	35	—	—	—	—	3	3	21	2·8	0	0	—
—	24	1	—	—	3	3	10	19	3·0	0	0	—
2	24	2	—	—	5	8	9	12	2·4	0	0	—
2	37	3	1	—	3	5	—	9	2·7	3	11·6	—
4	46	—	1	—	6	2	2	1	3·1	1	10·2	—
3	42	5	—	—	2	6	—	4	3·5	2	1·1	—
2	35	1	—	—	2	7	—	8	2·8	2	—	—
13	313	16	2	—	32	64	46	222	3·0	10	22·9	—
1898—1899												
3	33	—	1	—	6	10	4	5	2·9	1	—	—
2	28	2	1	—	2	10	6	9	2·7	1	—	—
2	38	—	—	—	1	3	7	11	2·5	0	0	—
—	30	2	—	—	—	1	4	17	2·2	0	0	—
—	38	5	—	—	—	3	5	11	2·0	2	—	—
1	24	—	—	—	2	9	9	17	2·3	0	0	—
—	9	—	—	—	3	6	7	35	3·1	0	0	—
—	4	3	3	—	7	12	13	20	2·4	0	0	—
—	27	5	2	—	1	6	8	11	2·2	1	17·0	—
—	31	2	6	—	10	5	7	1	2·3	2	14·0	—
—	47	1	—	—	7	5	—	2	2·5	2	30·0	—
—	42	1	—	—	5	4	1	3	2·3	0	0	—
8	357	21	13	—	44	74	71	142	2·5	9	61·0	—

Tabelle CI.

Monatsmittelwerte aus den meteorologischen

Monat	Luftdruck reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite	Temperatur			Feuchtigkeit		Bewölkung
		Absolutes		Mittel	Relative	Dunst- druck	
		Max.	Min.				
Jänner	59·4	28·9	22·5	25·6	76	18·8	4·2
Februar	58·8	29·3	23·0	26·0	76	19·0	2·7
März	56·9	30·6	24·1	27·2	74	19·9	2·4
April	55·6	32·5	25·8	29·6	69	21·2	2·8
Mai	54·4	34·7	28·0	31·3	65	23·0	1·6
Juni	52·8	37·5	29·6	33·5	51	20·1	0·5
Juli	52·1	38·7	31·6	34·8	55	22·9	2·5
August	52·4	38·5	31·4	34·7	55	22·4	3·2
September	54·1	36·5	29·9	33·3	58	22·8	2·6
October	56·4	35·0	28·2	31·7	59	21·1	2·9
November	57·7	32·4	25·5	29·0	66	19·8	3·5
December	59·2	30·5	23·2	27·0	71	18·9	4·0
Jahr	55·8	33·7	26·9	30·3	65	20·8	2·7

Asab.							
Jänner	59·4	30·0	19·6	25·5	72	18·6	2·4
Februar	59·0	30·0	17·0	25·7	72	18·7	3·2
März	57·4	33·0	21·2	27·2	71	20·5	4·1
April	56·1	34·0	21·0	28·6	63	18·9	3·2
Mai	54·7	37·0	22·0	30·4	65	22·3	5·0
Juni	53·0	40·4	24·0	33·2	56	22·4	4·8
Juli	53·5	46·2	26·0	35·2	50	20·5	5·1
August	53·5	42·5	23·0	35·0	56	22·4	4·7
September	54·3	41·5	25·4	33·7	62	23·6	4·4
October	56·4	36·6	23·6	30·2	60	20·3	4·0
November	59·1	32·4	21·0	27·5	61	17·7	4·1
December	59·7	30·8	19·0	25·5	64	16·4	3·7
Jahr	56·3	33·1	26·2	29·8	63	20·2	4·1

Beobachtungen der Station Massawa.

Windrichtung									Windstärke in m pro Sec.	Regen		Verdunstung in mm
Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Anzahl der Regentage	Menge in mm	
—	7	15	2	—	—	1	1	5	2·6	8	51	3·85
—	6	15	4	1	—	1	—	1	2·7	5	16	3·96
—	8	15	6	—	—	1	—	1	2·9	4	12	4·23
—	8	14	5	1	—	—	—	2	3·7	1	3	4·93
—	5	14	10	1	—	—	—	1	3·1	1	14	6·03
—	5	12	8	2	—	—	1	2	3·8	—	—	8·42
—	3	12	10	1	—	—	2	3	4·1	2	4	8·77
—	1	10	12	2	—	1	2	3	3·3	2	7	8·08
—	4	15	7	1	—	—	2	1	3·5	1	5	6·78
—	3	15	8	1	—	—	1	3	3·7	1	12	6·72
—	4	10	10	2	—	—	1	3	3·7	3	24	5·39
—	3	11	10	2	—	1	3	1	2·8	4	73	4·70
—	57	158	92	14	—	5	13	26	3·3	32	221	6·00

Asab.

—	—	—	—	27	1	—	—	—	6·8	3	14	8·7
—	—	3	—	25	—	—	—	—	6·8	1	2	7·1
—	2	—	—	26	—	—	—	3	6·9	—	—	6·9
—	—	—	1	24	—	—	—	5	5·8	1	3	7·1
—	—	3	—	12	—	—	—	16	5·4	—	—	8·7
—	1	13	—	3	—	—	—	13	4·5	—	—	12·4
—	—	2	—	—	—	—	—	29	6·9	—	—	13·5
—	3	11	3	3	—	—	—	11	4·6	—	—	12·0
—	4	2	—	11	1	2	—	8	5·2	1	8	10·0
—	—	3	—	28	—	—	—	—	7·3	—	—	8·7
—	—	—	—	30	—	—	—	—	8·1	—	—	7·7
—	—	—	—	31	—	—	—	—	9·5	—	—	6·0
—	10	37	6	220	2	5	—	85	6·5	6	27	9·2

Tabelle CII.

Monatsmittelwerte aus den meteorologischen

(Entnommen der

M o n a t	Luftdruck reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite	Temperatur			Feuchtigkeit		Bewölkung
		Absolutes		Mittel	Relative	Dunst- druck	
		Max.	Min.				
1892							
Jänner	61·10	29·1	21·8	24·83	70	16·6	1·2
Februar	58·96	30·3	22·3	25·61	74	18·0	2·5
März	57·57	31·7	22·9	26·33	73	18·7	0·8
April	55·60	35·3	25·1	29·06	71	21·3	0·6
Mai	54·60	37·2	27·9	30·89	73	24·3	3·1
Juni	51·29	38·5	27·0	31·39	66	22·5	2·1
Juli	51·85	37·2	27·3	31·01	63	21·7	3·3
August	52·03	36·3	26·1	31·06	65	21·9	3·0
September	54·07	35·7	24·4	30·44	71	23·2	3·3
October	57·05	34·4	25·6	29·17	70	21·2	0·3
November	—	31·7	24·2	27·33	69	18·7	1·6
December	60·34	30·8	22·0	25·83	71	17·6	2·1
Jahr	—	31·89	26·33	28·67	70	20·5	2·0
1893							
Jänner	58·53	28·8	22·3	25·22	77	18·4	2·9
Februar	59·87	29·7	23·1	25·89	80	19·9	2·0
März	59·19	32·3	23·2	26·56	70	19·4	2·2
April	56·87	31·8	22·3	27·78	71	19·7	0·7
Mai	54·95	36·3	23·4	29·61	72	22·1	0·4
Juni	52·60	40·2	—	—	—	—	0·6
Juli	—	—	—	—	—	—	1·3
August	53·75	—	20·8	—	63	21·8	0·6
September	54·79	37·4	25·7	31·33	68	23·1	1·3
October	58·29	34·5	25·2	29·28	63	19·3	0·9
November	61·15	30·7	23·0	20·28	61	15·7	0·3
December	60·02	29·2	21·3	25·22	72	17·1	0·7
Jahr	—	—	—	—	—	—	1·2
1894							
Jänner	59·98	29·6	20·5	24·89	71	16·6	1·6
Februar	58·35	29·6	22·2	25·56	73	18·0	0·6
März	58·24	30·7	21·7	26·50	71	18·3	1·7
April	56·74	32·4	24·7	28·22	71	20·3	1·3
Mai	54·51	36·7	20·2	30·44	69	22·4	1·2
Juni	50·79	37·5	28·3	31·83	64	22·3	1·3
Juli	50·88	37·4	24·8	31·39	59	20·3	1·3
August	51·21	37·3	20·4	31·61	53	18·7	3·5
September	52·47	37·3	28·4	32·17	54	19·7	3·9
October	50·10	35·3	20·3	29·78	54	17·6	1·2
November	58·99	31·7	22·9	27·11	60	16·5	3·7
December	60·98	30·1	23·0	20·06	59	15·1	3·3
Jahr	55·70	32·11	20·44	28·78	63	18·8	2·1

Beobachtungen der Station Perim.

»Monthly Weather Review.«.)

Windrichtung									Windstärke Mittl. tägl. Windweg in kg	Regen	
Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Anzahl der Regentage	Menge in mm
1892											
—	—	7	4	48	1	—	—	2	11.9	0	0
—	1	1	3	49	—	1	—	3	8.2	3	28.4
—	1	1	1	42	6	1	1	9	10.0	0	0
1	1	2	5	42	2	—	—	7	7.4	0	0
1	2	2	18	19	2	2	1	11	6.9	0	0
3	1	2	7	3	—	—	16	8	7.4	0	0
—	3	—	—	8	—	—	13	3	8.5	0	0
2	1	2	4	1	—	3	5	43	7.1	0	2.8
1	1	1	7	29	3	1	—	17	5.9	0	0
—	—	—	8	40	14	—	—	—	8.5	0	0
—	—	—	13	39	8	—	—	—	9.6	0	0
—	—	—	23	35	3	—	—	1	9.6	1	4.1
8	11	18	93	355	39	8	36	103	8.5	4	35.3
1893											
1	—	—	17	34	5	1	1	3	8.4	2	47.7
—	—	—	14	36	2	—	—	4	7.7	0	0
1	7	11	6	19	9	2	—	7	8.2	1	6.1
—	9	—	14	14	13	—	—	10	9.4	0	1.8
—	13	5	14	9	—	—	3	18	7.2	0	0
—	1	4	2	2	—	1	15	35	5.7	—	—
—	1	6	18	4	2	2	12	17	5.8	0	1.0
—	1	13	8	8	3	1	5	23	5.1	0	0.3
—	2	23	9	6	1	1	1	17	5.0	0	0
—	—	3	23	36	—	—	—	—	8.9	0	0
—	—	1	22	39	1	—	—	—	9.0	0	0
—	—	11	26	24	1	—	—	—	10.8	1	8.6
2	34	77	173	228	37	8	37	134	7.6	4	65.5
1894											
—	1	5	34	18	—	1	—	3	9.1	1	5.1
—	—	7	29	20	—	—	—	—	11.7	0	0
—	1	7	23	20	5	6	—	—	10.4	0	0
—	2	3	28	18	1	—	3	10	8.5	0	0
3	—	—	29	4	1	—	10	6	5.9	0	0
—	4	6	8	4	—	1	7	30	4.4	0	0
1	1	3	1	—	1	1	21	33	7.0	1	3.0
1	1	8	1	1	—	1	18	31	6.7	0	0
—	8	14	8	3	—	2	6	19	4.4	0	0
—	—	5	15	37	3	2	—	—	7.0	0	0
—	—	—	31	22	1	5	—	—	8.3	1	6.9
3	—	1	15	38	2	2	—	—	4.2	0	1.3
8	18	67	222	185	14	21	65	132	7.4	3	10.6

Tabelle CIII.

Monatsmittelwerte aus den meteorologischen
(Entnommen der

M o n a t	Luftdruck reduciert auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite	Temperatur			Feuchtigkeit		Bewölkung
		Absolutes		Mittel	Relative	Dunst- druck	
		Max.	Min.				
1895							
Jänner	60·81	29·2	22·2	25·56	59	14·6	3·9
Februar	60·02	29·5	22·7	25·39	59	14·3	4·7
März	57·47	31·1	23·9	26·50	63	16·7	3·5
April	57·61	32·5	24·9	28·00	65	18·7	4·9
Mai	50·51	37·9	25·0	30·39	57	19·0	2·3
Juni	53·43	38·7	27·6	31·17	57	19·6	4·8
Juli	52·77	38·4	27·1	32·11	49	17·9	3·5
August	52·24	38·1	26·6	32·22	48	17·7	3·1
September	55·05	38·1	27·3	31·28	58	20·2	3·1
October	57·27	34·4	25·9	29·33	52	16·6	1·5
November	59·30	32·4	24·0	27·33	60	18·1	1·8
December	59·63	30·1	22·7	26·17	69	17·6	1·3
Jahr	56·82	32·17	26·39	28·78	59	17·6	3·2
1896							
Jänner	58·45	29·2	21·6	25·50	74	17·9	2·4
Februar	56·22	30·5	23·1	25·89	72	17·9	2·0
März	56·19	31·7	23·4	27·17	75	20·3	1·8
April	54·59	33·7	25·2	28·89	71	21·2	0·8
Mai	55·09	35·7	26·8	30·28	73	23·4	1·2
Juni	52·34	39·6	28·2	32·00	59	20·9	1·9
Juli	52·69	38·1	28·4	32·61	54	20·0	2·3
August	53·65	37·3	22·9	31·22	64	21·5	2·9
September	54·56	37·1	26·6	31·33	68	23·3	2·5
October	58·24	34·4	24·2	29·44	66	20·3	1·9
November	59·57	31·3	23·7	27·33	66	18·2	1·3
December	61·06	30·1	18·6	25·33	67	16·2	1·0
Jahr	56·18	32·22	26·50	28·94	67	20·1	1·9
1897							
Jänner	60·17	29·1	15·7	24·67	68	16·0	2·5
Februar	59·87	29·6	22·6	25·07	74	18·0	3·4
März	58·29	30·5	22·7	26·39	70	18·1	3·1
April	56·94	34·1	24·6	28·39	73	21·4	2·4
Mai	55·43	34·7	22·3	30·00	75	24·0	3·4
Juni	53·05	30·6	—	—	—	—	2·1
Juli	52·31	38·7	—	—	—	—	2·1
August	52·73	38·4	—	—	—	—	2·1
September	54·39	38·8	—	—	—	—	2·2
October	58·59	36·8	—	—	—	—	0·8
November	59·77	31·9	—	—	—	—	1·3
December	61·10	29·9	23·1	26·33	67	17·2	3·8
Jahr	56·87	32·17	—	—	—	—	2·5

Beobachtungen der Station Perim.

»Monthly Weather Review.«

Windrichtung									Windstärke in m pro Sec.	Regen	
Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Anzahl der Regentage	Menge in mm
1895											
—	—	—	21	38	3	—	—	—	5.3	0	3.8
6	—	—	19	28	—	—	1	1	5.0	1	2.5
4	—	—	24	21	3	1	—	8	5.2	1	6.1
5	1	—	14	25	3	3	3	6	4.1	0	1.5
4	—	1	10	31	5	5	—	4	4.3	0	0
4	—	17	2	4	1	1	—	31	6.0	0	0
—	4	4	2	1	1	8	9	33	6.5	0	0
1	3	12	1	1	1	3	11	29	5.3	0	0.5
—	—	18	7	6	7	3	6	14	4.9	0	0
—	—	9	25	24	4	—	—	—	7.7	0	0
—	2	11	31	6	9	—	—	—	9.5	0	0
—	—	—	28	16	17	1	—	—	8.7	0	0
24	10	72	184	201	54	25	31	126	6.0	2	14.4
1896											
1	1	—	32	18	6	—	3	1	9.3	1	6.4
2	2	1	27	15	1	—	5	5	7.3	0	0.3
1	—	1	27	24	—	1	6	2	7.3	0	4.3
—	—	—	21	39	—	—	—	—	9.4	0	0
—	3	—	16	23	4	1	8	7	7.2	1	18.8
1	4	2	3	3	—	4	19	24	6.7	0	0
—	4	—	3	5	—	4	23	23	6.4	0	0
1	3	2	0	5	—	6	23	15	6.2	2	53.1
—	4	8	24	10	—	1	4	8	5.4	0	0
—	—	4	32	25	1	—	—	—	9.1	1	11.9
1	1	—	20	29	—	—	1	1	8.8	0	1.0
—	—	—	15	3	1	—	—	—	—	0	0
7	22	18	232	219	13	17	92	86	—	5	95.8
1897											
—	1	6	18	17	—	—	—	—	9.6	1	6.4
5	—	1	27	16	—	1	3	3	7.8	1	11.2
3	—	—	26	20	3	—	5	2	8.1	0	0
1	—	—	24	34	1	—	—	—	9.1	0	0
2	—	—	25	14	4	1	5	6	6.7	0	0
7	—	2	—	—	—	2	1	8	5.7	0	0
8	—	1	—	1	—	9	4	10	6.7	0	0
1	—	—	—	2	—	12	1	15	8.4	0	0
8	—	9	5	14	—	4	2	11	7.0	0	0
6	—	3	1	40	—	—	—	—	7.6	0	0
1	—	4	8	20	—	1	—	—	9.7	0	0
—	—	—	20	32	—	2	2	—	8.5	0	0
42	1	26	162	210	8	32	23	55	7.9	2	17.6

Tabelle CIV.

Monatsmittelwerte aus den meteorologischen
(Entnommen der

M o n a t	Luftdruck reducirt auf 0°, Meeresniveau und 45° Breite	Temperatur			Feuchtigkeit		Bewölkung
		Absolutes		Mittel	Relative	Dunst- druck	
		Max.	Min.				
1898							
Jänner	60·94	29·4	22·9	25·67	66	17·0	3·6
Februar	59·06	29·8	21·4	25·56	68	16·6	3·6
März	57·44	30·5	23·2	26·44	75	19·3	4·1
April	56·59	33·2	24·7	27·89	71	19·8	3·2
Mai	55·04	37·4	25·7	30·33	70	22·3	4·6
Juni	54·21	39·2	25·9	31·39	68	23·2	3·6
Juli	51·58	39·4	26·8	31·94	65	22·9	5·0
August	50·90	37·9	22·8	32·11	60	21·3	5·9
September	53·04	36·9	27·0	31·39	60	22·7	4·6
October	56·79	33·5	26·0	29·61	67	21·1	3·5
November	58·35	32·7	23·7	27·28	66	18·0	4·6
December	60·91	29·3	22·6	25·56	69	16·8	4·1
Jahr	56·23	31·94	26·44	28·50	68	20·1	4·2
1899							
Jänner	61·02	28·8	21·9	24·94	74	17·2	2·8
Februar	58·92	—	—	—	—	—	3·7
März	57·73	30·5	23·3	26·33	74	19·1	1·8
April	56·07	34·5	24·6	28·28	73	20·9	1·3
Mai	54·97	38·2	22·9	29·83	77	24·0	1·8
Juni	53·33	38·6	27·3	31·83	71	25·2	2·7
Juli	52·70	37·2	27·8	31·89	58	20·4	2·9
August	52·77	38·4	25·7	31·94	56	20·6	3·7
September	55·49	37·6	27·3	31·00	69	23·2	3·4
October	58·52	33·8	25·8	29·22	60	18·3	1·6
November	60·21	31·8	22·9	27·11	67	18·1	3·4
December	60·44	30·4	23·7	26·17	67	17·1	2·2
Jahr	56·84	—	—	—	—	—	2·6
Normalwerte (Mittel aus den Jahren 1892—1899).							
Jänner	60·13	29·2	21·1	25·16	70	16·8	2·6
Februar	59·20	29·9	22·5	25·65	71	17·5	2·8
März	57·64	31·0	22·9	26·54	75	18·7	2·4
April	56·38	33·4	24·4	28·57	71	20·4	1·9
Mai	55·14	36·8	25·1	30·22	71	22·7	2·3
Juni	52·63	38·6	27·4	31·60	64	22·3	2·4
Juli	52·11	38·1	27·0	31·93	58	20·5	2·8
August	52·42	37·7	25·3	31·69	58	20·5	3·2
September	54·23	37·4	26·9	31·28	65	22·2	3·0
October	57·61	34·7	25·6	29·40	62	19·2	1·5
November	59·02	31·7	23·3	27·11	65	17·6	2·2
December	60·56	29·9	22·2	25·83	68	16·8	2·3
Jahr	56·46	34·05	24·48	28·76	66	19·6	2·5

Beobachtungen der Station Perim.

»Monthly Weather Review.«.)

Windrichtung									Windstärke in m pro Sec.	Regen	
Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Anzahl der Regentage	Menge in mm
1898											
—	—	—	29	33	—	—	—	—	8·3	0	0
1	—	1	8	37	1	—	1	7	9·2	0	2·8
2	—	4	17	32	—	—	5	—	7·6	3	39·0
1	—	—	11	47	1	—	—	—	9·8	0	0
5	—	1	12	28	2	4	4	5	5·5	0	0
—	—	2	2	—	3	14	20	1	6·3	0	0
—	2	1	7	1	—	22	12	4	7·8	0	4·6
—	2	2	3	3	3	14	28	7	5·9	1	9·1
—	5	7	10	4	3	10	8	13	5·2	0	2·3
—	—	—	29	27	4	—	—	—	7·7	0	0
—	—	—	28	18	14	—	—	—	7·1	1	3·3
—	1	—	37	14	7	—	—	—	8·3	0	0
9	10	18	193	244	38	64	81	68	7·1	5	61·1
1899											
—	—	—	43	9	10	—	—	—	7·7	0	0
—	4	—	34	4	12	—	2	—	7·9	2	8·1
—	2	—	30	8	20	—	2	—	8·4	0	0
—	3	—	33	7	16	—	1	—	6·7	0	0
—	3	—	13	4	12	—	30	—	5·1	1	55·9
6	2	9	11	5	—	2	13	9	4·3	0	0
11	2	17	1	4	—	8	11	8	4·7	0	0
11	3	12	3	0	2	4	9	12	4·4	3	29·4
4	1	20	14	11	7	2	1	—	5·0	0	0
—	—	0	6	35	15	—	—	—	8·9	0	0
—	—	9	21	19	11	—	—	—	9·0	0	0
1	—	7	14	23	17	—	—	—	9·9	0	0
33	20	80	223	134	123	16	69	29	6·9	6	93·4
Normalwerte (Mittel aus den Jahren 1892—1899).											
1	—	3	24	27	5	—	1	1	8·7	0·9	10·8
2	1	1	20	26	2	—	1	3	8·1	1·2	9·2
1	1	3	20	24	6	1	2	4	8·2	0·8	9·4
1	2	3	18	28	5	—	1	4	8·1	0	0·4
2	3	2	17	18	5	1	7	7	6·1	0·3	9·3
2	2	6	6	4	1	4	12	23	5·8	0	0
1	3	4	4	3	1	7	15	24	6·7	0·3	5·0
2	2	7	4	4	1	5	14	23	6·1	0·7	11·9
1	3	13	11	10	3	2	4	13	5·5	0	0·3
—	—	4	20	32	6	—	—	—	8·2	0·1	1·5
—	—	3	25	24	7	1	—	—	9·0	0·2	1·4
—	—	3	24	26	7	1	1	—	7·5	0·3	1·8
13	17	50	193	220	49	22	58	102	7·3	4·8	61·0

Tabelle CV.

Harmonische Constituenten der

Monat	a_1	a_2	a_3	A_1	A_2	A_3	² Anzahl der Tage
The Brothers.							
November 1895	303	533	003	314° 50'	100° 0'	1° 4'	
December 1895	181	504	134	343 9	100 43	8 0	
Jänner 1896	225	580	145	335 14	157 16	359 51	
Februar 1896	320	525	124	310 17	145 10	348 30	
März 1896	358	591	140	323 41	142 38	47 25	
April 1896	352	581	036	303 20	135 41	157 7	
Mai 1896	555	002	105	295 57	130 29	105 14	
Juni 1896	628	480	005	290 25	132 37	100 38	
Koseir.							
März 1897	353	677	041	332° 9'	138° 25'	350° 42'	9
April 1897	435	520	027	333 5	108 33	207 20	
Mai 1897	453	423	055	323 12	155 24	151 32	1
Juni 1897	593	472	003	332 40	157 48	209 24	
Juli 1897	510	399	060	316 48	105 18	203 33	
August 1897	453	423	055	323 12	155 24	151 32	
September 1897	440	450	060	334 53	179 17	174 58	1
October 1897	482	555	068	350 41	180 25	40 47	
November 1897	499	561	135	355 2	185 0	53 4	1
December 1897	397	622	139	358 8 22	182 32	44 9	
Jänner 1898	436	510	181	355 2	187 5	34 47	1
Februar 1898	425	523	087	352 32	173 54	30 50	27
Sawakin.							
October 1897	307	801	070	339° 9'	181° 4'	35° 58'	15
November 1897	383	726	119	8 0	192 51	59 6	
December 1897	339	746	141	26 46	189 59	54 50	
Jänner 1898	479	697	198	17 50	188 9	40 32	20
Jidda.							
Tage mit steigendem oder fallendem Luftdrucke.							
Winter.							
+ 3 mm	150	043	143	5° 39'	168° 53'	12° 49'	
+ 2	229	058	100	345 54	158 39	345 10	
+ 1	340	071	121	3 57	161 58	357 8	
± 0	295	097	124	4 16	150 23	0 20	
- 1	345	090	135	3 8	158 19	10 31	
- 2	383	077	149	34 48	158 10	2 51	
- 3	489	098	183	35 42	167 26	359 31	
Sommer							
+ 1 mm	412	521	070	300° 30'	154° 16'	153° 30'	
± 0	396	520	102	321 34	152 36	160 55	
- 1	357	550	061	292 12	151 25	201 25	

¹ Bedeutet, dass die Barogramme Lücken enthielten, die durch Interpolation ergänzt worden sind, oder dass der Barograph
² Bei den completen Monaten ist keine Anzahl der Tage angegeben.

täglichen Barometerschwankung.

Monat	a_1	a_2	a_3	A_1	A_2	A_3	² Anzahl der Tage
Jidda.							
November 1895	333	695	121	1° 33'	169° 0'	35° 25'	19
December 1895	311	679	134	28 14	170 14	30 48	
Jänner 1896	301	719	134	13 40	160 26	0 14	
Februar 1896	373	705	106	1 3	155 4	7 49	
März 1896	350	684	078	1 7	159 3	60 50	30
April 1896	585	699	003	327 25	154 4	140 17	20
Mai 1896	283	623	096	326 12	150 4	179 43	
Juni 1896	405	502	077	316 6	164 53	190 48	26
März 1897	310	712	070	3 27	157 5	32 3	17
April 1897	350	660	036	312 24	150 4	214 3	
Mai 1897	347	515	042	320 48	147 22	142 41	30
Juni 1897	408	527	091	333 24	148 11	163 56	1
Juli 1897	444	492	080	337 27	144 43	149 43	
August 1897	411	535	075	326 19	146 6	153 35	1
September 1897	451	652	031	329 0	151 30	112 26	1
October 1897	351	724	067	345 1	148 42	347 5	1
November 1897	298	704	121	11 26	157 32	2 59	
December 1897	365	728	114	7 31	151 50	350 49	
Jänner 1898	478	711	211	10 24	157 10	353 39	
Februar 1898	200	632	107	354 33	144 40	357 45	
März 1898	451	691	081	340 58	152 54	27 23	
April 1898	324	707	050	324 2	148 27	105 54	
Mai 1898	390	579	030	309 42	149 20	150 43	1
Juni 1898	328	466	107	315 4	162 28	179 11	1
Juli 1898	357	466	097	299 5	153 16	185 59	
August 1898	524	580	060	296 50	157 12	192 7	
September 1898	377	554	035	329 24	163 48	280 57	
October 1898	359	691	059	350 49	162 5	15 53	
November 1898	385	687	113	9 9	151 48	355 12	1
December 1898	400	704	153	21 25	166 14	359 28	
Jänner 1899	399	639	178	22 35	171 38	10 38	1
Februar 1899	497	629	126	12 11	163 21	11 58	
Winter	370	690	152	13 50	159 9	358 55	
Frühling	339	668	063	345 57	152 9	27 43	
Sommer	368	499	081	310 6	150 41	164 39	
Herbst	397	622	003	326 34	154 54	92 28	
Jahr	336	619	034	338 39	154 30	22 22	

nicht immer anstandslos functioniert hat.

Tabelle CVI.

Täglicher Gang

(Hundertel Millimeter der

Gesondert dargestellt für Tage mit steigender

- a) Für die Wintermonate bei
- b) > > Sommermonate >
- c) > > Wintermonate >

Änderung des Luftdruckes binnen 24 Stunden (Mitternacht bis Mitternacht) + steigend - fallend	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mittag	
a) Wintermonate (December, Jänner, Februar).														
+ 4 mm	- 205	- 217	- 224	230	- 216	- 181	- 133		74	- 14	+ 50	+ 75	+ 62	+ 32
+ 3	- 142	- 150	161	161	- 150	- 131	- 96		44	- 4	+ 43	+ 59	+ 30	- 1
+ 2	- 98	- 101	- 106	112	- 111	- 102	- 77		30	+ 18	+ 63	+ 84	+ 69	+ 26
+ 1	- 32	- 40	- 59	64	- 68	- 55	- 25		12	+ 48	+ 85	+ 85	+ 65	+ 14
± 0	+ 24	+ 8	- 11	- 29	- 39	- 34	14		25	+ 62	+ 95	+ 100	+ 74	+ 24
- 1	+ 77	+ 60	+ 30	+ 11	+ 1	+ 4	23		49	+ 86	+ 119	+ 119	+ 78	+ 17
- 2	+ 135	+ 120	+ 92	+ 58	+ 43	+ 37	+ 47		68	+ 101	+ 119	+ 112	+ 78	+ 11
- 3	+ 193	+ 172	+ 149	+ 116	+ 89	+ 77	+ 85		105	+ 127	+ 135	+ 123	+ 57	15
b) Sommermonate (Juni, Juli, August).														
+ 1 mm	62	85	- 97	100	- 97	- 58	- 23		18	+ 50	+ 70	+ 77	+ 70	+ 50
± 0	+ 4	- 26	- 45	- 50	40	16	+ 19		46	+ 66	+ 81	+ 82	+ 70	+ 43
- 1	+ 42	+ 13	- 11	- 25	25	5	+ 20		47	+ 69	+ 96	+ 98	+ 85	+ 59
c) An Tagen mit ausgesprochenem Südwinde (Winterhalbjahr).														
+ 1 mm	- 28	45	- 57	- 69	- 74	- 61	- 23		13	+ 51	+ 81	+ 85	+ 55	+ 5
± 0	+ 29	+ 10	- 3	- 14	- 20	- 13	+ 10		45	+ 74	+ 98	+ 110	+ 82	+ 14
- 1	+ 83	+ 66	+ 37	+ 19	+ 11	+ 17	+ 40		70	+ 99	+ 121	+ 118	+ 76	+ 3
- 2	+ 137	+ 115	+ 99	+ 85	+ 73	+ 69	+ 79		105	+ 123	+ 127	+ 117	+ 65	- 9

Digitized by the Harvard University, Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology (Cambridge, MA). Original Digitized from The Biodiversity Heritage Library. http://www.biodiversitylibrary.org/ www.biodiversitylibrary.org/

des Luftdruckes.

Abweichung vom Tagesmittel.)

und mit fallender Tendenz des Barometerstandes.

ausgesprochen nördlicher Windrichtung.

> > >
> südlicher >

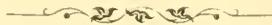
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	Anzahl der zur Berechnung nebenstehender Zahlen verwendeten Tagescurven
<i>a) Wintermonate (December, Jänner, Februar).</i>												
- 1	20	- 28	+ 0	+ 31	+ 01	+ 103	+ 157	+ 179	+ 199	+ 202	+ 195	9
- 41	50	- 50	- 10	+ 16	+ 51	+ 89	+ 131	+ 153	+ 161	+ 164	+ 158	6
- 25	- 53	- 62	- 47	- 28	+ 9	+ 50	+ 85	+ 111	+ 119	+ 115	+ 102	10
- 40	70	- 86	- 75	- 58	- 23	+ 11	+ 48	+ 74	+ 81	+ 78	+ 68	10
- 34	- 73	- 90	- 87	- 74	- 52	- 17	+ 17	+ 43	+ 50	+ 42	+ 24	31
45	81	- 99	- 102	- 96	- 70	52	14	+ 1	2	- 4	- 23	10
- 57	- 98	- 120	125	- 113	- 97	- 97	42	- 2	- 26	- 39	- 05	10
- 83	- 130	- 150	- 157	- 140	- 114	81	- 57	53	- 01	- 86	- 107	7
<i>b) Sommermonate (Juni, Juli, August).</i>												
+ 30	+ 6	- 10	- 41	- 42	- 22	- 2	+ 21	+ 41	+ 56	+ 56	+ 38	10
+ 11	- 10	- 39	- 05	70	- 06	- 4	- 14	+ 11	+ 24	+ 23	+ 4	20
+ 26	- 8	- 33	- 05	80	- 73	- 50	- 25	- 14	- 14	- 32	- 58	10
<i>c) An Tagen mit ausgesprochenem Südwinde (Winterhalbjahr).</i>												
- 40	- 60	- 70	- 02	- 50	- 30	+ 2	+ 42	+ 72	+ 82	+ 78	+ 72	9
54	- 94	- 109	- 107	- 89	61	- 34	+ 0	+ 34	+ 42	+ 41	+ 29	10
55	- 87	- 114	- 116	- 106	85	- 53	- 22	- 9	- 3	- 9	- 17	10
- 69	- 119	- 137	- 141	- 131	- 107	- 79	- 50	- 47	- 43	- 54	- 03	5

Digitized by the Harvard University Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology (Cambridge, MA), Open Access provided by the Harvard University Herbaria Library <http://www.harvardherbaria.org/>, www.biolzentrum.at

Druckfehler

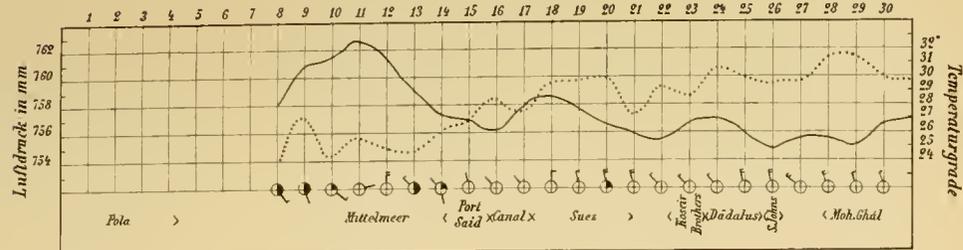
im IV. Capitel „Meteorologische Beobachtungen“ des LXV. Bandes dieser Denkschriften 1898.

Seite	Tabelle	Rubrik	Zeile	anstatt	zu setzen
312	XXVI Jidda, Windfrequenz	N	2 ^h p. m.	8	7
312	> > >	N	Summe	34	33
313	> > >	WSW	7 ^h a. m.	1	—
313	> > >	WSW	Summe	7	6
313	> > >	NW	7 ^h a. m.	1	2
313	> > >	NW	Summe	11	12
320	XXX > >	N	7 ^h a. m.	14	13
320	> > >	N	Summe	28	27
334	XLIII > Februar	6 ^h p. m.	14.	62·8	61·8
335	XLIV > März	11 ^h p. m.	3.	54·4	59·4
335	> > >	Mittel	Mittel	57·34	57·30
336	XLV > April	3 ^h p. m.	2.	5·2	54·2
336	> > >	Mittel	Mittel	50·25	50·21
339	NLVIII > Luftdruck	März	·	57·34	57·30
339	> > >	April	>	50·25	50·21
339	> > >	März	Mittag	59·45	57·45

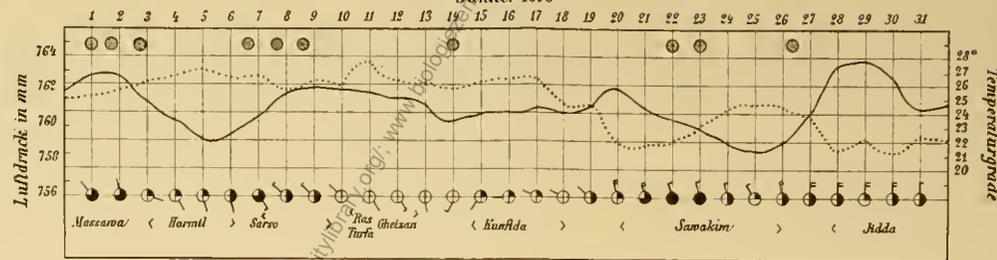


Curven der täglichen Mittelwerte von Luftdruck und Temperatur, Bewölkungsgrad, Hydrometeore etc., beobachtet an Bord S. M. Schiff »Pola«.

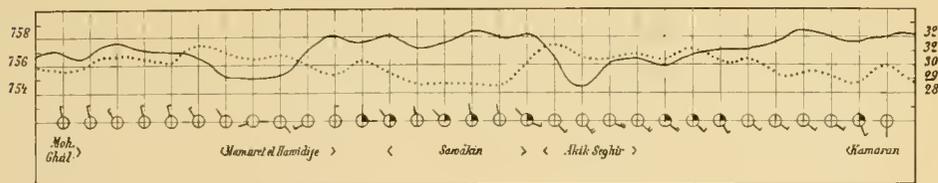
September 1897



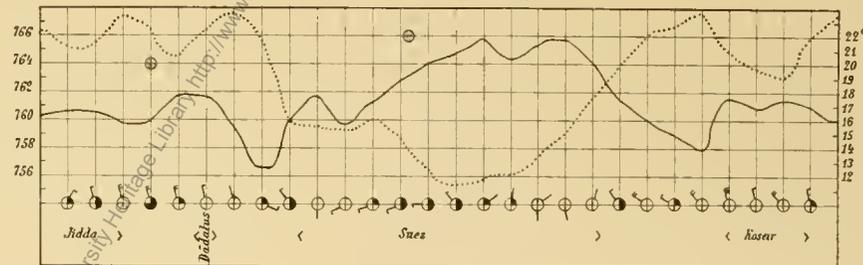
Jänner 1898



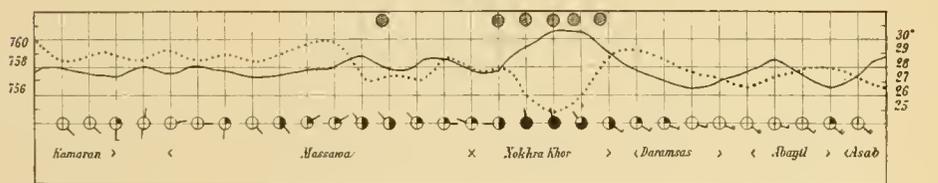
October 1897



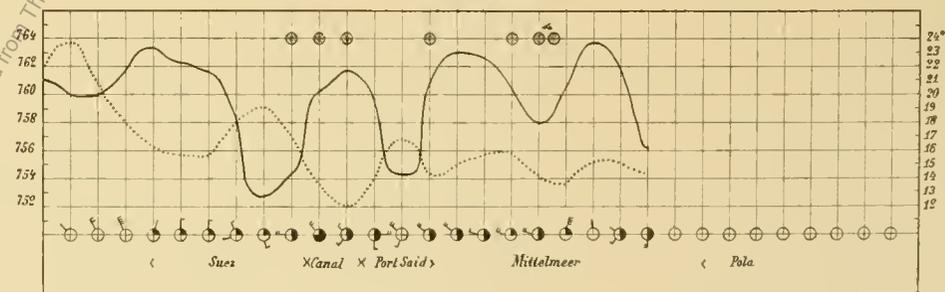
Februar 1898.



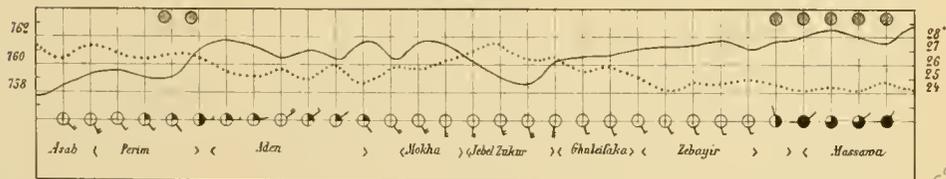
November 1897



März 1898.



December 1897

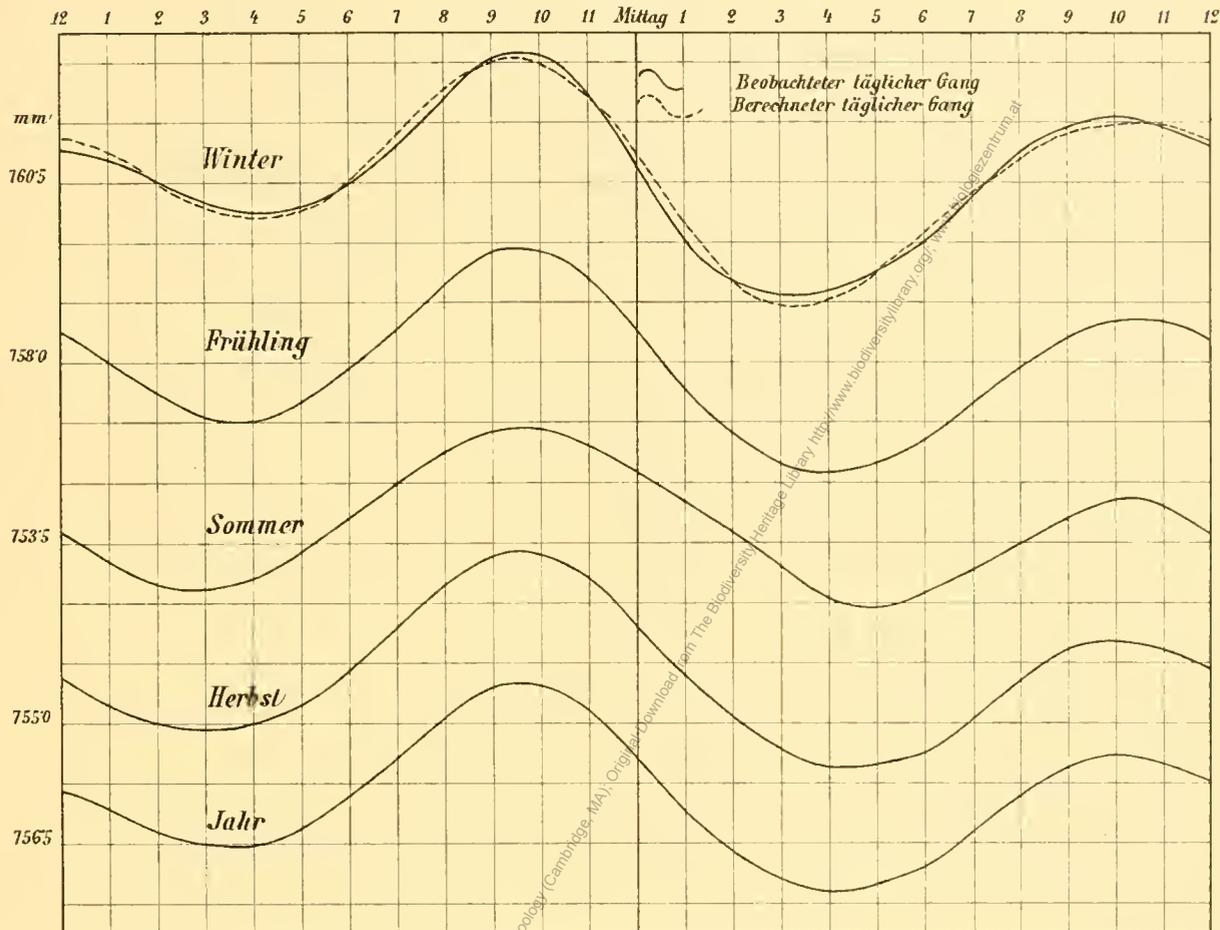


Zeichenerklärung:

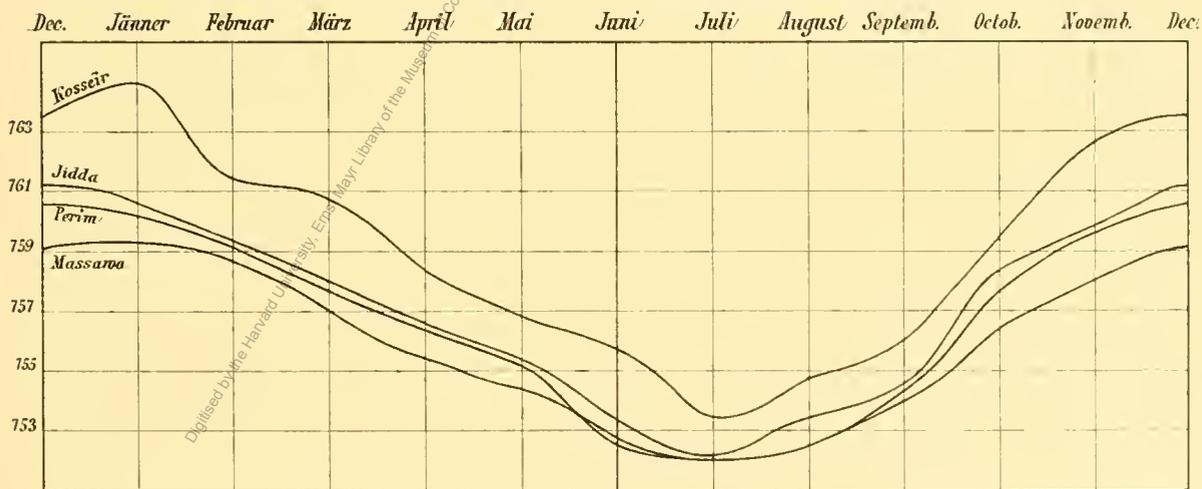
- | | | |
|---------|-----------|-----------------------|
| ⊕ 0-1 | ⊕ NW 1 | — Luftdruckcurve |
| ⊕ 2-3 | ⊕ SW 2-3 | Temperaturcurve |
| ⊕ 4-6 | ⊕ SSE 4-5 | |
| ⊕ 7-8 | ⊕ E 6-7 | |
| ● 9-10 | ⊕ NE 8-10 | |
| ● Regen | | |

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

Jidda. Täglicher Gang des Luftdruckes in den 4 Jahreszeiten und im Jahresmittel.



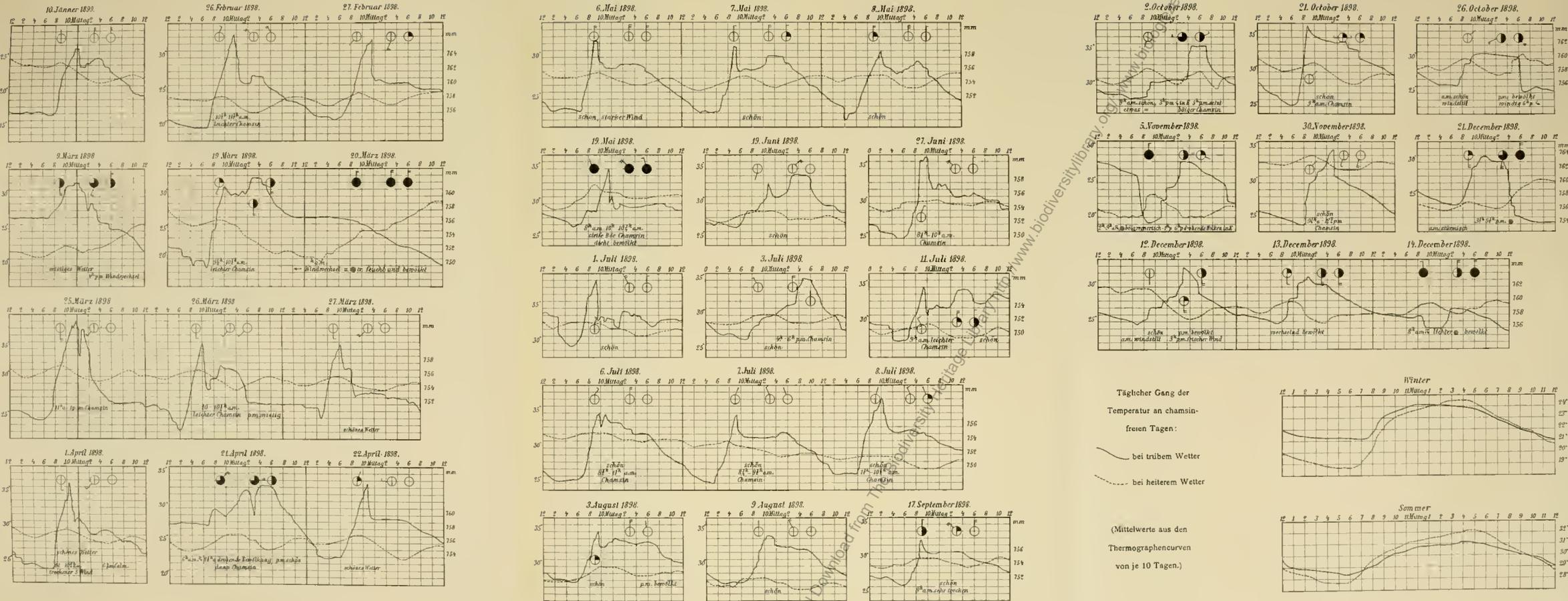
Jährlicher Gang des Luftdruckes in Kossëir, Jidda, Massawa und Perim.



Denkschriften d. kais. Akad. d. Wiss. in Wien, math.-naturw. Classe, Bd. LXXIV.

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

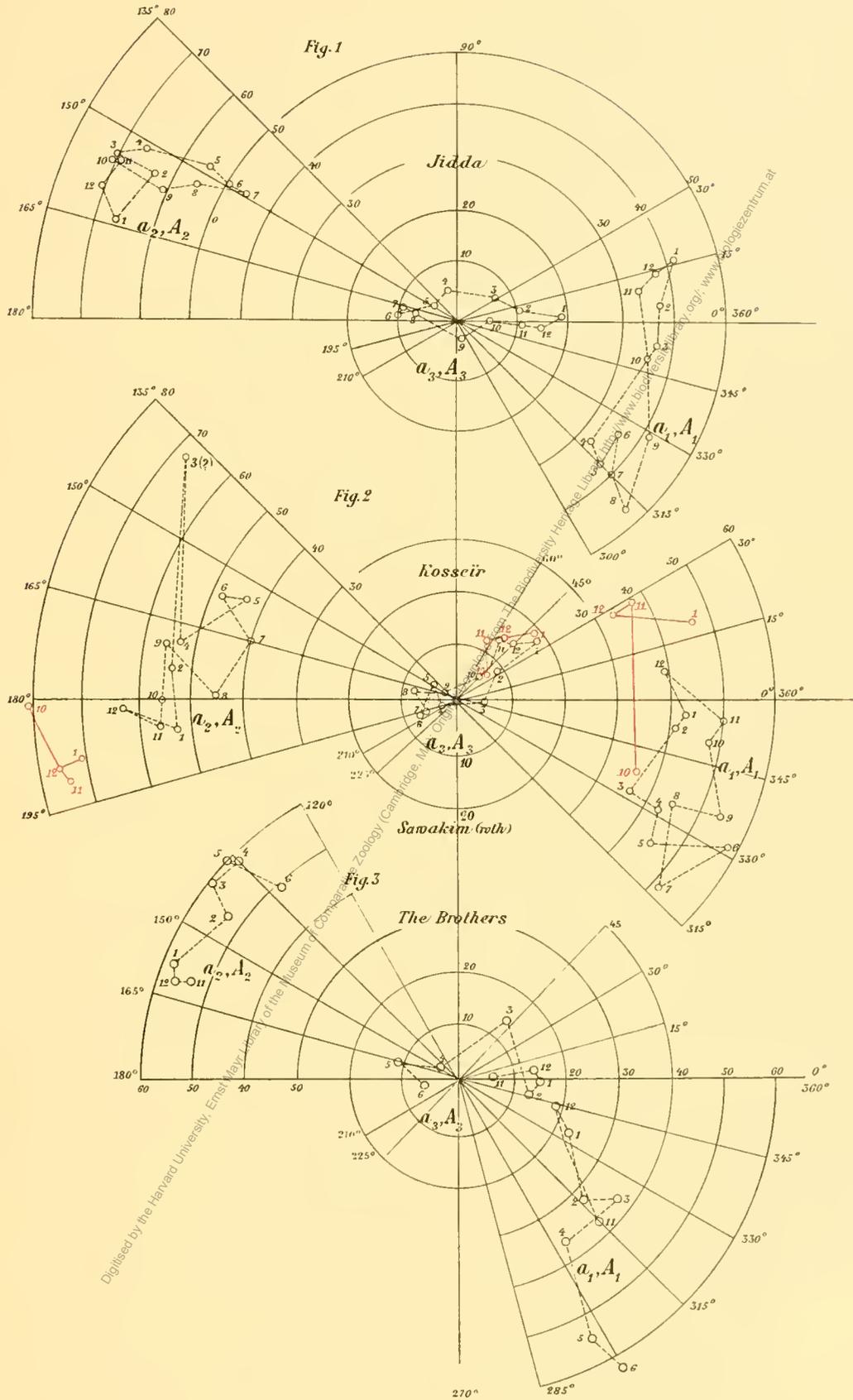
Jidda. Temperatur- und Luftdruckcurven von 31 Chamsintagen und von 5 Regentagen.



Täglicher Gang der Temperatur an chamsinfreien Tagen:
 — bei trübem Wetter
 - - - bei heiterem Wetter

(Mittelwerte aus den Thermographencurven von je 10 Tagen.)

Digitized 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



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

Täglicher Gang des Luftdruckes in Jidda an Tagen mit ausgesprochen nördlicher Windrichtung.

