



Zwanzigjährige Mittelwerthe

aus den meteorologischen Beobachtungen

1866 bis 1885

für

Dorpat

$\varphi = 58^{\circ} 23'$, $\lambda = 26^{\circ} 43'$ E. v. Gr., H. = 66.4 m

abgeleitet

von

Dr. Karl Weihrauch,

o. Professor der physikalischen Geographie und Meteorologie.

Are 59.978.

Ergänzungsheft zum vierten Bande der Dorpater meteorologischen Beobachtungen.



Dorpat.

Druck von H. Laakmann's Buch- und Steindruckerei.

1887.

Zwanzigjährige Mittelwerte

aus den meteorologischen Beobachtungen

1866 bis 1885

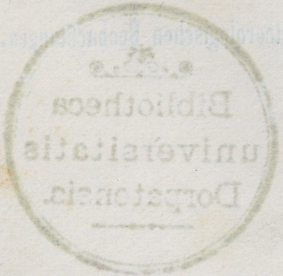
Dorpat

Gedruckt mit Genehmigung der physiko-mathematischen Facultät.

Dorpat, den 20. December 1886.

Decan: Weihrauch:

Dr. Weihrauch
2466
Dorpat



Dorpat

Mit dem Jahre 1885 schloss das vierte Lustrum der Dorpater meteorologischen Beobachtungen ab, und es erscheint deshalb zweckmässig die Resultate der ganzen Reihe von zwanzig Beobachtungsjahren übersichtlich zusammenzustellen, wie dies für die ersten fünf, resp. zehn Jahre durch die Publikation fünf-, resp. zehnjähriger Mittelwerthe bereits geschehen ist. Diese Zusammenstellung soll sich in drei Theile gliedern. Im ersten Theile, den ich als den allgemeinen bezeichnen will, findet man neben einigen historischen Notizen bezüglich des Locals und der Publikationen des Dorpater Observatoriums genauere Angaben über die einzelnen in Betracht gezogenen meteorologischen Elemente und über die Berechnung der darauf bezüglichen Mittelwerthe. Der zweite Theil enthält für die einzelnen Elemente die gewonnenen Ergebnisse nach den Einzeljahren und deren Monaten, während der dritte Theil vieljährige Mittelwerthe liefert, welche sich je nach den Umständen, die ich später hervorheben werde, auf eine Reihe von zwanzig oder weniger Jahren beziehen.

Da alle bisher publicirten Jahrgänge der Dorpater meteorologischen Beobachtungen eine Uebersicht der Resultate des betreffenden Jahres schon enthalten, so wäre der

oben genannte zweite Theil ganz überflüssig, wenn ich mich nicht entschlossen hätte, die von Anfang an in Dorpat festgehaltene Eintheilung des Jahres in Pentadenmonate (11 Monate zu 6, 1 Monat zu 7 Pentaden) definitiv aufzugeben und zu der Berechnung nach **bürgerlichen** Monaten überzugehen, was in der vorliegenden Veröffentlichung durchweg geschehen ist. Zu dieser tiefeingreifenden Aenderung, die einen sehr bedeutenden Arbeitsaufwand erheischte, konnte mich nur der Wunsch bewegen, die Dorpater Resultate mit denen anderer Stationen direkt vergleichbar zu machen. Ich komme damit auch den Beschlüssen des meteorologischen Congresses in Wien, wenigstens zum Theil, nach, denn zur Berechnung des Jahresmittels nach der Congressvorschrift als des arithmetischen Mittels aus den zwölf Monatsmitteln kann ich mich nicht entschliessen, weil, wie ich nachgewiesen habe, der dabei begangene Fehler ein systematischer ist, dessen untere Grenze sich auf theoretischem Wege für alle periodisch verlaufenden meteorologischen Elemente bestimmen lässt¹⁾. Alle meine Mittelwerthe sind daher als völlig correct berechnet zu betrachten.

1) »Ueber die Berechnung meteorologischer Jahresmittel« im Sitzungsber. d. Dorpater Naturf.-Gesell. v. 23. Jan. 1886; m. s. a. Meteorol. Zeitschrift. 1886, S. 418.

I. Allgemeine Bemerkungen.

Die Gründung der meteorologischen Station in Dorpat ist meinem verehrten Collegen Herrn Prof. Dr. Arthur v. Oettingen zu verdanken, der die regelmässigen Beobachtungen am 2. December 1865 begann und die fünf ersten Jahrgänge nebst einer Zusammenstellung fünfjähriger Mittelwerthe herausgab. Das zweite Lustrum der Publikationen ward von ihm und mir gemeinsam redigirt, bis vom Jahre 1876 an die Station als meteorologisches Observatorium der Kaiserlichen Universität ganz meiner Leitung unterstellt wurde. Die Herren, welche jeweilig die Beobachtungen anstellten, durchweg Mitglieder oder Sturendirende der physiko-mathematischen Fakultät, sind in den einzelnen bisher veröffentlichten Jahrgängen namhaft gemacht.

Vom 2. December 1865 bis zum 24. Mai 1866 wurden die Beobachtungen in dem damals Herrn Prof. Dr. Arthur von Oettingen gehörigen, jetzt Brückner'schen Hause Nr. 10 im Wallgraben, dann bis zum 15. November desselben Jahres in dem damals Hauboldt'schen, jetzt v. Zur-Mühlen'schen Hause in der Teichstrasse Nr. 6 angestellt.

Vom 15. November 1866 bis jetzt endlich befand sich das Observatorium in dem Herrn Prof. Dr. Arthur von Oettingen gehörigen Hause Teichstrasse Nr. 1. Diese drei Beobachtungsorte liegen übrigens einander sehr nahe; wo

es nöthig erschien, wurden die aus der verschiedenen Lage der früheren Beobachtungslokalitäten folgenden Reduktionen vor der Publikation an den Resultaten angebracht.

Bezüglich des jetzigen Beobachtungsortes sind folgende Angaben zu machen:

Geographische Breite φ	=	58° 23'	
„ Länge λ	=	26° 43'	} östl. v. Greenwich.
	=	1 ^h 46 ^m 52 ^s	
Höhe des Barometers über dem Meeresniveau			66,4 ^m
„ „ Thermometers über dem Erdboden			5,5 ^m
„ „ Regenmessers			1 ^m
„ der Windfahne			11 ^m

Eine genauere Beschreibung der Lokalität findet sich im Jahrgang 1867 der Dorpater Beobachtungen, S. 70 u. figd. Die vorstehend angegebene Seehöhe des Barometers beruht auf einem direkten Nivellement zwischen der Cuvette unseres Beobachtungsbarometers und der etwa 160^m davon entfernten Schwelle der Sternwarte. Nun ist letztere aber nach W. Struve ¹⁾ 34,98 Toisen = 68,18^m über dem finnischen Meerbusen (Kunda) gelegen. Hierzu bemerkt Struve a. a. O.: „In Bezug auf die Höhe der Dorpater Sternwarte erwähne ich, dass ich schon im Jahre 1818 dieselbe aus einer vom Riga'schen Meerbusen ausgehenden trigonometrischen Bestimmung gleich 34,76 Toisen gefunden hatte, bis auf 0,22 Toisen identisch mit der obigen. Ich glaube daher, dass diese Höhe für sicher bis auf einen kleinen Bruch der Toise angesehen werden kann.“ Da unser Lokalnivellement die Höhe der Barometercuvette um 1,80^m niedriger, als die Schwelle der Sternwarte ergab,

1) Breitengradmessung in den Ostseeprovinzen, Dorpat 1831, Theil I, S. 202 und 203.

so halte auch ich mich für berechtigt die Seehöhe unseres Barometers auf $68,18^m - 1,80^m = 66,4^m$ für sicher bis auf einen Bruchtheil des Meters anzusehn.

Veröffentlicht wurden bisher die Jahrgänge 1866 bis 1880 der Beobachtungen, ferner fünfjährige (1866 bis 1870) und zehnjährige (1866 bis 1875) Mittelwerthe, während die Herausgabe der Jahrgänge 1881 bis 1886 aus Mangel an Geldmitteln leider noch nicht hat erfolgen können. Ferner erschien als Beitrag zur Klimatologie Dorpat's unter dem Titel „Anemometrische Scalen“ eine Bearbeitung der anemometrischen Resultate in ihren Beziehungen zu den übrigen meteorologischen Elementen für die Jahre 1870 bis 1883.

Das meteorologische Jahr ward von 1866 bis 1875 mit dem 2. December des vorhergehenden bürgerlichen Jahres begonnen und schloss mit dem 1. December des laufenden bürgerlichen Jahres ab. Dabei wurden der November mit 7, alle übrigen Monate mit 6 Dove'schen Pentaden angesetzt. Dem Jahrgang 1875 wurden die aus dem December 1875 stammenden Beobachtungen anhangsweise beigegeben, um von 1876 an den Anfang des meteorologischen Jahres mit dem des bürgerlichen zusammenfallen zu lassen. Allerdings wurden für die Zeit von 1876 bis 1880 die Pentadenmonate beibehalten, nur mit der Aenderung gegen früher, dass nun dem October 7 Pentaden zugerechnet wurden. Ich hebe nochmals hervor, dass bei der gegenwärtigen Veröffentlichung überall ohne Ausnahme bürgerliche Monate zu Grunde gelegt wurden. Von Anfang an wurden in Dorpat die Pentaden, als Unterabtheilungen des Jahres, neben den Monaten festgehalten. In den vieljährigen Mitteln erscheinen daher auch hier die Resultate sowohl nach Pentaden als auch

nach bürgerlichen, von letzteren unabhängigen Monaten gruppiert. In jedem Schaltjahre ward der 29. Februar zur 12. Pentade (25. Februar bis 1. März) hinzugezogen, und die Hexade in Rechnung gebracht.

Im Jahre 1866 waren die Beobachtungstermine bis zum 1. December einschliesslich die Stunden 7^h, 14^h, 23^h. Zur Beobachtung kamen: Luftdruck, Lufttemperatur, Himmelsbedeckung (Scala 0 bis 4, später auf die zehntheilige Scala umgerechnet), Wind (nach 16 Richtungen bei geschätzter Stärke) und Niederschlag. Als Tagesmittel für die drei erstgenannten Elemente wurde einfach das arithmetische Mittel aus den Ergebnissen der drei Termine genommen, desgleichen für den Wind unter Anwendung der Componentenmethode.

Die folgenden Bemerkungen beziehen sich alle auf die Zeit vom 2. December 1866 an, oder auf spätere, besonders angegebene Termine, bis jetzt.

Die Beobachtungen erstreckten sich auf

- Luftdruck (*B*)
- Lufttemperatur (*T*)
- Himmelsbedeckung (*H*)
- Niederschlag (*P*)
- Wind
- Absolute Feuchtigkeit (*A*)
- Relative Feuchtigkeit (*O_v*)
- Completive Feuchtigkeit (*C*)
- Verdunstung (*V*)

1) Luftdruck (*B*). Alle Angaben darüber sind in Millimetern und auf 0° C. bezogen. Die täglichen Beobachtungstermine sind 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22^h; die Angaben für 1 und 4^h werden dem Registrirapparat entnommen, während in den übrigen Stunden direkte Able-

sung (auf 0.1^{mm}) stattfindet. Als Tagesmittel wird das arithmetische Mittel aus den acht Einzelbeobachtungen genommen.

Hier ist, wie auch später überall, bei der Ausrechnung der Mittel der Grundsatz festgehalten worden, den Mittelwerth auf eine Decimale mehr anzugeben, als die Beobachtung Decimalen liefert.

2) Lufttemperatur (T). Alle Angaben darüber sind in Centesimalgraden; die direkte Ablesung erfolgt auf 0.1° . Termine und Berechnung sind wie beim Luftdruck; die Werthe für 1 und 4^{h} werden Registrirapparaten entnommen.

Die Tages-Mittelwerthe für Luftdruck und Temperatur dürfen, da acht aequidistante Termine benutzt werden, als wahre Mittel angesehen werden.

3) Himmelsbedeckung (H). Es wird nach der Scala 0 bis 10 geschätzt. Die Beobachtungstermine sind 7, 10, 13, 16, 19, 22^{h} . In Folge dessen bezieht sich das aus den sechs Einzelresultaten gebildete Mittel, welches indessen als Tagesmittel aufgeführt wird, streng genommen auf die Zeit von 5.5^{h} bis 23.5^{h} .

4) Niederschlag (P). Es wird die Niederschlags-höhe auf $0,1^{\text{mm}}$ genau angegeben. Die früher versuchte Trennung der Schneemenge von der Regenmenge habe ich aufgegeben, da eine solche bei gleichzeitigem Vorkommen von Schnee und Regen doch ganz unausführbar ist.

5) Wind. Die Beobachtungstermine sind dieselben wie bei der Bewölkung. Bis zum 1. December 1869 wurde die Windrichtung nach acht Hauptazimuten angegeben. Die Windgeschwindigkeit (Meter pro Secunde) ward bis zum September 1870 an einem Winddruckapparat, seit dieser Zeit an Robinson'schen Anemometern be-

stimmt. Seit dem 2. December 1869 wird bei der einzelnen Beobachtung sogleich die Zerlegung in die Componenten N, E, S, W auf 0,1^m genau vorgenommen, was nachträglich auch für die früheren Beobachtungen geschah. Die Tagesmittel sind gebildet wie bei der Bewölkung, gelten also streng genommen für die Zeit von 5,5^h bis 23,5^h.

Die Componentenmittel N, E, S, W (alle positiv gerechnet) dienen zur Ableitung der reducirten Componenten N—S und E—W, aus welchen dann die wahre mittlere Windrichtung φ (von Nord über Ost gerechnet) und die mittlere Geschwindigkeit v nach den Formeln folgen

$$\operatorname{tg} \varphi = \frac{E - W}{N - S}$$

$$v = \sqrt{(N - S)^2 + (E - W)^2}$$

Eine Berechnung der Häufigkeiten für die einzelnen Hauptrichtungen ist unterlassen worden, weil dieselbe meiner Ueberzeugung nach wissenschaftlich nicht zu rechtfertigen ist.

Die Geschwindigkeitsmittel (J), als arithmetische Mittel aus allen beobachteten Einzelgeschwindigkeiten, sind nicht direkt, sondern vermittelst des von mir aufgestellten Satzes ¹⁾ bestimmt worden, wonach

$$J = \frac{\pi}{4} (N + E + S + W)$$

wenn N, E, S, W die positiven Componentenmittel sind.

6) Feuchtigkeit der Luft. In den bisherigen Veröffentlichungen des Dorpater Observatoriums ist der Luftfeuchtigkeit keine Erwähnung gethan. Um diese Lücke endlich auszufüllen griff ich auf die Beobachtungen zurück,

1) »Ein neuer Satz aus der Anemometrie« Meteorol. Zeitschrift d. Deutschen Met. Gesellschaft. 1884. S. 291.

welche seit Beginn des Jahres 1870 dem physikalischen Centralobservatorium in St. Petersburg eingesandt und von diesem mit den Beobachtungsergebnissen der übrigen russischen Stationen in den „Annalen“ veröffentlicht werden. Da aber der Januar 1870 sich als zu lückenhaft erwies, so konnte ich doch nur die Reihe der fünfzehn Jahre 1871 bis 1885 benutzen. Die Beobachtungstermine waren 7, 13, 21^h. Es finden sich a. a. O. zunächst auf 0,1^{mm} genau die Angaben über die absolute Feuchtigkeit (A); so weit es anging, wurde dieselbe aus den Beobachtungen des trocknen und des feuchten Thermometers abgeleitet, oder, wenn letzteres zur Winterszeit den Dienst versagte, aus der einem Haarhygrometer entnommenen relativen Feuchtigkeit berechnet. Selbstverständlich unterliegen die Angaben dieses Haarhygrometers während der geeigneten Jahreszeit einer fortwährenden Vergleichung mit den aus dem Psychrometer folgenden Resultaten, die zur Aufstellung einer Correctionstabelle für das Haarhygrometer führt. Es war somit leicht für die absolute Feuchtigkeit (A) Stunden- und Tagesmittel nach bürgerlichen Monaten und für das Jahr bezüglich der ganzen Reihe 1871 bis 1885 abzuleiten, indem als Tagesmittel das arithmetische Mittel aus den Resultaten der drei einzelnen Termine angesehen wurde. Die Annalen des Centralobservatoriums enthalten zwar in den Resumé's diese Mittel wenigstens für die Monate, allein seit 1873 nur bis auf eine Decimale berechnet, während ich gemäss dem früher ausgesprochenen Princip in den Mitteln zwei Decimalen festhalten wollte. Ich habe daher eine völlige Neuberechnung vorgenommen.

Was die relative Feuchtigkeit angeht, habe ich meine Ansicht über die Berechnung der Mittelwerthe für die

selbe in zwei Abhandlungen dargelegt ¹⁾. Hat eine Beobachtung die absolute Feuchtigkeit a bei der Temperatur t ergeben und ist das zu letzterer gehörende Spannungsmaximum des Wasserdampfs gleich s , so wird die augenblickliche relative Feuchtigkeit durch den Quotienten $a : s$ definiert. Bisher war die Bildung einfacher arithmetischer Mittelwerthe Q_r dieser relativen Feuchtigkeit allgemein üblich, d. h. wenn n Beobachtungen vorlagen, so sah man als Mittelwerth an

$$Q_r = \frac{1}{n} \sum (a : s)$$

Meiner Theorie zufolge erhält man aber das wahre Mittel Q_w der relativen Feuchtigkeit durch Berechnung des Ausdrucks

$$Q_w = \frac{\sum a}{\sum s}$$

A. a. O. habe ich gezeigt, dass normaler Weise

$$Q_w < Q_r$$

ausfällt. Die Differenz zwischen beiden Werthen kann unter Umständen sehr beträchtlich werden, ohne dass sich darüber etwas Weiteres allgemein aussagen liesse. Eine Reduktion von Q_r auf Q_w erscheint daher gänzlich unausführbar. Die Berechnung von Q_w erfordert nun freilich die Kenntniss der Mittelwerthe für s , da obiger Ausdruck auch geschrieben werden kann

$$Q_w = \frac{\text{Mittel der absoluten Feuchtigkeit}}{\text{Mittel des Spannungsmaximums.}}$$

In der zweiten oben angeführten Abhandlung habe ich eine Methode angegeben, nach welcher die Mittel für s

1) »Ueber die Bildung von Mittelwerthen bei der relativen Feuchtigkeit«, in der Zeitschrift d. österr. Ges. f. Meteorol., Bd. 19, 1884, S. 265, und »Studien zur Mittelbildung bei der relativen Feuchtigkeit«, im Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, tome LIX, année 1884.

verhältnissmässig rasch mit genügender Schärfe bestimmt werden können. Da ich jedoch aus andern Gründen die Mittel der s für die einzelnen Tage genau zu haben wünschte, so blieb mir nichts übrig, als für jeden Beobachtungstermin der 15 Jahre, im ganzen also für 16437 Einzelfälle, den Werth von s aus der entsprechenden Lufttemperatur zu bestimmen, daraus die Mittel für das Spannungsmaximum und endlich die wahren Mittelwerthe Q_w für die relative Feuchtigkeit abzuleiten. Die Mittheilung der Mittel für s darf aus später hervortretenden Gründen füglich unterbleiben. In den Annalen des physikalischen Centralobservatoriums sind überall die alten Mittelwerthe Q_r berechnet. Ich habe mich zu einer Wiedergabe derselben nicht entschliessen können, da ich die Grössen Q_r für vollständig ungeeignet zu weiterer Benutzung halten muss, wie sich dies gleich genauer zeigen wird.

Man hat in neuerer Zeit dem »Sättigungsdeficit«, d. h. der Feuchtigkeitsmenge, welche der Luft in einem gegebenen Augenblicke an der vollen Sättigung fehlt, wiederholt Aufmerksamkeit geschenkt¹⁾. An Stelle jener Bezeichnungsweise möchte ich den Ausdruck »completive Feuchtigkeit« (C) vorschlagen, entsprechend den Bezeichnungen absolute und relative Feuchtigkeit. Die completive Feuchtigkeit c im Einzelfall wird definirt durch die Gleichung

$$c = s - a$$

und man hat ferner unbedingt

$$\text{Mittel } (c) = \text{Mittel } (s) - \text{Mittel } (a)$$

Meiner Meinung nach verdient die completive Feuch-

1) H. Meyer »über den jährlichen Gang der Luftfeuchtigkeit in Norddeutschland«, Zeitschr. d. deutschen Meteor. Ges. 1885, S. 153.

tigkeit in mehrfacher Hinsicht, namentlich bezüglich der Verdunstung und in Anwendung auf die Hygiene, grosse Beachtung. Ich werde deshalb an Stelle der Mittel für die Spannungsmaxima die Mittelwerthe für die complete Feuchtigkeit in derselben Weise wie die Mittel der absoluten Feuchtigkeit zusammenstellen. Soviel ich weiss, ist die complete Feuchtigkeit regelmässig bisher nur in den Beobachtungen von Greenwich berücksichtigt worden ¹⁾. Es ist leider, wie ich gezeigt habe ²⁾, ganz unmöglich, aus den alten Mitteln Q_r der relativen Feuchtigkeit, die ja für sehr viele Orte vorliegen, rückwärts die Mittel der completiven Feuchtigkeit zu berechnen. Will man letzteres Element künftig berücksichtigen, wozu doch wohl genügende Gründe vorliegen, so wird man sich entschliessen müssen, auf die von mir in den früher erwähnten Abhandlungen gemachten Vorschläge einzugehen, d. h. man wird bei jeder Bestimmung der absoluten Feuchtigkeit auch das zugehörige Spannungsmaximum den Regnault'schen Tafeln entnehmen und so direkt zur Kenntniss der completiven Feuchtigkeit gelangen. Es ist schon oben gezeigt worden, dass letztere, bezüglich der Mittelbildung, denselben Gesetzen unterliegt, wie die absolute Feuchtigkeit. Die Bildung des wahren Mittelwerths Q_w für die relative Feuchtigkeit wird dann sehr einfach, indem man in aller Strenge hat

$$Q_w = \frac{\text{Mittel } (a)}{\text{Mittel } (a) + \text{Mittel } (c)}$$

7) Verdunstung. Seit Beginn des Jahres 1883 funktionirt auf dem Observatorium ein Wild'sches Wage-

1) Man vergleiche z. B. »Royal Observatory Greenwich, Abstracts of the Results of the Meteorological Observations, 1842«, S. 66 bis 68, Tabelle LXII bis LXV.

2) »Ueber das Sättigungsdeficit«, Zeitschr. d. Deut. Met. Ges. 1885, S. 260.

Evporometer¹⁾, das aus dem physikalischen Centralobservatorium bezogen ist. In einem von Holzjalousien gebildeten recht geräumigen Häuschen ist das Instrument derart aufgestellt, dass es vor directen Sonnenstrahlen, vor Regen und Schnee geschützt und doch einer lebhaften Luftcirculation ausgesetzt ist. Die Angaben beziehen sich auf Millimeter Verdunstungshöhe, und es werden, wie beim Niederschlag, nur Summen gebildet.

1) H. Wild »über einen einfachen Verdunstungsmesser für Sommer und Winter«, in *Mélanges physiques et chimiques tirés du Bulletin de l'Académie des sciences de St. Pétersbourg*, t. IX, p. 53.

Monatsmittel des **Luftdrucks** (B), 700 mm +

	Jan.	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1866	47·79	50·29	51·46	52·71	53·27	55·26	47·25	51·13	55·73	59·92	44·19	46·27
1867	50·71	51·69	54·59	46·23	53·98	52·67	50·69	53·76	54·45	54·83	46·95	50·61
1868	54·52	46·07	55·65	51·71	55·34	54·32	55·07	56·25	53·35	55·49	52·45	47·86
1869	63·56	45·95	52·74	54·67	51·36	51·74	53·28	53·93	49·13	52·40	46·78	55·81
1870	57·78	59·74	55·46	57·00	51·33	52·51	53·14	49·87	53·38	49·03	52·03	55·63
1871	57·18	57·18	55·17	49·05	50·28	51·55	50·44	53·73	51·81	58·23	55·96	49·66
1872	56·87	63·14	54·90	52·55	53·68	54·32	52·85	54·53	48·79	57·31	53·21	53·64
1873	52·64	56·57	57·13	52·33	50·58	52·25	53·52	52·93	52·45	51·02	49·11	47·53
1874	49·68	55·99	53·58	51·72	51·74	53·85	54·44	50·93	53·28	55·45	52·26	49·63
1875	53·34	61·92	56·41	51·31	54·58	53·53	54·58	54·53	54·84	58·73	55·11	52·55
1876	63·06	53·26	44·39	54·30	53·86	55·83	51·40	54·55	50·18	56·44	58·41	55·55
1877	58·26	48·00	49·43	54·54	52·72	55·05	51·88	52·58	49·18	54·04	51·72	59·92
1878	52·77	50·26	45·67	56·14	51·83	53·80	46·69	51·46	52·56	54·19	50·50	47·54
1879	60·71	47·40	53·88	51·45	54·62	50·32	47·79	51·97	57·91	51·35	54·08	56·13
1880	55·40	54·03	54·05	54·02	54·80	53·12	51·93	54·78	56·34	46·78	49·22	45·61
1881	49·23	58·03	50·86	56·52	57·64	50·68	51·50	48·21	58·57	58·70	53·56	59·28
1882	54·92	49·46	48·73	54·85	56·09	53·21	53·15	50·42	57·77	62·61	50·39	55·98
1883	57·29	61·60	49·75	58·82	51·93	54·52	49·36	50·55	54·79	52·73	54·43	49·44
1884	47·08	56·60	61·75	57·61	51·18	51·64	54·51	56·51	58·34	52·22	58·40	50·12
1885	58·20	56·20	51·74	53·26	51·73	52·34	55·54	51·68	50·16	50·28	54·66	48·85

Monatsmittel der **Lufttemperatur** (T), in Graden C.

	Jan.	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1866	- 1·06	- 8·04	-4·16	3·39	8·31	16·37	15·87	15·94	14·01	3·79	-1·88	- 4·73
1867	-11·26	- 5·50	-7·31	0·54	3·82	14·12	16·58	15·13	9·05	6·49	-2·82	- 9·73
1868	-11·13	- 6·64	-1·09	3·70	10·35	15·12	19·39	19·46	11·05	6·52	-3·29	- 2·41
1869	- 8·63	- 1·87	-0·31	5·42	10·31	13·74	16·70	16·00	11·20	4·93	-1·48	- 2·46
1870	- 5·34	-12·52	-4·06	4·79	8·59	14·35	17·56	14·68	9·91	3·69	1·39	-13·42
1871	- 8·60	-17·65	0·30	1·03	6·65	14·17	18·28	15·58	8·24	2·96	-2·18	- 4·56
1872	- 3·94	- 7·73	-2·35	5·58	13·35	17·56	16·87	15·91	10·10	7·29	1·92	- 4·82
1873	- 3·30	- 8·05	-2·28	1·19	9·31	17·14	18·50	15·42	11·79	6·91	-0·16	- 1·59
1874	- 1·80	- 4·96	-3·14	2·58	6·74	13·88	16·79	14·30	11·40	8·15	-0·23	- 5·67
1875	-12·57	- 7·53	-6·23	-0·41	10·26	15·94	17·90	15·01	9·03	1·53	-3·74	-11·22
1876	- 9·77	- 6·86	-0·15	4·93	5·14	18·65	17·48	15·55	11·57	4·65	-4·71	-14·40
1877	- 6·88	- 7·18	-6·51	1·42	7·44	14·13	16·66	14·28	7·71	4·52	4·36	- 3·83
1878	- 6·57	- 3·57	-3·15	4·75	9·00	15·64	14·40	15·12	12·72	7·99	1·90	- 2·03
1879	-10·33	- 4·53	-3·94	2·58	11·35	15·44	15·79	16·07	12·26	4·83	-2·55	- 5·95
1880	- 7·27	- 4·80	-3·95	3·58	10·09	15·08	17·80	16·89	12·41	-0·20	-0·80	- 5·38
1881	-11·23	- 8·71	-5·77	-0·45	9·50	16·31	16·54	14·64	11·11	2·70	0·71	- 3·88
1882	- 0·16	- 2·53	0·77	4·66	11·35	15·00	19·33	17·51	12·26	2·63	-4·24	- 8·58
1883	-10·05	- 6·94	-6·29	3·35	10·11	17·01	17·16	14·57	11·81	5·45	3·11	- 1·79
1884	- 3·52	- 3·81	-4·19	2·21	8·38	15·63	17·11	13·53	11·36	6·02	-2·85	- 3·91
1885	- 4·47	- 4·01	-3·26	3·14	9·38	14·33	20·13	14·83	8·96	4·51	-1·04	- 3·29

Monatsummen der **Himmelsbedeckung** (H), in Zehnteln.

	Jan.	Febr.	März.	Apr.	Mai.	Juni.	Juli.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1866	7·9	6·0	7·8	5·1	6·6	4·7	7·3	6·0	4·9	6·2	8·7	8·0
1867	7·7	6·7	6·1	6·5	7·0	5·7	6·6	5·5	6·1	7·5	8·5	8·9
1868	7·6	7·6	6·8	6·8	4·9	4·5	1·8	2·7	5·5	6·8	8·1	9·5
1869	7·8	7·2	7·7	5·9	6·1	6·0	6·2	7·0	5·5	7·3	8·9	8·4
1870	8·0	6·4	5·1	4·0	7·3	5·4	4·4	6·0	5·3	8·8	9·3	6·7
1871	8·8	5·3	6·8	6·5	7·1	6·9	6·1	4·4	7·2	7·4	8·0	8·4
1872	9·4	6·7	6·0	6·5	5·1	4·0	5·0	6·2	6·8	7·2	8·4	7·6
1873	8·4	6·3	6·6	6·6	7·2	4·8	4·3	5·3	6·1	7·0	8·3	8·0
1874	8·2	6·3	6·2	6·8	7·0	4·8	5·4	6·0	6·0	6·4	8·2	9·1
1875	7·7	7·2	6·3	3·5	5·0	4·8	4·1	5·8	5·9	7·3	8·0	6·8
1876	7·1	7·3	8·4	6·3	7·1	3·8	5·7	5·0	6·6	7·0	6·9	6·8
1877	7·5	8·8	6·6	4·4	5·9	4·0	5·4	4·7	5·9	6·8	9·5	8·9
1878	8·2	7·4	7·6	5·5	6·4	6·3	6·7	6·0	6·2	6·9	8·7	9·1
1879	7·3	8·4	7·1	6·3	5·8	5·8	7·5	5·4	5·3	7·5	8·4	6·9
1880	7·8	6·3	5·2	5·9	6·4	4·6	5·8	4·7	6·0	7·7	8·0	7·9
1881	6·6	6·9	6·3	3·6	5·2	5·0	6·6	7·4	7·2	7·3	7·8	8·2
1882	7·5	6·9	7·8	5·7	5·8	5·7	5·1	5·9	5·8	7·1	9·0	8·1
1883	6·8	5·2	7·1	7·3	7·0	5·7	7·5	7·7	5·9	7·0	9·5	9·5
1884	8·7	7·7	5·2	5·0	7·1	6·3	5·7	6·0	6·0	7·2	8·0	9·4
1885	9·2	8·9	6·7	6·6	7·2	5·7	5·4	7·6	7·8	8·4	8·7	7·9

Monatssummen der **Niederschläge** (P), in Millim.

	Jan.	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1866	49·0	18·8	29·0	35·3	15·5	58·3	89·6	117·4	79·9	30·7	61·4	54·9
1867	49·6	25·3	20·4	62·0	73·1	69·9	96·6	70·7	95·3	68·5	87·3	39·7
1868	38·8	44·9	19·1	37·7	58·5	59·0	18·0	73·7	120·2	90·2	65·4	53·1
1869	7·6	55·6	19·3	23·8	87·5	42·3	160·6	136·2	59·1	56·1	41·1	30·2
1870	21·1	19·5	20·7	29·2	84·2	94·8	37·9	120·2	44·7	89·5	63·8	24·5
1871	28·7	20·7	24·6	24·1	47·8	138·4	233·3	54·9	58·8	31·3	31·3	39·0
1872	40·4	13·4	10·9	13·5	45·2	24·2	107·9	101·7	66·8	15·0	55·2	41·1
1873	64·2	21·9	19·7	36·6	67·2	100·7	18·6	35·4	80·8	52·7	47·2	76·8
1874	32·1	24·0	25·7	25·6	13·6	55·6	68·6	74·7	49·4	31·3	33·3	40·2
1875	30·9	10·5	11·8	34·0	37·6	43·7	47·9	39·3	36·0	24·1	21·2	23·9
1876	21·8	27·4	39·3	41·0	49·6	34·6	77·4	34·3	80·2	72·9	35·7	26·6
1877	60·1	53·4	31·3	10·0	47·7	40·3	80·4	70·3	129·3	22·3	33·6	24·8
1878	36·7	31·0	47·3	9·6	61·3	50·4	70·0	138·1	51·5	68·0	65·7	70·2
1879	49·6	36·5	18·9	49·7	44·6	70·4	200·4	59·3	33·7	78·5	61·5	24·1
1880	41·8	31·3	23·6	29·3	54·1	39·7	83·4	46·7	34·5	140·2	87·7	96·7
1881	21·4	29·5	50·2	5·2	19·7	20·7	61·1	88·8	37·8	16·4	38·6	23·0
1882	25·5	25·4	44·1	17·6	46·3	41·4	105·5	54·5	23·0	14·0	62·6	48·2
1883	21·2	24·9	22·0	18·3	67·0	111·4	124·0	84·8	53·5	52·6	62·1	39·6
1884	50·7	39·2	13·5	13·4	83·9	55·5	40·1	18·3	14·8	58·9	15·3	74·3
1885	25·6	52·2	27·1	51·7	59·7	32·6	127·9	66·0	90·2	96·3	28·4	44·2

Monatsmittel der **Windcomponenten**, Meter pr. Sec.

	N				E				S				W			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
	Januar.				Februar.				März.							
1866	0.22	0.03	1.98	2.18	0.04	1.21	1.50	0.26	0.29	0.61	0.39	0.19				
1867	1.45	2.24	1.14	0.46	0.48	1.02	1.98	2.28	0.35	0.77	1.35	1.32				
1868	0.43	1.03	1.56	0.93	0.21	0.89	2.07	2.13	0.19	1.50	1.66	0.61				
1869	0.26	0.72	0.97	0.96	0.34	0.03	1.59	2.86	0.70	1.30	0.56	0.20				
1870	0.59	0.55	1.37	0.71	0.30	0.78	1.33	0.85	0.55	0.71	1.17	1.07				
1871	0.39	0.81	0.95	0.75	0.70	0.82	0.39	0.59	0.72	0.43	1.79	1.58				
1872	0.12	0.59	1.65	0.73	0.28	0.65	1.35	0.91	0.51	1.12	0.90	1.55				
1873	0.34	1.17	1.68	1.46	0.40	0.87	1.60	1.37	0.37	1.18	0.84	0.89				
1874	0.28	0.18	3.05	2.00	0.67	0.94	1.22	1.66	0.70	0.45	1.33	1.82				
1875	0.88	1.01	0.88	1.20	0.32	1.10	1.23	0.81	0.75	0.74	0.99	1.45				
1876	0.29	0.50	0.91	1.87	0.57	1.53	1.04	1.07	0.36	0.98	2.00	0.86				
1877	0.24	0.92	1.95	0.87	0.33	1.08	1.40	0.70	0.33	0.76	1.17	1.07				
1878	0.59	1.03	1.25	1.29	0.76	0.01	1.06	2.87	0.85	0.70	1.40	1.72				
1879	0.49	1.60	1.11	0.51	0.73	1.47	1.30	1.07	0.66	0.63	1.06	1.30				
1880	0.55	0.16	0.92	1.99	0.17	0.87	2.06	2.03	1.88	0.24	0.71	2.44				
1881	0.55	0.29	1.10	2.04	0.42	1.52	1.12	0.59	0.66	0.64	1.55	1.65				
1882	0.62	0.03	1.49	3.42	0.94	0.07	1.54	3.26	0.51	0.37	1.52	2.19				
1883	0.64	0.44	1.57	1.13	0.40	0.70	1.50	0.89	0.99	0.85	1.28	1.39				
1884	0.65	0.14	1.78	2.12	0.87	0.98	0.84	1.27	0.50	1.29	0.97	0.50				
1885	0.38	0.44	1.50	1.94	0.30	0.42	2.23	0.94	0.55	0.56	1.11	1.34				
	April.				Mai.				Juni.							
1866	0.47	0.08	0.44	1.54	0.74	0.89	0.58	0.92	0.44	0.43	0.43	0.69				
1867	0.97	1.31	1.10	1.32	1.40	1.22	0.50	1.70	0.92	1.10	1.23	1.00				
1868	0.79	1.39	1.11	1.34	0.54	0.46	0.91	1.92	0.38	0.35	1.22	2.37				
1869	1.00	0.20	0.89	2.12	0.60	0.76	0.88	1.34	0.14	0.47	1.25	1.88				
1870	0.27	0.33	0.83	1.18	0.46	0.17	1.05	2.22	0.52	0.38	0.43	0.91				
1871	0.61	0.72	1.48	1.28	1.35	0.52	0.48	1.15	0.96	1.33	0.87	0.80				
1872	0.60	0.76	0.93	1.19	0.49	0.86	0.88	1.27	0.65	1.82	0.59	0.28				
1873	0.98	0.78	0.76	1.44	0.84	1.30	0.74	0.78	0.60	0.74	0.71	1.07				
1874	0.92	1.06	0.98	1.65	1.56	0.81	0.73	1.13	0.42	0.25	1.12	2.16				
1875	1.04	0.48	0.93	1.79	0.61	0.43	0.80	1.77	0.53	0.36	0.91	1.76				
1876	0.58	0.84	1.24	1.74	1.14	0.90	0.73	1.55	0.92	1.15	0.68	0.46				
1877	1.27	2.04	0.54	0.35	1.25	0.94	0.91	1.04	0.56	0.15	0.92	2.20				
1878	0.91	0.94	0.68	1.24	0.66	0.44	0.98	2.03	0.44	0.94	1.26	1.40				
1879	1.59	1.68	1.02	0.34	1.29	1.38	0.92	1.18	0.72	0.32	0.81	2.19				
1880	0.58	1.21	0.89	1.62	1.10	0.83	0.73	1.39	1.11	0.91	0.78	1.38				
1881	0.38	0.18	1.19	2.09	0.80	0.86	0.96	1.24	1.07	0.83	0.76	1.21				
1882	0.56	0.80	1.23	1.20	0.96	0.96	1.03	1.09	0.90	1.18	0.67	1.17				
1883	0.96	1.51	0.44	0.40	0.66	0.86	0.91	1.30	0.83	1.55	0.67	0.65				
1884	0.92	1.72	0.85	0.54	1.19	0.67	0.89	2.13	0.68	0.92	1.00	1.04				
1885	0.77	1.35	0.75	0.95	0.33	0.86	1.66	1.50	0.53	0.48	1.07	1.70				

Monatsmittel der **Windcomponenten**, Meter pr Sec.

	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
	Juli.				August.				September.			
1866	0.36	0.39	0.58	0.66	0.12	0.26	0.88	0.63	0.08	0.32	0.89	0.57
1867	0.58	1.19	1.44	0.65	0.71	0.47	0.67	0.86	1.07	0.42	1.35	1.28
1868	0.99	0.76	0.21	0.64	0.30	0.62	0.72	0.58	0.37	0.54	0.89	1.03
1869	0.44	0.49	0.89	0.85	0.53	0.40	0.87	1.14	0.13	0.16	1.70	1.76
1870	0.40	0.44	0.60	0.88	0.94	0.78	0.35	0.65	0.81	0.44	0.89	1.33
1871	0.27	0.49	1.17	1.72	0.49	0.10	0.98	1.85	1.15	0.62	0.58	1.22
1872	1.10	0.40	0.60	0.83	0.75	0.70	0.70	0.76	0.47	0.53	1.51	1.60
1873	0.98	0.64	0.45	1.21	0.34	0.31	1.26	1.69	0.28	0.61	1.50	1.24
1874	0.59	0.53	0.77	1.19	0.24	0.38	1.05	1.41	0.18	0.34	1.61	1.87
1875	0.78	0.81	0.76	0.69	0.94	0.40	0.49	1.44	0.91	0.52	0.76	1.27
1876	0.62	0.29	0.79	1.39	0.63	0.52	0.82	0.94	0.38	0.82	1.59	0.68
1877	0.61	0.65	1.00	1.06	0.38	0.56	1.08	1.55	0.78	0.28	1.02	1.71
1878	1.46	0.35	0.33	1.55	0.55	0.69	0.88	1.34	0.21	0.39	1.49	1.56
1879	0.67	0.83	0.83	1.12	0.75	1.06	1.03	0.96	0.15	0.74	1.55	1.20
1880	0.73	0.44	0.53	1.22	1.12	0.88	0.46	0.52	0.53	0.71	0.91	1.08
1881	0.72	0.24	0.95	1.73	0.35	0.24	1.29	1.98	0.45	0.84	0.79	0.88
1882	0.48	1.00	0.93	1.03	0.37	0.66	1.34	0.71	0.32	1.01	1.19	0.67
1883	0.44	0.63	1.16	1.64	0.50	0.51	0.90	1.53	0.29	0.46	1.12	0.91
1884	0.54	0.73	0.68	1.17	1.18	0.89	0.20	0.56	0.46	0.50	1.11	1.18
1885	0.80	1.06	0.89	0.42	0.58	1.23	1.06	0.65	0.48	0.68	1.11	1.56
	October.				November.				December.			
1866	0.26	0.28	0.46	1.06	0.15	0.17	1.16	1.02	0.96	0.36	1.52	2.35
1867	0.01	1.30	1.65	0.92	1.08	0.74	1.78	1.50	0.87	1.12	0.63	0.50
1868	0.16	0.71	1.37	0.94	0.97	0.70	1.58	1.22	0.18	0.59	1.45	1.68
1869	0.21	0.59	2.35	1.52	0.23	0.37	1.41	0.73	0.40	1.31	1.98	0.94
1870	0.36	0.71	0.73	0.74	0.59	1.06	1.11	0.64	0.78	0.99	0.75	0.77
1871	0.35	0.25	0.85	1.45	0.58	0.68	1.10	1.11	0.63	0.34	1.19	2.58
1872	0.14	0.79	2.02	0.55	0.30	1.01	1.73	1.43	0.33	0.66	1.79	0.93
1873	0.31	0.23	2.12	1.94	0.86	0.56	1.24	1.31	0.88	0.11	1.35	2.59
1874	0.20	0.48	2.12	1.34	0.58	1.03	1.15	1.44	0.99	1.64	1.49	0.98
1875	0.86	1.95	0.73	0.52	0.61	1.19	1.00	0.81	0.85	0.43	0.96	1.77
1876	0.43	0.47	1.32	1.55	0.50	0.77	1.12	0.96	0.62	1.37	0.85	0.95
1877	0.18	0.32	1.94	1.51	0.03	0.51	2.60	1.18	0.01	1.12	2.01	0.25
1878	0.08	0.43	1.74	0.89	0.42	0.90	1.91	0.91	0.42	1.12	1.78	0.55
1879	0.53	0.19	1.50	1.51	1.02	1.01	0.88	0.94	0.48	0.19	1.50	2.74
1880	0.79	0.76	1.07	1.80	0.31	0.18	1.85	2.26	0.59	0.78	1.33	1.16
1881	0.93	1.18	1.33	0.80	0.47	0.18	1.72	2.51	0.27	0.58	1.45	1.19
1882	0.40	1.37	1.07	0.63	0.63	1.29	1.01	0.57	0.18	1.36	0.86	0.36
1883	0.36	0.26	1.58	1.93	0.07	0.87	2.26	0.94	0.62	0.29	1.70	1.51
1884	0.29	0.55	2.25	1.32	0.32	0.38	1.24	1.18	0.49	1.18	1.16	1.96
1885	0.46	1.08	1.85	0.92	0.46	0.45	1.58	2.07	0.45	0.28	2.04	2.50

**Monatsmittel der Feuchtigkeit, A und C in Millim. Quecks.,
Qw. in Proceenten.**

	A	C	Qw	A	C	Qw	A	C	Qw	A	C	Qw	A	C	Qw	A	C	Qw
	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
1871	2.30	0.27	89	1.25	0.19	87	4.00	0.82	83	3.77	1.36	74	5.31	2.36	69	9.44	3.77	72
1872	3.18	0.40	89	2.28	0.49	82	3.36	0.75	82	5.31	2.00	73	8.14	4.17	66	8.95	7.06	56
1873	3.62	0.46	89	2.18	0.54	80	3.30	0.80	80	3.70	1.53	71	7.02	2.41	74	9.60	5.83	62
1874	3.78	0.33	92	2.99	0.40	88	3.15	0.71	82	4.19	1.49	74	4.61	3.28	58	7.43	5.53	57
1875	1.65	0.27	86	2.38	0.34	88	2.53	0.50	83	3.51	1.09	76	6.39	3.57	64	9.26	5.38	63
1876	2.40	0.21	92	2.64	0.30	90	4.07	0.58	87	5.06	1.81	74	4.91	2.03	71	9.88	7.76	56
1877	2.78	0.24	92	2.64	0.21	92	2.70	0.43	86	3.43	1.94	64	5.63	2.75	67	7.37	5.93	55
1878	2.82	0.16	95	3.42	0.31	92	3.36	0.49	88	4.79	1.89	72	6.56	2.80	70	10.07	4.10	71
1879	2.02	0.22	90	3.19	0.24	93	2.02	0.54	85	4.58	1.09	81	7.34	3.44	68	9.62	4.42	68
1880	2.82	0.15	95	3.08	0.38	89	2.76	0.82	77	4.62	1.64	74	6.34	3.66	63	8.51	4.93	63
1881	2.07	0.29	88	2.39	0.24	91	2.54	0.63	80	3.31	1.47	69	5.58	3.92	59	8.97	6.11	60
1882	4.21	0.47	90	3.58	0.52	88	4.33	0.77	85	5.17	1.96	72	7.11	4.07	64	9.02	4.81	65
1883	2.36	0.07	97	2.77	0.19	93	2.68	0.31	90	4.75	1.34	78	7.23	2.65	73	10.58	4.65	70
1884	3.45	0.29	92	3.24	0.40	89	3.07	0.52	86	3.81	1.84	68	6.24	2.32	73	9.69	4.55	68
1885	3.36	0.05	99	3.50	0.18	95	3.31	0.49	87	4.71	1.34	78	6.88	2.61	72	8.50	4.75	64

	A	C	Qw	A	C	Qw	A	C	Qw	A	C	Qw	A	C	Qw	A	C	Qw
	Juli.			August.			Septemb.			October.			Novemb.			Decemb.		
1871	12.24	4.45	73	10.75	3.10	78	7.65	0.98	89	5.23	0.60	90	3.63	0.37	91	3.12	0.40	88
1872	9.90	5.34	65	10.89	3.21	77	8.08	1.53	84	6.15	1.89	76	4.94	0.59	89	3.30	0.40	89
1873	11.00	5.82	65	9.98	3.66	73	8.65	2.12	80	6.75	0.99	87	4.59	0.40	92	3.91	0.34	92
1874	10.04	4.92	67	9.63	3.09	76	8.34	2.17	79	7.15	1.34	84	4.25	0.49	90	2.94	0.25	92
1875	9.96	6.65	60	9.81	3.45	74	6.78	2.28	75	4.54	0.84	84	3.33	0.29	92	2.15	0.22	91
1876	11.17	4.51	71	9.97	3.84	72	8.53	2.16	80	5.74	1.01	85	3.09	0.31	91	1.63	0.16	91
1877	10.46	4.53	70	9.36	3.16	75	6.58	1.60	80	5.57	0.97	85	5.71	0.62	90	3.33	0.22	94
1878	9.54	3.07	76	10.38	2.82	79	9.22	1.98	82	7.43	0.77	91	5.05	0.31	94	3.84	0.18	96
1879	10.92	2.95	79	10.83	3.31	77	8.79	2.35	79	6.02	0.72	89	3.70	0.28	93	3.11	0.28	92
1880	10.92	5.04	68	11.18	3.77	75	8.85	2.34	79	4.19	0.55	88	4.12	0.38	92	3.00	0.29	91
1881	10.10	4.77	68	9.81	2.99	77	8.49	1.96	81	4.95	1.01	83	4.52	0.57	89	3.40	0.23	94
1882	12.36	5.63	69	11.91	3.68	76	8.91	2.32	79	5.27	0.64	89	3.40	0.09	97	2.64	0.03	99
1883	11.46	3.58	76	10.22	2.57	80	8.75	2.31	79	6.02	0.96	86	5.46	0.38	94	3.97	0.12	97
1184	10.45	4.85	68	8.90	3.24	73	7.85	2.65	75	6.21	1.14	85	3.77	0.49	88	3.60	0.05	99
1885	12.50	6.18	67	10.05	3.09	76	7.45	1.34	85	5.96	0.78	88	4.22	0.30	93	3.51	0.35	91

Monatssummen der Verdunstung (V), in Millim.

	Jan.	Feb.	März.	Apr.	Mai.	Juni.	Juli.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1883	2.6	6.6	13.6	46.6	92.6	118.6	92.6	72.0	49.6	33.4	12.6	6.8
1884	9.6	8.6	16.6	52.8	78.9	108.6	116.6	89.2	67.0	35.6	16.4	2.4
1885	2.6	6.6	13.2	45.2	77.6	121.4	132.6	77.8	42.2	24.6	12.2	11.2

Reducirte Windcomponenten.

	N-S		E-W		N-S		E-W		N-S		E-W		N-S		E-W		N-S		E-W					
	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.		Juli.		August.		Septemb.		October.		November.		December.	
	N-S	E-W	N-S	E-W	N-S	E-W	N-S	E-W	N-S	E-W	N-S	E-W	N-S	E-W	N-S	E-W	N-S	E-W	N-S	E-W	N-S	E-W	N-S	E-W
1866	-1.76	-2.15	-1.46	+0.95	-0.10	+0.42	+0.03	-1.46	+0.16	-0.03	+0.01	-0.26												
1867	+0.31	+1.78	-1.50	-1.26	-1.00	-0.55	-0.13	-0.01	+0.90	-0.48	-0.31	+0.10												
1868	-1.13	+0.10	-1.86	-1.24	-1.47	+0.89	-0.32	+0.05	-0.37	-1.46	-0.84	-2.02												
1869	-0.71	-0.24	-1.25	-2.83	+0.14	+1.10	+0.11	-1.92	-0.28	-0.58	-1.11	-1.41												
1870	-0.78	-0.16	-1.03	-0.07	-0.62	-0.36	-0.56	-0.85	-0.59	-2.05	+0.09	-0.53												
1871	-0.56	+0.06	+0.31	+0.23	-1.07	-1.15	-0.87	-0.56	+0.87	-0.63	+0.09	+0.53												
1872	-1.53	-0.14	-1.07	-0.26	-0.39	-0.43	-0.33	-0.43	-0.39	-0.41	+0.06	+1.54												
1873	-1.34	-0.29	-1.20	-0.50	-0.47	+0.29	+0.22	-0.66	+0.10	+0.52	-0.11	-0.33												
1874	-2.77	-1.82	-0.55	-0.72	-0.63	-1.37	-0.06	-0.59	+0.83	-0.32	-0.70	-1.91												
1875	+0.00	-0.19	-0.91	+0.29	-0.24	-0.71	+0.11	-1.31	-0.19	-1.34	-0.38	-1.40												
1876	-0.62	-1.37	-0.47	+0.46	-1.64	+0.12	-0.66	-0.90	+0.41	-0.65	+0.24	+0.69												
1877	-1.71	+0.05	1.07	+0.38	-0.84	-0.31	+0.73	+1.69	+0.34	-0.10	-0.36	-2.05												
1878	-0.66	-0.26	-0.30	-2.86	0.55	-1.02	+0.23	-0.30	-0.32	-1.59	-0.82	-0.46												
1879	-0.62	+1.09	-0.57	+0.40	-0.40	-0.67	+0.57	+1.34	+0.37	+0.20	-0.09	-1.87												
1880	-0.37	-1.83	-1.89	-1.16	+1.17	-2.20	-0.31	-0.41	+0.37	-0.56	+0.33	-0.47												
1881	-0.55	-1.75	-0.70	+0.93	-0.89	-1.01	-0.81	-1.91	-0.16	-0.38	+0.31	-0.38												
1882	-0.87	-3.39	-0.60	-3.19	-1.01	-1.82	-0.67	-0.40	-0.07	-0.13	+0.23	+0.01												
1883	-0.93	-0.69	-1.10	-0.19	-0.29	-0.54	+0.52	+1.11	-0.25	-0.44	+0.16	+0.90												
1884	-1.13	-1.98	+0.03	-0.29	-0.47	+0.79	+0.07	+1.18	+0.30	-1.46	-0.32	-0.12												
1885	-1.12	-1.50	-1.93	-0.52	-0.56	-0.78	+0.02	+0.40	-1.33	-0.64	-0.54	-1.22												

Wind-Resultanten.												
	<i>g</i>	<i>v</i>	J	<i>g</i>	<i>v</i>	J	<i>g</i>	<i>v</i>	J	<i>g</i>	<i>v</i>	J
	Januar.			Februar.			März.			April.		
1866	230·7	2·78	3·46	146·9	1·74	2·36	103·4	0·43	1·16	271·2	1·46	1·99
1867	80·1	1·81	4·15	220·0	1·96	4·52	208·8	1·14	2·98	184·4	0·13	3·69
1868	174·9	1·13	3·10	213·7	2·24	4·16	148·8	1·72	3·11	171·1	0·32	3·64
1869	198·7	0·75	2·29	246·2	3·09	3·79	82·7	1·11	2·17	273·3	1·92	3·31
1870	191·6	0·80	2·53	183·9	1·03	2·56	210·1	0·72	2·75	236·6	1·02	2·05
1871	173·9	0·56	2·28	36·6	0·39	1·96	227·1	1·57	3·55	212·8	1·03	3·21
1872	185·2	1·54	2·43	193·7	1·10	2·51	227·8	0·58	3·20	232·5	0·54	2·73
1873	192·2	1·37	3·65	202·6	1·30	3·33	148·3	0·55	2·58	288·4	0·70	3·11
1874	213·3	3·31	4·33	232·6	0·91	3·53	245·3	1·51	3·38	264·2	0·59	3·62
1875	270·0	0·19	3·12	162·3	0·96	2·72	251·3	0·75	3·09	274·8	1·31	3·33
1876	245·7	1·51	2·80	135·6	0·66	3·31	175·8	1·64	3·30	233·7	1·12	3·46
1877	178·3	1·71	3·13	160·4	1·14	2·76	200·3	0·90	2·62	66·6	1·84	3·30
1878	201·5	0·71	3·27	264·0	2·88	3·69	241·7	1·16	3·67	307·5	0·38	2·96
1879	119·6	1·25	2·91	144·9	0·70	3·59	239·2	0·78	2·87	67·0	1·46	3·64
1880	258·6	1·87	2·84	211·5	2·22	4·03	298·0	2·49	4·14	232·9	0·51	3·38
1881	252·6	1·83	3·13	127·0	1·16	2·87	228·6	1·35	3·53	247·0	2·07	3·02
1882	255·6	3·50	4·37	259·3	3·25	4·56	241·0	2·08	3·60	210·8	0·78	2·98
1883	216·6	1·16	2·97	189·8	1·12	2·74	241·8	0·61	3·54	64·9	1·23	2·60
1884	240·3	2·28	3·68	275·9	0·29	3·11	120·7	0·92	2·56	86·6	1·18	3·17
1885	233·3	1·87	3·35	195·1	2·00	3·06	234·3	0·96	2·80	87·1	0·40	3·00
	Mai.			Juni.			Juli.			August.		
1866	339·4	0·16	2·46	272·2	0·26	1·56	230·8	0·35	1·56	206·0	0·85	1·48
1867	331·9	1·02	3·79	162·1	0·33	3·34	147·9	1·02	3·03	275·9	0·39	2·13
1868	255·8	1·51	3·01	247·4	2·19	3·39	8·7	0·79	2·04	174·6	0·42	1·74
1869	244·2	0·64	2·81	231·8	1·79	2·94	218·7	0·58	2·10	245·3	0·81	2·31
1870	253·9	2·13	3·06	279·6	0·54	1·76	245·6	0·48	1·82	12·4	0·60	2·14
1871	324·1	1·07	2·75	80·4	0·54	3·11	233·8	1·52	2·87	254·4	1·82	2·69
1872	226·4	0·57	2·75	87·8	1·54	2·62	319·3	0·66	2·30	309·8	0·08	2·29
1873	79·1	0·53	2·87	251·6	0·35	2·45	312·9	0·78	2·58	236·3	1·66	2·83
1874	338·9	0·89	3·32	249·9	2·03	3·10	254·7	0·68	2·42	231·8	1·31	2·42
1875	261·9	1·35	2·84	254·8	1·45	2·80	80·5	0·12	2·39	293·4	1·13	2·57
1876	302·2	0·77	3·39	70·8	0·73	2·52	261·2	1·11	2·43	245·6	0·46	2·29
1877	343·6	0·35	3·25	260·0	2·08	3·01	226·4	0·57	2·61	234·7	1·21	2·80
1878	258·6	1·62	3·23	209·3	0·94	3·17	313·3	1·65	2·90	243·1	0·73	2·72
1879	28·4	0·42	3·75	267·2	1·87	3·17	241·1	0·33	2·71	160·3	0·30	2·98
1880	303·5	0·67	3·18	305·1	0·57	3·28	284·4	0·81	2·29	28·6	0·75	2·34
1881	247·2	0·41	3·03	309·2	0·49	3·04	261·2	1·51	2·86	241·6	1·98	3·03
1882	241·7	0·15	3·17	7·5	0·23	3·08	183·8	0·45	2·70	183·0	0·97	2·42
1883	240·4	0·51	2·93	79·9	0·91	2·91	234·5	1·24	3·04	248·6	1·10	2·70
1884	281·6	1·49	3·83	200·6	0·34	2·86	252·3	0·46	2·45	18·6	1·03	2·22
1885	205·7	1·48	3·42	246·1	1·33	2·97	97·4	0·65	2·49	129·6	0·75	2·76

Wind-Resultanten.

	September.			October.			November.			December.		
	φ	v	J	φ	v	J	φ	v	J	φ	v	J
1866	197.2	0.85	1.46	255.6	0.81	1.62	220.1	1.32	1.96	254.3	2.07	4.08
1867	252.0	0.90	3.24	167.0	1.68	3.05	227.4	1.03	4.01	68.8	0.66	2.45
1868	223.3	0.71	2.22	190.8	1.23	2.50	220.4	0.80	3.51	220.6	1.67	3.06
1869	225.5	2.24	2.95	203.5	2.33	3.67	197.0	1.23	2.15	166.8	1.62	3.64
1870	264.9	0.89	2.73	184.6	0.37	1.99	141.1	0.67	2.67	82.2	0.22	2.58
1871	313.5	0.83	2.80	247.4	1.30	2.28	219.6	0.67	2.73	256.0	2.31	3.72
1872	225.8	1.49	3.23	172.7	1.90	2.75	196.4	1.49	3.51	190.5	1.48	2.91
1873	207.3	1.37	2.85	223.4	2.49	3.61	243.1	0.84	3.12	259.2	2.51	3.86
1874	226.9	2.09	3.14	204.1	2.10	3.25	215.7	0.70	3.30	127.1	0.83	4.01
1875	281.3	0.76	2.72	48.8	1.44	3.19	135.7	0.54	2.84	265.3	1.34	3.15
1876	173.4	1.22	2.73	230.5	1.40	2.96	197.0	0.65	2.63	118.7	0.48	2.98
1877	260.5	1.45	2.98	214.1	2.12	3.10	194.6	2.66	3.39	156.5	2.18	2.66
1878	222.4	1.73	2.87	195.5	1.72	2.47	180.4	1.49	3.25	157.3	1.47	3.04
1879	198.2	1.47	2.86	233.7	1.64	2.93	26.6	0.16	3.02	248.2	2.75	3.86
1880	224.2	0.53	2.54	254.9	1.08	3.47	233.5	2.59	3.61	207.2	0.83	3.03
1881	186.7	0.34	2.32	136.5	0.55	3.33	241.8	2.64	3.83	207.3	1.33	2.74
1882	158.7	0.93	2.51	132.2	1.00	2.73	117.8	0.81	2.75	124.2	1.21	2.17
1883	208.5	1.94	2.18	233.9	2.07	3.24	181.8	2.19	3.25	213.1	0.82	3.24
1884	226.3	0.94	2.55	201.4	2.11	3.46	221.0	1.22	2.45	161.8	0.71	2.98
1885	234.4	1.08	3.01	173.4	1.40	3.39	235.3	1.97	3.58	234.4	2.73	4.14

Die Zahlen der beiden letzten Wind-Tabellen sind bereits keine auf directe Instrumental-Angaben basirte sondern aus den Componenten abgeleitete, wie schon oben (Seite 10) angegeben worden ist. Hier bedeutet φ die wahre mittlere Windrichtung in Nonagesimalgraden durch die ganze Peripherie von N über E, S und W gerechnet, v die mittlere Geschwindigkeit und J das Geschwindigkeitsmittel in Meter pr. Secunde.

Ebenfalls nicht Instrumental-Angaben entnommen sondern durch Zählung aus den Beobachtungsheften ausgezogen sind die Zahlen der folgenden Tabelle, in welcher die Anzahl der Tage angegeben ist an welchen gewisse Witterungserscheinungen beobachtet worden sind. In ihr bezeichnet G die Anzahl der Tage, an welchen Gewitter bemerkt wurden, Z die an welchen messbare Niederschläge fielen; ferner findet man unter z die Zahl der Tage an denen das Minimum der Temperatur während der Beobachtungsstunden bis 0° oder unter 0° sank (Kältetage) und unter ζ die an welchen auch das Maximum der Temperatur nicht über 0° stieg (Frosttage) für die einzelnen Monate und Jahre zusammengestellt, wobei jedoch das Jahr 1866 unberücksichtigt bleiben musste, weil während desselben, wie bereits oben erwähnt, nur 3 Beobachtungsstunden eingehalten worden sind.

Anzahl der Tage mit besonderen Erscheinungen.

	G				G				G				G				G				G			
	Z	z	ζ		Z	z	ζ		Z	z	ζ		Z	z	ζ		Z	z	ζ		Z	z	ζ	
	Januar.				Februar.				März.				April.				Mai.				Juni.			
1866	1	10			—	4			—	9			—	5			1	5			6	12		
1867	—	20	28	31	—	13	12	24	—	10	23	25	1	17	5	20	1	14	—	19	4	15	—	1
1868	—	12	24	28	—	15	21	28	—	12	4	26	1	16	1	15	2	11	—	—	2	9	—	—
1869	—	8	25	30	—	14	11	23	—	10	4	27	1	9	—	15	3	16	—	7	2	12	—	—
1870	—	18	19	23	—	11	27	28	—	11	19	28	—	7	—	15	1	17	—	3	2	10	—	—
1871	—	16	28	30	—	12	26	28	—	9	4	24	—	14	2	25	—	16	—	3	7	17	—	—
1872	—	14	19	29	—	16	24	29	—	12	13	26	—	11	—	9	7	20	—	—	5	7	—	—
1873	—	24	11	17	—	14	21	28	—	12	13	29	—	15	2	23	2	21	—	3	6	14	—	—
1874	—	20	14	25	—	14	15	28	—	16	14	29	—	20	—	14	—	9	—	3	—	10	—	—
1875	—	16	31	31	1	11	28	28	—	16	24	31	—	16	4	26	—	14	—	2	3	11	—	—
1876	—	15	23	31	—	13	22	29	—	18	4	24	2	12	—	13	—	18	1	13	4	7	—	—
1877	—	23	23	26	—	21	24	28	—	17	22	28	—	8	4	26	5	13	—	10	2	13	—	—
1878	—	18	26	31	—	18	15	26	1	20	16	28	1	10	—	9	1	18	—	7	6	13	—	—
1879	—	19	29	30	—	17	21	27	—	22	17	28	2	16	1	15	1	16	—	—	4	16	—	—
1880	—	16	24	30	—	14	18	27	—	20	15	28	—	13	2	10	—	15	—	4	1	11	—	—
1881	—	10	25	29	—	16	22	28	—	22	21	31	—	8	6	22	1	5	—	1	4	6	—	—
1882	—	17	5	24	—	14	13	24	—	20	5	23	1	13	1	18	1	10	—	2	4	12	—	—
1883	—	12	26	31	—	11	20	27	—	15	22	31	—	19	1	20	—	14	—	2	6	13	—	—
1884	—	26	15	30	—	12	18	28	—	4	15	28	—	7	2	22	2	21	—	—	7	15	—	—
1885	—	20	26	31	—	15	12	25	—	12	10	30	1	15	1	16	3	16	—	4	3	14	—	—
	Juli.				August.				Septemb.				October.				Novemb.				Decemb.			
1866	4	18			5	19			1	14			—	8			—	16			—	21		
1867	3	17	—	—	—	15	—	—	—	14	—	3	—	16	—	5	—	24	13	26	—	13	27	30
1868	—	5	—	—	3	7	—	—	1	13	—	1	—	17	—	4	1	16	18	22	—	17	20	28
1869	3	13	—	—	5	15	—	—	1	16	—	—	—	17	—	9	—	20	12	23	—	17	16	27
1870	5	12	—	—	4	21	—	—	—	18	—	1	—	20	—	10	—	28	2	17	—	14	30	31
1871	7	19	—	—	1	10	—	—	—	13	—	5	—	6	—	15	—	13	16	24	—	26	16	26
1872	6	13	—	—	4	15	—	—	5	23	—	3	1	12	1	4	—	22	6	9	—	21	16	24
1873	7	6	—	—	4	18	—	—	2	17	—	—	—	19	—	5	—	23	11	21	—	28	8	24
1874	1	15	—	—	3	21	—	—	2	17	—	—	—	16	—	—	—	17	13	21	—	21	22	30
1875	5	10	—	—	4	16	—	—	1	14	—	3	—	14	12	20	—	15	17	27	—	18	23	28
1876	4	16	—	—	3	11	—	—	4	22	—	—	—	17	1	14	—	18	22	28	—	16	29	31
1877	7	17	—	—	6	19	—	—	1	20	—	3	—	15	—	9	—	25	—	1	—	12	21	29
1878	2	18	—	—	4	17	—	—	3	20	—	—	—	19	—	1	—	22	2	15	—	28	18	24
1879	3	25	—	—	1	17	—	—	—	11	—	—	—	22	2	7	—	23	15	27	—	16	14	25
1880	5	16	—	—	6	10	—	—	—	13	—	—	—	22	10	19	—	23	11	20	—	26	21	30
1881	3	13	—	—	5	15	—	—	—	9	—	—	—	9	6	10	—	15	6	16	—	10	21	30
1882	8	11	—	—	4	11	—	—	3	7	—	4	—	6	6	15	—	19	22	28	—	20	28	31
1883	7	20	—	—	2	17	—	—	2	10	—	1	—	20	—	6	—	19	2	5	—	21	16	28
1884	2	8	—	—	—	11	—	—	—	6	—	—	—	19	—	5	—	9	14	20	—	23	19	29
1885	10	10	—	—	3	19	—	—	—	19	—	—	—	21	1	11	—	22	9	21	—	22	14	26

Ich gebe in den folgenden Tabellen zunächst die monatlichen Extreme der Lufttemperatur in den einzelnen Jahren, wie dieselben aus den 8 täglichen Temperaturbeobachtungen folgen. Das grösste Maximum unter den Tagesmaximis bezeichne ich durch mm (Maximum maximorum), das kleinste durch μm (Minimum maximorum), während für das grösste Minimum unter den Tagesminimis (algebraisch genommen) die Bezeichnung $m\mu$ (Maximum minimorum), für das kleinste die Bezeichnung $\mu\mu$ (Minimum Minimorum) benutzt werden soll.

Daran schliesst sich eine Tabelle, welche die monatlichen Mittel der Tagesextreme für die einzelnen Jahre enthält, und zwar bedeutet Mm das Mittel der Maxima, $M\mu$ das Mittel der Minima. Das Jahr 1866 ist bei beiden Tabellen aus demselben Grunde, wie Seite 25 angegeben ist, nicht hinzugezogen worden.

Als Abschluss dieses zweiten Theils folgen dann die Ergebnisse für die ganzen Jahre, bei denen alle früher angegebenen Bezeichnungen Geltung haben. Ausserdem bedeutet M ($m + \mu$) das Mittel aus Mm und $M\mu$, und Δ ist die Correction, welche an M ($m + \mu$) anzubringen ist, um das Wahre Mittel T zu erhalten, d. h.

$$T = M (m + \mu) + \Delta.$$

Monatliche Extreme der Lufttemperatur.												
	mm	μm	mμ	μμ	mm	μm	mμ	μμ	mm	μm	mμ	μμ
	Januar.				Februar.				März.			
1867	1.2	-22.4	-1.4	-30.2	4.0	-29.5	0.9	-33.1	7.2	-14.0	1.3	-24.6
1868	1.8	-30.0	0.9	-36.2	4.3	-17.2	0.7	-27.1	6.7	- 8.1	2.4	-16.4
1869	2.6	-20.1	0.1	-23.2	5.0	- 9.5	2.0	-19.0	5.0	- 3.1	1.0	- 8.1
1870	2.4	-19.0	1.1	-23.8	1.6	-25.8	-3.9	-32.0	5.3	- 6.4	2.0	-18.2
1871	1.1	-16.2	0.9	-26.6	1.2	-27.8	- 6.3	-31.7	10.9	- 7.8	2.0	-14.9
1872	1.5	-11.5	0.4	-18.4	1.8	-18.0	-0.1	-23.7	12.0	-10.4	3.7	-14.9
1873	4.8	-20.3	3.7	-22.0	3.2	-14.7	-1.8	-23.8	11.8	- 7.1	0.4	-16.9
1874	3.0	- 5.3	2.1	-11.3	2.5	-10.0	-0.5	-17.7	7.4	-10.6	0.5	-18.4
1875	-1.5	-18.2	-3.4	-26.8	0.0	-11.3	-3.9	-18.6	4.1	-12.5	-0.9	-21.5
1876	3.0	-23.4	-1.1	-29.1	2.7	11.8	-0.9	-18.8	6.1	- 3.2	1.7	-10.9
1877	4.1	-17.7	2.2	-21.2	1.8	-17.2	-2.3	-24.5	8.0	-15.3	2.5	-24.5
1878	1.6	-15.4	-0.6	-22.8	5.2	- 8.7	0.6	-19.7	8.1	- 5.0	1.2	-14.7
1879	2.6	-18.4	1.5	-26.0	2.1	-11.1	0.8	-16.8	3.3	- 8.0	0.9	-17.5
1880	2.1	-21.4	1.0	-25.5	3.9	-16.6	0.6	-21.0	4.9	- 7.1	1.1	-15.1
1881	2.0	-23.0	1.2	-25.9	1.4	-13.2	-0.5	-20.8	6.6	- 9.4	-1.1	-15.3
1882	6.3	- 6.4	1.7	-12.4	6.4	-11.2	3.8	-15.5	13.8	- 3.6	3.2	- 9.0
1883	2.4	-17.3	-0.2	-24.5	1.6	-13.2	0.5	-20.5	2.0	-10.6	-1.4	-24.9
1884	2.7	- 9.3	0.5	14.3	2.8	-10.5	0.4	-17.5	4.0	- 8.6	1.2	-16.7
1885	1.8	-14.1	-1.2	-17.5	3.5	-14.5	0.5	-24.7	6.6	- 7.6	0.8	-17.9
	April.				Mai.				Juni.			
1867	14.2	-1.8	5.8	-12.3	23.8	1.4	9.5	-4.9	31.2	8.3	18.7	-0.8
1868	15.6	-0.3	7.6	- 8.6	24.0	6.5	10.9	0.6	25.2	15.8	15.0	4.2
1869	20.1	1.0	10.5	- 3.8	29.5	0.7	14.8	-3.2	25.2	11.3	13.1	3.2
1870	19.7	3.1	4.5	- 4.7	20.7	5.8	9.8	-1.3	27.2	11.5	16.5	2.9
1871	9.3	-0.3	3.8	- 8.1	19.8	2.7	7.2	0.0	28.2	6.5	17.7	1.5
1872	20.3	4.4	10.7	- 3.9	26.2	10.2	14.1	2.0	26.9	10.8	15.9	7.1
1873	11.9	-5.6	2.5	- 8.9	23.4	4.6	12.8	-0.7	27.1	13.4	17.7	5.4
1874	14.3	0.2	3.5	- 7.8	20.8	3.4	9.6	-1.3	27.7	10.4	16.9	3.7
1875	6.4	-1.5	1.1	- 8.6	21.1	6.1	9.0	-1.6	29.3	13.0	17.2	3.8
1876	18.3	1.7	9.7	- 5.6	16.6	- 0.5	10.0	-5.0	32.5	15.1	19.1	6.2
1877	14.5	-0.7	2.3	- 7.9	22.7	2.5	12.9	-2.9	30.9	11.4	16.4	2.5
1878	14.5	3.6	6.5	- 2.8	23.5	0.2	12.3	-3.3	27.3	11.4	18.1	4.1
1879	16.8	-0.2	5.4	- 5.1	24.7	5.2	16.1	1.0	28.9	12.9	16.5	5.3
1880	17.0	-4.0	6.7	-11.2	27.8	3.0	13.9	-2.4	26.6	14.3	15.5	6.2
1881	14.4	-4.2	4.1	-17.6	22.9	3.7	12.0	-0.5	31.4	10.6	18.8	6.0
1882	24.4	-0.2	10.1	- 4.2	26.7	6.0	14.2	-1.0	27.9	11.4	15.2	2.1
1883	17.0	-0.3	4.7	- 4.5	23.1	5.4	11.6	-2.3	28.4	11.7	15.9	6.8
1884	14.3	-1.5	5.8	- 7.8	20.4	6.2	11.1	1.9	25.3	14.4	15.0	6.2
1885	18.7	-2.0	9.6	- 7.7	26.1	2.5	12.8	-4.5	30.5	9.4	16.3	2.0

Monatliche Extreme der Lufttemperatur.

	Juli.				August.				September.			
	m m	μ m	m μ	μ μ	m m	μ m	m μ	μ μ	m m	μ m	m μ	μ μ
1867	26.6	15.4	16.4	6.7	26.4	13.8	13.0	6.8	20.4	4.8	13.3	-2.4
1868	30.5	18.6	16.8	7.8	32.2	12.9	19.0	8.4	22.4	8.7	11.4	-1.0
1869	27.6	16.9	17.6	4.9	28.7	12.2	16.6	2.2	23.7	10.0	14.1	1.2
1870	27.4	16.3	17.3	8.1	30.5	12.1	17.6	5.5	21.9	7.3	12.7	-0.4
1871	30.9	14.7	18.2	10.0	26.5	14.1	16.1	4.8	20.7	5.3	11.9	-2.3
1872	28.2	14.4	15.4	7.4	28.1	13.7	17.8	5.7	22.6	7.6	13.9	-1.1
1873	29.4	15.3	16.6	10.3	24.9	16.3	15.4	7.1	23.0	10.6	13.3	2.8
1874	27.4	16.0	15.5	5.4	28.4	12.4	16.8	3.1	22.4	9.7	14.1	2.7
1875	29.9	17.0	16.8	6.8	26.9	13.6	14.6	6.0	20.0	5.0	10.4	-1.4
1876	29.7	17.1	19.3	9.6	27.5	15.1	15.4	4.8	22.7	9.3	14.8	0.6
1877	28.1	14.8	17.7	7.3	24.7	12.5	15.6	4.9	17.0	6.1	10.9	-1.7
1878	24.5	10.7	14.0	6.5	28.1	13.0	15.0	5.2	21.5	10.4	13.3	4.5
1879	24.7	13.6	18.8	6.8	25.7	14.3	16.6	7.6	25.3	13.3	12.7	3.7
1880	30.8	14.9	19.6	8.5	27.5	14.4	19.5	7.0	23.5	10.1	15.4	0.6
1881	29.7	12.7	16.6	6.7	26.0	11.5	15.8	8.1	22.7	5.7	14.6	1.9
1882	34.5	17.9	20.6	5.8	29.0	14.0	16.7	8.5	22.3	6.8	14.0	-2.2
1883	26.8	13.8	16.8	7.5	23.8	13.8	14.3	7.3	24.0	6.4	12.9	-0.5
1884	29.4	14.9	16.5	7.5	26.1	12.8	13.0	1.9	22.3	8.7	11.0	2.2
1885	32.1	16.1	18.9	10.5	25.1	11.0	16.3	3.4	17.1	6.1	10.5	1.0
	October.				November.				December.			
1867	13.7	5.0	9.3	-0.9	7.5	-10.7	2.3	-14.8	3.9	-20.4	1.6	-25.2
1868	16.6	1.2	10.6	-1.6	10.1	-8.8	5.0	-14.5	5.4	-6.2	2.6	-10.2
1869	14.0	1.7	10.5	-3.0	5.1	-9.2	2.0	-11.3	2.0	-15.1	1.1	-17.3
1870	12.7	1.2	8.8	-2.0	7.9	-4.9	5.0	-7.9	1.0	-20.3	-5.7	-27.9
1871	8.8	0.4	5.8	-3.7	2.5	-7.0	1.2	-11.6	2.8	-13.0	0.9	-18.9
1872	17.3	-0.4	10.3	-3.1	10.1	-7.7	6.7	-11.4	6.9	-20.2	2.3	-23.5
1873	17.3	4.5	10.1	-2.9	11.9	-7.0	9.9	-16.4	5.9	-7.6	4.6	-16.8
1874	21.1	5.6	12.5	0.1	8.9	-5.4	6.2	-9.5	3.0	-13.9	1.1	-17.7
1875	12.8	-3.3	10.0	-7.7	2.8	-8.7	0.4	-13.8	2.8	-25.2	0.9	-30.0
1876	18.0	-0.3	11.9	-5.2	2.4	-12.5	0.9	-16.8	0.9	-31.1	-3.5	-34.3
1877	12.8	1.9	7.3	-2.7	10.2	2.5	8.8	-0.3	1.8	-8.2	0.7	-15.6
1878	15.0	6.8	10.1	-0.9	8.7	-3.3	5.8	-4.2	3.2	-4.8	1.2	-10.4
1879	15.2	-0.3	8.6	-3.4	6.5	-11.8	2.6	-14.7	4.0	-18.5	1.6	-24.1
1880	8.4	-4.6	4.3	-10.7	5.9	-6.0	4.4	-10.8	2.5	-9.9	0.8	-22.7
1881	13.8	-3.4	5.9	-11.8	8.4	-4.9	6.4	-9.2	3.9	-12.7	1.6	-16.9
1882	13.4	-4.6	7.7	-9.8	4.2	-9.9	1.7	-14.7	1.3	-19.3	0.0	-22.6
1883	11.9	2.0	9.1	-1.8	7.2	-0.6	4.1	-2.3	4.6	-5.4	1.3	-9.4
1884	17.0	0.6	8.8	-2.4	8.8	-12.3	5.8	-17.5	3.4	-11.2	1.5	-14.8
1885	13.9	-4.5	10.4	-10.5	8.3	-8.7	6.2	-16.1	4.0	-11.7	1.1	-20.4

Mittel der Tagesextreme für die Lufttemperatur.

	M m	M μ	M m	M μ	M m	M μ	M m	M μ	M m	M μ	M m	M μ
	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
1867	-8.56	-13.98	- 2.77	- 8.62	-3.15	-11.61	3.94	-2.81	7.72	-0.24	19.21	8.95
1868	-8.66	-13.65	- 3.36	-10.36	1.92	- 3.61	7.19	0.54	15.25	5.11	20.33	9.00
1869	-6.50	-11.24	0.58	- 4.72	2.25	- 2.59	9.97	1.48	15.07	5.36	18.61	8.34
1870	-3.66	- 7.44	- 9.31	-16.27	-0.34	- 7.64	9.92	0.32	12.29	4.62	19.05	8.99
1871	-6.66	-11.06	-14.13	-22.17	2.47	- 1.91	4.31	-2.07	10.58	2.93	18.68	9.69
1872	-2.60	- 5.41	- 4.54	-11.28	0.50	- 5.01	9.65	1.76	18.36	7.96	22.20	12.39
1873	-1.75	- 5.03	- 5.31	-11.22	0.69	- 5.24	4.52	-2.16	13.27	5.32	21.57	12.29
1874	-0.26	- 3.66	- 2.01	- 8.50	-0.24	- 6.20	5.95	-0.28	10.68	2.54	18.61	8.49
1875	-9.86	-15.73	- 4.87	-10.38	2.65	-10.28	2.61	-3.33	14.84	5.45	20.89	10.40
1876	-7.51	-12.26	- 4.40	- 9.80	2.01	- 2.25	9.02	1.18	8.49	1.48	23.96	12.74
1877	-4.82	- 9.27	- 4.98	-10.00	-2.76	-10.49	5.39	-2.67	11.56	3.30	19.03	8.39
1878	-4.14	- 9.44	- 1.38	- 6.55	-0.23	- 6.36	8.86	1.02	13.25	4.65	19.87	11.61
1879	-8.27	-12.66	- 2.43	- 7.05	-1.06	- 7.17	6.06	-0.20	15.47	7.30	20.09	10.54
1880	-5.15	- 9.71	2.40	- 7.52	-0.69	- 7.42	7.53	0.31	14.05	6.10	19.60	10.91
1881	-8.53	-14.02	- 5.23	-12.21	-1.84	- 9.69	4.20	-4.33	14.05	4.91	20.81	11.71
1882	1.54	- 1.98	- 0.03	- 5.35	3.65	- 1.96	9.28	0.51	16.05	6.01	20.24	9.09
1883	-6.97	-13.35	- 3.96	-10.11	-2.85	- 9.91	6.95	-0.11	14.45	5.29	22.05	11.56
1884	-1.54	- 6.06	- 2.04	- 5.89	-0.63	- 7.41	6.39	-1.62	11.93	4.75	20.79	10.36
1885	-2.22	- 6.99	- 1.52	- 6.65	0.20	- 6.93	7.04	-0.25	13.91	4.97	19.64	8.57
	M m	M μ	M m	M μ	M m	M μ	M m	M μ	M m	M μ	M m	M μ
	Juli.		August.		Septemb.		October.		November.		December.	
1867	21.20	11.95	19.61	10.74	13.01	5.29	9.20	3.96	-0.59	-5.25	- 7.97	-11.74
1868	25.19	12.42	25.08	13.46	15.54	6.75	9.44	3.82	-1.43	-5.16	- 0.83	- 4.15
1869	21.23	11.87	20.06	12.16	15.58	7.38	7.62	2.09	0.20	-3.15	- 1.00	- 4.25
1870	22.30	12.38	18.92	10.95	14.00	6.46	5.83	1.70	2.69	0.03	-10.64	-16.58
1871	22.34	14.28	20.04	11.27	11.69	5.28	5.37	0.74	-0.78	-3.67	- 2.50	- 7.48
1872	21.60	11.77	20.17	12.13	13.41	6.90	10.08	4.45	3.39	0.18	- 3.00	- 7.10
1873	23.38	13.48	20.02	10.89	15.97	8.20	9.62	3.97	1.96	-2.31	0.79	- 4.17
1874	21.22	12.30	18.73	9.98	15.39	7.76	11.24	4.92	1.52	-1.94	- 3.72	- 7.86
1875	23.16	11.93	19.53	10.73	13.57	4.59	3.54	-0.59	-2.12	-5.61	- 7.98	-14.86
1876	21.89	13.03	20.58	10.83	15.39	8.09	7.37	2.10	-2.59	-7.05	-11.82	-17.22
1877	20.99	12.23	18.35	10.13	11.10	4.42	6.99	2.00	5.41	3.08	- 2.34	- 5.49
1878	18.30	10.23	19.11	11.31	16.70	9.20	10.88	5.07	3.41	0.27	- 0.94	- 3.25
1879	19.24	12.49	20.14	12.15	16.86	8.44	7.31	2.45	-0.69	-4.61	- 3.57	- 8.78
1880	22.10	14.03	21.02	12.97	16.87	8.59	2.57	-2.85	1.23	-3.21	- 3.20	- 8.07
1881	21.36	11.85	18.69	10.84	15.16	7.82	5.39	-0.20	2.96	-1.78	- 2.11	- 6.09
1882	25.05	13.56	22.58	12.49	17.07	8.09	5.55	-0.25	-2.46	-6.29	- 6.66	-10.83
1883	21.06	12.98	18.66	10.53	16.78	7.34	8.04	2.93	4.35	1.71	- 0.41	- 3.40
1884	21.84	11.79	18.32	8.46	16.56	6.71	9.11	2.99	-0.80	-4.85	- 1.76	- 6.24
1885	25.66	14.75	19.04	10.94	12.27	5.84	6.84	1.86	0.99	-3.40	- 1.32	- 5.84

Jahres-Mittel (resp. Summen und Extreme).

	B 700mm+	N	E	S	W	<i>g</i>	<i>v</i>	J
1866	51·27	0·35	0·41	0·90	1·01	227·5	0·81	2·10
1867	51·78	0·83	1·08	1·23	1·14	188·5	0·40	3·36
1868	53·21	0·46	0·80	1·22	1·28	212·3	0·90	2·95
1869	52·69	0·42	0·57	1·28	1·34	221·8	1·15	2·84
1870	53·86	0·55	0·61	0·88	1·00	229·8	0·51	2·39
1871	53·34	0·68	0·59	0·99	1·35	247·8	0·82	2·84
1872	54·63	0·48	0·82	1·22	1·00	193·7	0·76	2·73
1873	52·31	0·60	0·71	1·18	1·42	230·8	0·92	3·07
1874	52·69	0·61	0·67	1·39	1·55	228·4	1·18	3·31
1875	55·08	0·76	0·79	0·86	1·27	258·2	0·49	2·89
1876	54·27	0·59	0·84	1·09	1·17	213·4	0·60	2·90
1877	53·16	0·50	0·77	1·38	1·13	202·2	0·95	2·97
1878	51·10	0·61	0·66	1·23	1·44	231·5	1·00	3·09
1879	53·18	0·76	0·92	1·12	1·26	223·4	0·50	3·19
1880	52·49	0·79	0·66	1·01	1·57	256·4	0·94	3·17
1881	54·36	0·59	0·63	1·18	1·50	235·9	1·05	3·06
1882	54·00	0·57	0·85	1·15	1·35	220·8	0·77	3·08
1883	53·68	0·57	0·74	1·26	1·19	213·1	0·82	2·95
1884	54·63	0·67	0·83	1·08	1·17	219·7	0·53	2·95
1885	52·86	0·51	0·74	1·40	1·38	215·7	1·10	3·17
	H	A	C	Qw	V	P	Z	G
1866	6·6	—	—	—	—	639·8	141	18
1867	6·9	—	—	—	—	758·4	188	9
1868	6·0	—	—	—	—	678·6	150	10
1869	7·0	—	—	—	—	719·4	167	15
1870	6·4	—	—	—	—	650·1	187	12
1871	6·9	5·76	1·56	78·6	—	732·9	171	15
1872	6·6	6·22	2·33	72·8	—	535·3	186	28
1873	6·6	6·22	2·08	74·9	—	621·8	211	21
1874	6·7	5·73	2·01	74·0	—	474·1	196	6
1875	6·3	5·21	2·08	71·4	—	360·9	171	14
1876	6·5	5·77	2·05	73·7	—	540·8	183	17
1877	6·5	5·48	1·89	74·4	—	603·5	203	21
1878	7·1	6·39	1·58	80·2	—	699·8	221	18
1879	6·8	6·11	1·66	78·6	—	727·2	220	11
1880	6·4	5·87	2·01	74·6	—	709·0	199	12
1881	6·5	5·53	2·02	73·2	—	412·2	138	13
1882	6·7	6·51	2·10	75·7	—	508·1	160	21
1883	7·2	6·37	1·60	79·9	547·6	681·4	181	17
1884	6·9	5·87	1·86	75·9	602·3	477·9	161	11
1885	7·5	6·19	1·79	77·5	567·2	701·9	205	20

	Jahres-Mittel (resp. Summen und Extreme).								
	T +	m m +	$\mu\mu$ -	M m +	M μ	M(m + μ) +	Δ	z	ζ
1866	4.89	—	—	—	—	—	—	—	—
1867	2.46	31.2	33.1	5.94	-1.08	2.43	0.03	108	184
1868	5.13	32.2	36.2	8.85	1.23	5.04	0.09	88	152
1869	5.33	29.5	23.2	8.68	1.93	5.30	0.03	68	161
1870	3.39	30.5	32.0	6.84	-0.12	3.36	0.03	97	156
1871	2.99	30.9	31.7	6.09	-0.20	2.95	0.04	92	180
1872	5.85	28.2	23.7	9.14	2.44	5.79	0.06	79	133
1873	5.49	29.4	23.8	8.82	2.09	5.45	0.04	66	150
1874	4.90	28.4	18.4	8.15	1.52	4.84	0.06	78	150
1875	2.38	29.9	30.0	5.94	-1.43	2.26	0.12	139	196
1876	3.52	32.5	34.3	6.88	0.08	3.48	0.04	102	183
1877	3.90	30.9	24.5	7.06	0.52	3.79	0.11	94	160
1878	5.56	28.1	22.8	8.68	2.35	5.52	0.04	77	141
1879	4.29	28.9	26.0	7.47	1.11	4.29	0.00	99	159
1880	4.47	30.8	25.5	7.81	1.19	4.50	-0.03	101	168
1881	3.52	31.4	25.9	7.14	-0.04	3.55	-0.03	107	167
1882	5.72	34.5	22.6	9.38	1.97	5.68	0.04	80	169
1883	4.84	28.4	24.9	8.23	1.34	4.78	0.06	87	151
1884	4.69	29.4	17.5	8.21	1.10	4.66	0.03	83	162
1885	4.99	32.1	24.7	8.44	1.46	4.95	0.04	73	164

Die folgenden Tabellen enthalten Zwanzigjährige Tages-, Monats- und Jahresmittel (1868 bis 1887) für Luftdruck (B), Lufttemperatur (C), Niederschlag (D), Nebel (E), Bewölkung (F), Feuchtigkeit (G), Frost (H), Frosttage (I), Frost- und Frosttage (J), Kälte- und Frosttage (K), Kälte- und Frosttage (L), Kälte- und Frosttage (M), Kälte- und Frosttage (N), Kälte- und Frosttage (O), Kälte- und Frosttage (P), Kälte- und Frosttage (Q), Kälte- und Frosttage (R), Kälte- und Frosttage (S), Kälte- und Frosttage (T), Kälte- und Frosttage (U), Kälte- und Frosttage (V), Kälte- und Frosttage (W), Kälte- und Frosttage (X), Kälte- und Frosttage (Y), Kälte- und Frosttage (Z).

III. Vieljährige Mittelwerthe.

1	A. G. O. und deren Schwankungen (m—p)	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
2	Jahres-Mittel (resp. Summen) für B, T, H, P, N	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
3	Endlich absolute Extreme (m und p) der Monate und	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
4	der Kälte- und Frosttage (X) der Monate und	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
5	Absolute Extreme (m und p) und mittlere Anzahl	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
6	Yassmittel (M—Minimum der Tagesmittel)	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
7	Extreme der Tagesmittel (m—Maximum der	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
8	Frosttag (X und Y)	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
9	M) und Wahrscheinlichkeit der Kälte- und	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
10	Mittlere Extreme für die einzelnen Tage (M)	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
11	Absolute Extreme für die einzelnen Tage (m	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
12	für A, O und Q	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
13	571 sowie fünfjährige Stundenmittel (1871 bis 1885)	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
14	(1867 bis 1885) für B, T, H und M, E, S, W	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
15	Neunzehnjährige Stundenmittel nach Monaten und Jahre	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868
16	X, B, T, H, S, W	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868

Endlich absolute Extreme (m und p) der Monate und Jahres-Mittel (resp. Summen) für B, T, H, P, N A, G, O. und deren Schwankungen (m—p)

Die folgenden Tabellen enthalten:

Zwanzigjährige Tages-, Pentaden-, Monats- und Jahres-Mittel (1866 bis 1885) für Luftdruck (B), Lufttemperatur (T), Bewölkung (H), Niederschlag (P) nebst der Niederschlagswahrscheinlichkeit (P_w , diese definiert durch die Gleichung $P_w = Z : 20 n$, wo Z die Anzahl der Tage mit Niederschlägen innerhalb der Periode von n Tagen ist), und für die Windcomponenten; ferner die Anzahl der Gewittertage (G) innerhalb jener 20 Jahre, und fünfzehnjährige Mittel (1871 bis 1885) für die absolute, complete und relative Feuchtigkeit (A, C und Q_w). Den Monats- und Jahres-Mitteln sind die wahrscheinlichen Fehler beigefügt, z. B.: B_r , T_r u. s. w.

Neunzehnjährige Stundenmittel nach Monaten und Jahr (1867 bis 1885) für B, T, H und N, E, S, W, sowie fünfzehnjährige Stundenmittel (1871 bis 1885) für A, C und Q_w .

Für die neunzehn Jahre 1867 bis 1885 bezüglich der Lufttemperatur:

1. Absolute Extreme für die einzelnen Tage ($m m$, μm , $m \mu$, $\mu \mu$ siehe Seite 27).
2. Mittlere Extreme für die einzelnen Tage ($M m$, $M \mu$) und Wahrscheinlichkeiten für Kältetag und Frosttag (z_w und ζ_w).
3. Extreme der Tagesmittel ($m M =$ Maximum der Tagesmittel, $\mu M =$ Minimum der Tagesmittel).
4. Absolute Extreme ($m m$, $\mu \mu$) und mittlere Anzahl der Kälte- und Frost-Tage (z , ζ) für Monate und Jahr.

Endlich absolute Extreme (m und μ) der Monats- und Jahres-Mittel (resp. Summen) für B, T, H, P, Z, A, C, Q_w , und deren Schwankungen ($m - \mu$).

Zwanzigjährige Mittelwerthe (1866 bis 1885).

Tagesmittel.

Januar.

Datum.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	A	C	Q _w
1	56·41	—5·72	7·9	0·92	0·50	—	0·34	0·47	1·31	1·82	3·41	0·20	94·4
2	56·40	—5·66	8·4	0·76	0·50	—	0·37	0·51	1·79	1·61	3·39	0·24	93·2
3	54·92	—5·22	8·5	0·76	0·50	—	0·20	0·14	2·12	1·47	3·47	0·21	94·2
4	54·37	—5·82	8·4	0·68	0·45	—	0·33	0·47	1·45	1·64	3·07	0·34	90·0
5	56·48	—6·65	7·7	1·12	0·50	—	0·35	0·27	1·06	1·19	2·91	0·33	89·9
6	56·82	—6·50	7·5	0·84	0·45	—	0·24	0·26	1·88	1·51	3·08	0·24	92·8
7	54·09	—4·92	8·6	1·13	0·75	—	0·33	0·27	1·75	1·86	3·37	0·34	91·0
8	54·22	—5·62	9·3	1·37	0·60	—	0·88	0·66	1·53	1·04	2·98	0·26	91·9
9	54·34	—6·19	8·9	3·12	0·60	—	0·50	0·46	1·88	1·02	2·78	0·24	91·9
10	52·76	—6·18	8·0	1·39	0·60	—	0·59	0·60	1·52	1·31	2·55	0·18	93·5
11	53·34	—6·73	7·8	1·31	0·60	—	0·29	0·53	1·65	1·26	2·64	0·20	93·2
12	52·80	—5·69	8·5	1·57	0·50	—	0·80	0·65	1·54	1·33	2·73	0·27	90·9
13	54·85	—6·01	8·1	1·56	0·75	—	0·35	0·46	1·56	1·61	2·66	0·26	91·1
14	55·08	—6·56	7·7	0·68	0·50	—	0·24	0·60	1·22	1·67	2·74	0·24	92·1
15	55·86	—6·91	8·0	0·72	0·50	—	0·41	0·79	1·23	1·25	2·55	0·20	93·0
16	56·25	—7·63	7·7	1·23	0·65	—	0·56	0·88	1·46	1·34	2·55	0·21	92·5
17	56·21	—7·59	7·4	1·02	0·30	1	0·79	0·94	1·12	0·87	2·48	0·22	91·9
18	57·60	—9·04	7·4	0·80	0·40	—	0·67	0·74	0·62	1·14	2·22	0·23	90·5
19	55·80	—7·29	9·0	1·02	0·60	—	0·48	0·67	1·26	1·11	2·88	0·19	93·7
20	53·28	—7·03	7·2	1·49	0·50	—	0·54	1·25	1·16	1·56	3·03	0·25	92·5
21	51·50	—6·78	8·1	1·84	0·65	—	0·74	1·30	1·17	1·65	3·25	0·14	95·7
22	52·68	—7·33	7·7	1·86	0·60	—	0·96	1·25	1·15	1·53	2·72	0·32	89·2
23	54·13	—8·38	8·0	0·77	0·50	—	0·68	0·87	0·92	1·42	2·68	0·25	91·7
24	53·66	—8·55	7·3	1·80	0·65	—	0·48	0·79	1·33	1·64	2·61	0·30	89·6
25	55·15	—8·88	6·5	0·72	0·50	—	0·61	0·61	1·45	1·57	2·65	0·35	88·3
26	57·12	—9·01	7·6	1·06	0·45	—	0·40	1·25	1·53	1·50	2·73	0·34	88·9
27	56·99	—8·21	8·5	0·55	0·45	—	0·65	0·91	1·37	1·40	2·70	0·31	89·4
28	57·29	—7·22	8·2	0·62	0·45	—	0·24	0·68	1·72	1·42	2·91	0·26	91·8
29	54·65	—6·20	7·5	1·10	0·55	—	0·35	0·83	2·03	1·34	2·79	0·37	88·4
30	54·66	—6·48	7·9	1·26	0·70	—	0·56	0·76	1·63	1·22	3·10	0·25	92·4
31	56·82	—7·23	5·7	0·76	0·45	—	0·50	0·61	1·27	1·96	2·88	0·26	91·6

Zwanzigjährige Mittelwerthe (1866 bis 1885).

Tagesmittel.

Februar.

Datum.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	A	C	Q _w
1	57.41	-6.74	7.4	1.49	0.40	—	0.23	0.51	1.48	1.73	3.14	0.23	93.2
2	55.07	-5.21	8.1	1.38	0.65	—	0.23	0.94	1.84	1.99	3.37	0.18	94.9
3	54.30	-5.33	6.3	0.70	9.50	—	0.31	0.49	1.51	2.51	3.13	0.29	91.5
4	55.06	-6.45	7.0	0.88	0.45	—	0.31	0.48	1.57	1.84	2.93	0.23	92.8
5	54.93	-5.43	7.2	0.35	0.40	—	0.37	0.67	1.44	1.48	3.21	0.27	92.0
6	54.25	-5.59	6.7	0.84	0.45	1	0.67	0.72	1.56	1.46	2.81	0.39	87.8
7	54.90	-6.51	6.8	1.00	0.35	—	0.64	0.73	1.22	1.49	2.72	0.30	90.2
8	55.21	-7.32	6.2	0.94	0.45	—	0.35	0.75	1.47	1.20	2.49	0.33	88.4
9	53.13	-7.64	6.7	0.79	0.50	—	0.49	1.11	1.41	1.01	2.51	0.26	90.9
10	53.60	-7.63	7.1	0.45	0.50	—	0.47	0.59	0.79	1.21	2.55	0.34	88.5
11	53.14	-6.76	7.8	1.02	0.60	—	0.28	1.04	1.11	0.65	2.91	0.26	91.9
12	54.70	-6.76	8.2	0.50	0.45	—	0.62	0.98	1.05	0.82	2.84	0.32	89.9
13	56.41	-8.19	6.5	0.86	0.40	—	0.56	0.96	1.35	1.31	2.58	0.28	90.5
14	56.17	-7.70	7.2	1.30	0.60	—	0.53	1.07	1.32	1.77	2.66	0.32	89.2
15	57.57	-8.15	6.9	0.85	0.65	—	0.29	1.03	1.54	1.53	2.42	0.38	86.6
16	56.36	-6.73	7.4	0.84	0.50	—	0.36	0.76	1.10	1.39	2.64	0.27	90.4
17	57.33	-7.69	6.3	1.56	0.45	—	0.46	1.16	1.29	0.82	2.38	0.30	89.0
18	58.22	-8.59	6.0	2.07	0.50	—	0.43	1.63	1.26	0.86	2.28	0.29	89.0
19	56.73	-7.70	7.0	2.52	0.50	—	0.40	1.04	1.41	1.16	2.60	0.33	88.6
20	53.89	-5.80	7.6	1.43	0.55	—	0.62	0.64	1.61	1.63	3.05	0.33	90.3
21	54.88	-7.01	7.1	0.64	0.45	—	0.70	0.70	1.56	1.41	2.55	0.43	85.5
22	53.66	-6.83	6.5	1.68	0.50	—	0.40	0.89	1.59	1.52	2.73	0.45	85.9
23	51.70	-6.04	6.7	0.90	0.40	—	0.66	0.79	0.82	1.91	2.90	0.44	86.9
24	52.60	-6.72	7.1	1.45	0.55	—	0.54	0.87	1.37	1.09	2.86	0.35	89.1
25	48.88	-5.89	7.0	1.04	0.60	—	0.30	0.78	1.37	1.41	3.00	0.35	89.8
26	48.74	-5.93	6.7	1.34	0.55	—	0.56	0.84	1.99	1.23	2.76	0.43	86.5
27	48.90	-5.74	6.6	0.60	0.40	—	0.67	1.04	1.89	1.68	2.62	0.43	86.2
28	50.28	-5.01	6.6	0.51	0.35	—	0.39	0.54	1.82	1.50	2.82	0.49	85.2
29	49.34	-4.69	8.6	1.48	0.40	—	0.74	1.00	1.47	2.14	2.97	0.38	88.6

Zwanzigjährige Mittelwerthe (1866 bis 1885).

Tagesmittel.

März.

Datum.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	A	C	Q _w
1	52·99	-4·79	7·6	0·90	0·40	—	0·53	0·73	1·59	1·18	2·73	0·49	84·8
2	54·96	-4·70	7·1	0·83	0·50	—	0·39	0·51	1·45	1·15	2·97	0·37	89·0
3	55·84	-4·58	8·4	1·03	0·55	—	0·54	0·63	1·17	1·36	3·15	0·30	91·4
4	56·84	-3·98	8·6	1·22	0·35	—	0·56	0·98	0·98	1·20	3·21	0·38	89·4
5	54·43	-3·80	7·5	0·78	0·50	—	0·47	1·07	1·54	1·08	3·30	0·39	89·5
6	52·04	-4·05	6·1	0·95	0·50	—	0·53	0·81	1·34	1·26	3·53	0·42	89·4
7	49·61	-3·81	7·3	1·68	0·50	—	0·51	0·81	1·01	1·44	3·33	0·51	88·8
8	49·36	-4·24	7·6	1·28	0·60	—	0·85	0·64	0·88	1·07	3·11	0·40	88·5
9	48·72	-3·31	7·3	0·42	0·45	—	0·78	0·78	0·70	1·52	3·29	0·52	86·5
10	48·78	-3·94	7·3	0·41	0·40	—	0·37	0·61	1·37	1·81	3·32	0·44	88·2
11	49·77	-4·36	6·3	0·94	0·50	—	0·69	0·64	1·06	1·29	2·90	0·69	80·9
12	50·35	-5·06	6·4	0·60	0·45	—	1·01	0·93	1·08	1·00	2·95	0·59	83·3
13	50·72	- 5·16	7·2	1·10	0·45	—	0·88	0·54	1·00	1·58	2·85	0·51	84·8
14	52·80	-4·62	5·9	0·74	0·55	—	0·53	0·20	0·96	1·52	2·69	0·67	80·0
15	54·76	-4·91	5·5	0·54	0·40	—	0·76	0·92	1·05	1·28	2·85	0·61	82·3
16	55·13	-4·16	6·2	0·54	0·50	—	0·66	0·80	1·60	1·75	2·98	0·65	82·1
17	53·47	-3·49	6·6	0·82	0·55	—	0·71	0·61	1·25	1·48	3·13	0·57	84·8
18	52·66	-3·46	5·7	0·45	0·35	—	0·85	0·44	1·21	1·86	3·26	0·52	86·2
19	51·00	-3·44	6·4	0·94	0·50	—	0·86	0·74	0·99	1·28	3·23	0·61	84·1
20	49·98	-3·78	7·0	1·25	0·55	—	0·57	1·35	1·38	0·75	3·06	0·56	84·5
21	50·20	-3·27	6·5	1·54	0·55	—	0·48	1·12	1·60	1·21	3·00	0·82	78·6
22	51·81	-3·75	6·4	0·68	0·50	—	0·51	0·66	1·47	1·83	2·97	0·72	80·5
23	55·26	-4·07	4·8	0·50	0·40	1	0·41	0·54	1·29	1·67	2·86	0·76	79·1
24	55·53	-2·89	5·6	0·40	0·35	—	0·38	0·57	1·45	1·56	3·32	0·82	80·1
25	54·03	-2·00	5·9	0·98	0·40	—	0·47	0·86	1·42	1·05	3·62	0·70	83·8
26	54·55	-1·62	6·6	0·84	0·55	—	0·58	1·19	1·00	0·98	3·52	0·73	82·9
27	55·12	-1·63	6·8	0·52	0·40	—	0·85	1·67	1·05	0·65	3·31	0·78	80·8
28	55·40	-0·93	6·9	0·76	0·35	—	0·78	0·99	1·00	0·85	3·54	0·84	80·9
29	54·72	-0·45	7·1	1·24	0·45	—	0·72	0·88	1·15	0·57	3·74	0·79	82·4
30	54·74	-0·62	5·2	0·55	0·35	—	0·58	0·66	0·77	0·75	3·79	0·88	81·3
31	53·28	-0·40	7·1	0·50	0·50	—	0·50	0·64	1·00	0·95	4·06	0·90	81·8

Zwanzigjährige Mittelwerthe (1866 bis 1885).

Tagesmittel.

April.

Datum.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	A	C	Q _w
1	52·62	0·57	6·7	0·46	0·40	—	0·48	0·72	0·91	1·04	3·95	0·93	81·0
2	53·02	0·21	6·3	0·54	0·35	—	0·56	0·86	0·92	0·97	3·79	0·89	81·0
3	53·31	0·78	5·3	1·06	0·40	—	0·59	0·94	1·10	0·68	3·90	1·19	76·7
4	54·32	1·07	5·9	0·66	0·25	1	0·49	0·85	1·13	1·00	4·14	1·08	79·4
5	55·03	1·35	6·4	1·38	0·30	—	0·57	0·91	1·89	1·17	4·21	0·95	81·7
6	55·10	1·32	5·3	0·82	0·45	—	0·39	0·96	1·13	1·26	4·28	0·99	81·2
7	55·46	1·60	6·0	0·45	0·35	—	1·01	1·29	0·93	1·06	4·29	1·09	79·8
8	56·73	1·41	5·8	0·34	0·25	—	0·57	0·96	0·65	0·79	4·23	1·20	77·9
9	56·04	1·69	4·6	0·30	0·35	—	0·50	1·06	0·61	1·09	4·08	1·39	74·5
10	55·28	1·90	4·9	0·65	0·30	—	0·94	0·95	0·49	1·17	4·13	1·47	73·7
11	53·94	2·02	5·2	1·06	0·40	1	0·94	1·00	0·96	1·53	4·27	1·52	73·8
12	53·10	1·57	5·5	1·10	0·50	1	1·20	0·91	0·56	1·63	3·95	1·32	74·8
13	54·25	1·77	4·6	0·58	0·25	—	1·31	0·63	0·97	1·85	3·83	1·55	71·2
14	53·83	1·29	4·9	1·30	0·40	—	0·89	0·74	0·69	1·76	3·41	1·58	68·3
15	53·00	1·81	6·6	0·95	0·50	—	0·68	0·86	0·72	1·73	3·77	1·39	73·1
16	52·13	2·60	6·6	1·56	0·55	—	0·52	0·80	0·90	1·23	4·01	1·54	72·3
17	50·98	2·84	6·3	0·92	0·45	1	0·67	1·06	1·08	1·39	4·12	1·45	74·0
18	51·50	3·02	5·4	0·48	0·35	—	0·80	0·83	0·89	1·44	4·16	1·58	72·5
19	51·98	3·67	5·8	0·28	0·50	—	0·72	0·76	0·94	1·40	4·39	1·97	69·0
20	52·47	3·47	6·0	0·74	0·40	—	1·30	1·03	1·13	1·16	4·45	1·53	74·5
21	52·19	3·79	6·8	0·94	0·50	—	1·00	1·29	1·04	1·26	4·82	1·23	79·6
22	52·45	4·82	6·0	1·26	0·55	1	0·85	1·12	1·04	1·67	4·79	1·67	74·2
23	52·70	5·24	5·4	0·57	0·40	—	0·75	1·03	0·96	1·79	4·70	1·98	70·4
24	52·99	5·64	5·4	0·88	0·40	2	0·61	0·90	1·32	2·10	4·64	2·24	67·4
25	53·71	5·68	6·1	1·78	0·40	2	0·69	1·10	0·99	1·11	4·85	2·16	69·2
26	53·92	5·55	6·1	0·30	0·25	1	1·06	0·83	0·70	0·99	4·96	2·27	68·7
27	54·50	5·28	6·5	1·08	0·35	—	1·27	0·88	0·81	1·01	4·61	2·66	63·5
28	53·72	5·12	6·5	2·61	0·55	—	1·13	1·36	0·65	1·04	4·72	2·26	67·5
29	53·27	4·75	7·1	1·84	0·35	—	0·99	1·19	0·79	0·80	5·01	2·05	70·0
30	52·61	5·15	6·8	1·50	0·60	—	0·78	1·26	0·97	0·86	4·97	2·45	66·9

Zwanzigjährige Mittelwerthe (1866 bis 1885).

Tagesmittel.

Mai.

Datum.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	A	C	Q _w
1	52·82	4·43	6·7	1·79	0·55	1	1·91	1·59	0·28	0·62	4·57	2·07	68·7
2	51·81	4·88	7·6	2·24	0·45	—	1·29	1·42	0·82	0·95	4·89	1·96	71·3
3	52·94	5·10	7·0	1·55	0·45	—	0·82	0·84	0·55	1·41	4·86	2·11	69·7
4	53·97	6·32	5·9	1·47	0·45	1	0·44	0·54	1·04	1·32	5·15	2·83	64·5
5	53·45	7·08	5·4	1·70	0·35	2	0·35	0·54	1·36	1·58	5·51	2·86	65·8
6	52·47	6·90	6·5	1·82	0·60	—	0·91	0·55	1·09	1·78	5·96	2·38	71·5
7	51·98	6·67	6·9	2·74	0·55	—	0·72	0·56	1·08	1·85	5·97	2·28	72·4
8	52·33	7·25	6·1	0·94	0·60	1	0·74	0·32	1·14	2·52	5·33	2·67	66·6
9	54·32	7·47	6·8	2·39	0·60	1	0·63	1·17	0·87	1·44	5·89	2·56	69·7
10	53·85	8·16	7·1	2·52	0·50	3	1·04	1·52	0·72	1·21	6·56	2·26	74·3
11	53·78	9·23	7·0	1·27	0·45	2	0·92	0·89	1·13	1·17	6·67	2·87	69·8
12	55·07	9·31	5·2	1·08	0·40	1	0·79	0·78	0·89	1·23	5·90	3·08	65·7
13	53·79	9·67	6·0	0·79	0·45	2	0·94	0·80	0·79	1·10	6·20	3·04	67·1
14	52·59	10·08	6·4	2·16	0·55	1	0·94	0·73	0·50	1·03	6·48	3·21	66·9
15	52·10	9·64	6·7	2·96	0·50	1	0·66	0·63	0·87	1·77	6·80	3·20	68·1
16	52·02	9·53	6·4	0·75	0·45	2	0·85	0·42	0·60	1·89	6·83	3·09	68·9
17	51·40	8·62	6·9	2·80	0·65	2	0·97	0·54	1·08	1·71	6·42	2·38	73·0
18	53·05	8·09	5·7	0·25	0·30	1	1·33	0·98	1·02	1·80	5·61	2·57	68·6
19	53·91	8·71	7·0	1·20	0·55	—	1·53	1·26	0·93	1·18	6·18	3·06	66·9
20	53·01	9·48	6·5	1·41	0·60	—	1·14	1·10	0·95	1·59	6·53	3·22	67·0
21	53·13	9·58	6·7	1·19	0·40	1	1·05	0·97	0·61	1·52	6·70	3·18	67·8
22	53·49	9·41	6·5	1·81	0·35	1	1·40	0·90	0·57	0·89	6·50	3·35	66·0
23	53·98	9·80	5·4	1·50	0·45	—	1·08	0·50	0·70	1·59	6·42	3·81	62·7
24	53·34	10·15	7·2	3·76	0·60	1	0·89	0·62	0·78	1·17	7·21	3·22	69·2
25	52·04	10·51	6·6	1·38	0·45	1	0·88	1·00	0·91	1·46	7·16	3·11	69·7
26	52·78	10·73	5·4	1·70	0·40	—	0·82	0·71	0·77	1·24	6·84	3·82	64·2
27	53·71	10·99	6·0	0·81	0·35	1	0·69	0·50	0·71	1·42	7·30	2·95	71·2
28	53·97	11·80	5·6	2·16	0·35	1	0·28	0·64	0·92	1·39	7·23	4·38	62·3
29	54·42	12·56	5·7	1·56	0·35	1	0·48	0·75	0·83	1·51	7·86	4·83	61·9
30	53·52	13·00	6·0	2·27	0·50	1	0·63	0·70	1·23	1·32	7·88	4·58	63·2
31	51·88	12·98	6·5	1·22	0·25	2	0·73	0·98	0·98	1·78	7·54	4·22	64·1

Zwanzigjährige Mittelwerthe (1866 bis 1885).

Tagesmittel.

Juni.

Datum.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	A	C	Q _w
1	53·76	12·68	5·2	1·16	0·30	—	0·79	0·64	0·70	1·47	7·34	4·91	60·0
2	55·15	12·76	4·5	0·86	0·35	—	0·89	0·61	0·70	1·43	7·21	5·49	56·8
3	56·62	13·42	3·8	0·00	0·00	—	0·54	0·75	0·54	1·70	7·33	5·65	56·5
4	55·62	14·84	5·6	2·15	0·50	3	0·47	1·08	1·40	1·03	8·45	6·03	58·3
5	53·22	16·18	5·4	1·42	0·40	7	0·36	0·60	1·36	1·38	9·57	5·32	64·3
6	52·31	16·71	4·6	1·50	0·35	4	0·29	0·62	1·40	1·79	9·92	6·10	61·9
7	51·55	16·20	5·7	1·79	0·35	7	0·18	0·34	1·45	1·83	9·67	5·60	63·3
8	51·43	14·52	6·1	2·25	0·55	1	0·31	0·45	1·08	1·48	8·89	4·93	64·3
9	51·63	14·33	6·1	2·34	0·45	3	0·34	0·62	1·20	1·67	8·75	4·93	64·0
10	50·47	14·70	5·7	1·60	0·50	3	0·54	0·68	1·28	1·61	9·48	4·99	65·5
11	50·59	14·16	5·6	1·56	0·50	1	0·56	0·84	1·29	1·68	8·65	5·11	62·9
12	50·66	13·60	7·0	2·22	0·55	4	0·77	0·79	1·16	1·96	8·87	4·31	67·3
13	51·22	13·33	6·4	3·70	0·65	1	0·75	0·83	0·78	1·37	8·77	3·86	69·4
14	52·54	13·92	5·1	1·66	0·45	3	0·91	0·87	0·99	1·53	8·48	4·53	65·2
15	54·30	14·15	5·3	1·13	0·30	3	0·69	0·96	0·87	1·07	8·43	4·64	64·5
16	53·77	15·44	5·1	1·92	0·20	1	0·71	1·06	0·81	1·04	8·86	4·81	64·8
17	53·74	16·16	5·3	1·72	0·35	2	0·55	0·70	0·87	1·50	9·29	5·67	62·1
18	53·68	16·11	6·0	1·40	0·50	3	0·57	0·88	0·84	1·42	9·85	5·30	65·1
19	53·34	16·20	5·0	1·69	0·35	5	0·90	0·73	0·57	1·31	9·98	5·30	65·3
20	52·31	16·36	5·1	5·50	0·40	4	0·73	1·14	0·62	1·24	9·95	5·14	65·9
21	51·65	16·31	5·7	2·32	0·55	1	0·94	1·12	0·90	1·47	9·26	5·33	63·4
22	53·00	15·78	5·9	1·18	0·35	1	1·01	0·99	0·81	1·05	9·46	4·59	67·3
23	53·46	16·04	5·4	1·47	0·35	3	0·98	1·02	0·92	1·08	9·13	5·05	64·4
24	54·39	16·38	4·9	1·52	0·50	—	0·61	0·84	0·60	1·15	9·25	5·33	63·5
25	55·64	17·18	3·7	0·48	0·15	1	0·74	0·91	0·37	0·56	9·15	6·03	60·3
26	54·86	17·70	4·3	2·11	0·45	3	0·76	0·85	0·43	0·72	9·57	6·18	60·8
27	53·93	17·14	4·5	1·86	0·45	3	1·02	0·72	0·47	0·81	9·94	5·64	63·8
28	53·44	17·20	4·7	1·80	0·25	3	0·84	0·58	0·37	1·10	9·63	6·30	60·5
29	53·14	17·39	4·2	4·58	0·35	5	0·71	0·67	0·55	0·97	10·06	5·89	63·1
30	52·33	17·56	5·2	4·29	0·45	3	0·62	0·59	0·71	1·07	10·57	6·17	63·1

Zwanzigjährige Mittelwerthe (1866 bis 1885).

Tagesmittel.

Juli.

Datum.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	A	C	Q _w
1	51·25	17·52	4·6	2·12	0·40	4	0·60	0·56	0·81	1·47	10·95	5·71	65·7
2	52·21	17·05	5·0	1·98	0·30	4	0·55	0·22	0·62	1·34	10·30	5·41	65·5
3	53·00	17·69	4·3	2·82	0·35	2	0·42	0·60	0·61	0·98	10·87	5·62	65·9
4	52·11	17·61	6·1	2·44	0·40	5	0·78	0·58	0·88	1·16	11·16	5·26	68·0
5	51·20	16·38	6·5	3·79	0·55	4	1·00	0·47	0·56	1·12	10·63	4·24	71·5
6	51·49	16·38	6·1	1·48	0·50	4	0·72	0·50	0·66	1·13	10·42	4·29	70·8
7	51·68	16·22	6·2	1·78	0·50	2	0·86	0·57	0·73	1·36	10·18	4·57	69·0
8	52·36	16·56	5·0	2·98	0·45	3	0·57	0·58	0·52	1·29	9·86	5·11	65·9
9	53·54	17·66	4·3	0·80	0·20	1	0·84	0·42	0·59	0·86	10·13	6·29	61·7
10	52·93	17·59	5·0	2·28	0·45	2	0·78	1·03	0·66	0·74	10·63	5·43	66·2
11	52·19	17·67	5·8	5·60	0·50	4	0·84	0·88	0·93	1·05	11·14	5·23	68·1
12	52·66	17·60	5·2	2·84	0·45	3	0·62	0·65	0·71	1·12	11·28	4·80	70·1
13	52·61	18·21	5·6	1·36	0·35	5	0·36	0·32	1·15	1·20	11·63	5·49	67·9
14	52·71	17·82	5·3	2·17	0·30	1	0·60	0·43	0·73	1·41	11·24	5·32	67·9
15	52·85	17·93	4·7	2·81	0·40	2	0·72	0·75	0·59	0·96	11·49	5·54	67·5
16	51·86	18·31	4·7	2·56	0·45	4	0·52	0·62	0·69	1·41	11·69	5·18	69·3
17	51·24	18·10	4·8	3·09	0·60	5	0·65	0·59	0·78	1·24	11·00	5·35	67·3
18	50·95	18·02	5·7	3·59	0·55	2	0·56	0·43	0·93	1·14	11·37	4·60	71·2
19	52·26	17·27	5·0	1·50	0·35	—	0·68	0·40	0·85	1·43	10·25	4·41	69·9
20	50·51	16·82	6·1	2·86	0·55	3	0·62	0·31	0·99	0·92	10·14	4·20	70·7
21	49·64	16·14	7·3	5·96	0·55	3	0·57	0·44	0·83	1·37	10·51	4·11	71·9
22	50·92	16·18	6·3	5·84	0·40	3	0·82	0·33	0·71	1·16	10·38	4·08	71·8
23	51·50	16·89	6·5	3·41	0·65	5	0·98	0·73	0·68	0·91	11·15	3·80	74·6
24	51·57	17·69	6·4	3·00	0·45	2	0·78	0·64	0·71	0·98	11·03	4·52	71·0
25	52·08	17·90	5·3	1·98	0·45	3	0·58	0·86	0·72	0·60	11·00	5·14	68·2
26	51·93	18·30	5·9	5·53	0·35	2	0·73	0·93	0·66	0·50	11·76	4·98	70·2
27	51·13	18·23	5·8	3·44	0·45	5	0·76	0·96	1·00	0·96	11·34	4·81	70·3
28	53·11	16·81	6·4	3·52	0·55	2	0·90	0·58	1·08	0·97	10·45	3·86	73·0
29	54·20	17·02	5·4	1·92	0·40	4	0·70	0·98	0·67	1·03	10·59	4·25	71·4
30	52·98	16·84	6·4	2·52	0·60	—	0·50	0·93	1·00	0·66	10·75	3·87	73·5
31	51·79	17·18	6·5	4·52	0·65	3	0·52	0·85	1·03	1·11	11·57	3·92	74·7

Zwanzigjährige Mittelwerthe (1866 bis 1885).

Tagesmittel.

August.

Datum.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	A	C	Q _w
1	50·80	17·20	6·7	3·26	0·70	6	0·50	0·72	1·29	0·74	11·68	3·63	76·3
2	50·49	17·07	5·4	1·76	0·45	3	0·43	0·76	1·27	1·22	10·59	3·83	73·5
3	52·15	16·51	6·2	0·81	0·50	1	0·49	0·66	0·96	0·80	10·28	3·61	74·0
4	52·42	16·41	6·4	3·88	0·65	5	0·61	0·38	0·82	0·99	11·27	2·78	80·2
5	52·02	16·46	6·1	3·33	0·60	2	0·84	0·56	0·73	0·93	10·96	3·34	76·7
6	52·23	16·25	6·3	2·64	0·60	2	0·83	0·67	0·71	0·95	10·86	3·36	76·4
7	52·45	16·09	6·1	1·40	0·40	2	0·83	0·60	0·44	1·09	10·68	3·60	74·8
8	53·90	15·89	5·3	1·26	0·45	4	0·67	1·05	0·65	0·67	10·11	4·01	71·6
9	53·94	17·04	4·6	1·33	0·40	2	0·47	0·79	0·74	0·93	11·10	4·07	73·2
10	52·85	17·78	4·8	2·28	0·45	3	0·35	0·94	0·86	0·81	11·89	4·42	72·9
11	52·29	17·10	5·1	1·57	0·35	—	0·36	0·34	0·50	1·29	11·24	4·00	73·8
12	52·62	16·65	6·2	1·83	0·50	1	0·87	0·60	0·80	1·07	11·00	4·21	72·3
13	54·34	16·86	4·4	0·90	0·40	4	0·73	0·75	0·68	1·00	10·81	4·10	72·5
14	54·70	16·46	5·5	1·22	0·40	2	0·67	0·50	0·90	0·78	10·81	3·67	74·6
15	54·21	15·87	4·7	2·70	0·40	1	0·64	0·69	0·83	0·86	9·80	3·78	72·1
16	53·51	15·85	6·2	6·46	0·65	5	0·74	0·52	0·54	1·06	10·34	2·89	78·1
17	52·87	15·73	5·7	4·60	0·45	2	0·60	0·56	0·93	0·91	9·86	3·47	74·0
18	52·81	16·32	5·3	2·70	0·35	5	0·53	0·51	0·75	0·85	10·89	3·27	76·9
19	53·83	16·23	5·7	4·77	0·50	1	0·51	0·58	0·55	1·36	10·91	3·05	78·1
20	54·47	15·66	5·9	0·36	0·20	—	0·59	0·77	0·72	1·15	10·05	3·98	71·6
21	53·93	14·75	5·5	0·71	0·50	—	0·74	0·61	0·48	1·17	9·86	3·02	76·6
22	53·26	14·52	6·0	1·49	0·55	3	0·54	0·55	0·86	1·10	9·61	2·94	76·5
23	52·15	14·66	6·2	2·05	0·55	2	0·74	0·54	0·86	1·10	9·69	2·76	77·8
24	52·05	14·40	6·0	3·59	0·65	1	0·71	0·27	0·90	1·29	9·60	2·65	78·4
25	52·28	13·70	5·9	1·18	0·50	3	0·56	0·29	0·70	1·58	8·88	2·76	76·3
26	53·33	13·49	5·2	1·52	0·40	1	0·46	0·49	1·12	1·56	7·97	2·66	77·1
27	52·99	13·50	6·5	2·11	0·40	—	0·36	0·55	1·39	1·19	9·11	2·43	78·9
28	52·08	14·03	6·0	3·04	0·55	2	0·42	0·56	1·09	1·22	9·47	2·44	79·5
29	50·87	13·40	5·8	4·14	0·70	4	0·47	0·42	1·05	1·55	9·13	2·28	80·0
30	50·46	12·61	7·0	3·88	0·60	—	0·55	0·34	0·81	1·36	9·19	2·04	81·8
31	51·87	12·67	6·0	1·51	0·40	—	0·52	0·52	0·99	1·11	9·00	2·14	80·8

Zwanzigjährige Mittelwerthe (1866 bis 1885).

Tagesmittel.

September.

Datum.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	A	C	Q _w
1	53·03	12·98	5·9	3·16	0·50	2	0·24	0·34	1·34	1·66	9·30	2·26	80·4
2	53·08	12·56	6·1	3·48	0·50	2	0·30	0·28	1·33	1·50	9·23	2·43	79·2
3	53·70	12·72	6·0	2·58	0·65	2	0·84	0·78	1·22	1·07	9·19	2·49	78·7
4	54·14	12·86	5·9	1·06	0·45	3	0·50	0·60	0·92	1·25	9·40	2·52	78·9
5	55·20	12·25	4·5	0·32	0·30	1	0·50	0·59	0·82	1·20	8·93	2·47	78·3
6	55·27	12·86	6·1	1·38	0·45	3	0·20	0·50	1·03	1·43	9·59	2·15	81·7
7	54·95	13·13	5·5	1·22	0·40	1	0·41	0·27	1·17	1·14	9·34	2·40	79·6
8	53·83	13·24	5·9	2·96	0·30	1	0·30	0·83	1·10	0·62	9·38	2·14	81·4
9	52·82	13·44	6·5	5·89	0·60	2	0·67	0·85	0·78	1·06	9·92	2·20	81·9
10	54·52	12·89	5·8	0·92	0·45	2	0·58	0·54	1·20	1·03	9·13	2·49	78·5
11	55·34	12·44	5·8	1·70	0·40	—	0·69	0·57	1·14	1·00	8·89	2·34	79·2
12	54·88	11·88	5·6	2·45	0·40	—	0·36	0·65	1·25	1·16	8·76	2·11	80·6
13	54·34	11·86	5·0	1·58	0·35	—	0·42	0·61	1·11	1·23	8·47	2·31	78·6
14	54·05	11·20	5·6	1·44	0·45	—	0·47	0·66	0·79	1·14	8·08	2·10	79·3
15	53·79	11·20	6·1	1·77	0·50	—	0·70	0·75	1·02	0·92	8·08	2·22	78·5
16	53·40	11·17	6·2	2·78	0·50	3	0·71	0·69	1·35	1·16	8·39	2·19	79·2
17	53·04	10·85	6·3	1·60	0·45	—	0·75	0·50	1·16	1·22	8·04	2·18	78·7
18	53·43	10·33	6·5	1·80	0·65	—	0·38	0·39	1·45	1·16	7·92	2·06	79·4
19	51·78	10·57	5·7	2·35	0·60	—	0·24	0·34	1·38	1·27	8·12	1·70	82·7
20	51·17	9·88	6·0	1·81	0·60	1	0·34	0·49	1·51	1·46	7·51	1·77	81·0
21	51·10	9·16	7·8	2·61	0·55	—	0·49	0·58	1·25	1·02	7·51	1·39	84·4
22	51·62	8·55	5·8	1·68	0·50	—	0·60	0·54	1·22	1·38	7·11	1·56	82·0
23	52·90	8·15	6·1	1·70	0·65	—	0·53	0·75	1·27	1·31	6·90	1·51	82·0
24	53·42	8·32	6·4	2·64	0·65	—	0·79	0·62	0·93	1·36	6·48	1·62	80·0
25	54·77	8·25	5·8	0·62	0·45	—	0·64	0·31	0·93	1·52	6·54	1·60	80·3
26	55·94	8·43	7·0	1·66	0·50	—	0·53	0·55	0·92	0·99	6·93	1·87	78·7
27	56·03	8·62	6·4	1·98	0·40	—	0·18	0·45	0·92	1·14	6·99	1·56	81·7
28	54·47	8·66	6·7	2·84	0·50	1	0·17	0·78	1·66	1·04	7·29	1·58	82·2
29	51·61	9·68	7·4	1·30	0·50	—	0·34	0·38	1·78	1·25	7·75	1·28	85·8
30	51·87	8·79	6·2	2·74	0·60	2	0·35	0·18	1·40	2·21	6·78	1·57	81·2

Zwanzigjährige Mittelwerthe (1866 bis 1885).

Tagesmittel.

October.

Datum.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	A	C	Q _w
1	52·36	7·26	6·1	1·13	0·65	—	0·40	0·44	0·68	1·49	6·66	1·10	85·8
2	54·13	6·57	6·4	1·30	0·40	—	0·57	0·67	0·92	1·23	6·62	1·00	87·0
3	55·26	6·55	4·8	1·80	0·50	—	0·66	1·06	1·24	0·87	6·26	1·45	81·3
4	56·79	6·17	5·7	1·24	0·55	—	0·36	0·59	1·34	1·31	6·18	1·44	81·1
5	57·89	6·21	6·5	2·10	0·50	—	0·19	0·50	1·34	0·63	6·28	1·29	82·9
6	57·11	6·03	6·3	3·31	0·45	—	0·52	0·33	1·36	1·39	6·06	1·20	83·5
7	56·66	6·15	6·8	1·50	0·40	—	0·51	0·26	1·57	1·63	6·00	1·36	81·5
8	53·89	6·28	6·3	1·18	0·40	—	0·26	0·40	1·78	1·43	6·34	1·32	82·8
9	53·67	7·24	7·1	2·98	0·45	—	0·44	0·72	1·21	1·21	6·67	1·32	83·4
10	51·86	6·96	7·4	2·85	0·45	—	0·40	0·79	1·25	1·32	6·38	1·03	86·1
11	53·34	7·17	7·7	1·06	0·50	—	0·37	0·79	1·66	1·35	6·76	1·06	86·4
12	53·69	7·07	7·5	0·94	0·45	—	0·43	0·87	1·59	1·38	6·91	1·06	86·6
13	54·55	5·90	6·1	1·13	0·60	—	0·10	0·49	2·08	1·65	6·26	1·10	85·0
14	53·33	5·79	7·0	1·88	0·55	—	0·32	0·44	1·71	1·39	6·40	1·01	86·4
15	54·88	4·92	7·1	1·49	0·55	—	0·37	0·54	1·25	1·35	5·89	1·07	84·6
16	56·05	4·14	6·9	1·32	0·40	—	0·37	0·59	1·13	0·91	5·53	0·95	85·4
17	56·60	3·60	7·1	1·85	0·35	—	0·30	0·87	1·67	0·56	5·10	1·06	82·7
18	55·70	3·91	7·2	1·32	0·35	—	0·63	0·89	1·39	1·03	5·37	0·94	85·2
19	55·74	3·40	7·7	2·02	0·50	—	0·57	0·93	1·24	0·94	5·32	0·62	89·5
20	55·35	3·08	7·2	2·67	0·55	—	0·35	1·18	1·36	0·83	5·16	0·74	87·5
21	54·06	3·33	8·1	2·16	0·55	—	0·72	1·30	1·33	0·81	4·98	0·79	86·3
22	54·75	3·09	7·5	2·30	0·55	—	0·36	0·75	1·75	1·05	5·07	0·78	86·6
23	55·13	3·15	7·6	1·26	0·55	—	0·19	0·55	1·93	1·31	5·48	0·63	89·7
24	55·56	3·61	7·9	0·84	0·45	—	0·09	0·72	1·76	1·08	5·54	0·69	88·9
25	53·99	3·37	8·6	1·40	0·55	—	0·14	0·88	1·67	0·90	5·58	0·62	89·9
26	52·52	3·99	9·0	2·52	0·65	—	0·25	0·69	1·53	1·14	5·70	0·77	88·2
27	52·51	3·48	8·8	1·90	0·60	—	0·32	0·68	1·69	1·30	5·54	0·58	9·05
28	53·46	3·06	8·5	1·28	0·45	—	0·32	0·64	1·72	1·04	5·35	0·60	89·9
29	54·40	2·30	7·0	2·18	0·50	—	0·14	0·86	1·84	1·39	5·02	0·62	89·0
30	54·19	1·95	8·3	2·41	0·65	—	0·33	0·47	1·79	1·52	4·84	0·56	89·7
31	52·74	2·10	8·2	2·13	0·70	1	0·41	0·66	1·82	1·51	4·90	0·66	88·2

Zwanzigjährige Mittelwerthe (1866 bis 1885).

Tagesmittel.

November.

Datum.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	A	C	Q _w
1	51·30	2·26	8·9	1·93	0·60	—	0·42	0·63	1·80	1·47	5·14	0·69	88·1
2	53·19	1·85	8·2	1·42	0·60	—	0·42	0·41	1·15	1·64	4·67	0·65	87·7
3	54·00	1·46	7·7	0·98	0·55	—	0·29	0·37	1·88	1·20	4·56	0·70	86·6
4	50·69	1·50	8·7	2·71	0·75	—	0·44	0·59	1·97	1·43	4·80	0·54	90·0
5	49·61	1·16	8·2	1·84	0·70	—	0·41	0·37	1·65	1·45	4·65	0·59	88·9
6	49·67	1·26	8·8	2·06	0·70	—	0·43	0·49	1·75	1·40	4·98	0·34	93·7
7	51·03	0·95	8·4	2·20	0·65	—	0·11	0·50	1·70	1·20	5·07	0·39	92·8
8	50·90	1·50	8·4	4·10	0·85	—	0·25	0·68	1·44	1·73	5·12	0·47	91·6
9	49·24	1·49	9·0	3·04	0·85	—	0·97	0·89	1·14	1·47	4·99	0·35	93·4
10	50·14	0·71	9·1	1·98	0·65	—	0·70	0·56	1·03	1·55	4·92	0·39	92·6
11	49·94	-0·22	8·0	1·73	0·55	—	0·97	0·64	1·10	1·60	4·46	0·44	90·9
12	53·40	-0·26	8·6	1·26	0·65	—	0·76	1·08	0·84	1·88	4·22	0·49	89·6
13	53·52	-0·03	8·2	0·65	0·60	—	0·55	0·83	1·38	1·08	4·36	0·39	91·6
14	52·84	-0·71	8·8	2·13	0·90	—	0·82	0·83	1·73	1·27	4·14	0·35	92·3
15	53·15	-1·29	8·0	1·58	0·70	1	0·80	0·85	1·26	1·16	4·12	0·37	91·8
16	53·61	-1·70	8·6	1·74	0·80	—	0·25	0·69	1·44	1·02	4·26	0·30	93·3
17	52·78	-1·86	7·9	2·09	0·55	—	0·59	0·56	1·24	1·36	4·36	0·30	93·6
18	53·76	-2·50	8·2	1·70	0·60	—	0·83	1·05	1·08	0·94	3·88	0·37	91·4
19	52·54	-2·95	9·1	1·75	0·85	—	0·77	1·02	1·44	1·23	3·48	0·39	89·9
20	52·91	-3·21	8·3	0·75	0·55	—	0·64	1·30	1·46	1·14	3·49	0·31	91·7
21	55·11	- 3·70	7·9	0·94	0·45	—	0·18	0·75	1·20	1·28	3·68	0·27	93·3
22	54·97	-3·05	8·7	0·54	0·45	—	0·13	0·68	2·26	1·24	3·68	0·29	92·7
23	52·30	-2·33	8·3	1·06	0·60	—	0·40	0·81	2·31	0·76	3·86	0·30	92·7
24	52·45	-2·29	8·6	1·74	0·75	—	0·67	0·47	1·85	1·17	3·74	0·33	91·9
25	55·01	-2·79	7·5	0·84	0·35	—	0·28	0·67	1·31	0·86	3·67	0·26	93·4
26	52·79	-2·19	8·8	1·22	0·70	—	0·10	0·70	1·82	1·09	3·83	0·26	93·8
27	50·45	-2·03	8·3	0·96	0·65	—	0·26	0·43	1·89	1·10	3·97	0·39	90·9
28	50·69	-2·34	9·2	1·84	0·60	—	0·56	0·84	1·35	0·82	3·81	0·35	91·6
29	50·80	-3·06	8·6	1·70	0·65	—	0·90	0·67	0·93	1·20	3·77	0·25	93·9
30	52·24	-3·48	8·4	1·46	0·60	—	0·36	0·72	0·80	1·39	3·91	0·21	95·1

Zwanzigjährige Mittelwerthe (1866 bis 1885).

Tagesmittel.

December.

Datum.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	A	C	Q _w
1	52.94	-3.21	8.1	2.14	0.65	—	0.86	1.04	0.95	1.18	3.68	0.22	94.4
2	53.03	-4.98	7.6	0.92	0.55	—	0.50	1.16	0.81	0.85	3.37	0.18	95.1
3	54.64	-6.29	6.8	1.40	0.35	—	0.46	0.76	1.24	1.20	2.87	0.29	90.7
4	53.79	-4.86	9.0	1.36	0.80	—	0.58	1.13	1.34	1.63	3.14	0.25	92.4
5	51.59	-5.19	8.1	1.86	0.70	—	0.67	1.04	1.63	1.14	2.77	0.34	89.1
6	51.37	-5.24	8.7	0.91	0.65	—	0.65	0.86	1.15	1.14	2.94	0.22	93.3
7	50.98	-4.84	8.1	2.20	0.70	—	0.32	0.70	1.73	1.48	2.86	0.32	89.8
8	51.09	-4.47	8.4	1.63	0.70	—	0.51	0.76	1.50	1.73	3.26	0.23	93.4
9	51.91	-5.45	7.6	2.30	0.70	—	0.62	0.74	1.42	1.64	3.52	0.26	93.2
10	50.15	-4.63	7.6	1.11	0.60	—	0.44	0.69	1.46	1.52	3.66	0.23	94.0
11	48.74	-4.97	8.0	1.24	0.65	—	0.47	1.14	1.60	1.32	3.31	0.27	92.3
12	48.52	-5.61	7.6	0.74	0.45	—	0.89	0.53	1.28	1.20	3.10	0.28	91.7
13	51.22	-6.23	8.3	0.81	0.60	—	0.63	0.52	1.54	1.63	3.04	0.21	93.5
14	52.43	-5.16	7.8	0.70	0.65	—	0.32	0.52	1.55	1.64	3.31	0.17	95.0
15	52.44	-5.13	9.4	2.32	0.70	—	0.38	0.67	1.59	1.45	3.37	0.14	96.2
16	51.59	-4.87	8.8	2.60	0.70	—	0.53	0.93	1.53	1.09	3.35	0.17	94.9
17	51.81	-7.12	7.8	1.72	0.65	—	0.74	1.06	1.09	1.21	2.81	0.18	94.0
18	53.32	-6.76	8.9	0.97	0.65	—	0.62	0.80	0.93	1.14	2.73	0.31	89.9
19	53.22	- 7.66	8.4	1.53	0.60	—	0.55	0.83	1.19	1.04	2.75	0.19	93.6
20	52.21	-6.81	7.6	1.08	0.50	—	0.59	0.91	1.61	1.25	3.30	0.29	92.1
21	52.30	-6.54	7.1	0.95	0.60	—	0.52	0.97	1.38	1.31	3.30	0.19	94.6
22	52.00	-6.72	8.3	1.82	0.55	—	0.56	0.77	1.29	1.66	3.16	0.21	93.8
23	51.21	-6.69	8.1	1.62	0.55	—	0.39	0.80	1.61	1.25	2.87	0.21	93.3
24	49.27	-5.45	9.5	1.32	0.75	—	0.59	0.71	1.34	1.68	3.18	0.21	93.8
25	49.76	-5.68	8.6	1.56	0.75	—	0.42	0.39	1.00	1.61	3.17	0.27	92.3
26	51.10	-5.67	8.4	0.78	0.50	—	0.79	0.61	1.43	1.09	3.13	0.23	92.9
27	52.84	-6.36	8.4	1.38	0.70	—	0.41	0.49	1.52	1.46	2.98	0.26	91.9
28	52.20	-6.02	8.3	1.22	0.60	—	0.43	0.95	1.35	1.41	2.92	0.39	88.1
29	51.27	-5.90	8.8	1.94	0.85	—	0.78	0.77	1.79	1.12	3.18	0.21	94.1
30	54.21	-5.83	8.6	1.76	0.65	—	0.42	0.52	1.46	1.36	3.60	0.17	95.4
31	55.13	-5.81	8.0	0.86	0.45	—	0.43	0.72	1.74	1.82	3.45	0.17	95.2

Zwanzigjährige Pentadenmittel (1866 bis 1885).

Pentad.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	v	φ	A	C
1	55·72	-5·81	8·2	4·26	0·49	—	0·32	0·37	1·55	1·55	1·70	223·6	3·25	0·26
2	54·45	-5·88	8·5	7·86	0·60	—	0·51	0·45	1·71	1·35	1·50	216·9	2·95	0·25
3	54·39	-6·38	8·0	5·84	0·57	—	0·42	0·61	1·44	1·42	1·31	218·8	2·67	0·23
4	55·83	-7·71	7·8	5·55	0·49	1	0·61	0·90	1·12	1·20	0·61	210·8	2·63	0·22
5	53·42	7·98	7·5	6·98	0·58	—	0·69	0·96	1·20	1·56	0·79	229·6	2·78	0·28
6	56·14	7·42	7·9	4·58	0·52	—	0·44	0·88	1·65	1·38	1·31	202·0	2·85	0·30
7	55·73	-6·29	6·9	5·20	0·49	—	0·32	0·61	1·53	2·01	1·86	228·9	3·09	0·24
8	54·48	-6·50	6·7	3·92	0·43	1	0·50	0·80	1·42	1·33	1·06	209·9	2·75	0·31
9	54·80	-7·41	7·4	4·13	0·51	—	0·49	0·93	1·12	1·15	0·67	199·2	2·71	0·30
10	57·24	-7·77	6·7	7·84	0·52	—	0·39	1·13	1·32	1·15	0·93	181·8	2·46	0·32
11	53·35	-6·48	7·0	6·10	0·49	—	0·59	0·78	1·39	1·51	1·09	222·8	2·82	0·40
12	49·93	-5·43	7·0	4·76	0·46	—	0·50	0·80	1·72	1·44	1·38	207·7	2·80	0·43
13	54·82	-4·22	7·5	4·81	0·48	—	0·50	0·80	1·30	1·21	0·90	207·1	3·23	0·37
14	49·25	-3·93	7·2	4·72	0·49	—	0·64	0·70	1·00	1·42	0·82	243·1	3·19	0·51
15	52·75	-4·78	6·3	3·54	0·47	—	0·77	0·68	1·14	1·43	0·84	243·7	2·86	0·61
16	51·46	-3·49	6·4	4·99	0·50	—	0·70	0·85	1·29	1·31	0·75	217·9	3·14	0·61
17	54·23	-2·87	5·9	3·40	0·44	1	0·47	0·76	1·33	1·42	1·08	217·8	3·26	0·74
18	54·65	-0·53	6·6	3·58	0·41	—	0·68	0·97	1·00	0·76	0·37	145·9	3·69	0·84
19	53·66	0·80	6·1	4·10	0·34	1	0·54	0·86	1·09	0·97	0·56	191·3	4·00	1·01
20	55·72	1·59	5·3	2·55	0·34	—	0·68	1·04	0·76	1·07	0·09	200·6	4·20	1·23
21	53·62	1·69	5·3	4·99	0·41	2	1·00	0·83	0·78	1·70	0·90	284·2	3·85	1·47
22	51·81	3·12	6·0	3·98	0·45	1	0·80	0·90	0·99	1·32	0·47	246·2	4·23	1·61
23	52·81	5·03	6·0	5·44	0·45	5	0·78	1·09	1·07	1·59	0·58	239·9	4·76	1·85
24	53·61	5·17	6·6	7·32	0·42	1	1·04	1·10	0·78	0·94	0·31	31·6	4·85	2·34
25	53·00	5·56	6·5	8·76	0·45	4	0·96	0·99	0·81	1·18	0·24	308·3	4·99	2·37
26	52·99	7·29	6·7	10·40	0·57	5	0·81	0·82	0·98	1·76	0·95	259·6	5·94	2·43
27	53·46	9·59	6·3	8·27	0·47	7	0·85	0·77	0·84	1·26	0·49	271·2	6·41	3·08
28	52·68	8·89	6·5	6·41	0·51	5	1·16	0·86	0·92	1·63	0·81	288·0	6·31	2·86
29	53·20	9·89	6·5	9·66	0·45	4	1·06	0·70	0·72	1·33	0·72	299·1	6·80	3·33
30	53·68	11·82	5·7	8·50	0·39	4	0·58	0·66	0·89	1·38	0·78	246·7	7·42	4·11
31	54·61	13·33	5·1	5·38	0·28	5	0·68	0·81	0·87	1·48	0·69	255·0	7·58	5·26
32	52·03	15·59	5·6	9·31	0·42	22	0·29	0·53	1·30	1·63	1·49	227·7	9·36	5·38
33	51·10	13·94	6·0	10·74	0·53	12	0·70	0·80	1·10	1·63	0·92	244·3	8·85	4·56
34	53·77	15·61	5·3	7·86	0·34	14	0·68	0·86	0·79	1·27	0·41	254·6	9·28	5·14
35	52·96	16·17	5·4	12·00	0·43	9	0·85	1·02	0·77	1·20	0·20	294·0	9·41	5·09
36	54·20	17·32	4·3	10·84	0·33	15	0·81	0·75	0·44	0·83	0·39	348·1	9·67	6·01
37	52·18	17·49	5·0	13·64	0·38	18	0·59	0·51	0·73	1·20	0·70	259·3	10·77	5·63

Zwanzigjährige Pentadenmittel (1866 bis 1885).

Pentad.	B	T	H	P	P _w	G	N	E	S	W	v	ρ	A	C
38	52.05	16.64	5.6	10.84	0.44	14	0.80	0.51	0.61	1.15	0.67	286.5	10.24	4.90
39	52.62	17.78	5.4	14.26	0.41	15	0.64	0.66	0.83	1.10	0.48	246.6	11.18	5.26
40	51.43	17.93	5.0	13.55	0.47	13	0.63	0.56	0.77	1.23	0.68	258.2	11.16	5.02
41	50.83	16.74	6.5	21.06	0.52	16	0.73	0.49	0.78	1.07	0.58	165.1	10.64	4.14
42	52.49	17.65	5.7	16.37	0.44	16	0.73	0.86	0.83	0.81	0.10	150.9	11.03	4.61
43	51.64	16.96	6.3	12.86	0.58	13	0.49	0.78	1.11	0.91	0.63	191.0	10.98	3.77
44	52.60	16.22	6.0	12.51	0.54	15	0.75	0.65	0.67	0.93	0.28	286.5	10.78	3.41
45	53.21	17.09	5.0	7.90	0.42	10	0.56	0.69	0.81	1.02	0.42	261.8	11.21	4.16
46	53.62	16.05	5.5	17.68	0.45	15	0.64	0.55	0.79	0.89	0.37	246.2	10.34	3.42
47	53.53	15.16	5.9	9.38	0.46	6	0.62	0.61	0.69	1.18	0.57	263.0	10.02	3.16
48	52.54	13.82	5.9	11.44	0.50	7	0.50	0.43	1.04	1.37	1.08	239.9	9.21	2.58
49	51.86	12.85	6.2	16.15	0.54	8	0.42	0.38	1.10	1.43	1.26	236.7	9.17	2.23
50	54.65	12.76	5.6	6.57	0.45	10	0.49	0.54	1.03	1.22	0.86	231.1	9.29	3.41
51	54.28	12.78	5.9	13.92	0.43	5	0.52	0.69	1.09	0.98	0.64	207.0	9.21	2.26
52	53.72	11.26	5.8	9.18	0.45	3	0.61	0.64	1.09	1.13	0.69	225.6	8.21	2.20
53	51.82	9.70	6.4	10.25	0.58	1	0.41	0.47	1.36	1.26	1.24	219.7	7.64	1.69
54	54.61	8.36	6.3	8.59	0.53	—	0.53	0.54	1.00	1.26	0.86	237.8	6.77	1.63
55	52.89	8.19	6.6	9.30	0.53	3	0.36	0.49	1.29	1.44	1.71	237.4	7.02	1.31
56	56.74	6.22	6.0	9.95	0.48	—	0.45	0.55	1.37	1.17	1.11	214.0	6.16	1.34
57	53.29	6.95	7.2	9.00	0.45	—	0.38	0.71	1.50	1.34	1.28	209.0	6.61	1.16
58	55.08	4.87	6.8	7.66	0.49	—	0.29	0.59	1.57	1.17	1.41	204.7	5.84	1.03
59	55.12	3.36	7.6	10.48	0.50	—	0.53	1.01	1.41	0.93	0.89	174.9	5.18	0.77
60	53.94	3.52	8.4	7.92	0.56	—	0.20	0.70	1.71	1.14	1.58	196.1	5.57	0.66
61	53.22	2.33	8.2	9.92	0.58	1	0.33	0.65	1.79	1.39	1.64	206.4	5.05	0.63
62	51.43	1.45	8.3	8.99	0.66	—	0.40	0.45	1.68	1.42	1.61	217.4	4.73	0.56
63	50.25	0.88	8.6	13.04	0.71	—	0.60	0.65	1.28	1.51	1.10	231.7	4.91	0.41
64	53.30	-0.80	8.4	7.37	0.73	1	0.64	0.86	1.33	1.08	0.72	197.7	4.22	0.38
65	53.42	-2.84	8.3	7.22	0.60	—	0.60	0.94	1.28	1.19	0.72	200.2	3.78	0.32
66	53.50	-2.53	8.4	5.40	0.57	—	0.32	0.67	1.91	1.02	1.63	192.8	3.76	0.28
67	51.42	-2.83	8.5	8.12	0.63	—	0.59	0.74	1.18	1.14	0.71	214.1	3.83	0.28
68	52.88	-5.31	8.0	6.46	0.61	—	0.57	0.99	1.23	1.19	0.69	196.9	3.02	0.25
69	50.58	-4.87	7.9	8.48	0.67	—	0.47	0.81	1.54	1.54	1.30	214.3	3.32	0.27
70	51.24	-5.40	8.4	7.17	0.62	—	0.55	0.64	1.50	1.40	1.22	218.7	3.23	0.20
71	52.57	-6.98	8.0	6.25	0.60	—	0.60	0.91	1.24	1.19	0.70	203.6	2.98	0.23
72	50.67	-6.04	8.6	7.10	0.62	—	0.55	0.66	1.33	1.46	1.12	225.6	3.10	0.23
73	53.13	-5.99	8.4	7.16	0.65	—	0.49	0.69	1.57	1.43	1.31	214.4	3.22	0.24

Zwanzigjährige Mittelwerthe (1866 bis 1885).

Monatsmittel.

Monat.	B	Br ± 0.	T	Tr ± 0.	H	Hr ± 0.	●	*	P	Pr ±	Z	Zr ±	G
Januar	55·05	71	—6·89	60	7·9	1	7·92	27·92	35·84	2·32	17	0·7	1
Febr.	54·17	86	—6·67	46	7·0	2	4·82	25·46	30·27	1·93	14	0·4	1
März	52·87	58	—3·35	36	6·7	1	5·04	20·89	25·92	1·64	14	0·8	1
April	53·54	44	2·90	29	5·9	2	18·33	10·05	28·38	2·32	12	0·7	10
Mai	53·13	31	8·97	32	6·4	1	49·92	3·29	53·20	3·11	14	0·7	31
Juni	53·13	24	15·48	21	5·2	1	59·20	—	59·20	4·36	12	0·4	78
Juli	51·95	39	17·34	19	5·6	2	92·46	—	92·46	7·87	14	0·8	92
August	52·72	35	15·52	17	5·8	2	74·26	—	74·26	5·06	15	0·6	67
Sept.	53·65	49	10·90	25	6·1	1	61·86	0·16	62·02	4·67	15	0·7	26
Octob.	54·59	60	4·77	32	7·2	1	45·26	10·17	55·42	5·00	16	0·7	1
Nov.	52·17	54	—0·93	39	8·4	1	25·04	24·88	49·92	3·28	19	0·6	1
Dec.	51·88	71	—5·68	55	8·2	1	10·62	34·14	44·76	3·04	20	0·8	—
Jahr	53·23	17	4·42	17	6·7	1	454·71	156·96	611·66	18·53	182	3·7	309

Monat.	N	E	S	W	ρ	ρr ±	v	vr ± 0.	J	Jr ± 0.	A	Ar ± 0.	C	Cr ± 0.	Qw
Jan.	0·50	0·69	1·44	1·43	217·8	9·8	1·19	20	3·19	09	2·86	13	0·25	02	91·7
Feb.	0·46	0·85	1·42	1·42	210·7	9·8	1·12	18	3·26	11	2·77	10	0·33	02	89·4
März	0·62	0·79	1·19	1·26	218·9	11·7	0·73	14	3·03	09	3·21	09	0·61	03	84·0
Apr.	0·81	0·97	0·91	1·27	251·6	22·4	0·32	16	3·11	07	4·31	13	1·59	06	73·1
Mai	0·90	0·81	0·86	1·43	273·6	8·4	0·63	10	3·14	06	6·35	17	3·07	13	67·4
Juni	0·67	0·78	0·87	1·32	249·3	12·3	0·57	16	2·86	06	9·13	15	5·30	19	63·2
Juli	0·68	0·62	0·78	1·08	257·7	10·5	0·48	10	2·48	06	10·87	16	4·82	17	69·3
Aug.	0·59	0·58	0·85	1·09	242·5	12·3	0·56	14	2·44	06	10·25	13	3·26	06	75·8
Sept.	0·47	0·55	1·18	1·23	224·2	7·1	0·98	12	2·69	06	8·20	14	2·00	08	80·3
Oct.	0·37	0·70	1·50	1·19	203·7	7·5	1·24	16	2·95	08	5·81	15	0·95	05	86·0
Nov.	0·51	0·70	1·47	1·24	208·9	7·5	1·10	14	3·08	09	4·25	14	0·39	02	91·6
Dec.	0·55	0·79	1·39	1·36	214·2	12·0	1·02	23	3·21	09	3·16	10	0·24	02	93·1
Jahr	0·59	0·73	1·15	1·28	224·0	3·6	0·78	05	2·95	04	5·95	07	1·91	04	75·7

Neunzehnjährige Stundenmittel (1867 bis 1885).

Monat.	1	4	7	10	13	16	19	22	M.
B									
Januar	55·49	55·36	55·27	55·56	55·36	55·41	55·45	55·55	55·43
Februar	54·53	54·32	54·28	54·48	54·41	54·28	54·36	54·34	54·37
März	53·01	52·81	52·84	53·03	53·02	52·82	52·96	53·04	52·94
April	53·61	53·42	53·56	53·73	53·68	53·47	53·52	53·67	53·58
Mai	53·17	53·03	53·14	53·24	53·19	52·99	52·98	53·22	53·12
Juni	53·07	53·04	53·20	53·25	53·08	52·76	52·70	53·00	53·01
Juli	52·28	52·18	52·27	52·35	52·22	52·00	52·01	52·26	52·20
August	52·88	52·72	52·79	52·87	52·81	52·65	52·72	52·95	52·80
Sept.	53·62	53·45	53·50	53·65	53·57	53·35	53·54	53·64	53·54
October	54·38	54·20	54·20	54·46	54·33	54·15	54·32	54·41	54·30
Nov.	52·71	52·48	52·37	52·62	52·52	52·56	52·68	52·77	52·59
Decemb.	52·13	51·98	51·92	52·30	52·17	52·27	52·28	52·35	52·18
Jahr	53·40	53·24	53·27	53·46	53·36	53·22	53·29	53·43	54·33
T									
Januar	-7·64	-7·72	-7·64	-7·24	-6·26	-6·64	-7·08	-7·39	-7·20
Februar	-7·48	-7·75	-7·76	-6·60	-4·85	-5·13	-6·31	-6·88	-6·59
März	-4·78	-5·25	-5·33	-2·91	-0·79	-0·77	-2·78	-3·86	-3·31
April	0·47	-0·05	0·87	3·98	6·04	6·20	3·85	1·63	2·87
Mai	5·81	5·15	7·53	10·60	12·30	12·50	10·70	7·47	9·01
Juni	11·39	10·58	14·17	17·58	19·42	19·42	17·46	13·46	15·43
Juli	13·78	12·95	15·97	19·41	21·17	21·27	19·33	15·47	17·42
August	12·48	11·71	13·54	17·43	19·22	19·23	16·80	13·60	15·50
Sept.	8·41	7·81	8·47	12·27	14·42	14·18	11·06	9·25	10·73
October	3·66	3·27	3·34	5·49	7·19	6·62	4·87	4·11	4·82
Nov.	-1·23	-1·38	-1·34	-0·67	0·11	-0·46	-0·94	-1·12	-0·88
Dec.	-6·00	-6·10	-5·95	-5·64	-5·02	-5·49	-5·77	-5·88	-5·73
Jahr	2·45	1·98	3·04	5·36	6·97	6·80	5·15	3·37	4·39

Neunzehnjährige Stundenmittel (1867 bis 1885).

Monat.	7	10	13	16	19	22	M
	H						
Januar	80·8	18·5	81·0	79·8	75·4	75·8	79·1
Februar	74·3	73·5	71·9	69·5	66·9	65·3	70·2
März	69·4	67·3	67·6	66·9	64·3	61·8	66·2
April	62·1	62·4	61·1	63·0	58·5	48·8	59·3
Mai	62·8	65·9	70·0	67·1	60·5	55·3	63·6
Juni	47·5	53·6	58·4	58·0	50·8	47·1	52·6
Juli	54·6	59·3	62·4	57·2	51·6	46·5	55·3
August	60·0	62·4	65·2	60·9	52·6	44·2	57·6
Septemb.	67·0	67·3	69·2	63·5	55·4	46·8	61·5
October	76·9	76·5	76·8	73·6	68·1	66·0	73·0
Novemb.	86·4	85·7	85·6	86·0	80·6	81·7	84·4
Decemb.	84·2	83·7	82·4	81·6	79·9	81·3	82·2
Jahr	68·8	69·9	71·0	69·0	63·7	60·1	67·1

Fünfzehnjährige Stundenmittel (1871 bis 1885).

Monat.	7	13	21	7	13	21	7	13	21
	A			C			Qw		
Januar	2·81	2·93	2·82	0·21	0·33	0·25	93·0	90·1	92·1
Februar	2·66	2·92	2·73	0·20	0·50	0·29	92·9	85·3	90·6
März	3·01	3·41	3·22	0·29	1·06	0·48	91·2	76·2	87·0
April	4·22	4·38	4·34	0·75	2·85	1·15	84·9	60·5	79·1
Mai	6·34	6·29	6·42	1·84	5·12	2·26	77·6	55·1	74·0
Juni	9·24	8·84	9·30	3·36	8·83	3·72	73·3	50·0	71·5
Juli	11·04	10·60	10·96	2·63	8·54	3·29	80·7	55·4	76·9
August	10·26	10·21	10·27	1·32	6·49	1·98	88·6	61·1	83·8
Sept.	7·96	8·40	8·22	0·58	4·32	1·12	93·2	66·1	88·0
October	5·58	6·07	5·79	0·40	1·78	0·66	93·2	77·3	89·7
Nov.	4·19	4·35	4·21	0·27	0·57	0·34	94·1	88·4	92·6
Dec.	3·14	3·23	3·13	0·20	0·28	0·22	94·0	91·9	93·5
Jahr	5·89	5·99	5·97	1·00	3·40	1·32	85·4	63·7	82·0

Neunzehnjährige Stundenmittel (1867 bis 1885).

Stunde.	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
	Januar.				Februar.				März.			
7	0·50	0·72	1·40	1·38	0·45	0·75	1·37	1·44	0·52	0·74	1·25	1·26
10	0·51	0·76	1·45	1·37	0·49	0·79	1·37	1·51	0·67	0·84	1·28	1·39
13	0·54	0·75	1·42	1·46	0·54	0·87	1·41	1·57	0·80	0·96	1·35	1·44
16	0·48	0·76	1·41	1·34	0·55	0·91	1·34	1·42	0·74	0·85	1·22	1·35
19	0·52	0·69	1·38	1·39	0·46	0·87	1·46	1·44	0·59	0·76	1·12	1·14
22	0·52	0·69	1·41	1·38	0·41	0·78	1·54	1·52	0·52	0·64	1·15	1·29
	April.				Mai.				Juni.			
7	0·71	0·92	0·95	1·12	0·72	0·76	0·89	1·30	0·56	0·67	0·93	1·20
10	0·90	1·19	1·09	1·40	1·03	0·87	1·07	1·62	0·76	0·93	1·14	1·50
13	0·99	1·23	1·14	1·51	1·09	0·95	1·09	1·80	0·77	1·02	1·11	1·69
16	1·00	1·13	0·97	1·47	1·07	0·90	0·91	1·75	0·82	0·90	0·98	1·60
19	0·76	0·88	0·71	1·03	0·84	0·77	0·63	1·28	0·69	0·77	0·61	1·21
22	0·61	0·75	0·76	0·99	0·69	0·55	0·68	1·01	0·47	0·51	0·57	0·89
	Juli.				August.				September.			
7	0·57	0·52	0·80	1·05	0·49	0·52	0·82	0·98	0·33	0·48	1·18	1·11
10	0·78	0·75	1·01	1·14	0·71	0·78	1·06	1·25	0·60	0·69	1·37	1·45
13	0·86	0·83	0·98	1·36	0·78	0·79	1·11	1·44	0·68	0·67	1·49	1·56
16	0·86	0·78	0·89	1·33	0·77	0·71	0·92	1·36	0·64	0·64	1·25	1·40
19	0·68	0·56	0·53	0·92	0·53	0·47	0·57	0·81	0·41	0·47	0·88	1·00
22	0·44	0·35	0·50	0·83	0·41	0·34	0·63	0·82	0·31	0·41	1·00	1·07
	October.				November.				December.			
7	0·31	0·64	1·47	1·09	0·47	0·73	1·55	1·16	0·53	0·80	1·38	1·33
10	0·37	0·77	1·68	1·34	0·53	0·73	1·58	1·32	0·53	0·81	1·45	1·35
13	0·49	0·82	1·74	1·44	0·61	0·74	1·52	1·40	0·57	0·79	1·35	1·35
16	0·42	0·77	1·48	1·17	0·56	0·75	1·40	1·18	0·55	0·82	1·33	1·28
19	0·34	0·68	1·47	1·05	0·52	0·72	1·44	1·21	0·50	0·82	1·39	1·29
22	0·31	0·62	1·50	1·11	0·49	0·72	1·44	1·21	0·50	0·83	1·39	1·27

Neunzehnjährige Stundenmittel (1867 bis 1885).

Stunde.	Januar.			Februar.			März.			April.		
	φ	v	J	φ	v	J	φ	v	J	φ	v	J
7	216·3	1·12	3·14	216·9	1·15	3·15	215·5	0·90	2·96	219·8	0·31	2·91
10	213·0	1·12	3·21	219·3	1·14	3·27	222·0	0·82	3·28	227·9	0·28	3·60
13	218·9	1·13	3·28	218·8	1·12	3·45	221·1	0·73	3·57	241·8	0·32	3·82
16	211·9	1·10	3·13	212·8	0·94	3·31	226·2	0·69	3·27	275·0	0·34	3·59
19	219·1	1·11	3·13	209·7	1·15	3·32	215·6	0·65	2·84	288·4	0·16	2·65
22	217·8	1·13	3·14	213·2	1·35	3·34	225·9	0·91	2·83	238·0	0·28	2·44
Stunde.	Mai.			Juni.			Juli.			August.		
	φ	v	J	φ	v	J	φ	v	J	φ	v	J
7	252·5	0·57	2·88	235·1	0·65	2·64	246·5	0·58	2·31	234·3	0·57	2·21
10	266·9	0·75	3·60	236·3	0·68	3·40	239·5	0·45	2·89	233·3	0·59	2·98
13	270·0	0·85	3·87	243·1	0·75	3·60	257·2	0·54	3·17	243·1	0·73	3·24
16	280·7	0·86	3·64	257·1	0·72	3·38	266·9	0·55	3·03	257·0	0·67	2·95
19	292·4	0·55	2·76	280·3	0·45	2·58	292·6	0·39	2·11	263·3	0·34	1·87
22	271·2	0·46	2·30	255·3	0·39	1·92	262·9	0·48	1·67	245·4	0·53	1·73
Stunde.	September.			October.			November.			December.		
	φ	v	J	φ	v	J	φ	v	J	φ	v	J
7	216·5	1·06	2·43	201·2	1·24	2·76	201·7	1·16	3·07	211·9	1·00	3·17
10	224·6	1·08	3·23	203·5	1·43	3·27	209·3	1·20	3·27	210·4	1·07	3·25
13	227·7	1·20	3·46	206·4	1·40	3·53	216·0	1·12	3·35	215·7	0·96	3·19
16	231·2	0·97	3·09	200·7	1·13	3·02	207·1	0·94	3·06	210·5	0·91	3·13
19	228·4	0·71	2·17	198·1	1·19	2·78	208·0	1·04	3·06	207·8	1·01	3·14
22	223·7	0·95	2·19	202·4	1·29	2·78	207·3	1·07	3·03	206·3	0·99	3·13
Stunde.	Jahr.											
	N	E	S	W	N—S	E—W	φ	v	J			
7	0·51	0·69	1·17	1·20	—0·66	—0·51	217·7	0·83	2·80			
10	0·66	0·83	1·30	1·38	—0·64	—0·55	220·7	0·84	3·28			
13	0·73	0·87	1·31	1·50	—0·58	—0·63	227·4	0·86	3·46			
16	0·71	0·83	1·18	1·39	—0·47	—0·56	230·0	0·73	3·23			
19	0·57	0·70	1·01	1·14	—0·44	—0·44	225·0	0·62	2·69			
22	0·47	0·60	1·04	1·11	—0·57	—0·51	221·8	0·76	2·53			

Lufttemperatur (1867 bis 1885).

Absolute Extreme der einzelnen Tage.

Datum.	Januar.				Februar.				März.			
	mm	μ m	m μ	$\mu\mu$	mm	μ m	m μ	$\mu\mu$	mm	μ m	m μ	$\mu\mu$
1	2·7	-23·4	1·5	-29·1	3·9	-29·5	2·0	-33·1	5·2	-9·5	1·1	-17·9
2	3·7	-16·6	0·9	-24·9	4·4	-12·2	0·5	-29·7	4·6	-15·3	1·6	-24·5
3	4·1	-20·6	1·1	-25·5	2·7	-19·6	0·6	-26·8	5·3	-9·4	2·0	-17·4
4	5·1	-19·8	1·7	-26·4	2·8	-24·6	0·5	-28·6	3·3	-10·3	0·7	-17·4
5	2·9	-15·5	1·1	-23·6	1·9	-25·8	-0·5	-32·0	2·8	-10·6	0·8	-18·4
6	3·8	-18·0	1·5	-21·8	4·0	-22·9	0·4	-31·0	4·8	-12·5	0·9	-21·5
7	3·7	-13·0	1·6	-23·1	5·0	-20·9	1·0	-26·4	6·3	-7·4	0·5	-18·1
8	3·3	-11·9	1·8	-17·0	3·7	-27·8	0·8	-31·2	3·1	-6·7	-0·3	-15·3
9	4·1	-14·2	2·2	-17·7	4·8	-23·7	2·0	-31·7	5·9	-8·2	1·2	-18·7
10	3·3	-16·7	1·1	-20·7	4·6	-22·3	0·0	-27·4	4·7	-11·5	0·8	-24·2
11	4·8	-18·6	3·7	-24·5	2·4	-17·2	-0·9	-27·8	7·4	-11·0	0·5	-23·2
12	4·8	-17·6	3·6	-22·7	2·8	-22·7	0·4	-30·0	4·3	-14·0	-0·2	-24·4
13	4·3	-14·7	1·8	-21·2	3·8	-26·5	0·9	-31·5	5·9	-9·3	-0·2	-18·4
14	3·2	-23·0	0·3	-25·6	4·2	-23·7	1·2	-30·3	4·4	-7·8	1·0	-19·6
15	3·3	-16·3	0·9	-23·9	1·7	-18·0	0·2	-28·6	4·8	-10·4	-0·2	-21·3
16	4·6	-17·1	1·6	-22·6	2·5	-13·1	0·0	-21·8	4·1	-9·8	1·7	-24·6
17	1·6	-14·2	1·1	-22·7	2·1	-16·6	0·5	-23·4	4·1	-9·6	0·2	-18·6
18	3·2	-18·3	0·6	-24·2	3·2	-22·0	-0·8	-27·4	5·0	-8·2	0·1	-14·6
19	2·9	-19·4	1·4	-25·9	1·6	-19·2	0·1	-28·5	4·3	-10·4	-0·9	-19·1
20	6·3	-22·0	0·7	-25·9	2·5	-18·5	-0·6	-24·2	5·0	-9·1	1·1	-18·2
21	2·1	-21·4	0·5	-25·0	1·2	-22·1	-1·5	-27·9	13·8	-7·0	0·6	-18·8
22	2·8	-20·1	-2·1	-25·5	5·2	-14·5	0·6	-26·0	10·2	-10·6	2·9	-24·9
23	3·0	-16·6	2·1	-25·3	3·0	-13·2	-0·4	-19·1	5·7	-8·1	2·0	-15·6
24	3·0	-19·3	1·6	-28·4	2·8	-11·4	-0·4	-20·6	7·2	-6·9	0·6	-20·3
25	3·0	-30·0	-2·1	-34·4	2·8	-11·6	-0·1	-23·8	7·9	-5·2	0·4	-12·9
26	5·8	-27·8	-0·3	-36·2	4·2	-8·8	0·3	-17·1	10·9	-3·5	3·2	-16·3
27	1·2	-20·4	-1·1	-26·6	6·4	-12·2	3·8	-20·2	7·3	-3·9	0·7	-15·6
28	2·2	-14·4	0·3	-20·8	6·4	-11·0	-0·9	-19·2	8·4	-3·8	2·6	-13·2
29	2·8	-18·4	-1·9	-23·0	1·4	-7·2	-2·3	-10·8	7·3	-1·2	1·7	-11·4
30	1·8	-20·0	-1·1	-26·0					9·2	-5·3	3·7	-13·2
31	2·6	-22·4	-0·7	-30·2					12·0	-0·7	2·4	-9·3

Lufttemperatur (1867 bis 1885).

Absolute Extreme der einzelnen Tage.

Datum.	April.				Mai.				Juni.			
	mm	μ m	m μ	$\mu \mu$	mm	μ m	m μ	$\mu \mu$	mm	μ m	m μ	$\mu \mu$
1	11·9	-0·2	2·2	-11·2	14·8	2·0	6·3	-2·7	25·3	8·7	15·9	1·7
2	7·7	-1·3	0·9	-9·5	17·3	0·7	5·1	-2·7	26·6	6·5	13·4	1·5
3	13·2	-4·0	1·9	-12·8	17·2	3·0	6·9	-4·5	25·3	7·9	13·0	-0·8
4	11·5	-4·2	2·9	-17·6	22·9	4·3	6·7	-3·2	26·6	11·5	15·3	0·5
5	11·5	-0·2	2·2	-9·9	20·2	4·8	8·7	-2·5	27·9	14·6	15·0	5·1
6	10·8	-1·0	4·1	-9·0	16·4	4·6	8·2	-1·9	30·1	14·7	15·6	6·4
7	12·9	-2·2	5·5	-9·8	17·6	0·2	10·2	-3·3	30·9	14·3	16·4	6·0
8	11·5	-1·3	4·4	-13·9	22·1	1·7	8·4	-3·3	31·4	11·4	18·8	5·1
9	13·3	-0·2	4·7	-9·5	26·9	3·8	11·2	-5·0	28·4	13·4	16·4	4·1
10	14·0	-0·1	4·2	-7·9	22·6	1·9	13·4	-4·1	30·2	13·0	17·0	5·4
11	15·7	-0·7	3·4	-7·7	24·5	4·3	11·6	-4·8	30·6	9·4	15·9	3·6
12	12·6	-0·2	4·0	-5·3	26·8	2·7	14·1	-2·6	30·1	9·7	17·8	2·9
13	15·1	-0·3	4·1	-7·9	29·5	2·8	14·8	-4·9	28·7	10·4	17·2	2·0
14	12·2	-2·0	2·5	-12·3	22·2	4·1	9·9	-3·5	32·5	10·8	19·1	3·8
15	14·0	0·5	3·1	-8·6	23·8	4·1	12·4	-0·6	32·2	12·4	18·0	2·9
16	10·5	1·3	6·5	-5·5	22·2	5·5	12·3	-1·7	26·6	13·0	18·7	5·2
17	9·8	-1·5	3·8	-8·2	22·7	4·6	11·7	-2·4	28·0	15·6	16·8	6·4
18	16·8	-1·5	5·4	-6·5	18·4	2·6	10·3	-2·2	29·3	15·4	16·5	4·7
19	18·3	1·3	3·9	-7·8	22·0	-0·5	11·5	-5·0	28·9	12·5	17·1	5·0
20	18·6	-0·2	6·5	-4·3	23·7	1·2	11·2	-2·5	31·2	12·0	18·1	3·2
21	16·3	-0·7	7·9	-3·6	23·6	5·8	10·9	-1·6	30·0	11·4	18·3	3·0
22	17·6	-0·7	9·7	-6·7	20·8	7·0	12·2	-0·4	29·4	12·5	18·7	2·1
23	19·7	-5·6	7·1	-8·9	25·0	6·0	10·7	+0·7	30·5	11·7	17·7	4·0
24	20·3	0·0	10·7	-8·3	24·6	2·5	14·2	-2·5	25·7	14·2	14·7	6·5
25	20·1	0·2	8·8	-5·7	26·2	4·2	13·3	-0·6	27·0	17·9	14·3	8·0
26	18·1	1·8	10·5	-2·7	26·7	8·4	12·4	-2·9	30·5	15·4	16·5	7·6
27	20·5	2·3	6·2	-4·2	22·2	8·8	13·9	+1·0	27·9	17·2	14·9	6·3
28	18·1	1·7	8·0	-3·0	27·8	6·4	14·7	+0·7	27·6	16·5	16·1	4·6
29	23·5	4·4	8·1	-3·8	24·7	8·3	16·1	-0·5	25·7	13·8	16·9	7·1
30	24·4	3·8	10·1	-1·4	26·1	7·5	14·1	-1·3	27·7	14·7	17·7	3·8
31					24·0	9·1	12·4	+2·4				

Lufttemperatur (1867 bis 1885).

Absolute Extreme der einzelnen Tage.

Datum.	Juli.				August.				September.			
	mm	μ m	m μ	$\mu\mu$	mm	μ m	m μ	$\mu\mu$	mm	μ m	m μ	$\mu\mu$
1	30·0	15·4	17·5	5·8	27·5	16·1	17·2	8·5	22·6	11·5	13·3	3·0
2	29·4	17·5	17·4	6·9	28·7	17·1	17·2	10·1	22·4	12·2	13·3	2·9
3	28·9	17·0	16·5	6·7	28·9	14·1	17·6	9·2	22·9	9·5	13·4	4·7
4	30·9	17·6	17·8	10·4	29·1	14·0	16·8	8·5	23·0	11·5	14·1	4·1
5	29·7	14·9	17·0	4·9	30·5	15·9	17·5	8·9	21·5	12·2	13·9	2·8
6	27·2	13·9	17·3	6·4	26·5	15·8	15·9	8·1	23·5	11·5	15·4	1·9
7	25·1	12·7	17·2	7·8	26·9	15·1	16·6	7·3	22·3	10·3	13·9	3·2
8	28·0	13·0	14·6	6·7	27·1	15·6	15·4	5·2	22·4	10·8	14·8	3·8
9	29·7	18·1	18·0	8·4	28·1	17·6	16·8	8·4	25·3	10·3	13·0	5·7
10	28·6	10·7	19·6	6·5	27·4	19·9	17·8	8·2	23·7	11·9	14·6	2·5
11	30·8	16·6	19·3	7·4	28·4	17·0	17·8	8·9	23·5	13·0	14·1	— 0·1
12	30·0	14·7	17·8	9·3	28·1	13·8	18·1	8·1	22·8	10·5	12·8	2·2
13	30·3	19·6	18·9	9·0	32·2	14·2	19·5	7·2	22·0	10·6	14·0	1·0
14	31·8	17·2	18·0	8·7	31·5	15·5	18·7	5·1	21·6	9·6	11·5	0·0
15	32·2	17·1	18·7	8·0	31·1	17·3	19·0	5·1	22·2	7·8	11·4	1·5
16	31·9	15·8	18·2	7·8	29·2	15·1	18·8	6·0	22·3	7·8	11·9	— 1·1
17	32·8	17·4	18·7	7·8	29·9	14·3	15·9	6·4	21·3	7·3	11·9	0·6
18	34·5	15·5	20·6	6·7	29·9	16·6	17·0	6·1	21·8	7·3	11·6	— 0·1
19	31·0	13·8	16·8	9·0	27·8	16·3	16·6	7·4	21·5	6·7	13·7	— 2·2
20	30·5	15·0	14·9	9·5	26·3	14·5	15·8	6·1	19·2	6·6	13·7	0·0
21	28·3	14·9	17·3	5·4	25·6	14·2	14·6	4·9	19·6	5·7	12·7	0·9
22	27·7	14·8	15·2	7·8	28·5	12·2	14·7	4·8	20·7	6·4	10·2	— 0·5
23	29·2	15·3	18·8	7·3	27·1	13·6	16·2	7·3	18·5	6·3	10·2	— 1·4
24	29·0	10·7	17·4	7·5	27·1	13·0	14·9	6·8	16·1	5·0	10·0	— 0·2
25	30·2	13·9	16·8	8·9	22·6	13·2	12·9	4·6	18·3	5·3	10·7	— 2·2
26	29·1	16·7	18·6	9·1	22·7	12·4	13·2	2·8	20·7	4·8	9·6	— 2·3
27	29·9	16·3	17·6	8·2	26·4	12·5	13·4	4·4	18·1	5·9	10·2	— 2·4
28	28·0	14·7	16·2	8·4	26·0	11·0	15·8	3·1	15·8	7·7	10·0	— 2·4
29	27·4	14·9	17·3	6·9	20·8	13·3	13·2	5·4	15·8	6·1	11·0	2·2
30	28·8	17·2	17·1	8·3	21·7	12·2	13·7	3·4	19·0	5·8	10·5	— 0·3
31	33·4	13·9	19·9	8·6	21·8	11·5	14·4	1·9				

Lufttemperatur (1867 bis 1885).

Absolute Extreme der einzelnen Tage.

Datum.	October.				November.				December.			
	mm	μ m	m μ	$\mu \mu$	mm	μ m	m μ	$\mu \mu$	mm	μ m	m μ	$\mu \mu$
1	17.0	2.2	10.1	- 1.5	8.8	- 3.8	6.2	- 8.4	4.6	-13.1	1.3	-19.4
2	18.8	3.0	12.5	- 0.9	10.1	- 6.0	6.7	- 9.1	4.2	-17.0	1.6	-21.1
3	21.1	3.5	10.7	- 2.2	11.4	- 4.0	8.8	-10.7	4.7	-19.3	1.7	-22.6
4	17.3	5.0	10.5	- 2.7	11.0	- 3.8	8.2	- 8.7	6.9	-14.9	2.3	-18.3
5	16.3	5.4	9.4	- 3.2	11.9	- 3.1	9.9	- 8.4	4.4	-14.0	1.1	-21.7
6	14.4	3.6	10.0	- 2.0	9.6	- 3.6	7.9	-10.8	5.4	-17.3	2.6	-22.2
7	16.3	2.0	9.2	- 3.1	10.6	- 3.9	8.8	-10.1	3.9	-19.0	2.0	-24.1
8	15.9	4.1	7.5	- 3.0	10.2	- 4.5	7.6	-11.6	4.1	-19.3	1.1	-22.9
9	15.3	5.3	9.6	0.8	8.5	- 5.6	5.5	-10.7	5.9	-18.3	4.6	-22.9
10	14.2	5.6	8.8	- 1.9	8.3	- 7.8	5.8	-13.2	5.2	-16.3	1.0	-21.8
11	15.0	3.0	10.4	- 2.1	5.8	- 4.5	3.6	-11.6	3.3	-15.5	1.9	-18.9
12	17.3	0.6	11.9	- 4.9	6.7	- 4.8	3.8	- 8.3	4.3	-12.0	1.3	-23.2
13	14.0	-0.3	9.7	- 8.7	7.4	- 7.7	3.6	-10.1	1.7	-15.7	0.0	-23.8
14	18.0	1.6	10.3	- 9.8	5.4	- 6.6	2.6	-11.4	3.2	-18.3	1.7	-25.9
15	15.8	1.2	11.0	- 6.4	6.2	- 9.3	2.9	-14.4	2.9	-11.4	1.4	-26.1
16	14.6	-1.6	8.8	- 9.0	8.7	- 8.8	3.7	-12.2	2.8	-13.0	0.7	-17.3
17	14.9	0.7	7.6	- 5.5	6.4	- 9.2	4.3	-12.8	2.7	-14.4	0.4	-22.7
18	13.7	-0.3	7.7	- 3.3	6.4	- 8.1	2.4	-14.2	1.1	-15.0	- 1.5	-22.6
19	15.1	-1.6	7.0	- 5.1	4.6	-12.5	2.1	-16.8	2.8	-19.5	0.8	-23.5
20	15.7	-0.1	10.6	- 6.8	4.6	-11.1	2.6	-14.6	4.0	-24.2	- 0.2	-30.6
21	13.3	-1.0	8.9	- 7.1	6.6	-10.7	2.5	-16.4	1.8	-31.1	0.6	-32.9
22	11.6	-4.6	6.9	- 9.6	3.7	-10.9	2.4	-16.0	1.5	-30.3	0.4	-34.3
23	13.7	-4.6	8.0	-10.7	7.6	- 8.3	2.3	-16.2	2.8	-26.1	0.6	-31.5
24	13.5	-4.5	9.3	-10.5	7.9	- 6.8	5.0	-14.8	2.5	-19.3	1.6	-25.4
25	12.6	-3.0	8.1	-10.2	5.9	-10.1	3.3	-15.6	2.0	-17.9	0.8	-25.2
26	12.6	-2.8	9.8	-10.6	6.6	- 9.4	4.3	-15.6	1.9	-17.3	0.9	-21.6
27	11.4	-3.4	8.2	- 8.8	8.1	- 8.1	5.8	-15.0	3.9	-16.3	0.6	-25.2
28	11.6	-3.2	8.0	-11.8	8.4	- 9.0	6.4	-16.1	3.3	-24.1	- 0.2	-26.8
29	9.7	-4.5	6.5	-11.4	5.9	- 9.4	4.4	-17.5	2.4	-25.2	0.3	-30.0
30	10.5	-2.5	6.4	- 9.5	6.4	-12.3	3.8	-15.1	2.1	-18.3	0.3	-24.5
31	9.5	-0.8	4.0	- 8.9					3.0	-18.9	1.6	-25.6

Lufttemperatur (1867 bis 1885).

Mittel der absoluten Extreme.

Datum.	Januar.		Februar.		März.		April.	
	Mm	M μ	Mm	M μ	Mm	M μ	Mm	M μ
1	— 4·17	— 8·69	— 4·41	— 9·10	— 1·83	— 7·85	3·65	— 2·57
2	— 3·78	— 8·90	— 2·73	— 7·95	— 1·57	— 7·72	3·11	— 2·73
3	— 3·85	— 7·71	— 3·28	— 8·20	— 1·44	— 7·37	4·92	— 2·72
4	— 4·04	— 8·44	— 4·49	— 9·52	— 1·68	— 6·50	4·74	— 2·48
5	— 4·88	— 9·49	— 3·73	— 8·56	— 1·07	— 6·49	4·98	— 1·48
6	— 4·59	— 9·10	— 3·45	— 8·18	— 1·53	— 6·85	5·60	— 1·75
7	— 2·86	— 7·13	— 4·13	— 10·16	— 0·71	— 6·92	5·13	— 1·63
8	— 3·44	— 7·71	— 5·22	— 10·42	— 1·71	— 7·04	5·12	— 2·10
9	— 3·89	— 8·12	— 4·99	— 10·69	— 0·55	— 6·85	5·73	— 2·07
10	— 4·11	— 9·13	— 4·99	— 10·87	— 1·10	— 6·94	5·65	— 1·72
11	— 4·53	— 9·47	— 4·54	— 9·87	— 0·91	— 7·81	5·96	— 1·33
12	— 3·72	— 8·26	— 4·58	— 9·19	— 1·47	— 8·45	5·29	— 1·59
13	— 4·49	— 8·15	— 5·78	— 10·56	— 1·76	— 7·90	5·39	— 1·96
14	— 4·93	— 8·68	— 4·89	— 10·98	— 1·19	— 8·65	4·79	— 2·75
15	— 5·18	— 10·04	— 4·97	— 11·48	— 1·44	— 8·97	5·06	— 2·26
16	— 5·93	— 10·38	— 4·33	— 9·61	— 0·91	— 7·72	6·31	— 0·80
17	— 5·78	— 10·59	— 5·01	— 10·55	— 0·56	— 6·71	6·35	— 0·64
18	— 7·12	— 11·54	— 5·11	— 11·15	— 0·47	— 6·47	7·15	— 0·72
19	— 5·89	— 10·06	— 3·85	— 10·66	— 0·54	— 6·81	8·30	— 0·23
20	— 5·71	— 9·46	— 2·82	— 8·42	— 0·97	— 7·09	7·57	0·25
21	— 5·61	— 8·93	— 3·74	— 9·49	0·11	— 6·69	7·84	1·03
22	— 5·31	— 10·44	— 2·38	— 10·09	— 0·48	— 7·11	9·08	0·96
23	— 6·58	— 10·88	— 2·64	— 8·79	— 0·12	— 7·40	9·44	1·16
24	— 6·45	— 11·46	— 3·15	— 10·16	0·96	— 6·13	9·69	1·52
25	— 6·46	— 12·18	— 2·25	— 9·49	1·68	— 4·65	9·81	1·69
26	— 7·00	— 12·53	— 2·95	— 9·15	2·06	— 4·56	9·65	2·33
27	— 7·13	— 10·45	— 2·76	— 10·00	1·65	— 4·81	9·78	1·02
28	— 5·23	— 10·43	— 2·24	— 9·21	2·49	— 3·75	9·10	0·97
29	— 4·20	— 10·09	— 2·58	— 7·34	2·99	— 3·49	8·82	1·16
30	— 4·42	— 9·62			3·52	— 3·36	9·32	1·37
31	— 5·57	— 10·43			4·02	— 2·74		

Lufttemperatur (1867 bis 1885).

Mittel der absoluten Extreme.

Datum.	Mai.		Juni.		Juli.		August.	
	M m	M μ	M m	M μ	M m	M μ	M m	M μ
1	7·56	1·45	17·25	7·75	21·99	12·89	21·53	13·26
2	8·43	1·02	17·68	7·32	21·69	11·78	21·53	13·05
3	8·78	1·47	18·59	6·95	22·65	11·88	21·04	12·08
4	11·02	1·74	20·32	8·97	22·61	13·43	20·62	12·48
5	11·50	2·27	21·59	10·54	20·69	12·33	20·96	12·51
6	10·18	3·24	21·92	10·65	20·85	11·57	20·57	12·55
7	11·05	2·22	20·88	10·89	20·52	11·78	19·88	12·28
8	11·25	2·85	19·01	10·14	20·94	11·34	20·25	11·01
9	11·89	2·88	19·28	9·11	22·52	12·03	21·76	12·41
10	12·34	4·05	19·82	9·59	22·25	12·56	23·06	12·43
11	14·01	4·97	18·88	9·37	22·61	13·25	22·17	12·06
12	13·61	5·19	17·99	9·50	22·34	13·17	21·46	12·00
13	13·67	5·29	18·03	9·02	23·59	13·13	21·51	12·00
14	14·05	5·09	18·30	9·16	22·96	13·18	21·19	11·56
15	13·99	5·56	18·91	9·09	23·08	12·81	20·84	11·24
16	14·18	5·65	20·22	10·19	23·46	13·52	20·26	11·42
17	12·78	4·86	21·14	10·59	23·51	13·01	20·57	11·38
18	12·14	3·97	20·95	11·07	23·04	13·16	21·19	11·77
19	13·29	4·26	21·04	10·68	21·46	12·54	20·86	12·15
20	14·06	5·06	21·64	10·47	21·46	12·11	20·48	11·25
21	14·44	5·52	20·99	11·20	20·46	11·76	18·99	10·49
22	14·15	5·61	20·10	11·30	20·64	10·90	18·67	10·44
23	14·46	5·01	20·54	11·12	21·15	12·28	18·73	10·61
24	14·53	6·35	21·13	11·01	22·26	13·42	18·12	10·48
25	14·78	6·31	21·93	11·29	22·84	13·06	17·71	9·21
26	14·57	5·95	22·42	12·24	23·24	13·32	18·25	9·18
27	14·88	5·97	21·80	11·55	22·96	13·63	17·70	9·42
28	16·19	6·41	21·94	11·31	21·00	13·09	18·14	9·84
29	17·33	6·98	21·88	11·98	21·70	12·15	17·42	9·47
30	17·78	7·45	22·09	12·28	21·36	12·37	15·95	8·64
31	17·07	8·55			21·99	12·99	16·36	8·77

Lufttemperatur (1867 bis 1885).

Mittel der absoluten Extreme.

Datum.	September.		October.		November.		December.	
	M m	M μ	M m	M μ	M m	M μ	M m	M μ
1	17.39	8.84	10.51	3.83	4.02	0.64	-1.56	-5.77
2	16.92	8.61	9.93	3.76	3.59	0.03	-2.77	-7.43
3	17.02	8.47	9.92	3.23	3.14	-0.63	-4.19	-8.17
4	16.97	9.19	9.60	2.68	3.33	-0.54	-3.06	-7.58
5	16.93	8.01	9.60	3.24	2.68	-0.84	-3.22	-8.12
6	17.49	8.87	9.27	2.96	2.64	-1.02	-3.76	-7.96
7	17.51	8.79	9.23	2.75	2.78	-0.85	-3.43	-7.26
8	17.48	9.18	9.89	2.69	3.28	-0.35	-2.44	-7.62
9	17.45	9.47	10.68	4.53	2.97	-0.19	-3.84	-7.48
10	17.42	8.95	9.71	3.66	2.12	-0.65	-2.97	-7.12
11	17.12	8.63	10.09	4.92	1.74	-1.77	-3.34	-6.97
12	15.98	8.26	9.57	4.51	1.32	-1.64	-2.99	-7.77
13	16.48	7.84	8.63	3.44	1.43	-2.09	-3.41	-8.52
14	15.61	7.18	8.97	2.85	0.74	-2.56	-3.45	-7.44
15	15.33	7.64	7.69	2.36	0.94	-3.75	-2.89	-6.72
16	15.22	7.31	6.74	2.05	0.07	-3.56	-3.00	-6.80
17	14.86	6.97	6.60	0.41	0.36	-3.78	-4.10	-9.41
18	14.51	6.31	6.50	1.52	-0.28	-4.58	-4.33	-9.40
19	14.59	6.51	5.81	0.91	-1.38	-4.73	-5.68	-11.07
20	13.84	6.12	5.46	0.70	-1.55	-5.16	-5.64	-9.21
21	12.57	5.87	5.41	0.92	-1.79	-5.85	-5.74	-8.73
22	12.26	5.15	5.39	0.37	-1.48	-4.50	-5.26	-9.60
23	11.81	4.34	5.61	0.93	-0.35	-4.36	-5.38	-9.23
24	11.29	4.97	5.76	1.88	-0.33	-4.22	-3.74	-8.23
25	11.93	3.97	5.86	1.24	-0.79	-4.45	-3.62	-7.17
26	12.39	4.22	5.99	2.26	-0.14	-3.75	-3.19	-8.55
27	12.18	4.81	5.15	2.08	0.55	-3.69	-4.55	-8.60
28	12.03	4.72	4.93	1.26	-0.34	-4.43	-4.47	-8.69
29	12.16	5.99	4.99	-0.06	-0.98	-4.94	-3.54	-8.51
30	11.95	5.03	4.10	-0.59	-2.01	-5.46	-3.25	-7.69
31			4.06	-0.13			-2.99	-7.48

Lufttemperatur (1867 bis 1885).

Wahrscheinlichkeiten für Frosttag (ζ_w) und Kältetag (z_w) in Procenten.

Datum.	Jan.		Febr.		März.		April.		Mai.		Sept.		Octob.		Nov.		Dec.	
	ζ_w	z_w	ζ_w	z_w	ζ_w	z_w	ζ_w	z_w	z_w	z_w	ζ_w	z_w	ζ_w	z_w	ζ_w	z_w	ζ_w	z_w
1	53	84	58	89	58	84	11	84	37	0	0	11	11	42	47	89		
2	63	95	58	95	53	89	16	84	53	0	0	11	11	42	53	84		
3	68	84	63	89	53	84	16	79	32	0	0	26	11	63	63	84		
4	74	84	63	89	58	89	11	63	26	0	0	32	21	58	63	84		
5	74	89	63	100	47	84	5	68	26	0	0	26	37	47	68	89		
6	68	84	63	95	58	74	5	74	21	0	0	16	26	63	53	89		
7	47	68	68	95	42	89	11	68	32	0	0	21	26	58	74	79		
8	68	84	63	89	63	100	11	74	32	0	0	16	16	53	63	95		
9	68	84	74	89	47	95	5	84	21	0	0	0	11	53	68	84		
10	63	95	63	100	53	95	5	74	16	0	0	16	32	47	58	95		
11	68	84	79	100	58	95	5	63	11	5	0	11	21	53	58	89		
12	63	89	74	95	53	100	5	74	11	0	0	16	26	74	74	89		
13	84	89	79	95	63	95	11	74	5	0	5	21	26	63	74	100		
14	58	95	68	89	58	89	11	79	5	5	0	26	37	68	68	95		
15	84	95	79	95	63	100	0	79	5	0	0	37	32	84	63	84		
16	68	89	79	100	58	95	0	63	5	5	5	32	42	79	63	89		
17	74	95	74	95	47	84	11	53	11	0	0	47	47	74	63	95		
18	84	89	63	100	42	95	5	68	11	5	11	37	53	68	89	100		
19	74	84	74	95	42	100	0	53	16	5	11	53	47	79	79	95		
20	63	84	63	100	47	89	5	37	21	5	5	47	53	79	58	100		
21	63	95	79	100	47	95	5	37	11	0	11	37	63	74	58	84		
22	79	100	68	89	58	84	5	42	5	5	16	32	53	74	58	95		
23	79	95	63	100	47	84	5	32	0	21	16	32	47	74	74	79		
24	79	95	84	100	37	95	5	32	5	5	21	32	53	68	63	89		
25	79	100	68	100	26	89	0	32	5	16	11	37	42	79	68	84		
26	79	100	74	95	26	84	0	32	5	21	16	21	47	63	68	95		
27	79	100	68	95	32	89	0	37	0	11	16	21	47	68	63	89		
28	84	95	63	100	32	84	0	37	0	11	16	32	58	68	74	100		
29	84	100	40	100	11	79	0	42	5	0	21	47	58	74	68	95		
30	74	100			5	68	0	37	5	5	11	53	58	63	47	89		
31	68	100			11	79			0		16	47			53	84		

 ζ_w ist = 0 im Mai, Juni, Juli, August und September. z_w ist = 0 im Juni, Juli und August.

Lufttemperatur (1866 bis 1885).

Extreme der Tagesmittel.

Datum.	Januar.		Februar.		März.		April.	
	m M	μ M	m M	μ M	m M	μ M	m M	μ M
1	2·00	—26·29	2·90	—31·14	2·68	—14·14	5·75	— 5·81
2	1·25	—20·71	3·22	—21·40	2·56	—19·25	3·63	— 5·14
3	1·76	—22·21	1·56	—23·05	3·94	—12·31	6·81	— 8·41
4	3·80	—23·15	2·03	—27·00	1·52	—12·21	6·21	—11·02
5	2·00	—18·85	1·31	—29·36	1·50	—15·35	5·70	— 5·24
6	2·78	—20·30	2·42	—27·16	2·92	—17·52	7·10	— 5·51
7	2·82	—18·50	2·89	—22·80	2·82	—11·81	8·12	— 4·58
8	2·45	—14·45	2·68	—29·52	1·08	—10·19	7·55	— 8·31
9	3·19	—16·30	2·99	—27·90	2·49	—11·50	8·19	— 4·80
10	2·06	—18·65	2·25	—25·15	1·71	—18·10	8·46	— 3·39
11	4·28	—20·40	1·09	—21·64	3·55	—17·59	8·74	— 4·02
12	4·46	—20·54	1·59	—26·46	1·59	—19·02	5·88	— 2·20
13	3·29	—16·78	1·90	—28·25	2·74	—13·94	9·41	— 3·44
14	1·56	—24·24	2·45	—26·96	2·62	—12·70	8·50	— 5·72
15	1·09	—20·26	0·84	—21·58	2·56	—16·30	8·93	— 2·92
16	3·32	—20·19	0·86	—17·32	2·95	—17·64	7·84	— 2·21
17	1·42	—17·60	1·29	—17·98	1·82	—13·38	6·26	— 4·66
18	1·25	—21·65	0·84	—23·79	1·16	—11·16	9·99	— 4·32
19	2·33	—22·56	0·89	—22·96	1·31	—12·86	10·55	— 2·30
20	3·83	—24·18	1·32	—20·55	1·99	—11·48	11·68	— 2·56
21	1·26	—23·00	0·28	—25·20	5·74	—13·85	11·10	— 2·87
22	1·13	—23·22	2·58	—19·21	6·52	—17·02	12·34	— 3·54
23	2·46	—21·74	1·24	—16·62	4·05	—10·58	11·90	— 7·14
24	1·96	—23·91	0·69	—15·78	2·76	—12·35	14·59	— 3·74
25	0·94	—32·59	0·89	—15·82	3·21	—10·20	13·75	— 2·45
26	2·70	—32·36	2·49	—12·72	5·54	—10·84	14·09	— 0·34
27	1·50	—22·88	5·09	—15·92	3·06	— 7·75	12·62	0·14
28	1·53	—18·49	4·01	—14·42	5·28	— 7·91	12·30	— 0·68
29	2·00	—20·46	—0·60	— 8·70	2·84	— 5·55	15·70	0·65
30	0·56	—22·64			4·61	— 9·91	16·92	1·25
31	1·29	—27·32			6·32	— 4·55		
M.	2·20	—21·82	1·95	—22·42	3·08	—12·87	9·69	— 3·84

Lufttemperatur (1866 bis 1885).

Extreme der Tagesmittel.

Datum.	Mai.		Juni.		Juli.		August.	
	m M	μ M	m M	μ M	m M	μ M	m M	μ M
1	10·30	—0·46	20·64	5·96	22·84	11·82	21·29	13·52
2	11·20	—0·66	20·06	3·41	23·06	13·14	21·91	14·04
3	10·81	—0·35	18·86	5·06	23·19	13·56	22·96	12·75
4	14·66	0·58	20·50	9·06	21·94	13·94	22·74	12·31
5	13·51	1·41	20·82	12·08	21·34	12·38	23·38	12·30
6	12·82	1·25	23·69	10·81	22·12	11·82	21·80	13·16
7	12·26	—1·40	23·82	10·81	19·69	11·40	20·52	12·21
8	15·25	—0·59	24·61	7·54	21·44	10·70	21·54	10·91
9	17·42	0·34	22·18	10·60	24·35	13·22	22·06	13·96
10	16·82	—1·48	23·42	9·75	23·66	8·51	22·06	14·22
11	18·55	—0·34	24·46	6·20	23·45	12·19	22·15	13·34
12	20·71	0·71	24·09	5·91	24·35	11·80	22·68	12·86
13	19·68	—1·08	22·46	8·05	25·06	13·17	24·32	11·31
14	16·72	0·49	25·95	8·96	24·45	12·40	24·46	11·08
15	18·20	2·05	24·55	9·99	25·51	12·20	24·99	12·04
16	16·81	2·18	22·39	10·88	25·60	14·17	23·71	11·68
17	16·01	1·92	22·42	10·56	25·95	11·71	22·79	11·31
18	14·29	0·09	22·08	11·29	27·66	12·44	23·58	11·61
19	16·14	—1·96	22·81	9·86	24·05	12·01	21·80	12·10
20	17·55	—1·06	23·90	8·19	21·79	13·91	20·39	11·16
21	15·69	2·26	24·79	8·34	22·69	11·55	19·35	10·70
22	15·76	0·60	24·45	8·32	20·45	12·72	21·52	9·18
23	18·31	3·85	22·91	9·79	22·31	10·76	21·34	10·34
24	18·44	0·65	19·75	11·76	22·76	9·56	19·38	10·34
25	19·01	1·31	21·33	13·08	23·32	11·59	16·84	9·56
26	20·51	4·01	22·98	13·79	23·49	13·44	16·78	8·76
27	17·59	4·91	22·30	12·65	22·92	14·04	18·01	9·54
28	21·45	4·81	21·57	13·06	21·28	12·51	20·15	8·42
29	20·36	4·51	23·13	11·29	22·00	13·22	17·90	8·95
30	18·24	3·69	22·48	10·24	22·35	13·39	18·03	8·88
31	18·06	6·82			25·45	11·46	17·80	7·71
M.	16·55	1·26	22·65	9·58	23·24	12·28	21·24	11·30

Lufttemperatur (1866 bis 1885).

Extreme der Tagesmittel.

Datum.	September.		October.		November.		December.	
	m M	μ M	m M	μ M	m M	μ M	m M	μ M
1	17·21	7·18	12·56	0·96	7·34	— 6·11	2·45	—15·42
2	17·30	7·91	14·51	1·95	7·49	— 6·99	2·26	—18·52
3	16·72	7·96	15·56	0·34	9·84	— 7·50	2·89	—20·79
4	17·95	7·50	13·79	0·59	9·20	— 5·21	5·59	—16·44
5	15·86	7·65	12·12	1·28	10·86	— 4·79	2·64	—18·72
6	18·34	7·02	10·92	1·58	8·65	— 5·78	4·48	—19·58
7	17·08	7·52	11·77	0·91	9·16	— 7·01	3·32	—20·79
8	18·00	8·94	11·98	2·75	9·28	— 6·94	3·21	—21·62
9	17·95	8·88	10·92	2·76	6·95	— 7·70	5·26	—20·51
10	17·71	8·82	10·08	2·10	7·12	— 10·65	2·95	—19·12
11	17·49	6·89	12·09	0·51	4·38	— 7·72	2·46	—17·39
12	17·19	7·34	14·31	—0·99	4·65	— 6·90	3·01	—15·68
13	17·36	6·91	11·44	—4·68	5·19	— 8·59	0·70	—19·61
14	15·48	5·20	13·36	—3·91	4·09	— 8·68	2·44	—21·40
15	15·56	4·49	12·19	—0·76	3·45	—12·24	1·91	—17·89
16	15·82	3·46	9·78	—4·50	6·34	—10·12	1·78	—14·65
17	14·36	3·92	8·90	—2·14	5·54	—10·44	1·39	—19·09
18	15·18	2·64	10·06	—1·40	4·12	—10·58	—0·11	—18·52
19	16·52	1·80	10·44	—2·88	3·16	—14·69	1·76	—21·94
20	15·61	3·48	12·20	—2·99	3·66	—13·14	1·35	—27·90
21	15·08	3·52	10·24	— 3·29	4·82	—12·08	1·81	— 31·86
22	14·28	3·11	9·68	— 5·54	3·18	—14·08	2·29	—32·08
23	13·97	2·98	10·52	—8·79	5·02	—12·20	1·72	—28·76
24	17·10	2·96	10·24	—7·48	6·90	—10·95	2·11	—21·52
25	17·90	2·56	9·98	—7·16	4·75	—12·30	1·39	—22·35
26	18·03	1·84	11·16	— 6·81	5·49	—13·86	1·28	—19·75
27	16·90	1·18	9·34	—5·42	7·09	—11·06	2·60	—22·44
28	15·60	2·31	9·54	—7·44	7·29	—13·15	1·80	—25·39
29	17·10	4·99	8·50	— 8·11	5·01	—13·12	1·22	—27·86
30	16·13	3·06	8·41	—5·46	5·19	—13·32	1·46	—21·85
31			6·59	—4·12			2·25	—21·80
M.	16·56	5·13	11·07	—2·52	6·17	— 9·93	2·31	—21·33

Lufttemperatur (1867 bis 1885).

Monat.	Absolute Maxima und Minima.				Mittl. Anzahl der Frost (ζ) und Kältetage (z).	
	m m	Jahr 1800 +	$\mu\mu$	Jahr 1800 +	ζ	z
Januar	6.3	82	— 36.2	68	22	28
Februar	6.4	82	— 33.1	67	19	27
März	13.8	82	— 24.9	83	14	28
April	24.4	82	— 17.6	81	2	18
Mai	29.5	69	— 5.0	76	0	4
Juni	32.5	76	— 0.8	67	0	0
Juli	34.5	82	4.9	69	0	0
August	32.2	68	1.9	84	0	0
Sept.	25.3	79	— 2.4	67	0	1
October	21.1	74	— 11.8	81	2	9
Nov.	11.9	73	— 17.5	84	11	20
Decemb.	6.9	72	— 34.3	76	20	28
Jahr	34.5	82	— 36.2	68	90	163

Absolute Extreme der Monats- und Jahres-Mittel (resp. Summen).

Monat.	B					T					H				
	m 700+	Jahr 1800 +	μ 700+	Jahr 1800 +	m· μ	m	Jahr 1800 +	μ	Jahr 1800 +	m· μ	m	Jahr 1800 +	μ	Jahr 1800 +	m· μ
Jan.	63.56	69	47.08	84	16.48	—0.16	82	—12.57	75	12.41	9.4	72	6.6	81	2.8
Feb.	63.14	72	45.95	69	17.19	—1.87	69	—17.65	71	15.78	8.9	85	5.2	83	3.7
März	61.75	84	44.39	76	17.36	0.77	82	— 7.31	67	8.08	8.4	76	5.1	70	3.3
Apr.	58.82	83	46.23	67	12.59	5.58	72	— 0.45	81	6.03	7.3	83	3.6	81	3.7
Mai	57.64	81	50.28	71	7.36	13.35	72	3.82	67	9.53	7.3	70	4.9	68	2.4
Juni	55.83	76	50.32	79	5.51	18.65	76	13.74	69	4.91	6.9	71	3.8	76	3.1
Juli	55.54	85	46.69	78	8.85	20.13	85	14.40	78	5.73	7.5	83	1.8	68	5.7
Aug.	56.51	84	48.21	81	8.30	19.46	68	13.53	84	5.93	7.7	83	2.7	68	5.0
Sept.	58.57	81	48.79	72	9.78	14.01	66	7.71	77	6.30	7.8	85	4.9	66	2.9
Oct.	62.61	82	46.78	80	15.83	8.15	74	— 0.20	80	8.35	8.8	70	6.2	66	2.6
Nov.	58.41	76	44.19	66	14.22	4.36	77	— 4.71	76	9.07	9.5	83	6.9	76	2.6
Dec.	59.92	77	45.61	80	14.31	—1.59	73	—14.40	76	12.81	9.5	83	6.7	70	2.8
Jahr	55.08	75	51.10	78	3.98	5.85	72	2.38	75	3.47	7.5	85	6.0	68	1.5

Absolute Extreme der Monats- und Jahres-Mittel (resp. Summen).

Monat.	P					Z				
	m	Jahr 1800+	μ	Jahr 1800+	m· μ	m	Jahr 1800+	μ	Jahr 1800+	m· μ
Januar	64·2	73	7·6	69	56·6	26	84	8	69	18
Februar	55·6	69	10·5	75	45·1	21	77	4	66	17
März	50·2	81	10·9	72	39·3	22	79,81	4	84	18
April	62·0	67	5·2	81	56·8	20	74	5	66	15
Mai	87·5	69	13·6	74	73·9	21	73,84	5	66,81	16
Juni	138·4	71	20·7	81	117·7	17	71	6	81	11
Juli	233·3	71	18·0	68	215·3	25	79	5	68	20
August	138·1	78	18·3	84	119·8	21	70,74	7	68	14
Sept.	129·3	77	14·8	84	114·5	23	72	6	84	17
October	140·2	80	14·0	82	126·2	22	79,80	6	71,82	16
Nov.	87·7	80	15·3	84	72·4	28	70	9	84	19
Dec.	96·7	80	23·3	81	73·7	28	73,78	10	81	18
Jahr	758·4	67	360·9	75	397·5	221	78	138	81	83

Monat.	A					C					Qw				
	m	Jahr 1800 +	μ	Jahr 1800 +	m· μ	m	Jahr 1800+	μ	Jahr 1800+	m· μ	m	Jahr 1800 +	μ	Jahr 1800 +	m· μ
Januar	4·21	82	1·65	75	2·56	0·47	82	0·05	85	0·42	99	85	86	75	13
Febr.	3·58	82	1·25	71	2·33	0·54	73	0·18	85	0·36	95	85	80	73	15
März	4·33	82	2·53	75	1·80	0·82	71,80	0·31	83	0·51	90	83	77	80	13
April	5·31	72	3·31	81	2·00	2·00	72	1·09	75,79	0·91	81	79	64	77	17
Mai	8·14	72	4·61	74	3·53	4·17	72	2·03	76	2·14	74	73	58	74	16
Juni	10·58	83	7·37	77	3·21	7·76	76	3·77	71	3·99	72	71	55	77	17
Juli	12·50	85	9·54	78	2·96	6·65	75	2·95	79	3·70	79	79	60	75	19
August	11·91	82	8·90	84	3·01	3·84	76	2·57	83	1·27	80	83	72	76	8
Sept.	9·22	78	6·58	77	2·64	2·65	84	0·98	71	1·67	89	71	75	84	14
Octob.	7·43	78	4·19	80	3·24	1·89	72	0·55	80	1·34	91	78	76	72	15
Nov.	5·71	77	3·09	76	2·62	0·62	77	0·09	82	0·53	97	82	88	84	9
Dec.	3·97	83	1·63	76	2·34	0·40	71,72	0·03	82	0·37	99	82	88	71	11
Jahr	6·51	82	5·21	75	1·30	2·33	72	1·56	71	0·77	80	78	71	75	9

Bemerkungen.

1. Luftdruck (Millimeter).

Unter den zwanzigjährigen Mittelwerthen finden sich

Maximum der Tagesmittel . . 758·22 am 18. Februar

Minimum „ „ 748·52 „ 12. December.

Unterschied 9·70

Maximum der Pentadenmittel 757·24 Pent. 10 (Febr. 15 bis 19)

Minimum „ „ 749·25 „ 14 (März 7 bis 11)

Unterschied 7·99

Maximum der Monatsmittel 755·05 im Januar

Minimum „ „ 751·88 „ December.

Unterschied 3·17.

Dagegen ergeben die Einzeljahre innerhalb des Zeitraumes 1866 bis 1885 als höchstes Tagesmittel den Werth 787·19 am 17. Januar 1869, als niederstes 717·94 am 2. Februar 1868; Unterschied: 69·25.

2. Temperatur (C.)

Unter den zwanzigjährigen Mittelwerthen tritt auf als

kältester Tag der 18. Januar, mit — 9·04

wärmster „ „ 16. Juli, mit . . 18·31

Unterschied 27·35

kälteste Pentade die 5. mit — 7·98 (Januar 21. bis 25.)

wärmste „ „ 40. „ 17·93 (Juli 15. bis 19.)

Unterschied 25·91

Hieraus ist ersichtlich, dass in unseren Breiten zehn Jahre noch nicht genügen um die Veränderlichkeit der Temperatur für die einzelnen Monate scharf zu bestimmen.

3. Bewölkung (Himmelsgewölbe = 10).

Unter den zwanzigjährigen Mittelwerthen findet sich als

trübster Tag der 24. December mit 9·5

heiterster „ „ 25. Juni „ 3·7

Unterschied 5·8

trübste Pentade die 63. mit 8·6 (November 7 bis 11)

heiterste „ „ 36. „ 4·3 (Juni 25 bis 29).

Unterschied 4·3

trübster Monat der November mit 8·4

heiterster „ „ Juni „ 5·2

Unterschied 3·2.

Dagegen ergeben die Einzeljahre innerhalb des Zeitraumes 1866 bis 1885 als grösstes Monatsmittel 9·5 im December 1883, als kleinstes 1·8 im Juli 1868, Unterschied 7·7.

4. Niederschlag (Millimeter).

Die Zwanzigjährigen Mittelwerthe ergeben als

trockensten Tag den 3. Juni, Niederschlag 0·00

nassesten Tag den 21. Juli, „ 5·96

trockenste Pentade die 20, (April 6 bis 10) „ 2·55

nasseste Pentade die 41, (Juli 20 bis 24) „ 21·06

trockensten Monat den März „ 25·92

nassesten Monat den Juli „ 92·46

Aus den Einzeljahren findet sich als grösste tägliche Niederschlagsmenge 82·4 am 19. August 1869, als kleinste Monatssumme 7·6 im Januar 1869, als grösste Monatssumme 233·3 im Juli 1871.

5. Niederschlagswahrscheinlichkeit.

Der Tag mit der geringsten Niederschlagswahrscheinlichkeit (0·00) ist der 3. Juni, der mit der grössten (0·90) der 14. November. Von den Pentaden hat die 28 (Mai 16. bis 20) die kleinste Niederschlagswahrscheinlichkeit (10·28), die 64. (November 12 bis 16) die grösste (0·73), von den Monaten der April und Juni mit 0·40 die kleinste, der December mit 0·65 die grösste.

6. Gewitter.

Die für die Gewitter angegebenen Zahlen sind keine Mittelwerthe, sondern sagen nur aus, wieviel Gewitter während der 20 Jahre innerhalb des betreffenden Jahresabschnitts beobachtet wurden.

Tag mit der grössten Gewitterzahl (7): 5. und 7. Juni
 Pent. „ „ „ „ (22): 33 (Juni 10 bis 14).
 Mon. „ „ „ „ (92): Juli.

Neben dem absoluten Maximum (22) in der Pentade 33 (Juni 10 bis 14) tritt noch ein relatives (18) in der Pentade 37 (Juni 30 bis Juli 4) auf.

7. Luftströmungen.

Die mittlere Windrichtung fällt:
 in den Octanten W während der Monate April bis Juli,
 in den Octanten SW während der übrigen Monate.

Die mittlere Geschwindigkeit v hat ein Maximum im October, ein Minimum im Juli. Bei dem Geschwindigkeits-Mittel J dagegen (ohne Rücksicht auf Richtung gebildet) tritt ein Maximum im Februar (3·26 m. pro Sec.), ein Minimum im August (2·44 m.) auf. Eine jährliche Periodicität bei J ist unschwer zu erkennen.

Bezüglich der Componenten stimmen die Resultate im wesentlichen mit denen der zehnjährigen Mittel überein.

Die tägliche Periodicität tritt für N, E, S, W, N—S, E—W und 0 scharf hervor. Die mittlere Windrichtung geht im Laufe eines ganzen Tages zuerst stetig im Sinne S nach W vorwärts und dann wieder zurück. Desgleichen ergibt das bei den zehnjährigen Mitteln nicht behandelte Geschwindigkeitsmittel J eine sehr deutliche tägliche Periode, in den einzelnen Monaten, wie im ganzen Jahr.

8. Feuchtigkeit.

a) absolute (Millimeter).

Unter den fünfzehnjährigen Mittelwerthen findet sich

Maximum der Tagesmittel 11·76 am 26. Juli
Minimum „ „ 2·22 „ 18. Januar

Unterschied 9·54

Maximum der Pentadenm. 11·21 in Pent. 45 (August 9 bis 13)
Minimum „ „ 2·46 „ „ 10 (Febr. 15 bis 19)

Unterschied 8·75

Maximum der Monatsmittel 10·87 im Juli
Minimum „ „ 2·77 „ Februar

Unterschied 8·10.

Der jährliche Gang der absoluten Feuchtigkeit schliesst sich in bekannter Weise dem der Temperatur an, während die tägliche Amplitude in allen Monaten geringfügig ist.

b) complete Feuchtigkeit (Millimeter).

Maximum der Tagesmittel 6·30 am 28. Juni
Minimum „ „ 0·14 „ 21. Januar und 15. Decemb.

Unterschied 6·16

Maximum der Pentadenm.	6.01	in Pent. 36	(Juni 25 bis 29)
Minimum „ „	0.20	„ „	70 (Dec. 12 bis 16)

Unterschied 5.81

Maximum der Monatsmittel	0.24	im December
--------------------------	------	-------------

Minimum „ „	5.30	„ Juni
-------------	------	--------

Unterschied 5.06.

Der tägliche Gang der completiven Feuchtigkeit schliesst sich eng dem der Temperatur an; im jährlichen Gang, der durch eine einfache Welle ausgedrückt ist, erschien die Extreme gegenüber denen der Temperatur verfrüht, d. h. in engerem Anschluss an die mittägige Sonnenhöhe.

c) relative Feuchtigkeit Q_w (in Procenten)

Maximum der Tagesmittel	96.2	am 15. December
-------------------------	------	-----------------

Minimum „ „	56.5	„ 3. Juni
-------------	------	-----------

Unterschied 39.7

Maximum der Monatsmittel	93.1	in December
--------------------------	------	-------------

Minimum „ „	63.2	„ Juni
-------------	------	--------

Unterschied 29.9.

Der tägliche wie der jährliche Gang der relativen Feuchtigkeit ergibt die längst bekannten Beziehungen zum Gange der Lufttemperatur.

Dorpat, April 1887.

W.



B e r i c h t i g u n g .

In den Tabellen auf Seite **26** sind die Buchstaben z und ζ mit einander zu vertauschen, indem die dritte Spalte jedes Monats die Zahl der Frosttage, die vierte die der Kältetage enthält.
