4567

BEOBACHTUNGEN

DER

METEOROLOGISCHEN STATIONEN

IM

KÖNIGREICH BAYERN

UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER

GEWITTERERSCHEINUNGEN IM KÖNIGREICH WÜRTTEMBERG, GROSSHERZOGTHUM BADEN UND IN DEN HOHENZOLLERNSCHEN LANDEN

HERAUSGEGEBEN VON DER

KÖNIGLICHEN METEOROLOGISCHEN CENTRAL-STATION

DURCH

DR. CARL LANG

DIRECTOR DER K. B. METEOROLOGISCHEN CENTRAL-STATION, PRIVATDOCENT DER K. LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT UND DER K. TECHNISCHEN HOCHSCHULE UND MITGLIED DER KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN ACADEMIE DER NATURFORSCHER

UND

DR. FRITZ ERK

ADJUNCT DER K. B. METEOROLOGISCHEN CENTRAL-STATION UND PRIVATDOCENT DER K. LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT.

KÖNIGL. PREUSS. METEOROLOGISCHES INSTITUT BERLIN

ZEHNTER JAHRGANG 1888.

MIT DREI TAFELN UND VIERZEHN IN DEN TEXT GEDRUCKTEN FIGUREN

MÜNCHEN

THEODOR ACKERMANN

KÖNIGLICHER HOF-BUCHHÄNDLER.

1889.

besonders auszustatten, vielmehr waren einige dieser Abhandlungen schon seit den letzten Jahren im Entstehen begriffen und wurden so rechtzeitig vollendet, dass man sie weder für den XI. Band zurückhalten, noch in ein anderes Sammelwerk übergehen lassen wollte, zumal ja in der Vorrede zum I. Bande der Beobachtungen dieselben als Repertorium der auf Bayern bezüglichen meteorologischen Arbeiten bezeichnet worden sind.

Hiemit schliesst nunmehr das erste Jahrzehnt der Thätigkeit der Meteorologischen Centralstation München ab. An erster Stelle ist es die Pflicht der Unterzeichneten, welche zur Zeit mit der Leitung des meteorologischen Dienstes im Königreiche Bayern betraut sind, der Verdienste des Herrn Directors Professor Dr. v. Bezold zu gedenken, welcher vor einem Decennium an das schwierige Werk der Organisation des heutigen Instituts getreten ist und in einer siebenjährigen Thätigkeit die Festigung des Ganzen erzielte. Dankbarst gedenken wir ferner der eifrigen Pflichterfüllung, mit welcher die früheren und jetzigen Beamten der Centralstation und die Beobachter an sämmtlichen Stationen ihre Thätigkeit mit der unseren vereinigt haben. Im Vertrauen auf deren fortdauernde Unterstützung treten wir freudigen Muthes in das zweite Jahrzehnt unserer Thätigkeit ein.

C. Lang. **F. Erk.**

Inhalts-Verzeichniss zum Band VI Jahrgang 1884.

	Seite
Erklärung der in den Tabellen benützten Zeichen und Abkürzungen	IV
Bericht über die Thätigkeit der k. b. meteorologischen Centralstation und der ihr unterstellten Stationen im Jahre 1884	V—XI
Beschreibung der Neuaufstellung der Instrumente in Bamberg, Bogenhausen, Wendelstein, Amberg (Stadt), Arnstein, Miesbach, Reichenhall und Schillingsfürst	XI—XVI
Beschreibung der Neuaufstellung der Regenmesser in Kissingen und Kusel	XVI—XVII
Beobachtungen über Gewitter in Bayern und Württemberg während des Jahres 1884	XVII—XXII
Meteore und Erdbeben	XXII—XXIII
Die zeitliche und räumliche Vertheilung der Niederschlagshäufigkeit in Bayern	XXIV—XL
Niederschlagsmaxima in Bayreuth und München	XL—XLVII
Zur Temperatur von München, Reduction der Stundenmittel und der durch Beobachtungstermine und Thermographen erhaltenen Mitteltemperaturen auf wahre Tagesmittel	XLXIII—LI
Druckfehler-Verzeichniss zum Band VI und Nachträge zu den früheren Bänden	LII
Tägliche Beobachtungen sämmtlicher Stationen	1—168
darunter eingeschlossen:	
Tägliche magnetische Beobachtungen, angestellt an der k. Sternwarte Bogenhausen	40, 82, 124, 166
Bodentemperaturen zu München (Sternwarte Bogenhausen)	40, 82, 124, 166
Tagesmittel der Windgeschwindigkeit in Metern pro Secunde für Kaiserslautern, Weissenburg und München	42, 84, 126, 168
Grundwasserstände zu München	42, 84, 126, 168
Monatliche und Jahresresultate	169—189
Fünftägige Temperaturmittel für die Stationen II. Ordnung	190—191
Fünftägige Temperaturmittel aus den täglichen Extremen für die Stationen III. Ordnung	192—193
Zur Temperatur von München (Tabelle)	194

Inhalts-Verzeichniss zum Band VII Jahrgang 1885.

	Seite
Erklärung der in den Tabellen benützten Zeichen und Abkürzungen	VI
Bericht über die Thätigkeit der k. b. meteorologischen Centralstation und der ihr unterstellten Stationen im Jahre 1885	VII—XIII
Beschreibung der Neuaufstellung der Instrumente in Bayrischzell, Hochkreuth, Garmisch, Oberdorf im Algäu, Weihenstephan und Weissenburg a. S.	XIV—XV
Die Schnee-Verhältnisse Bayerns	XVI—XXIX
Vergleichung von Regenmessern (angestellt zu Straubing von Herrn J. Bauer)	XXX—XXXIII
Ueber mittlere Windgeschwindigkeit in Bayern	XXXIV—XXXVII
Beobachtungen über Gewitter in Bayern, Württemberg und Baden während des Jahres 1885	XXXVIII—L
Meteore und Erdbeben	LI
Tägliche Beobachtungen sämmtlicher Stationen	1—168
darunter eingeschlossen:	
Tägliche magnetische Beobachtungen, angestellt an der k. Sternwarte Bogenhausen	40, 82, 124, 166
Bodentemperaturen zu München (Sternwarte Bogenhausen)	40, 82, 124, 166
Tagesmittel der Windgeschwindigkeit in Metern pro Secunde für Kaiserslautern, München und Weissenburg a. S.	42, 84, 126, 168
Grundwasserstände zu München	42, 84, 126, 168
Monatliche und Jahresresultate	169—189
Fünftägige Temperaturmittel für die Stationen II. Ordnung	190—191
Fünftägige Temperaturmittel aus den täglichen Extremen für die Stationen III. Ordnung	192—193
Druckfehler-Verzeichniss	194

Inhalts-Verzeichniss zum Band VIII Jahrgang 1886.

	Seite
Erklärung der in den Tabellen benützten Zeichen und Abkürzungen	VI
Bericht über die Thätigkeit der k. b. meteorologischen Centralstation und der ihr unterstellten Stationen im Jahre 1886	VII—XIX
Beschreibung der Neuaufstellung der Instrumente in Memmingen, Landsberg, Oberstdorf, Ottobeuren und Passau	XX—XXI
Vergleichung von Regenmessern (angestellt zu Straubing vom k. Reallehrer Herrn J. Bauer und zu Rosenheim von dem k. Bezirksarzte Herrn Dr. Schelle)	XXII—XXIX
Die Resultate der Barometerregistrirungen in München, Bayrischzell und Wendelstein (Vorl. Mitth.)	XXX—XXXIV
Beobachtungen über Gewitter in Bayern, Württemberg und Baden während des Jahres 1886	XXXV—XLIV
Meteore und Erdbeben	XLIV—XLV
Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter in Süddeutschland (Vorläufige Mittheilung)	XLVI—LIV
Tägliche Beobachtungen sämmtlicher Stationen	1—168
darunter eingeschlossen:	
Tägliche magnetische Beobachtungen an der k. b. Sternwarte Bogenhausen	40, 82, 124, 166
Bodentemperaturen zu München (Sternwarte Bogenhausen)	40, 82, 124, 166
Tagesmittel der Windgeschwindigkeiten in Metern pro Secunde für Kaiserslautern, München und Weissenburg a. S.	42, 84, 126, 168
Grunwasserstände zu München	42, 84, 126, 168
Monats- und Jahresresultate	169—189
Fünftägige Temperaturmittel für die Stationen II. Ordnung	190—191
Fünftägige Temperaturmittel aus den täglichen Extremen für die Stationen III. Ordnung	192—193
Druckfehlerverzeichniss zum Bande VIII und Nachträge zu früheren Bänden	194

Inhalts-Verzeichniss zum Band IX Jahrgang 1887.

	Seite
Erklärung der in den Tabellen benützten Zeichen und Abkürzungen	VII
Druckfehlerverzeichniss und Berichtigungen von früheren Bänden	VII—VIII
Bericht über die Thätigkeit der k. b. meteorologischen Centralstation und der ihr unterstellten Stationen im Jahre 1887	IX - XVI
Beschreibung der Neuaufstellung der Instrumente in Eschenbach, Lenggries, Mittenwald, Kempten und Passau	XVII—XVIII
Revision der Meereshöhen der bayerischen Barometerstationen	IXX—XXV
Bestimmung der Schwerecorrection für die Barometerstände der bayerischen Stationen	XXVI—XXVII
Schwankungen der Niederschlagsmengen und Grundwasserstände in München 1857—86	XXVIII—XL
Säculare Schwankungen der Blitzgefahr in Bayern	XLI—XLVI
Die Resultate der Barometerregistrirungen in München, Bayrischzell und Wendelstein im Jahre 1887	XLVI—XLVIII
Beobachtungen über Gewitter in Bayern, Württemberg und Baden während des Jahres 1887	IL—LXXVI
Meteore und Erdbeben	LXXVI—LXXVIII
Beobachtungen der Schneebedeckungen in den bayerischen Alpen und dem Vorlande während des Winters 1886/87	LXXIX—LXXXVI
Tägliche Beobachtungen sämmtlicher Stationen	1—160
darunter eingeschlossen:	
Bodentemperaturen zu München (Sternwarte Bogenhausen)	40, 80, 120, 160
Tagesmittel der Windgeschwindigkeiten in Kaiserslautern, München und Weissenburg a. S.	40, 80, 120, 160
Grundwasserstände zu München	40, 80, 120, 160
Monats- und Jahresresultate	161—181
Fünftägige Temperaturmittel für die Stationen II. Ordnung	182—183
Fünftägige Temperaturmittel aus den täglichen Extremen für die Stationen III. Ordnung	184—185
Uebersicht über die wichtigsten Jahresresultate sämmtlicher Stationen	186

Inhalts-Verzeichniss zum Band X Jahrgang 1888.

	Seite
Erklärung der in den Tabellen benützten Zeichen und Abkürzungen	VII
Druckfehlerverzeichniss und Berichtigungen	VIII
Bericht über die Thätigkeit der k. b. meteorologischen Centralstation und der ihr angeschlossenen Stationen im Jahre 1888	IX—XVI
Beschreibung der Neuaufstellung der Instrumente in Amberg (Stadt), Frankenthal, Garmisch, Hohenpeissenberg, Kempten, München (Centralstation), Partenkirchen, Straubing und auf dem Wendelstein	XVII—XVIII
Beobachtungen über Gewitter in Bayern, Württemberg und Baden während des Jahres 1888	IXX—XXXV
Meteore und Erdbeben	XXXV—XXXVI
Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter in Süddeutschland während des zehnjährigen Zeitraumes 1879—88	XXXVII—XLIX
Beobachtungen über Gewitter und Hagelschläge in Bayern während der Jahre 1880—88	L—LXI
Die Resultate der Barometerregistrirungen in München, Bayrischzell und Wendelstein im Jahre 1888	LXII—LXIII
Der Einfluss des Gebirges auf die tägliche Periode des Luftdruckes am Nordabhang der bayerischen Alpen	LXIV—LXXIV
Anhang I: Welche Zuverlässigkeit besitzt die abendliche Thaupunktsbestimmung als Anhaltspunkt für Stellung der Nachtfrost-Prognose?	(1—25)
Anhang II: Temperaturmittel für Süddeutschland	(1—65)
Tägliche Beobachtungen sämmtlicher Stationen	1—160
darunter eingeschlossen:	
Bodentemperaturen zu München (Sternwarte Bogenhausen)	40, 80, 120, 160
Tagesmittel der Windgeschwindigkeiten in Kaiserslautern, München und Weissenburg a/S.	40, 80, 120, 160
Grundwasserstände in München	40, 80, 120, 160
Monats- und Jahresresultate	161—181
Fünftägige Temperaturmittel für die Stationen II. Ordnung	182—183
Fünftägige Temperaturmittel aus den täglichen Extremen für die Stationen III. Ordnung	184—185
Uebersicht über die wichtigsten Jahresresultate sämmtlicher Stationen	186
Beobachtungen der Schneehöhen während des Winters 1887/88	187—194

Erklärung der in den Tabellen benützten Zeichen und Abkürzungen.

▨ = Regen,	≡ = Nebel,	∞ = Höhenrauch,	⊕ = Sonnenring,
✳ = Schnee,	⌊ = Reif,	≡ = starker Wind,	◍ = Sonnenhof,
✢ = Schneegestöber,	V = Rauhfrost,	⚡ = Gewitter,	◑ = Mondring,
△ = Graupeln,	ᔓ = Glatteis,	≤ = Wetterleuchten,	◡ = Mondhof,
▲ = Hagel,	Ω = Thau,	⌓ = Nordlicht,	◠ = Regenbogen.

Abgesehen von den hier aufgeführten Zeichen werden noch folgende Abkürzungen benützt:

n = Nachts,	p = { Nachmittags, Abends,	Do. = Donner,
mn = Mitternacht,	t = den ganzen Tag,	o { als Exponent = schwach,
a = { Morgens, Vormittags,	fortges. = fortgesetzt,	2 { als Exponent = stark,
m = Mittags,	ztw. = zeitweise,	i. d. F. = in der Ferne,
		v. = von.

Ferner finden sich die zusammengesetzten Kürzungen:

Hoch ≡ und Boden ≡ d. i. Hochnebel und Bodennebel.

Rücksichtlich der redactionellen Anordnung der Bemerkungen zu den täglichen Beobachtungen sämmtlicher Stationen wäre für den vorliegenden Band, sowie auch für die übrigen Bände noch Folgendes zu erwähnen:

Der meteorologische Tag wird für alle Witterungselemente von 8 Uhr Abends des vorangehenden Tages bis 8 Uhr Abends des nachfolgenden gerechnet, so zwar, dass z. B. ein Niederschlag, der nach 8 Uhr Abends eines bestimmten Datums gefallen ist, unter den Bemerkungen des darauffolgenden Tages aufgeführt wird, da ja dessen Menge auch erst um 8 Uhr Morgens des letzteren zur Messung gelangt.

Hiedurch kann es freilich vorkommen, dass Niederschläge, die zwischen 8 Uhr Abends und Mitternacht eines Tages fielen, auf Rechnung des folgenden Tages gesetzt werden, aber die hiedurch begangenen Fehler sind im Durchschnitte doch nur halb so gross, als wenn man von 8 Uhr Morgens zu rechnen anfängt und nun alle zwischen Mitternacht und 8 Uhr Morgens eingetretenen Erscheinungen noch zu jenen des vergangenen Tages zählt, eine Betrachtung, die natürlich auch für andere Elemente, z. B. für die Temperaturextreme, ihre Giltigkeit behält.

Die Bemerkungen sind, mit dem obenerwähnten Zeitpunkte beginnend, chronologisch geordnet und zwar ohne Unterscheidungszeichen an einander gereiht, wenn sie gleichzeitig stattfanden, dagegen durch Kommata von einander getrennt, wenn sie zeitlich unmittelbar auf einander folgten, durch Punkte, wenn zwischen zwei nach einander aufgeführten Erscheinungen entweder kein sachlicher Zusammenhang besteht, oder wenn dieselben zeitlich weit auseinander lagen.

Berichtigungen zu Band X Jahrgang 1888.

Seite					
5	Passau, Niederschlag am 22.	lies	**8.1**	statt	8.1
8	Wendelstein, Lufttemperatur den 31. 8h p. m.	„	– 18.9	„	– **18.9**
13	Traunstein, Mittleres Temperaturmaximum	„	– 0.81	„	– 0.84
18	Passau, „Mittel aus Beiden", Monatsmittel	„	– 0.85	„	0.85
24	Cham, Mittleres Maximum	„	– 1.92	„	– 1.97
24	Cham, „Mittel aus Beiden", Monatsmittel	„	– 5.18	„	– 5.05
24	Weissenburg, Mittleres Maximum	„	1.39	„	1.30
29	Kaiserslautern, Mittel der Lufttemperatur 8h a. m.	„	1.73	„	1.66
34	Hohenpeissenberg, Relative Feuchtigkeit, Mittel 2h p. m.	„	67.4	„	74.8
34	Wendelstein, Luftdruck den 31. 8h a. m.	„	611.9	„	612.9
34	Wendelstein, Luftdruckmittel 8h a. m.	„	609.49	„	609.52
39	Kempten, Temperaturminimum den 2.	„	**– 15.2**	„	– 15.2
42	Würzburg, Dunstdruckmittel 2h p. m.	„	4.94	„	49.4
43	Nürnberg, Niederschlag am 11.	„	**19.4**	„	19.4
48	Wendelstein, Luftdruck den 2. 8h p. m.	„	611.2	„	612.1
48	Wendelstein, Luftdruckmittel 8h p. m.	„	614.10	„	614.13
71	Passau, Temperaturminimum am 26.	„	16.8	„	**16.8**
74	Wendelstein, Luftdruck am 10. 8h p. m.	„	623.1	„	623.4
74	Wendelstein, Luftdruckmittel 8h a. m.	„	620.10	„	620.09
74	Wendelstein, Luftdruckmittel 8h p. m.	„	620.17	„	620.18
75	Kissingen, Mittlere Bewölkung 8h p. m.	„	5.6	„	5.4
77	Metten, Niederschlagssumme	„	123.0	„	41.0
79	Lindau, Niederschlagssumme	„	204.8	„	204.0
91	Weissenburg. Hier ist statt des Bewölkungsgrades um 8h p. m. irrthümlich jener von 2h p. m. eingesetzt worden; die Zahlen sollten beziehungsweise lauten: 9 3 9 10 4 5 6 10 6 10 9 10 10 9 9 10 9 6 10● 9 9 6 10●☒ 5 9 1 6 9 10 10 10 Mittel 8.0.				
110	Speyer, Relative Feuchtigkeit Mittel 8h p. m.	„	85.0	„	85.9
119	Traunstein, „Mittel aus Beiden", Monatsmittel	„	12.99	„	13.01
121	Aschaffenburg, Mittel der Lufttemperatur 2h p. m.	„	10.37	„	10.68
137	Ansbach, Mittlere relative Feuchtigkeit 8h p. m.	„	81.2	„	81.7
141	Hohenpeissenberg, Temperaturmaximum am 2.	„	**12.2**	„	12.2
141	Hohenpeissenberg, Temperaturmaximum am 3.	„	11.0	„	**11.0**
155	Weiden, Mittleres Maximum	„	0.89	„	– 0.89

Bericht

über die

Thätigkeit der kgl. bayerischen meteorologischen Centralstation

und

der ihr angeschlossenen Stationen im Jahre 1888.

Das in den früheren Bänden rücksichtlich des Betriebes der Stationen und des Verkehrs derselben mit der Centralstation Ausgesprochene kann auch für den diessjährigen Band unverändert wiederholt werden.

Die Anzahl der Stationen hat sich seit dem Vorjahre um eine Regenstation vermehrt und lief das Beobachtungsmaterial sonach im Jahre 1888 von 36 Normalstationen, 16 Ergänzungsstationen [1]) und 8 Regenstationen ein. Dasselbe ist von den erstbenannten 36 Stationen in voller Ausführlichkeit und streng nach internationalem Schema abgedruckt, während von sämmtlichen 60 Stationen Monats- und Jahresmittel veröffentlicht werden.

In den monatlichen directen Einsendungen der österreichischen Stationen Bregenz und Salzburg trat keine Aenderung ein, dagegen ist es dem freundnachbarlichen Entgegenkommen der Centralanstalten in Stuttgart und Karlsruhe zu verdanken, dass nun allmonatlich rechtzeitig die Temperaturmittel und Niederschlagssummen sämmtlicher württembergischen und badischen Stationen hieher nach München mitgetheilt werden. Diese Ausdehnung des Materiales setzt die bayerische meteorologische Centralstation in die Lage, die Isothermen und Isohyeten nunmehr über ganz Süddeutschland auszudehnen, was natürlich den in den „Monatsübersichten" erscheinenden Kärtchen erhöhte Bedeutung verleiht. Diese sehr erfreuliche Vereinbarung trat mit dem Monat October in Kraft.

Das Material für Gewitter- und Hagel-Untersuchungen hat sich in Bayern seit dem Vorjahre nicht mehr nennenswerth verändert, im Laufe des Sommers wurde dagegen die Organisation für Hageluntersuchungen im Grossherzogthum Baden zum Abschluss geführt, und wird das in diesem Lande gewonnene Beobachtungsmaterial halbmonatlich in vereinbarter Weise ebenfalls zur Verarbeitung hieher nach München gesendet. Das Nähere hierüber ist in einem eigenen Capitel zu besprechen.

Die Aufzeichnungen über Schneebedeckung nach der in Band IX S. LXXIX u. ff. enthaltenen Instruction laufen nun aus dem ganzen Königreiche und zwar von 68 Stationen ein. Dieselben sind im vorliegenden Bande in extenso zum Abdrucke gebracht. Sie werden nach dem Muster des Vorjahres verarbeitet, doch wollen wir für weitere diessbezügliche Publicationen das Material mehrerer Jahrgänge zusammen kommen lassen. Als weiteres Ziel der bezüglichen Untersuchungen haben wir uns die Feststellung der jahreszeitlichen Wanderung der Schneedecke in den höheren Lagen gestellt, und zwar tritt man dieser Aufgabe zunächst nur von der Station Wendelstein aus entgegen. Herr Privatdocent Dr. Finsterwalder hatte die Freundlichkeit, zu diesem Zwecke mit seinem photographischen Theodoliten eine Aufnahme des vom Touristenhaus gegen Südosten hin zu erblickenden Panoramas zu machen. Von dieser Aufnahme wurden lithographische Reproductionen in vergrössertem Maassstabe hergestellt, in welche der Beobachter die mit Schnee bedeckten Flächen einzuzeichnen hat, unter besonderer Berücksichtigung vom Nordabhang des Traithen. In diess Panorama wurden von obenbesagtem Herrn ausserdem noch nach photogrammetrischer Methode die Isohypsen eingezeichnet und befindet sich letzteres Tableau ausschliesslich in den Händen der Centralstation, um nicht etwa den Beobachter durch Höhenangaben bei seinen Zeichnungen zu beeinflussen. — Obwohl diese letztbenannten Untersuchungen erst seit dem October 1888 bethätigt werden, scheinen dieselben doch schon von

---

[1]) Wie im Vorjahre wird auch diessmal Partenkirchen als solche gezählt, da es als Station II. Ordnung vollständig ausgerüstet ist.

Erfolg begleitet zu sein; selbstverständlich wäre es aber verfrüht, jetzt schon mit den bisherigen Erfolgen in die Oeffentlichkeit zu treten.

Von Aenderungen die in der Localität der Stationen oder deren Instrumenten-Aufstellung vor sich gingen, sind folgende zu erwähnen:

Zwischen dem 24. und 28. April wurde die meteorologische Centralstation München von dem Hause Nr. 20 nach Nr. 22 verlegt, während der bisherige Platz für die Regenmesser in einem Hofraume der k. technischen Hochschule beibehalten worden ist. Die Exposition der Thermometer, nur etwa 60 m gegen Westen verschoben, ist trotz der Verlegung eigentlich ganz die gleiche geblieben; geändert hat sich für die Beobachtungsstation nur die Höhe der Thermometer über dem Boden, jetzt 11.5 m, und die Höhe des Barometernullpunctes über Berliner Normal-Null, welche Herr Privatdocent Dr. Decher zu 526.4 m einnivellirt hat. Ebenso hat man von der Beobachtungsplattform auf dem Dache die gleiche, nur sehr wenig beschränkte Rundschau nach allen Richtungen hin. Während dieser Wechsel also für die Beobachtungsstation keinerlei Nachtheil brachte, war er für den Dienst an der Centralstation von ganz beträchtlichem Vortheil, da er eine sehr bedeutende Mehrung an verfügbarem und für Bureauzwecke vollständig entsprechendem Raum mit sich brachte. Indessen ist auch diese Verbesserung in der Unterbringung der Centralstation nur als Uebergangsstadium bis zur Erreichung des ganz unerlässlichen Zieles zu bezeichnen, das naturgemäss in dem Besitz eines eigenen Gebäudes in guter, vor der Möglichkeit des Vorbauens gesicherter Lage besteht. Bei der Mehrzahl der auswärtigen Stationen ist übrigens diess Ziel durch Unterkunft in einem ärarialischen Gebäude bereits erreicht.

In Kempten konnten die Thermometer nach Vollendung des Bahnhofneubaues am 13. December wieder an dessen Nordfront vor einem ungeheizten Corridor 10 m hoch über der Strasse angebracht werden. Im Uebrigen ist die Stationsbeschreibung, welche in Band I der Beobachtungen enthalten ist, vollständig auch auf diese neue Aufstellung anzuwenden, nur stehen die Regenmesser jetzt bei freier Lage auf der Westseite des Gebäudes.

In Hohenpeissenberg ist seit Ende Juli neben dem in Band I beschriebenen, etwas abweichenden Thermometergehäuse noch ein anderes von der gewöhnlichen Construction aufgestellt; die mit beiden gemachten Vergleichsbeobachtungen werden im nächsten Jahre zu besprechen sein.

In Straubing wurde am 5. Mai die Station von dem Schullehrerseminar in die k. Realschule verlegt. Es wird hievon in dem Abschnitte „Neuaufstellung der Instrumente" ausführlicher die Rede sein.

Dort ist dann auch die Einrichtung der Stationen Amberg (Gefangenenanstalt etwas ausserhalb der Stadt), Frankenthal und Partenkirchen zu besprechen.

In Garmisch wurden die Regenmesser wegen Umbau der Apotheke in das Areal des Gasthauses „zum Husaren" übergeführt, wo sie in einem geräumigen Garten aufgestellt sind. Diese Verlegung fand Ende Juni statt.

Wegen baulicher Aenderungen am Touristenhaus des Wendelstein mussten die Thermometer verlegt werden, was am 6. Mai geschah. Näheres weiter unten.

Im Personalstande der Centralstation ist auch im Jahre 1888 keinerlei Wechsel zu verzeichnen; dagegen traten an den Stationen folgende Personaländerungen ein:

Unterm 1. Januar wurde der seit Errichtung der meteorologischen Station Aschaffenburg eifrig thätige Beobachter Herr Dr. Koller auf Ansuchen von dieser Function enthoben und trat an seine Stelle der k. Rector Herr Schätzlein.

Desgleichen trat an die Stelle des bisherigen Beobachters an der meteorologischen Station Kaiserslautern Herrn k. Reallehrer Nipeiller der Laborant Herr Horlacher. (1. Juli.)

Ferner gab der Beobachter an der meteorologischen Station Eggenfelden Herr P. Magnobonus Zellner seine Function an den derzeitigen Guardian Herrn P. Cäsarius Minges ab. (1. August.)

In Metten verloren wir am 15. März durch Tod den Nestor unserer Beobachter Herrn Gymnasial-Professor P. Bartholomäus Gerz. Derselbe übernahm, schon bei der Errichtung der Station in hohem Alter stehend, den Beobachterposten, und hat mit wahrhaft rührendem Eifer seine Function weit über das achtzigste Lebensjahr hinaus beibehalten. Wenige Tage vor seinem Tode stammen sämmtliche Aufzeichnungen noch von seiner Hand. Ein Andenken in Hochachtung und Verehrung wird ihm in unserem Kreise stets bewahrt bleiben. Schon während seines nur kurze Zeit währenden Krankenlagers hatte die Beobachtungen Herr Fr. Paulin Scheurer, Professkleriker, übernommen und führte dieselben bis zum 1. Juli, worauf Herr Fr. Isidor Dürr als Beobachter eintrat.

Bei den Ergänzungsstationen trat gleichzeitig mit dem Localwechsel ein Beobachterwechsel ein, wie bereits erwähnt, in Garmisch, woselbst Herr Gasthofbesitzer Westermeier die Beobachtungen übernahm, sowie in Amberg (Stadt), wo der k. Bezirksarzt Herr Dr. Schmelcher in der Gefangenenanstalt, unter Auflassung der bisherigen ungünstig gelegenen Station in der Apotheke des Herrn Dr. Hahn, eine neue Beobachtungsstelle einrichtete.

Der Stand der Stationen und der an denselben thätigen Beobachter ist aus nachstehender Tabelle zu ersehen:

Uebersichts-Tabelle über sämmtliche Stationen

nach der Meereshöhe geordnet.

(Stand vom 31. December 1888.)

Station	Ordnung	Meereshöhe m	Polhohe °	′	Oestl. Länge von Greenwich °	′	m	s	Beobachter	Local
Normal-Stationen:										
Speyer	II	104.6	49	19	8	21	33	24	Dr. Bender, k. Rector der Realschule	k. Realschule
Aschaffenburg	II	136.3	49	59	9	8	36	34	Schätzlein, k. Rector der Realschule	k. Realschule
Landau	III	145	49	12	8	7	32	26	Sutter, k. Rector der Realschule	k. Realschule
Grünstadt	III	167	49	34	8	10	32	40	Eibel, Bahnhofverwalter	Bahnhof
Würzburg	II	179.3	49	48	9	56	39	44	Dr. Heydweiller, Assistent des physikalischen Institutes und Privatdocent	Phys. Institut der k. Universität
Kissingen	II	209.2	50	12	10	5	40	18	Ducrue, k. Rector der Realschule	k. Realschule
Kusel	III	226	49	32	7	24	29	36	Kornder, k. Präparandenlehrer	k. Präparandenschule
Zweibrücken	III	227	49	15	7	22	29	28	Meyer, k. Reallehrer	k. Realschule
Kaiserslautern	II	242.2	49	27	7	46	31	4	Zech, k. Reallehrer Horlacher, Laborant	k. Kreisrealschule
Bamberg	II	248.7	49	54	10	53	43	34	Schumann, k. Rector der Realschule	k. Realschule
Erlangen	III	281	49	36	11	1	44	3	Sajfert, Obergärtner	Botan. Garten der k. Universität
Passau	II	309.4	48	34	13	28	53	52	Dr. Putz, k. Lycealprofessor	k. Gymnasium
Nürnberg	II	314.9	49	27	11	5	44	18	Staudacher, k. Professor der Industrieschule, Fraass, k. Garnisonsapotheker a. D.	Städtisches Krankenhaus
Metten	III	320	48	51	12	55	51	40	Fr. Isidor Dürr, O. S. B.	Benedictinerstift
Regensburg	II	358.3	49	1	12	6	48	23	Dr. Wittwer, k. Lycealprofessor	Sternwarte
Bayreuth	II	359.2	49	57	11	34	46	17	Dr. Würschmidt, k. Assistenzarzt	k. Kreisirrenanstalt
Ingolstadt	III	369	48	45	11	26	45	46	Renich, pens. Locomotivführer	k. Centralbahnhof
Cham	III	386	49	13	12	40	50	39	Dr. Bredauer, pr. Arzt	Districtskrankenhaus
Landshut	II	395.4	48	32	12	10	48	38	Dr. Botz, k. Rector der Realschule	k. Realschule
Weiden	III	399	49	41	12	10	48	39	Wimmer, k. Reallehrer	k. Realschule
Lindau	III	399	47	33	9	41	38	43	Fleischmann, k. Zollamtsofficial	k. Hauptzollamt
Ansbach	II	413.8	49	18	10	35	42	18	Jüdt, k. Rector der Realschule	k. Realschule
Eggenfelden	III	417	48	24	12	46	51	4	P. Cäsarius Minges, O. S. Fr., p. t. Guardian	Franziskanerkloster
Weissenburg a. S.	II	426.6	49	2	10	58	43	53	Hellmuth, k. Reallehrer	k. Realschule
Dillingen	III	435	48	35	10	30	41	59	Dr. Pfeifer, k. Lycealprofessor	k. Lyceum
Rosenheim	III	446	47	51	12	8	48	31	Dr. Schelle, k. Bezirksarzt	Städtisches Krankenhaus
Hof	III	473	50	19	11	55	47	41	Wiesender, Buchhalter	Gasanstalt
Augsburg	II	499.6	48	22	10	54	43	36	P. F. Eichinger, O. S. B.	Benedictinerstift
Amberg	III	519	49	27	11	52	47	29	P. Liborius Maier, O. S. Fr.	Franziskanerkloster auf dem Mariahilfberge
München	II	526.4	48	9	11	34	46	16	Dr. Lang, k. Director und Privatdocent	Centralstation, gemiethetes Local
München (k. Sternw. Bogenhausen)	II	528.9	48	9	11	36	46	26	List, Assistent Esser, Castellan	k. Sternwarte
Traunstein	III	597	47	52	12	39	50	34	Schneider, k. Reallehrer	k. Realschule
Memmingen	III	599	47	59	10	11	40	45	Dr. Vogel, k. Reallehrer	Privatwohnung des Beobachters
Kempten	III	696	47	43	10	19	41	16	Edelmann, Kanzleifunctionär	k. Bahnhof
Hohenpeissenberg	II	993.9	47	48	11	1	44	3	Bartmann, k. Pfarrer Fürst, Lehrer	Pfarrhaus
Wendelstein	II	1727.2	47	42	12	1	48	3	Krimbacher, Pächter Tiefenthaler, Hausmeister	Touristenhaus
Ergänzungs-Stationen:										
Mainz	II	[1]) 99.7	50	0	8	16	33	5	v. Reichenau, k. pr. Premierlieuten. a. D.	Naturhistorisches Museum
Marktheidenfeld	II	157.5	49	51	9	37	38	28	Franz, Apotheker Thaller, Provisor	Privathaus des Beobachters
Arnstein	II	233.7	49	59	9	58	39	52	Dr. Hofmann, pr. Arzt	Privatwohnung des Beobachters
Straubing	III	329	48	53	12	33	50	13	Baur, k. Reallehrer	k. Realschule
Amberg (Stadt)	III	385	49	27	11	51	47	26	Dr. Schmelcher, k. Bezirksarzt	k. Gefangenenanstalt
Eschenbach	II	469	49	45	11	50	47	18	Dr. Schwarz, k. Bezirksarzt	Privathaus des Beobachters
Viechtach	III	436	49	5	12	53	51	33	Dr. Schreiner, k. Bezirksarzt	Privathaus des Beobachters
Dinkelsbühl	II	448.4	49	4	10	19	41	16	Höchtlen, k. Rector der Realschule	k. Realschule
Reichenhall	III	484	47	43	12	53	51	31	Stramer, k. Salinenwerkmeister	Werkmeisterhaus
Weihenstephan	III	497	48	24	11	44	46	55	Blumschein, Directorialassistent	k. landw. Centralschule
Scheyern	II	520.0	48	30	11	27	45	49	P. B. Popp, O. S. B.	Benedictinerstift
Rabenstein	III	676	49	3	13	12	52	49	Klein, k. Forstmeister	Forsthaus
Lenggries	III	698	47	41	11	35	46	18	Dr. Roth, pr. Arzt	Krankenhaus
Feld bei Miesbach	II	716.8	47	47	11	49	47	18	Haas, k. Major a. D.	Privathaus des Beobachters
Partenkirchen	II	720	47	29	11	7	44	22	Foster-Ward, k. britt. Oberst a. D.	Privathaus des Beobachters
Bad Kreuth	III	829	47	39	11	45	46	56	v. Wening, h. bayr. Director	Molkenhalle
Oberstdorf	II	842	47	24	10	17	41	7	Heinle, k. Pfarrer	Pfarrhaus

[1]) Seit 20. October beträgt die Meereshöhe des Barometer-Nullpunktes 96.7 m.

Station	Ordnung	Meereshöhe	Polhöhe		Oestl. Länge von Greenwich				Beobachter	Local
		m	°	′	°	′	m	s		
Regen-Stationen:										
Frankenthal . . .		95	49	32	8	21	33	25	Dercum, k. Amtsrichter	Garten eines Privathauses
Landsberg		587	48	3	10	52	43	30	Bischoff, k. Reallehrer	k. Kreisackerbauschule
Ottobeuren . . .		646	47	56	10	18	41	12	P. K. Kuhn, O. S. B.	Benedictinerstift
Garmisch		698	47	30	11	6	44	22	Westermeier, Gasthofbesitzer	Garten des Beobachters
Bayrischzell . . .		802.1	47	41	12	1	48	2	Forstmair, k. Pfarrer	auf einem zum Areal des Pfarrhofes gehörigen Wiesengrunde
Oberdorf (bei Hindelang)	}	840	47	30	10	23	41	34	Wolff, Lehrer	in einem zum Schulhause gehörigen Garten
Mittenwald . . .		919	47	27	11	16	45	2	Hoiss, k. Forstwart	in dem zum k. Forsthause gehörigen Garten
Hochkreuth . . .		989	47	41	12	1	48	4	Angehörige der Familie Winkler (Besitzer des ganz einzeln stehenden Hofes Hochkreuth	auf Wiesengrund

Abgesehen von den in dieser Tabelle aufgeführten Orten kamen der Centralstation regelmässig auch noch Aufzeichnungen zu aus Hohenaschau und Weilheim, welche, wenn auch nicht in diesem Bande, so doch bei Herstellung der Monatsübersichten Verwendung gefunden haben.

Die Ausdehnung der Dienstreisen war im Jahre 1888 eine sehr beträchtliche.

Am 30. April begab sich der Adjunct Herr Dr. Erk nach Eggenfelden, um die Einleitungen zu dem bereits oben besagten Beobachterwechsel zu treffen, den in Aussicht genommenen Ersatzmann des Beobachters mit seinen Functionen bekannt zu machen und die Station überhaupt einer näheren Einsichtnahme zu unterwerfen.

Eine zweite und dritte Reise des gleichen Beamten am 8. April auf den Hohenpeissenberg und vom 5.—7. Mai auf den Wendelstein bezweckten der Hauptsache nach eine vorläufige Orientirung für die geplante Untersuchung über die jahreszeitliche Verlagerung der Schneedecke; dabei wurden aber ausserdem diese zwei Stationen in sorgfältiger Weise revidirt, und auf dem Wendelstein noch die oben erwähnte Verlegung der Thermometer vorgenommen.

Zwischen 4. Juli und 4. August unternahm der III. Assistent Herr Dr. Singer eine längere, Informationszwecken dienende, Reise hauptsächlich durch Nordbayern und die Rheinpfalz. Er berührte hiebei die Stationen Ingolstadt, Regensburg, Amberg, Weiden, Eschenbach, Hof, Bayreuth, Nürnberg, Ansbach, Weissenburg a. S., Erlangen, Bamberg, Kissingen, Würzburg, Aschaffenburg, (Mainz), Grünstadt, Kaiserslautern, Landau, Speyer und Augsburg, lernte ausserdem mehrere württembergische und badische Stationen kennen und hat alle die auf dieser Reise gewonnenen Erfahrungen in ausführlicher und sorgfältiger Art zum Abschluss seiner Abhandlung „Temperatur-Mittel für Süddeutschland", Anhang II dieses Bandes, verwerthet.

Brieflich nicht wohl oder wenigstens in minder sicherer Weise und nur sehr umständlich zu besprechende Vereinbarungen bezüglich einer Neuorganisation des telegraphischen Dienstes erforderten eine Dienstreise nach Stuttgart, welche der Unterzeichnete zwischen dem 11. und 14. Juli unternahm und von deren Ergebnissen weiter unten die Rede sein wird. Die Gelegenheit des Besuches in Stuttgart wurde ausserdem zur Anbahnung weiterer Schritte bezüglich der Hageluntersuchungen in Württemberg verwendet, und ging Dr. C. Lang ausserdem von dort aus noch nach Karlsruhe, um sich von dem bezüglichen Stand der gleichen Angelegenheit in Baden zu unterrichten.

Kleine Differenzen, welche sich bei geographischer Vergleichung der mittleren Barometerstände für Landshut ergaben, machten eine Vergleichung des Instrumentes mit dem Normalbarometer an Ort und Stelle nothwendig. Diese Dienstreise führte zwischen dem 21. und 23. Juli Herr Dr. Erk aus, welcher den geringen Defect des Barometers gleich in Landshut selbst bereinigen konnte.

Die gleiche Ursache führte zu einer Dienstreise nach Bayreuth und Bamberg (9.—11. August), welche ebenfalls Herr Dr. Erk machte. In Bayreuth konnte das Stationsbarometer sofort neu justirt werden, in Bamberg dagegen war der Fehler des Instrumentes ein tiefer gehender und erforderte einen Austausch des Barometers. Auf Letzteres war man jedoch nicht vorbereitet, und wurde sonach eine nochmalige Reise nach Bamberg erforderlich, welche wiederum Herr Dr. Erk, und zwar am 8. und 9. October, unternahm.

Zur Einleitung der bereits besprochenen Thermometervergleichungen in Hohenpeissenberg musste ein zweites Thermometergehäuse dortselbst aufgestellt werden. Da diess eine Aufgabe ist, welche dem Beobachter, zumal an exponirteren Plätzen, zumeist nennenswerthe Schwierigkeiten bietet, so wurde der II. Assistent Herr Dr. Horn hiemit beauftragt. Derselbe führte diesen Auftrag, soweit es ohne die hiezu erforderlichen

Handwerksleute möglich war, am 27. Juli durch. Die noch weiter nöthigen Arbeiten konnte hierauf der Beobachter Herr Pfarrer Bartmann selbst veranlassen, und begannen die Vergleichsbeobachtungen endlich mit dem 1. October.

Nachdem der Neubau des Bahnhofes in Kempten vollendet war, musste man natürlich trachten, baldmöglichst die höchst ungünstige, seit dem 13. September 1887 bestandene, interimistische Aufstellung der Thermometer wieder mit einer vollständig geeigneten zu vertauschen und wurde daher der dortige Beobachter Herr Edelmann zu diessbezüglichen Vorschlägen beauftragt. Die Letzteren entsprachen jedoch diessseits nicht und hatte daher der Adjunct sich zur Augenscheinnahme nach Kempten zu begeben. Diese Dienstreise führte er am 30. October durch, und gelang es demselben, eine vollständig entsprechende Aufstellung am Bahnhofsneubau ausfindig zu machen. Nach Durchführung der betreffenden Verhandlungen mit dem k. Oberbahnamte Kempten wurden die Thermometer unterm 13. December in der bereits geschilderten Weise, also vollständig zweckentsprechend, aufgestellt.

Die letzte Reise des verflossenen Jahres, welche im Interesse des meteorologischen Dienstes auf den Wendelstein am 15. November ausgeführt wurde, hat Herr Privatdocent Dr. Finsterwalder zur Herstellung des oben besagten Panoramas unternommen.

In dem Betriebe des wettertelegraphischen Dienstes hat sich während des verflossenen Jahres eine sehr bedeutende Aenderung vollzogen; dieselbe ging jedoch zunächst nicht von der bayerischen Centralstation aus.

Bisher bezog man in München nämlich ausser den directen Depeschen der bayerischen Stationen Kaiserslautern, Bamberg, Passau und Wendelstein, sowie der österreichischen[1]) Salzburg und Gries—Bozen, der Sammeldepesche aus Zürich, sowie des Isobarentelegramms der deutschen Seewarte noch die sogenannte Abonnementsdepesche dieser Reichsstelle. Diess letztere Telegramm ging jedoch nicht direct von Hamburg nach München, sondern dasselbe wurde, einer Vereinbarung der bayerischen und württembergischen Telegraphenverwaltungen entsprechend, von Stuttgart nach München weitergegeben.

Die k. württembergische meteorologische Centralstation hat sich nun aber im Laufe des vergangenen Jahres entschlossen, ihr telegraphisches Material in erheblicher Weise zu vergrössern, und unter Wegfall der Abonnementsdepesche jene zwei Sammeltelegramme zu beziehen, welche von Hamburg z. B. nach Chemnitz, Frankfurt etc. abgegeben werden. Damit fiel die Weitergabe der ersteren Depesche an die bayerische Centralstation natürlich weg und wurde zwischen den bayerischen und württembergischen Centralstellen gelegentlich vorhin benannter Dienstreise nach Stuttgart der gegenseitige Austausch der Depeschen (soweit nach der Zeit des Einlaufes thunlich) vereinbart, was für uns den Fortbezug des Isobarentelegramms überflüssig erscheinen liess.

Die endgiltige Regelung dieses Uebereinkommens datirt vom 8. September, und ist unser telegraphisches, in den Wetterberichten verwendetes Material (BBBWW SHTTT) nunmehr folgendes:

a) Directe Depeschen von Kaiserslautern, Bamberg, Passau, Wendelstein, Salzburg und Gries—Bozen.
b) Sammeldepesche von Zürich mit den Stationen: Zürich, Genf, Lugano, St. Gotthard und Säntis.
c) Sammeldepesche von Wien mit den Stationen: Wien, Lemberg, Hermannstadt, Turin, Florenz, Pesaro, Livorno, Rom, Neapel, Brindisi, Cagliari, Palermo, Malta und Sonnblick (oder, wenn in Wien die Nachrichten aus Italien verspätet einlaufen, statt derselben Pancsowa, Gleichenberg, Lesina und Punta d'Ostro).
d) Erste Sammeldepesche von Hamburg (via Stuttgart) mit den Stationen: Memel, Neufahrwasser, Swinemünde, Hamburg, Sylt, Münster, Berlin, Breslau, Altkirch, Cherbourg, Vlissingen, Helder, Skagen, Kopenhagen, Skudesnaes, Christiansund, Bodoe, Haparanda, Stockholm und Moskau.
e) Zweite Sammeldepesche aus Hamburg (direct) mit den Stationen: Wien, Prag, Krakau, Lemberg, Hermannstadt, Triest, Riga, Petersburg, Sumburghead, Shields, Mullaghmore, Holyhead, Scilly, Hurstcastle, Aberdeen, Rochespoint, Stornoway, Yarmouth, Valentia, Clermont und Paris.

Die bayerische meteorologische Centralstation erhält also nach dieser Vereinbarung täglich die Nachrichten von 64 verschiedenen Stationen des In- und Auslandes, und bildet diess ein sehr reichliches, günstig vertheiltes Material. Allerdings sind einzelne Lücken in dem Einlaufe fast stets vorhanden und besteht zumal die mehrfach beklagte Misslichkeit des Ausbleibens der französischen Nachrichten ungeändert fort.

Gleichwohl bezeichnet die geschilderte Neuregelung des Depeschenbezuges wieder einen nennenswerthen Fortschritt im meteorologischen Dienste in Bayern, da nun die Depeschen der Zeit nach regelmässiger und dabei auch früher einlaufen, was im Zusammenhalt mit der sich sehr gut bewährenden Telephonverbindung mit dem Telegraphenamte eine wesentlich frühere Ausgabe der telegraphischen Prognose und der Wetterberichte ermöglicht.

---

[1]) Die Bezahlung beider Depeschen wird von der Administration der „Münchener Neuesten Nachrichten" geleistet.

Die Zahl der Abonnements auf die Prognosentelegramme vertheilte sich im verflossenen Jahre auf die einzelnen Monate folgendermaassen:

Januar	18	April	29	Juli	63	October . . .	28
Februar . . .	15	Mai	42	August	64	November . .	18
März	17	Juni	55	September . .	58	December . .	18

Es entspricht diess einer Anzahl von 425 Monatsabonnements, welche gegen jene des Vorjahres um 8 gestiegen ist, und wonach die Wetterdepesche täglich an 36 Personen gegen 35 im Vorjahre versendet wurde.

Auf die Zeitdauer von	1	2	3	4	5	6	7	12	Monaten
betrug die Zahl der Abonnements	19	3	35	2	1	36	1	5	(102 im Ganzen).

Es war demnach ein Abonnement im Durchschnitte auf die Zeit von 5.2 Monaten genommen worden. Der Procentsatz der Abonnements bis zu einschliesslich dreimonatlicher Dauer entzifferte sich im Jahre 1888 auf 55.9, jener über drei Monate dagegen auf 44.1. Wie bisher, war auch im Jahre 1888 die Zahl der Abonnenten im südlichen Bayern nicht unbeträchtlich grösser als in den nördlichen Theilen des Königreichs.

Im Jahre 1888 betrug die Anzahl der

Abonnements	Stationen	im Oberpostamt
15	10	Augsburg
10	8	Bamberg
28	20	München
14	10	Nürnberg
18	12	Regensburg
5	5	Speyer
4	3	Würzburg.
94	68.	

Die Zahl der Abonnenten bezifferte sich hiebei auf 77, von welchen 25 ausgesprochen landwirthschaftlichen Beruf besitzen, 5 technischen Kreisen angehören, 19 Gemeinde- oder Staatsbehörden, 5 Vereine, 9 Zeitungsredactionen und 14 Personen verschiedenen Standes sind.

Die Zahl der Abonnements auf die telegraphische Prognose ist also, nach mehrjähriger geringer Abnahme, seit dem Jahre 1887 wieder etwas gestiegen. Die seit mehreren Jahren festgestellte Zunahme der Abonnements auf die gedruckten „Wetterberichte und Wetterkarten" bestand auch in dem Jahre 1888 fort. Es betrug nämlich die Zahl der Abonnenten während der einzelnen Monate in den Jahren

	1885	1886	1887	1888		1885	1886	1887	1888
Januar	58	65	83	85	Juli	81	92	111	116
Februar . . .	59	66	84	87	August . . .	79	90	108	121
März	60	68	84	85	September . .	81	90	107	119
April . . .	65	73	95	90	October . . .	61	70	85	98
Mai	71	78	99	99	November . .	62	68	85	93
Juni	79	84	108	108	December . .	64	69	86	95

d. h. im Ganzen 1885: 820; 1886: 913; 1887: 1135 und 1888: 1196 Monatsabonnements.

Mit Bezug auf die Prognosenprüfung lässt sich das in Band IX Gesagte hier nur wiederholen, und sind die diessjährigen Ergebnisse in nachstehender Tabelle niedergelegt:

Prüfung der Wetterprognosen vom Jahre 1888.

(Die Zahlen bedeuten die Treffer in Procenten aller ausgegebenen Prognosen.)

A. Nach den einzelnen bei der Prüfung berücksichtigten Stationen geordnet.

Monat	Gesammt-Mittel	Kaiserslautern					Bamberg					München					Passau				
		W	B	N	T	Mittel	W	B	N	T	Mittel	W	B	N	T	Mittel	W	B	N	T	Mittel
Januar . . .	84.6	93.5	93.5	79.0	88.7	88.5	94.4	85.5	87.1	86.3	88.3	86.3	76.3	79.8	84.7	81.9	83.1	76.6	80.6	78.2	79.6
Februar . . .	81.7	89.7	82.8	81.0	73.3	81.7	92.2	87.1	83.6	83.6	86.6	88.8	67.2	79.3	81.9	79.3	87.1	74.1	77.8	78.4	79.3
März	87.1	85.5	95.2	88.7	87.9	89.3	93.5	94.4	90.3	87.1	91.3	88.7	84.7	74.2	81.5	82.3	96.0	88.7	69.4	87.9	85.5
April	87.7	87.5	95.8	88.3	99.2	92.7	91.7	90.0	90.8	92.5	91.2	87.5	84.2	80.0	90.0	85.0	90.0	82.5	70.0	84.2	81.7
Mai	83.8	84.7	71.8	65.3	95.2	79.2	84.7	72.6	66.9	88.7	78.0	93.5	75.8	83.1	95.2	86.9	96.0	83.9	84.7	91.9	89.1
Juni	89.9	85.8	90.0	80.0	93.3	87.3	94.2	91.7	83.3	93.3	90.6	97.5	86.7	91.7	90.0	91.4	96.7	83.3	93.3	87.5	90.2
Juli	91.8	99.2	88.7	71.8	99.2	89.7	99.2	88.7	83.9	100.0	92.9	93.5	89.5	85.5	99.2	91.9	92.7	91.1	87.1	99.2	92.5
August . . .	89.4	86.3	92.7	79.0	92.7	87.7	97.6	89.5	82.3	87.9	89.3	96.8	87.1	87.1	91.1	90.5	97.6	86.3	94.4	83.1	90.3
September . .	87.2	90.8	78.3	81.7	96.7	86.9	97.5	72.5	88.3	95.8	88.5	96.7	73.3	77.5	92.5	85.0	100.0	75.0	84.2	94.2	88.3
October . . .	86.8	88.7	79.0	80.6	83.1	82.7	91.9	78.2	85.5	86.3	85.5	91.1	84.7	95.2	87.9	89.7	96.0	84.7	93.5	83.9	89.5
November . .	85.9	80.0	88.3	88.3	87.5	86.0	90.0	80.8	86.7	90.8	87.1	90.0	81.7	88.3	83.3	85.8	91.7	78.3	83.3	85.8	84.8
December . .	79.2	91.9	71.8	80.6	73.4	79.4	93.5	74.2	72.6	74.2	78.6	92.7	75.8	74.2	75.0	79.4	93.5	77.4	67.7	79.0	79.4
Jahr	86.3	88.6	85.7	80.4	89.2	85.9	93.4	83.8	83.4	88.9	87.3	91.9	80.6	83.0	87.7	85.8	93.4	81.8	82.2	86.1	85.8

B. Nach den einzelnen Witterungselementen geordnet.

Monat	Wind					Bewölkung					Niederschlag					Temperatur				
	Kaiserslautern	Bamberg	München	Passau	Mittel	Kaiserslautern	Bamberg	München	Passau	Mittel	Kaiserslautern	Bamberg	München	Passau	Mittel	Kaiserslautern	Bamberg	München	Passau	Mittel
Januar	93.5	94.4	86.3	83.1	89.3	93.5	85.5	76.3	76.6	83.0	79.0	87.1	79.8	80.6	81.6	88.7	86.3	84.7	78.2	84.5
Februar	89.7	92.2	88.8	87.1	89.4	82.8	87.1	67.2	74.1	77.8	81.0	83.6	79.3	77.8	80.4	73.3	83.6	81.9	78.4	79.3
März	85.5	93.5	88.7	96.0	90.9	95.2	94.4	84.7	88.7	90.8	88.7	90.3	74.2	69.4	80.6	87.9	87.1	81.5	87.9	86.1
April	87.5	91.7	87.5	90.0	89.2	95.8	90.0	84.2	82.5	88.1	88.3	90.8	80.0	70.0	82.3	99.2	92.5	90.0	84.2	91.5
Mai	84.7	84.7	93.5	96.0	89.7	71.8	72.6	75.8	83.9	76.0	65.3	66.9	83.1	84.7	75.0	95.2	88.7	95.2	91.9	92.8
Juni	85.8	94.2	97.5	96.7	93.6	90.0	91.7	86.7	83.3	87.9	80.0	83.3	91.7	93.3	87.1	93 3	93.3	90.0	87.5	91.0
Juli	99.2	99.2	93.5	92.7	96.1	88.7	88.3	89.5	91.1	89.5	71.8	83.9	85.5	87.1	82.1	99.2	100.0	99.2	99.2	99.4
August	86.3	97.6	96.8	97.6	94.6	92 7	89.5	87.1	86.3	88.9	79.0	82.3	87.1	94.4	85.7	92.7	87.9	91.1	83.1	88.7
September	90.8	97.5	96.7	100.0	96.3	78.3	72.5	73.3	75.0	74.8	81.7	88.3	77.5	84.2	82.9	96.7	95.8	92.5	94.2	94.8
October	88.7	91.9	91.1	96.0	91.9	79.0	78.2	84.7	84.7	81.7	80.6	85.5	95.2	93.5	88.7	83.1	86.3	87.9	83.9	85.3
November	80.0	90.0	90.0	91.7	87.9	88.3	80.8	81.7	78.3	82.3	88.3	86.7	88.3	83.3	86.7	87.5	90.8	83 3	85.8	86.8
December	91.9	93.5	92.7	93.5	92.9	71.8	74.2	75.8	77.4	74.8	80.6	72.6	74.2	67.7	73.8	73.4	74.2	75.0	79.0	75.4
Jahr	88.6	93.4	91.9	93.4	91.8	85.7	83.8	80.6	81.8	83.0	80.4	83.4	83.0	82.2	82.2	89.2	88.9	87.7	86.1	87.9

Das Gesammtmittel der Prüfung, welches 86.3 Procente richtiger Prognosen entziffert, unterscheidet sich von jenen der letzteren Jahre (1886: 85.0 und 1887: 84.2 Procente) nur sehr wenig und zeigt, dass sowohl in den Leistungen als deren Prüfungsmethode eine gewisse Stabilität erreicht ist, so dass man mit den Erfolgen auch dieses Theiles des meteorologischen Dienstes befriedigt sein dürfte.

Die Berichterstattung an die „Neuesten Nachrichten", welche unsere Bestrebungen auch materiell sehr nennenswerth fördern, ist die bisherige geblieben und wird, ausser dem täglichen Morgenberichte, während der Wintermonate auch noch allwöchentlich ein Bericht über die Schneebeobachtungen in Bayern und ein Auszug über die Witterungsverhältnisse mehrerer klimatischer Kurorte an dieses sehr verbreitete Blatt hinübergegeben.

Gutachten und fachmännische Berichte wurden im Jahre 1888 vielfach erstattet, und erhöhen sich auch in dieser Beziehung die Ansprüche des Publicums und zumal der Behörden an unser Institut.

Der Schriftenaustausch erweitert sich mehr und mehr und trat man im verflossenen Jahre neuerdings in Verbindung u. A. mit Washington, Hydrographic Office, Navy Departement, Instruccion publica und Instituto meteorologico nacional de Costa Rica; Commission météorologique du Département des Bouches du Rhone, Marseille; Real Colegio de Belen en la Habana; Colegio del Estado de Puebla Mexico, Ohio Meteorological Bureau, Columbus; Oficina central meteorologica de Chile und mit der kais. Leopoldinisch-Carolinischen Academie der Naturforscher in Halle

---

Neben den in dem gegenwärtigen Bande enthaltenen Abhandlungen von Erk, Horn, Lang und Singer sind von Veröffentlichungen noch zu nennen:

F. Lingg: „Eine märchenhafte Verwandlung der Scenerie in der Natur". II. Beilage zur „Allgemeinen Zeitung" Nr. 263 vom 21. September 1888.

— „Ueber die bei Kimmbeobachtungen am Starnberger See wahrgenommenen Refractions-Erscheinungen" (der Academie zu Halle eingesandt und von derselben zur Aufnahme genehmigt).

Ausser der officiellen Lehrthätigkeit des Directors und des Adjuncten an den beiden Hochschulen Münchens wurden nachfolgende Vorträge gehalten von:

E. Erk: „Die Pilot Charts des hydrographischen Amtes der Vereinigten Staaten Nordamerika's." (Zweigverein München der D. M. G.)

— „Ueber Sonnenschein-Registrirung und einige der durch sie erhaltenen Resultate." (Zweigverein München der D. M. G.)

Fr. Horn: „Der tägliche Gang der Temperatur und dessen geographische Bedingungen, dargestellt durch Stunden-Isothermen." (Zweigverein München der D. M. G.)

— „Die dynamischen Verhältnisse der Gewitter des Jahres 1887." (Zweigverein München der D. M. G.)

C. Lang: „Ergebnisse der Schneebeobachtungen des Winters 1886/87." (Zweigverein München der D. M. G.)

— „Die klimatologischen Verhältnisse der Gewitter des Jahres 1887." (Zweigverein München der D. M. G.)

— „Wetterprophezeiungen in alter und neuer Zeit. (Ein Cyklus von sechs populären öffentlichen Vorträgen.)

Die bereits 1886 eingeführten Colloquien an der meteorologischen Centralstation wurden im verflossenen Jahre unter Leitung von Dr. Erk regelmässiger und intensiver als bis dahin gepflogen und haben sie das wissenschaftliche Streben aller Institutsangehörigen nennenswerth gefördert; sie erstreckten sich nicht allein auf die Besprechung der im Jahre 1888 von hier ausgegangenen Untersuchungen vor deren Drucklegung, sondern auch auf zahlreiche Referate über auswärtige Publicationen.

Der Leser wird aus dem bisher Gesagten und bei Betrachtung des vorliegenden Bandes überhaupt sich der Ueberzeugung nicht wohl verschliessen können, dass das Jahr 1888 für die k. bayerische meteorologische Centralstation einen Zeitraum thatkräftigen Fortschrittes bezeichnet; es waren die geförderten Leistungen aber nur unter der gewissenhaftesten Verwendung der zu Gebote stehenden sehr mässigen pecuniären Mittel, also peinlichster Sparsamkeit und bei der äussersten Anspannung der vorhandenen Arbeitskräfte möglich.

München, im April 1889.

C. Lang.

Beschreibung

der

Neuaufstellung der Instrumente in Amberg (Stadt), Frankenthal, Garmisch, Hohenpeissenberg, Kempten, München (Centralstation), Partenkirchen, Straubing und auf dem Wendelstein.

Amberg, Stadt (Ergänzungsstation).

Seehöhe 385 m. Polhöhe 49° 27'. Oestliche Länge von Greenwich 11° 51'.

Die auf dem Mariahilfberg befindliche Normalstation Amberg kann wegen ihrer, das Vilsthal um 140 m überragenden Lage wohl als typisch für die östlichen Höhen des Frankenjura, nicht aber für das Vilsthal selbst betrachtet werden. Es war daher bereits vor Jahren eine Ergänzungsstation in der Stadt aus Privatmitteln eingerichtet worden. Wegen deren ungünstiger, weil viel zu geschützter Lage, waren aber die Beobachtungen nicht, wie es wünschenswerth wäre, zu Vergleichen benützbar. Dagegen verspricht die nunmehr im ersten Stocke der Gefangenenanstalt, 5,3 m über dem Boden bethätigte Thermometeraufstellung bei ihrer völlig freien Lage (Normale N 11° W) und einem weiten Ausblick auf nicht überbaute Flächen sehr günstige Resultate. Die Regenmesser, ihre Auffangfläche 1.4 m über dem Boden, sind bei hinlänglich freier Lage im Garten des Beobachters Herrn k. Bezirksarzt Dr. Schmelcher aufgestellt, welcher die Instrumente, sämmtlich nach dem Muster der Centralstation, von dieser bezog oder wenigstens vergleichen liess. Windbeobachtungen werden, wegen der hiefür viel günstigeren Lage der Normalstation, unten im Thale nicht angestellt.

Frankenthal (Regenstation).

Seehöhe 95 m. Polhöhe 49° 32'. Oestliche Länge von Greenwich 8° 21'.

Die von dem Beobachter Herrn Dercum, k. Amtsrichter, ins Leben gerufene Station ist in dem Garten, der zu einem Privathause an der Ringstrasse gehört, ungefähr 1/2 km von dem Bahnhofe entfernt, untergebracht. Die Regenmesser, deren Auffangflächen 1.7 m über dem Boden liegen, sind 6 m von dem Wohnhause und zwar auf dessen Südseite aufgestellt.

Partenkirchen (Ergänzungsstation).

Seehöhe 720 m. Polhöhe 47° 29'. Oestliche Länge von Greenwich 11° 7'.

Das im Besitze des Beobachters, Herrn M. F. Ward, k. britt. Oberst a. D., befindliche Haus liegt 1/2 km vom Orte gegen W hin entfernt und zwar in sehr günstiger und freier Lage. Das Barometer, in Kew verificirt und ohne Correction befunden, hängt in einer kleinen Vorhalle. Die Thermometer und Thermographen von Casella, welche allmonatlich mit einem Normalthermometer verglichen werden, befinden sich in einem Gehäuse bayerischen Musters 5 m über Grasboden an der NNW-Front des isolirt stehenden Hauses. In den Sommermonaten Mai bis Juli wird das Gehäuse von der Sonne beschienen, jedoch erst nach 4 Uhr. Der Regenmesser, dessen Auffangfläche 0.5 m über dem Boden liegt, steht frei im Garten. Seit April 1888 werden die Beobachtungen genau nach der bayerischen Beobachterinstruction angestellt und aufgezeichnet und sollen daher mit 1889 beginnend veröffentlicht werden.

Straubing (Ergänzungsstation).

Seehöhe 329 m. Polhöhe 48° 53'. Oestliche Länge von Greewich 12° 33'.

Mehrfache Gründe, hierunter nicht in letzter Linie die schwierige Zugänglichkeit der bisherigen Thermometeraufstellung, liess es dem Beobachter wünschenswerth erscheinen, dieselbe in das Gebäude der k. Realschule zu verlegen, was unterm 5. Mai durchgeführt worden ist. Dort sind die Thermometer in dem normalen

Gehäuse vor einem gegen NE blickenden Fenster, 4 m über dem Boden untergebracht. Sie werden, durch seitliche Vorbauten geschützt, von der Sonne nicht getroffen; dagegen scheint der Beobachtungspunkt dem Luftzuge wenig zugänglich zu sein. Die Regenmesser sind an ihrem bisherigen, vollkommen entsprechenden Aufstellungsorte belassen worden.

Als erfreuliche Thatsache ist die vom Stadtmagistrate gewährte Remuneration für einen Hilfsbeobachter zu erwähnen, ein Umstand, welcher für die Stabilität der Station natürlich sehr günstig ist.

Wendelsteinhaus (Normalstation).

Höhe über Berliner Normal-Null 1727.2 m. Polhöhe 47° 42'. Oestliche Länge von Greenwich 12° 1'.

Die Erweiterung des Touristenhauses, beziehungsweise die Herstellung eines Flügelbaues an der Ostseite desselben, erforderte eine Verlegung des bisher an der Ostwand des Hauses befindlichen Thermometergehäuses. Dasselbe wurde nun am 6. Mai durch Herrn Dr. Erk an ein dem Dachraume zugehöriges Fenster der nördlichen Seite des Neubaues transferirt. Es ist hier keine reine Nordfront vorhanden, indem die Hauswand von der Richtung W–E um ungefähr 13°, von E gegen S gerechnet, abweicht. In Folge dessen findet in den Sommermonaten Bestrahlung des Gehäuses am Morgen und am Abend statt. In den Morgenstunden muss die Ablesung bei heiterem Wetter an dem an der Westseite belassenen Gehäuse gemacht werden. Gegen die Abendsonne kann man sich dadurch schützen, dass man das an der Nordseite befindliche Gehäuse heranzieht und den gegen W liegenden Fensterladen senkrecht zur Wand aufstellt. Die Thermometer befinden sich bei der Neuaufstellung 3.5 m über dem Boden. Allerdings steigt der letztere dicht hinter dem Hause an, jedoch wird dort noch theilweise planirt. Auch ist gerade an dieser Stelle der Luftzug sehr bedeutend, was die Bestrahlung theilweise, besonders aber deren Nachwirkung rasch aufhebt. An trüben Tagen und im grösseren winterlichen Theile des Jahres kommt die Bestrahlung ohnehin in Wegfall. An der sonstigen Instrumentenaufstellung (Beschreibung Bd. VI 1884) wurde eine Aenderung nicht vorgenommen.

Bezüglich der Neuaufstellungen an den Stationen Garmisch, Hohenpeissenberg, Kempten und München (Centralstation) siehe „Bericht über die Thätigkeit etc." S. X.

Beobachtungen

über

Gewitter in Bayern, Württemberg und Baden

während des Jahres 1888.

Von **Franz Horn.**

(Mit 3 Tafeln und einer in den Text gedruckten Figur.)

Das Beobachtungsmaterial erfuhr im verflossenen Jahre keine wesentliche Aenderung. Die Zahl der Stationen, welche Meldungen eingesandt hatten, ist für die drei Gebiete um wenig von der des Vorjahres verschieden. In Bayern und Baden trat eine kleine Vermehrung ein, indem 301 bezw. 55 einsendende Orte gegen 292 bezw. 53 des Jahres 1887 verzeichnet werden können; aus Württemberg trafen von 51 Stationen gegen 55 des Vorjahres Meldungen ein, und wäre demnach hier eine geringe Verminderung zu konstatiren. Aus preussischen Landestheilen, soweit sie für den Norden unseres Beobachtungsgebietes in Betracht kommen, aus den Hohenzollern'schen Landen und aus Elsass-Lothringen erhielt die Centralstation durch das kgl. preuss. meteorologische Institut die Copien der Gewittermeldungen daselbst. Diese Beobachtungen wurden wieder zur Ergänzung und Vervollständigung der synoptischen Karten in ausgiebiger Weise verwerthet. Aus unserem Gebiete liefen im Ganzen 5908 Gewitterkarten ein, was einer Vermehrung gegen das Vorjahr um 701 entspricht. Hienach würden, ohne Berücksichtigung der minder sorgfältig beobachtenden Orte, auf eine Station 19.6 Meldungen treffen; im Jahre 1887 betrug diese Zahl 17.8. In den beiden Nachbarstaaten blieb dagegen die Summe der eingesandten Beobachtungen gegen das Vorjahr zurück, und zwar in Württemberg um 143, in Baden um 95. Darnach berechnen sich die Meldungen des verflossenen Jahres auf 862 bezw. 934, oder für je eine Station auf 16.9 bezw. 17.0 gegen 18.3 und 19.4 des Jahres 1887. Diese auffallende Thatsache, nach welcher auf den ersten Blick im Jahre 1888 die Häufigkeit der Gewitter in den westlich gelegenen Theilen der in Betracht kommenden Ländererstreckung abgenommen zu haben scheint, während sie nach Osten hin eine beträchtliche Steigerung erfuhr, mag wohl nicht auf einer Zufälligkeit beruhen, und möge daher auf die Ursache dieser Escheinung etwas näher eingegangen werden.

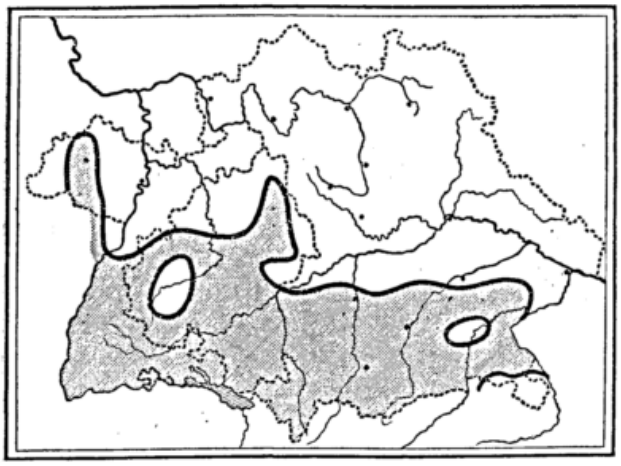
Trennen wir das Gesammtgebiet wie alljährlich in verschiedene Zonen, indem wir die Rheinpfalz, Baden, Württemberg und für das diesrheinische Bayern drei weitere Streifen (einen westlichen, mittleren und östlichen) unterscheiden, so ergibt sich Folgendes:

Differenz der Gewittermeldungen gegen das Vorjahr:

Pfalz	+ 27	Westliche Zone	+ 175
Baden	— 95	Mittlere Zone	+ 191
Württemberg	— 143	Oestliche Zone	+ 308

Schon diese rohe Theilung der ganzen Fläche in sechs kleinere Gebiete lässt erkennen, dass hier ein Zufall ausgeschlossen ist, und scheint gleichfalls für eine west-östliche Zunahme der Gewitterhäufigkeit zu sprechen. Nun hat man sich aber zu vergegenwärtigen, einerseits, dass die Grösse der besprochenen Zonen eine sehr ungleiche ist, andererseits, dass die einzelnen Streifen namentlich im diesseitigen Bayern in sehr verschiedener Weise an dem südlichen, d. h. gebirgigen Terrain theilnehmen; denn die mittlere Zone ist ungefähr begrenzt von den Linien Kissingen—Kreuth und Kronach—Burghausen, wonach sich ergibt,

dass der Westen den grössten Theil der Südhälfte Bayerns beansprucht, während der Osten am Gebirge überhaupt keinen Antheil mehr hat.[1]). Zur näheren Untersuchung obiger Erscheinung wurden daher für die einzelnen Rechtecke, in welche das Gesammtgebiet eingetheilt ist,[2]) die Differenzen der Gewitterhäufigkeit der beiden letzten Jahre festgestellt. Das Ergebniss ist in beistehendem Kärtchen, welches ein überraschendes Bild darbietet, niedergelegt.



Innerhalb der schraffirten Fläche war die Gewitterhäufigkeit des Jahres 1888 kleiner, ausserhalb derselben grösser als im vorhergehenden Jahre. Hienach ergibt sich auf den ersten Blick, dass eine Zunahme der Häufigkeit der elektrischen Entladungen nicht von West nach Ost, wie man von vorneherein anzunehmen veranlasst sein möchte, stattgefunden hat, sondern vielmehr, dass das Gesammtgebiet scharf in zwei Theile, einen nördlichen und einen südlichen getrennt ist; in letzterem, welcher die geringere Flächenausdehnung besitzt, war die Gewitterhäufigkeit geringer als im Vorjahre, während der Norden, welcher für die Gesammtheit der ausschlaggebende Theil ist, eine wesentliche Vermehrung der Meldungen aufweist. Die Grenze zwischen beiden erwähnten Gebieten zieht sich ungefähr von Baden längs des Nordrandes des Schwarzwaldes über Stuttgart und die nördlichen Ausläufer der rauhen Alp zur Frankenhöhe, läuft dann der Grenze Bayerns entlang gegen Heidenheim, erfährt von hier bis Ulm nach Westen eine Ausbuchtung, und zieht hierauf von letzterem Grenzorte in fast genau östlicher Richtung bis Eggenfelden, von wo sie sich gegen Burghausen senkt. Die Zone mit geringerer Gewitterhäufigkeit umfasst sonach das ganze Gebiet des Schwarzwaldes und der rauhen Alp, also den weitaus grössten Theil Badens und Württembergs, ferner das bayerische Gebirge und Alpenvorland in weiterem Sinne; ausserdem zieht sich noch durch die Mitte der Pfalz, welche das Hardtgebirge einnimmt, ein Streifen mit geringerer Gewitterhäufigkeit, der sowohl nach Westen, als auch gegen die Vorderpfalz scharf abgegrenzt ist. Dieses Resultat erklärt nun auf einfache Weise die geringere Häufigkeit der elektrischen Entladungen in Baden und Württemberg im Gegensatze zu der beträchtlichen Vermehrung der Meldungen im diesrheinischen Bayern, wo der Norden mit grösserer Häufigkeit überwiegt. Hierin liegt auch die Erklärung der scheinbaren Zunahme der Gewitter von West nach Ost, und ist die Frage beantwortet, warum gerade die an Flächenausdehnung kleinste östlichste Zone die absolut grösste Zunahme der Meldungen gegen das Vorjahr aufweist, indem gerade sie, wie schon oben angedeutet, am gebirgigen Terrain Bayerns nicht mehr theilnimmt. Fragt man nach dem eigentlichen Grunde der im Vorigen festgestellten Thatsache, so dürfte wohl vor Allem in den beiden so sehr verschiedenen Sommern der letzten zwei Jahre die Hauptursache liegen. Zu diesem Behufe, also zur Anstellung weiterer Vergleiche wurde die geographische Vertheilung der Gewitterhäufigkeit der Julimonate 1887 und 1888, als der Repräsentanten eines schönen, warmen und trockenen Sommers im Gegensatze zu einem trüben, kühlen und feuchten gezeichnet. Man ersieht aus den gefertigten Karten, dass eine so verschiedenartige Witterung weniger das Auftreten der elektrischen Erscheinungen im Norden unseres Gebietes zu beherrschen scheint, als vielmehr für die Gewitterthätigkeit des Südens von hauptsächlichstem Einflusse sein mag. Das ausgesprochene, intensive und absolute Maximum der Gewitterhäufigkeit, das während eines schönen Sommers im Süden auftritt, verschwindet bei einem solchen, wie ihn das Jahr 1888 verzeichnete, und zeigt sich sogar hiefür stellenweise ein Minimum, das von dem in Norden in der Regel auftretenden wenig verschieden ist. Bei trüber, kühler und feuchter Witterung fallen eben die Bedingungen für die Entstehung sog. Wärmegewitter fast vollständig weg. Das Vor- oder Zurücktreten der im Allgemeinen ausschlaggebenden Wärmegewitter je nach dem thermischen Charakter des Hochsommers gestaltet also das ganze Bild der Vertheilung. Wie an einem anderen Orte gezeigt wird; gibt sich in eklatanter Weise ein Zusammenhang zwischen dem Auftreten beziehungsweise der Lage der Depressionsbahnen und der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter kund, während ein solcher, wenigstens in so hervorragendem Maasse, sich für die Häufigkeit der Gewitter nicht feststellen lässt. Diese Thatsache mag wohl gleichfalls darauf hinweisen, dass die Wärmegewitter auf dem betrachteten Gebiete ausschlaggebend sind. Um nun dem Einwurfe zu begegnen, dass die obigen beiden Julimonate noch keinen vollen Schluss zuliessen, wurde die geographische Vertheilung der Gewitterhäufigkeit für weitere zwei charakteristische Juli, und zwar jener der Jahre 1881 und 1882 gezeichnet. Der Erstere war sehr schön, das Ideal eines Hochsommers, der Letztere dagegen vorwiegend trüb, kühl und feucht. Auch diese beiden Karten bestätigen

---

[1]) Eine nähere Beschreibung dieser Zoneneintheilung befindet sich bereits in Band I der „Beobachtungen."

[2]) Siehe das Uebersichtskärtchen in Band IX der „Beobachtungen."

vollkommen das oben Ausgesprochene. Man mag nun noch weiter einwenden, dass ja der einzige Monat Juli nicht einen ganzen Sommer repräsentiren könne. Fasst man aber die Witterungsverhältnisse Mitteleuropas und speciell unseres Gebietes ins Auge, wie sie sich im Verlaufe des letzten Decenniums gestaltet haben und in den von der Centralstation herausgegebenen „Monatlichen Uebersichten" beschrieben sind, so ist leicht einzusehen, dass gerade der Juli und zwar nur dieser Monat für obige Zwecke geeignet erscheint. Denn würde man erstens die drei Sommermonate zusammenfassen, so würden die innerhalb dieses vierteljährigen Zeitraumes sich ergebenden und so sehr verschiedenen Werthe der Gewitterhäufigkeit verschmolzen werden bezw. sich ergänzen, kurz das Bild würde vollkommen verwischt und für den speciellen Zweck unbrauchbar. Es ist ferner schon an und für sich unwahrscheinlich und auch in der That nicht der Fall, dass die drei Monate nacheinander denselben Witterungscharakter tragen; sie repräsentiren also auch keinen Zeitabschnitt, von dem behauptet werden könnte, während desselben hätte heiteres, trockenes und warmes Wetter, oder das Gegentheil geherrscht. Zweitens ist unter denjenigen Monaten, während welcher überhaupt eine ausgedehntere Gewitterthätigkeit sich entfaltet, gerade der Juli derjenige, in welchem die längste Dauer eines gleichen Witterungscharakters konstatirt werden kann, also eben derjenige Monat, welcher den längsten Zeitabschnitt vollkommen gleichartigen Wetters darzustellen vermag. Im Juni macht sich einerseits der mehr oder weniger stark auftretende Kälterückfall bemerkbar, andererseits trägt er überhaupt auf dem betrachteten Gebiete viel seltener den Charakter eines Sommermonates, als vielmehr den des Frühjahrs. In dieser Beziehung könnte der August noch eher in Betracht gezogen werden, wenn nicht hier die Gewitterhäufigkeit an und für sich schon viel geringer und räumlich weniger ausgedehnt wäre.

Bezüglich des allgemeinen Charakters, welchen die Gewitter des Jahres 1888 trugen, kann so ziemlich das im Vorjahre Gesagte gelten; solche mit grosser Frontentwickelung waren selten, wogegen kleinere Gewitterzüge, welche aber doch wenigstens eine Stunde sich verfolgen liessen, in so ausserordentlicher Zahl auftraten wie noch in keinem der 9 Beobachtungsjahre vorher. Die Anzahl der Gewitter, deren Fortpflanzungsgeschwindigkeit bestimmt wurde, betrug fast das Dreifache derjenigen vom Vorjahre. Dieser Umstand, im Zusammenhalte damit, dass über der gleichen Gegend an einem Tage mehrmals elektrische Entladungen stattfanden, deren Auftreten zeitlich oft sehr wenig verschieden war, gibt den Gewittern des Jahres 1888 an vielen Tagen ein so verworrenes Gepräge, dass es des öfteren fast zur Unmöglichkeit wurde, richtige Isobronten zu ziehen. Diese Thatsache macht sich nicht nur auf unserem Gebiete geltend, sondern wurde in der gleichen Weise auch in Steiermark, Kärnten und Krain beobachtet, wie einer brieflichen Mittheilung Karl Prohaska's zu entnehmen ist, welcher alljährlich die Gewitterbeobachtungen für diese Gebiete verarbeitet.

Der jährliche Verlauf der Gewitterhäufigkeit gibt Folgendes: Weitaus die meisten Meldungen brachte der Juni (2221 d. i. 41,6 % der Gesammtsumme); wie aus einer kleinen, im letzten Bande IX enthaltenen Zusammenstellung hervorgeht, wurde obige Ziffer in diesem Monate noch nicht erreicht und wird überhaupt nur zweimal während der 9 Beobachtungsjahre übertroffen, nämlich vom Juli 1880 mit 2264 und Juli des vorigen Jahres mit 2458 Meldungen.

Tage, an welchen überhaupt elektrische Entladungen stattgefunden hatten, verzeichneten der Juni und Juli gleich viel, nämlich 24, so dass nur 6 bezw. 7 Tage gewitterlos verliefen. Die meisten Einzelmeldungen aber brachte keiner der eben benannten beiden Monate, sondern trafen dieselben vom 15. August ein, an welchem auch die weitaus grösste Zahl der Hagelfallsmeldungen verzeichnet werden kann.

Die Gewitterthätigkeit begann wieder im März, doch schon um ein paar Wochen früher als im Vorjahre, wie denn dieser Monat in Anbetracht der Jahreszeit sehr reich an elektrischen Entladungen war und seine acht Vorgänger seit dem Bestehen des Beobachtungsnetzes weit überholte. An 11 Tagen traten Gewitter auf. Das erste verfolgbare fand am 10. statt und ging über der Rheinpfalz nieder. Am folgenden Tage setzten sich die elektrischen Entladungen fort und wurden dieselben zum grössten Theile in Unterfranken beobachtet. Nach einer kurzen Pause brachte der 16. wiederum Gewitter, doch nur für die Rheinpfalz, die Südhälfte Badens und Württemberg. Dann trat Ruhe bis gegen Schluss des Monats ein. Am 29. kamen ausgedehnte Gewitterzüge zum Ausbruch, welche in Begleitung eines orkanartigen Sturmes den grössten Theil Württembergs und Bayerns durchzogen und stellenweise kräftigen Hagelfall im Gefolge hatten. Einige Tage vorher schon waren kleinere elektrische Entladungen zur Beobachtung gelangt.

Weniger Meldungen, die sich aber auf die gleiche Anzahl Tage vertheilen, liefen im April ein. Hier mag nur ein einziges Gewitter von etwas längerer Dauer erwähnt werden, das am 18. in der Zeit von 11^{a} bis $3^{1}/_{2}{}^{p}$ von Bayerns Westgrenze bis zum Böhmerwalde verfolgt werden kann. Dasselbe zeigte eine äusserst geringe Frontentwicklung; es hatte sich noch im Württembergischen gebildet, trat bei Lauingen nach Bayern ein und folgte so ziemlich dem Laufe der Donau, doch nur im Norden derselben ziehend.

Während im Jahre 1887 der Mai sich mit starken, verheerenden Gewittern eingeführt hatte, gelangten im verflossenen Jahre erst gegen Ende der zweiten Pentade Gewitter zur Beobachtung. Die Zahl der im Laufe dieses Monats aufgetretenen elektrischen Entladungen blieb überhaupt weit hinter jener des Mai 1887 zurück

(1887: 1008, 1888: 624 Meldungen). Die Mehrheit der Gewitter können als Wirbelgewitter mit geringer Frontentwickelung charakterisirt werden und zwar sind diess diejenigen vom 9., 14., 15., 20., 26., 28. und 29. Mai. Mit Ausnahme der Gewitter vom 29. waren sie sämmtlich auf Südbayern beschränkt. Letzterer Tag ist jedoch desshalb noch besonders bemerkenswerth, weil seine Gewitter ostwestliche Zugsrichtung und zugleich relativ bedeutende gleichzeitige Entwickelung von Nord nach Süd besassen. Im Gegensatz zu den vorgenannten Gewitterzügen, welche sich über grössere Gebiete fortschreitend verfolgen lassen, traten noch elektrische Entladungen beschränkter räumlicher Ausdehnung — locale oder Wärmegewitter — am 19. im westlichen Süddeutschland, am 20. im nordöstlichen Viertel dieses Gebietes und am 28. in Baden und Württemberg auf. Der Juni mit seiner bereits erwähnten ausserordentlich grossen Zahl von Meldungen trug so recht den Stempel der (bei Gelegenheit der Besprechung des allgemeinen Charakters der Gewitterzüge) schon oben geschilderten Verworrenheit. Einen ungleich grösseren Aufwand an Zeit und Mühe als in allen übrigen Jahren erforderte die Herstellung der Isobronten. Diese Thatsache ist aber auch nicht zu verwundern, wenn man erwägt, dass an einem einzigen Tage (23. Juni) mehr als 20 verfolgbare Gewitter constatirt werden konnten und dass in diesem Monate allein 206 solche Gewitter der Verarbeitung unterzogen wurden. Die grösste Zahl, welche vordem in einem Monate erreicht worden war, betrug 77. Wie gleichfalls schon erwähnt, kam hiezu noch weiter der Umstand, dass die elektrischen Entladungen über der gleichen Gegend mehrmals während eines Tages stattfanden, wobei die Gewitter oft rasch aufeinander folgten, bezw. ein später entstandenes zuweilen seinen Vorläufer überholte. Desgleichen traten wiederholt Gewitter auf, welche vor Mitternacht entstanden waren und sich weiter in die ersten Morgenstunden verfolgen liessen, so dass sie von einem Tage zum nächstfolgenden übergingen, beziehungsweise nach dem Datum ihres Erscheinens in zwei Theile getrennt werden mussten.

Der Juli hatte zwar die gleiche Anzahl von Gewittertagen wie der Juni, doch wies er bedeutend weniger Meldungen auf. Ein Gewitter mit grosser Frontenwickelung entlud sich am 23., an welchem Tage das Maximum der Meldungen (238) in diesem Monate erreicht wurde. Wir werden auf dieses Gewitter nochmals an anderer Stelle zurückkommen.

Der August kam bezüglich der Gewittermeldungen dem Mittel ziemlich nahe, während die Zahl der Gewittertage, welche zwar gleich derjenigen vom Vorjahre ist, darunter blieb. Sehr gewitterreich war der Monat in seiner Mitte. Am 15. wurden 27 Gewitterzüge festgestellt, welche sich aus 254 Einzelmeldungen ergaben. Diese Ziffer stellt zugleich das Maximum der im verflossenen Jahre an einem Tage erreichten Anzahl von Meldungen dar. Zugleich weist dieser Tag, welcher noch eine nähere Besprechung finden wird, auch die überwiegend grösste Zahl der Hagelfallsmeldungen auf.

Im September fanden an ebensoviel Tagen wie im März und April elektrische Entladungen statt, doch betrug die Zahl der Meldungen das doppelte derjenigen vom März. Ueber grössere Gewitterzüge kann nicht berichtet werden.

Der October war, wie auch schon im Vorjahre, relativ sehr gewitterarm. Nur 2 Meldungen vom 2. gelangten an die Centralstation.

Dagegen liefen im Monat November über das Auftreten elektrischer Erscheinungen 10 Meldekarten ein, von denen 9 auf den 21. entfallen. Dieser Tag hat zwar schon in den „monatlichen Uebersichten“ eine nähere Besprechung erfahren, doch mag dieselbe nichts destoweniger bei der Untersuchung hervorragender Gewittertage wiederholt werden.

Der December endlich brachte nur eine Aufzeichnung über Wetterleuchten.

Die Vertheilung der Gewittermeldungen auf die einzelnen Tagesstunden nach verschiedenen Gebietstheilen wie auch die tägliche Periode der Gewitterhäufigkeit in den einzelnen Monaten wurde in der gleichen Weise wie in den früheren Jahren zusammengestellt. Das dort Gesagte behält daher auch in diesem Jahre seine Geltung und kann, um uns möglichst kurz zu fassen, füglich darauf verwiesen werden.

Fasst man das gesammte bayerische Gebiet als ein Ganzes zusammen, so fiel das Hauptmaximum der Gewitterhäufigkeit auf $3—4^{p}$, ein secundäres auf $12—1^{a}$. In Baden trat das nachmittägige Maximum erst zwischen $4—5^{p}$, in Württemberg noch eine Stunde später ein.

Das Frühmaximum fiel in diesen beiden Ländern auf $3—4^{a}$ bezw. $4—5^{a}$. Ganz Süddeutschland nun als ein einziges Gebiet betrachtet, bleibt das in Bayern constatirte Maximum zwischen $3—4^{p}$ bestehen, während unter Anwendung des Abrundungsverfahrens nach der Formel $\frac{a+2b+c}{4}$ die secundäre Erhebung in den Morgenstunden verschwindet. Die geringste Anzahl der Gewittermeldungen fiel hier wie auch in den einzelnen Ländern zwischen $8—9^{a}$. Die tägliche Periode der Gewitterhäufigkeit in den einzelnen Monaten zeigt, wie diess ein Beobachtungsjahr nicht anders erwarten lässt, so viele Unregelmässigkeiten, dass keine weiteren Schlüsse hieraus zu ziehen sind.

Anzahl der von jedem Tage des Jahres 1888 eingelaufenen Meldungen über Gewitter in Bayern.

Datum	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Septbr.		October		November		December	
	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻
1.	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	35	2	25	1	18	–	–	–	–	–	–	–
2.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–	27	1	1	–	2	–	–	–	–	–
3.	–	–	–	–	3	–	12	3	1	–	126	36	54	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	152	39	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	155	24	167	2	15	–	–	–	–	1	–	–	–	–
6.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	180	23	89	–	26	2	70	34	–	–	–	–	–	–
7.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	169	2	110	–	2	1	26	11	–	–	–	–	–	–
8.	–	1	1	–	–	–	–	–	3	–	21	8	41	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–	–
9.	–	–	–	–	–	–	–	–	112	7	161	1	84	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
10.	–	–	–	–	7	2	–	–	2	1	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11.	–	–	–	1	26	17	7	–	–	–	–	–	43	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–
12.	–	–	–	1	10	11	5	–	–	–	–	–	1	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–
13.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	121	9	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–
14.	–	–	–	–	–	–	–	–	157	6	20	–	–	–	6	5	–	–	–	–	–	–	–	–
15.	–	–	–	–	–	–	–	–	23	1	22	–	–	–	254	5	2	3	–	–	–	–	–	–
16.	–	–	–	–	16	3	3	1	–	–	3	1	8	6	124	1	99	7	–	–	–	–	–	–
17.	–	–	–	–	–	–	13	3	–	–	–	–	22	5	52	5	–	1	–	–	–	–	–	–
18.	–	–	–	–	–	–	39	1	–	–	–	–	39	–	73	2	–	–	–	–	–	–	–	–
19.	–	–	–	–	–	–	22	1	50	12	30	–	28	–	7	–	1	–	–	–	–	–	–	–
20.	–	–	2	–	–	–	–	–	74	7	2	–	71	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21.	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	53	9	106	6	34	2	–	–	–	–	9	–	–	–
22.	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	37	1	19	–	32	2	–	–	–	–	–	–	–	–
23.	–	–	–	–	–	–	9	–	–	–	190	15	238	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	110	14	67	1	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–
25.	–	–	–	–	1	–	45	6	–	–	136	22	106	15	9	9	32	2	–	–	–	–	–	–
26.	–	–	–	–	–	–	3	–	44	–	205	12	84	1	6	1	1	–	–	–	1	–	–	–
27.	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–	90	2	27	2	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
28.	–	–	–	–	2	4	4	–	55	11	150	–	172	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29.	–	–			102	3	4	2	90	2	76	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30.	–	–			4	–	–	–	–	–	11	–	–	–	27	10	111	1	–	–	–	–	–	–
31.	–	–			5	–			4	–			1	1	2	1			–	–			–	1
Summe	1	1	3	2	188	40	159	17	622	47	2221	218	1615	63	721	61	366	64	2	1	10	–	–	1

Anzahl der auf die einzelnen Pentaden des Jahres 1888 treffenden Meldungen über Gewitter (Donner) in Bayern.

Pentade	roh	abgerundet
Januar 1.– 5.	–	–
„ 6.–10.	–	–
„ 11.–15.	–	–
„ 16.–20.	–	0.3
„ 21.–25.	1	0.5
„ 26.–30.	–	0.3
„ 31.– 4. Februar	–	0.3
Februar 5.– 9.	1	0.5
„ 10.–14.	–	0.3
„ 15.–19.	–	0.5
„ 20.–24.	2	1.0
„ 25.– 1. März	–	1.3
März 2.– 6.	3	9.8
„ 7.–11.	33	23.8
„ 12.–16.	26	21.3
„ 17.–21.	–	6.8
„ 22.–26.	1	31.8
„ 27.–31.	125	65.8
April 1.– 5.	12	37.3
„ 6.–10.	–	4.3
„ 11.–15.	5	21.8
„ 16.–20.	77	53.3
„ 21.–25.	54	49.0
„ 26.–30.	11	20.8

Pentade	roh	abgerundet
Mai 1.– 5.	7	35.5
„ 6.–10.	117	105.3
„ 11.–15.	180	150.3
„ 16.–20.	124	107.3
„ 21.–25.	1	78.8
„ 26.–30.	189	165.0
„ 31.– 4. Juni	282	359.8
Juni 5.– 9.	686	448.8
„ 10.–14.	142	256.3
„ 15.–19.	55	161.0
„ 20.–24.	392	374.0
„ 25.–29.	657	452.3
„ 30.– 4. Juli	103	338.5
Juli 5.– 9.	491	282.3
„ 10.–14.	44	169.0
„ 15.–19.	97	184.8
„ 20.–24.	501	371.5
„ 25.–29.	387	331.5
„ 30.– 3. August	51	133.0
August 4.– 8.	43	34.3
„ 9.–13.	–	138.0
„ 14.–18.	509	272.8
„ 19.–23.	73	168.5
„ 24.–28.	15	37.8
„ 29.– 2. September	48	51.8

Pentade	roh	abgerundet
September 3.– 7.	96	61.3
„ 8.–12.	5	51.8
„ 13.–17.	101	52.0
„ 18.–22.	1	34.0
„ 23.–27.	33	45.0
„ 28.– 2. October	113	64.8
October 3.– 7.	–	28.3
„ 8.–12.	–	–
„ 13.–17.	–	–
„ 18.–22.	–	–
„ 23.–27.	–	–
„ 28.– 1. November	–	–
November 2.– 6.	–	–
„ 7.–11.	–	–
„ 12.–16.	–	2.3
„ 17.–21.	9	4.8
„ 22.–26.	1	2.8
„ 27.– 1. December	–	0.3
December 2.– 6.	–	–
„ 7.–11.	–	–
„ 12.–16.	–	–
„ 17.–21.	–	–
„ 22.–26.	–	–
„ 27.–31.	–	–

Anzahl der von jedem Tage des Jahres 1888 eingelaufenen Meldungen über Gewitter in Württemberg.

Datum	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Septbr.		October		November		December	
	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻
1.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11	–	6	–	12	–	–	–	–	–	–	–
2.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	8	4	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	13	3	8	–	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11	3	11	–	3	–	8	5	–	–	–	–	–	–
7.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14	–	15	1	–	–	6	1	–	–	–	–	–	–
8.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9.	–	–	–	–	–	–	–	–	8	–	8	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11.	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12.	–	–	–	–	4	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	39	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14.	–	–	–	–	–	–	–	–	46	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	50	–	2	–	–	–	–	–	–	–
16.	–	–	–	–	16	1	–	–	–	–	1	–	16	1	10	–	28	–	–	–	–	–	–	–
17.	–	–	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–	7	1	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18.	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	2	–	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19.	–	–	–	–	–	–	–	–	8	–	2	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20.	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	6	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	–	10	1	26	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9	–	1	–	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40	2	18	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	4	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
25.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50	–	38	–	14	–	3	–	–	–	–	–	–	–
26.	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	28	–	11	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27.	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28.	–	–	–	–	1	–	–	–	7	–	3	–	27	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29.	–	–	–	–	17	1	–	–	–	–	5	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30.	–	–			3	–	–	–	1	–	–	–	2	–	–	–	24	–	–	–	–	–	–	–
31.	–	–			–	–			–	–			–	–	–	–			–	–			–	–
Summe	–	–	–	–	48	2	9	–	75	–	267	19	227	7	153	–	83	7	–	–	–	–	–	–

Anzahl der auf die einzelnen Pentaden des Jahres 1888 treffenden Meldungen über Gewitter (Donner) in Württemberg.

Pentade	roh	abgerundet
Januar 1.– 5.	–	–
„ 6.–10.	–	–
„ 11.–15.	–	–
„ 16.–20.	–	–
„ 21.–25.	–	–
„ 26.–30.	–	–
„ 31.– 4. Februar	–	–
Februar 5.– 9.	–	–
„ 10.–14.	–	–
„ 15.–19.	–	–
„ 20.–24.	–	–
„ 25.– 1. März	–	0.3
März 2.– 6.	1	1.0
„ 7.–11.	2	6.3
„ 12.–16.	20	10.5
„ 17.–21.	–	5.0
„ 22.–26.	–	6.3
„ 27.–31.	25	12.8
April 1.– 5.	1	6.8
„ 6.–10.	–	0.5
„ 11.–15.	1	2.3
„ 16.–20.	7	3.8
„ 21.–25.	–	1.8
„ 26.–30.	–	–

Pentade	roh	abgerundet
Mai 1.– 5.	–	2.0
„ 6.–10.	8	15.5
„ 11.–15.	46	27.3
„ 16.–20.	9	16.0
„ 21.–25.	–	5.3
„ 26.–30.	12	9.8
„ 31.– 4. Juni	15	22.8
Juni 5.– 9.	49	38.0
„ 10.–14.	39	33.0
„ 15.–19.	5	30.0
„ 20.–24.	71	58.8
„ 25.–29.	88	68.0
„ 30.– 4. Juli	25	47.0
Juli 5.– 9.	50	31.8
„ 10.–14.	2	21.5
„ 15.–19.	32	26.3
„ 20.–24.	39	46.8
„ 25.–29.	77	50.8
„ 30.– 3. August	10	26.3
August 4.– 8.	8	6.5
„ 9.–13.	–	21.0
„ 14.–18.	76	49.5
„ 19.–23.	46	45.8
„ 24.–28.	15	22.0
„ 29.– 2. September	12	13.3

Pentade	roh	abgerundet
September 3.– 7.	14	10.0
„ 8.–12.	–	11.0
„ 13.–17.	30	15.0
„ 18.–22.	–	8.3
„ 23.–27.	3	7.5
„ 28.– 2. October	24	12.8
October 3.– 7.	–	6.0
„ 8.–12.	–	–
„ 13.–17.	–	–
„ 18.–22.	–	–
„ 23.–27.	–	–
„ 28.– 1. November	–	–
November 2.– 6.	–	–
„ 7.–11.	–	–
„ 12.–16.	–	–
„ 17.–21.	–	–
„ 22.–26.	–	–
„ 27.– 1. December	–	–
December 2.– 6.	–	–
„ 7.–11.	–	–
„ 12.–16.	–	–
„ 17.–21.	–	–
„ 22.–26.	–	–
„ 27.–31.	–	–

Anzahl der von jedem Tage des Jahres 1888 eingelaufenen Meldungen über Gewitter in Baden.

Datum	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Septbr.		October		November		December	
	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻	⊼	⊻
1.	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	21	–	35	–	8	–	–	–	–	–	–	–
2.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	6	12	1	14	3	–	–	–	–	–	–	–	–
6.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19	8	22	1	–	–	19	4	–	–	–	–	–	–
7.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23	–	31	1	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–
8.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	8	19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9.	–	–	–	–	–	–	–	–	7	1	2	–	7	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
10.	–	–	–	–	6	–	2	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11.	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12.	–	–	–	–	3	–	10	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
13.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14.	–	–	–	–	–	–	–	–	17	–	5	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	1	–	–	1	4	2	1	–	–	–	–	–	–
16.	–	–	–	–	27	1	2	1	–	–	3	–	11	3	14	–	11	2	–	–	–	–	–	–
17.	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	4	–	3	1	–	–	–	–	–	–	–	–
18.	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	1	–	2	–	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19.	–	–	–	–	–	–	–	–	17	6	8	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20.	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	19	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26	3	18	1	39	4	4	–	–	–	–	–	–	–
22.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11	1	–	–	19	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	61	1	8	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	1	–	–	–	8	3	–	–	–	–	–	–
25.	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	48	–	45	3	1	2	8	–	–	–	–	–	–	–
26.	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	9	1	21	2	–	1	2	–	–	–	–	–	–	–
27.	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–	6	1	4	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28.	–	–	–	–	2	3	–	–	4	–	2	–	38	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29.	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30.	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–	–	24	–	–	–	–	–	–	–
31.	–	–			–	–			–	–			–	–	1	–			–	–			–	–
Summe	–	–	–	–	50	6	21	1	50	7	298	40	283	15	142	16	90	11	–	–	–	–	–	–

Anzahl der auf die einzelnen Pentaden des Jahres 1888 treffenden Meldungen über Gewitter (Donner) in Baden.

Pentade	roh	abgerundet	Pentade	roh	abgerundet	Pentade	roh	abgerundet
Januar 1.– 5.	–	–	Mai 1.– 5.	1	3.0	September 3.– 7.	23	13.8
„ 6.–10.	–	–	„ 6.–10.	7	8.0	„ 8.–12.	–	9.0
„ 11.–15.	–	–	„ 11.–15.	17	15.3	„ 13.–17.	13	7.5
„ 16.–20.	–	–	„ 16.–20.	20	14.3	„ 18.–22.	4	9.8
„ 21.–25.	–	–	„ 21.–25.	–	6.3	„ 23.–27.	18	16.0
„ 26.–30.	–	–	„ 26.–30.	5	3.8	„ 28.– 2. October	24	16.5
„ 31.– 4. Februar	–	–	„ 31.– 4. Juni	5	17.5	October 3.– 7.	–	6.0
Februar 5.– 9.	–	–	Juni 5.– 9.	55	37.0	„ 8.–12.	–	–
„ 10.–14.	–	–	„ 10.–14.	33	34.0	„ 13.–17.	–	–
„ 15.–19.	–	–	„ 15.–19.	15	45.5	„ 18.–22.	–	–
„ 20.–24.	–	–	„ 20.–24.	119	81.0	„ 23.–27.	–	–
„ 25.– 1. März	–	–	„ 25.–29.	71	71.8	„ 28.– 1. November	–	–
März 2.– 6.	–	1.5	„ 30.– 4. Juli	26	53.5	November 2.– 6.	–	–
„ 7.–11.	6	10.5	Juli 5.– 9.	91	52.0	„ 7.–11.	–	–
„ 12.–16.	30	16.5	„ 10.–14.	–	27.5	„ 12.–16.	–	–
„ 17.–21.	–	7.5	„ 15.–19.	19	18.0	„ 17.–21.	–	–
„ 22.–26.	–	3.5	„ 20.–24.	34	48.8	„ 22.–26.	–	–
„ 27.–31.	14	7.0	„ 25.–29.	108	73.5	„ 27.– 1. December	–	–
April 1.– 5.	–	4.0	„ 30.– 3. August	44	52.3	December 2.– 6.	–	–
„ 6.–10.	2	3.5	August 4.– 8.	14	18.0	„ 7.–11.	–	–
„ 11.–15.	10	6.5	„ 9.–13.	–	10.8	„ 12.–16.	–	–
„ 16.–20.	4	5.0	„ 14.–18.	29	29.0	„ 17.–21.	–	–
„ 21.–25.	2	2.8	„ 19.–23.	58	36.5	„ 22.–26.	–	–
„ 26.–30.	3	2.3	„ 24.–28.	1	17.3	„ 27.–31.	–	–
			„ 29.– 2. September	9	10.5			

Anzahl der für die einzelnen Tagesstunden eingelaufenen Meldungen über den Ausbruch von Gewittern

gerechnet nach dem Zeitpunkt des ersten Donners.

Zeit	12^p–1^a	1^a–2^a	2^a–3^a	3^a–4^a	4^a–5^a	5^a–6^a	6^a–7^a	7^a–8^a	8^a–9^a	9^a–10^a	10^a–11^a	11^a–12^m	12^m–1^p	1^p–2^p	2^p–3^p	3^p–4^p	4^p–5^p	5^p–6^p	6^p–7^p	7^p–8^p	8^p–9^p	9^p–10^p	10^p–11^p	11^p–12^n	Summe
A. Im Jahre.																									
Bayern.																									
Rheinpfalz . .	2	3	**4**	2	3	**4**	1	1	–	–	–	9	15	**45**	34	41	**50**	48	41	**45**	41	34	9	3	435
Westliche Zone	71	43	35	21	17	**25**	24	18	6	16	31	69	154	173	**222**	221	225	**226**	195	140	140	102	66	**84**	2324
Mittlere Zone	60	**76**	35	33	14	14	7	15	**17**	11	30	53	94	141	173	**214**	177	168	124	**126**	97	85	57	50	1871
Oestliche Zone	30	45	**55**	30	31	**37**	11	8	**21**	8	27	50	99	129	**151**	136	97	64	59	49	43	43	26	29	1278
Summe . . .	163	**167**	129	86	65	**80**	43	42	**44**	35	88	181	362	488	580	**612**	549	506	419	360	321	264	158	**166**	5908
Abger. Summe	**163.8**	156.0	127.8	91.5	74.0	67.0	52.0	42.8	41.3	50.5	98.0	153.0	348.3	479.5	565.0	**588.3**	554.0	495.0	426.0	365.0	316.5	251.8	186.5	163.3	
Württemberg.																									
Summe . . .	9	8	7	9	15	**19**	2	1	–	2	15	25	42	68	**92**	78	93	**101**	71	45	**58**	50	34	18	862
Abger. Summe	11.0	8.0	7.8	10.0	**14.5**	13.8	6.0	1.0	0.8	4.8	14.3	26.8	44.3	66.5	82.5	85.3	91.3	**91.5**	72.0	54.8	52.8	48.0	34.0	19.8	
Baden.																									
Summe . . .	7	15	20	**24**	15	12	9	3	–	1	22	29	37	50	72	106	**111**	101	78	78	73	41	16	14	934
Abger. Summe	10.8	14.3	19.8	**20.8**	16.5	12.0	8.3	3.8	1.0	6.0	18.5	29.3	38.3	52.3	75.0	98.8	**107.3**	97.8	83.8	76.8	66.3	42.8	21.8	12.8	
Gesammtgebiet																									
Summe . . .	179	**190**	156	119	95	**111**	54	46	44	38	125	235	441	606	744	**796**	753	708	568	483	452	355	208	198	7704
Abger. Summe	186.5	178.8	155.3	122.3	105.0	92.8	66.3	47.5	43.0	61.3	130.8	259.0	430.8	599.3	722.5	**772.3**	752.5	684.3	581.8	496.5	435.5	342.5	242.3	195.8	
B. In den einzelnen Monaten.																									
Bayern.																									
Januar	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Februar . . .	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	3
März	–	1	–	–	–	–	–	1	–	**2**	1	12	26	**35**	25	13	13	**19**	12	**13**	3	**9**	2	1	188
April	**3**	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	7	16	**36**	27	22	14	14	7	2	**5**	3	2	159
Mai	3	8	11	**13**	6	**7**	2	–	–	–	7	20	43	72	93	**105**	99	35	24	17	**35**	10	5	**7**	622
Juni	67	60	53	42	30	**36**	15	8	11	15	39	53	131	168	**201**	**201**	187	**207**	175	129	112	98	96	87	2221
Juli	37	47	**50**	25	23	**31**	6	**16**	14	14	37	76	113	141	148	**154**	114	109	93	107	**112**	87	29	32	1615
August . . .	48	**49**	12	3	4	4	**19**	15	**18**	3	4	12	**14**	9	28	61	88	**95**	71	45	36	**38**	15	30	721
September . .	4	–	2	2	2	2	1	1	–	–	–	7	26	46	48	**50**	26	25	30	**42**	21	17	8	6	366
October . . .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	2
November . .	1	–	1	1	–	–	–	–	–	1	–	1	2	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	10
December . .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Summe . . .	163	**167**	129	86	65	**80**	43	42	44	35	88	181	362	488	580	**612**	549	506	419	360	321	264	158	166	5908
Württemberg.																									
Januar	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Februar . . .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
März	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	**8**	5	3	3	–	4	4	**11**	9	–	–	–	–	–	48
April	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1	**3**	–	2	2	–	–	–	–	–	–	9
Mai	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1	3	3	6	**13**	11	9	6	**14**	6	–	–	1	1	75
Juni	2	2	–	1	–	–	–	–	–	1	3	4	10	20	24	32	37	**39**	17	18	19	**22**	11	5	267
Juli	7	5	**6**	3	9	**11**	2	1	–	1	1	8	8	**16**	15	9	**17**	**17**	16	9	**25**	18	14	9	227
August . . .	–	1	1	2	6	**8**	–	–	–	–	–	2	6	2	**19**	15	19	**22**	12	8	**10**	9	8	3	153
September . .	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1	3	12	**20**	18	7	5	4	3	**4**	**4**	1	–	–	83
October . . .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
November . .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
December . .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Summe . . .	9	8	7	9	15	**19**	2	1	–	2	15	25	42	68	**92**	78	93	**101**	71	45	**58**	50	34	18	862
Baden.																									
Januar	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Februar . . .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
März	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2	1	10	10	**20**	4	1	1	–	–	–	50
April	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	**8**	2	4	3	–	3	–	–	–	–	21
Mai	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	**5**	**5**	4	1	3	**4**	3	**11**	5	–	2	**3**	–	–	50
Juni	1	2	2	2	1	1	–	–	–	–	3	7	11	20	22	**39**	35	35	34	26	**30**	11	8	8	298
Juli	4	7	10	**17**	12	5	**8**	–	–	1	7	9	11	13	15	**22**	19	8	25	30	**35**	21	2	2	283
August . . .	–	3	**6**	4	2	2	–	–	–	–	**7**	4	3	7	8	12	**25**	22	8	8	5	**6**	**6**	4	142
September . .	–	1	2	1	–	3	1	3	–	–	–	4	7	7	15	**17**	15	2	2	**10**	–	–	–	–	90
October . . .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
November . .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
December . .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Summe . . .	7	15	20	**24**	15	12	9	3	–	1	22	29	37	50	72	106	**111**	101	78	78	73	41	16	14	934

Die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter[1]) wurde, wie in den beiden vorausgegangenen Jahren und mit der gleichen Untersuchungsmethode studirt; man sieht jedoch von einem vollständigen Abdruck des Beobachtungsmateriales für diesesmal ab, einerseits, um Raum zu sparen, anderseits, weil der Verfasser beabsichtigt, in nicht zu ferner Zeit dieses Thema an anderer Stelle in thunlichster Ausführlichkeit zu veröffentlichen. Der Abdruck sämmtlicher Beobachtungen über Gewitterzüge würde ausserdem auch für das Jahr 1888 einen weit grösseren Raum als bisher beansprucht haben; denn es sind 523 einzelne Gewitterzüge gewesen, welche sich der Untersuchung darboten.

Die eben besagte grosse Anzahl der Gewitterzüge — sie beträgt nahezu das Dreifache jener vom Vorjahre — ergab sich aber nicht etwa durch beträchtlicheren Ausbau des Beobachtungsnetzes oder durch intensivere Behandluug des eingelaufenen Materiales, sondern da sich in diesen zur Beurtheilung der Vorgänge allerdings durchaus nicht belanglosen Bedingungen gar nichts geändert hat, so haben wir es thatsächlich mit einem anderen Charakter der Gewittererscheinungen zu thun.

Diese von den Vorjahren verschiedene Art des Auftretens der Gewitter war schon im Jahre 1887 wohl erkennbar, und es wurde damals, d. h. im Bande IX, bereits ausgesprochen, dass in diesem Jahre unbeschadet einer geringeren Zahl von Meldungen überhaupt eine verhältnissmässig grosse Anzahl von Wirbelgewittern zur Beobachtung kam, deren Frontentwickelung und Fortpflanzungsgeschwindigkeit eine geringe war.

Jenes soeben betonte Verhalten hat nun auch der Hauptsache nach im Jahre 1888 angedauert: Wieder war die Frontentwickelung in der weitaus überwiegenden Zahl der Fälle eine geringe, die Fortpflanzungsgeschwindigkeit nahm sogar noch weiter ab; dagegen hat die Anzahl der Meldungen überhaupt von 1887 auf 1888 neuerdings nennenswerth zugenommen und mit ihnen natürlich auch jene der verfolgbaren Gewitterzüge, das letztere aber in weit stärkerem Verhältnisse (vergl. S. XX).

Die jährliche Periode des vorliegenden Elementes ergibt sich aus nachstehender kleinen Tabelle:

	Summe der Geschwindigkeiten	Zahl der Gewitterzüge	Mittlere Geschwindigkeit
März	509.0	14	36.4
April	387.9	12	32.3
Mai	851.4	26	32.8
Juni	6680.5	206	32.4
Juli	5420.8	141	38.4
August	3294.5	80	41.2
September	1543.8	44	35.1
Jahr	18687.9	523	35.7

Diese Tabelle lässt einen relativ regelmässigen Gang für das Jahr 1888 erkennen und zeigt eine Abnahme der Geschwindigkeit vom März bis zum Juni, worauf ein rasches aber nicht ganz consequentes Ansteigen folgt. Von der wahrscheinlichen Ursache dieser Erscheinung soll in einem anderen Capitel dieses Bandes die Rede sein, in welchem die neun- beziehungsweise zehnjährigen Ergebnisse der Gewitterforschung besprochen werden. Dort sind dann überhaupt alle vergleichenden derartigen Betrachtungen niedergelegt; wesshalb in den gegenwärtigen Zeilen der Hauptsache nach nur die speciellen Verhältnisse des soeben vergangenen Jahres zu behandeln sind.

Leitet man für 1888 ferner die Mittelwerthe der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter ab bei ihrer Herkunft aus den einzelnen Himmelsrichtungen, so erhält man nachstehende Windrose:

I. Quadrant				II. Quadrant				III. Quadrant				IV. Quadrant			
	Summe	Zahl	Mittel		Summe	Zahl	Mittel		Summe	Zahl	Mittel		Summe	Zahl	Mittel
NNE	—	—	—	ESE	114.7	4	28.7	SSW	552.6	14	39.5	WNW	2651.6	70	37.9
NE	333.0	14	23.8	SE	463.3	16	29.0	SW	2638.3	76	34.7	NW	2201.9	70	31.5
ENE	158.5	6	26.4	SSE	124.0	4	31.0	WSW	3257.0	80	40.7	NNW	360.5	11	32.8
E	161.5	6	26.9	S	214.9	9	23.9	W	5165.4	132	39.1	N	290.7	11	26.4
	653.0	26	25.1		916.9	33	27.8		11613.3	302	38.5		5504.7	162	34.0

bei der Herkunft aus dem östlichen Halbkreis $\frac{1569.9}{59} = 26.6$ km

bei der Herkunft aus dem westlichen Halbkreis $\frac{17118.0}{464} = 36.9$ km.

(Mittlere Geschwindigkeit überhaupt $\frac{18687.9}{523} = 35.7$ km.)

Diese Tabelle ergibt wieder eine beträchtlich grössere Geschwindigkeit der Gewitter bei ihrer Herkunft von der Westseite als bei jener aus dem östlichen Halbkreise. Dabei sind die Uebergänge von einer zur

[1]) Dieses Element wurde wie in den Vorjahren von C. Lang bearbeitet.

anderen Himmelsrichtung minder schroff als gewöhnlich und ist die Windrose der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter in Folge dessen (zumal nach der oben übrigens nicht durchgeführten Abrundung durch $\frac{a+2b+c}{4}$) für das Jahr 1888 eine ausserordentlich glatte. Sie ist zugleich dem neunjährigen Mittel der Windrose ähnlich bei jedoch durchaus geringeren absoluten Werthen der Fortpflanzungsgeschwindigkeit.

Die Zahl der aus dem östlichen Halbkreis kommenden Gewitter von feststellbarer und auf mindestens eine Stunde zu verfolgender Zugsrichtung betrug im Jahre 1888 59, also wesentlich mehr als in den bisher untersuchten Jahren. Dieselben vertheilen sich auf 19 Tage, von welchen 14 zwischen den 23. April und 27. Juni incl., sowie 5 zwischen den 28. Juli bis 25. September fallen; 1888 ist also eines derjenigen Jahre gewesen, in welchen die Ostgewitter im Frühling und Herbst, mit einer verhältnissmässig kurzen Unterbrechung im Hochsommer, auftraten. Der in Band IX S. LX besagte Wechsel in der Zeit des Auftretens der Ostgewitter wird durch den Sommer 1888 wiederum aufrecht erhalten: nämlich 1883, 1885 und 1887 nur im Frühjahre, 1882, 1884, 1886 und 1888 dagegen in den Früh- und Spätsommermonaten mit einer längeren oder kürzeren Pause im eigentlichen Hochsommer.

Auch die Beziehungen der Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit zu der geographischen Breite sind wie bisher untersucht worden, indem man das Gebiet Süddeutschlands in 4, zu den Breitegraden parallele Streifen zerlegte:

I. Von 49° 35′ *N* bis zur Nordgrenze,
II. „ 48° 30′ *N* „ zu 49° 35′,
III. „ 47° 50′ *N* „ „ 48° 30′,
IV. von der Südgrenze „ „ 47° 50′

und die mittlere Geschwindigkeit der Gewitterzüge für jede einzelne dieser Zonen ableitete, wobei solche, welche zwei oder mehrere dieser Streifen gleichzeitig bedeckten, zu jedem der letzteren mitgezählt worden sind.

Es stellte sich hiebei Folgendes heraus:

I			II			III			IV		
Zone	Zahl der Gewitterzüge	Summe der Geschwindigkeiten	Zone	Zahl der Gewitterzüge	Summe der Geschwindigkeiten	Zone	Zahl der Gewitterzüge	Summe der Geschwindigkeiten	Zone	Zahl der Gewitterzüge	Summe der Geschwindigkeiten
Σ (I)	130	4411.4	Σ (II)	120	4372.8	Σ (III)	72	2758.8	Σ (IV)	74	2470.4
Σ (I II)	47	1785.9	Σ (I II)	47	1785.9	Σ (III IV)	43	1419.0	Σ (III IV)	43	1419.0
Σ (I II III)	1	48.4	Σ (I II III)	1	48.4	Σ (I II III)	1	48.4	Σ (II III IV)	1	42.3
			Σ (II III)	35	1378.9	Σ (II III)	35	1378.9			
			Σ (II III IV)	1	42.3	Σ (II III IV)	1	42.3			
Ges.-Summe	178	6245.7	Ges.-Summe	204	7628.3	Ges.-Summe	152	5647.4	Ges.-Summe	118	3931.7
Mittel	–	35.1	Mittel	–	37.4	Mittel	–	37.2	Mittel	–	33.3

Diese Tabelle ergibt also wiederum, wie auch im Vorjahre schon gezeigt worden ist, eine Abnahme der Fortpflanzungsgeschwindigkeit von Norden gegen Süden hin. Dass diese Abnahme keine stetige ist, wird nicht Wunder nehmen, wenn man die Dauer nur eines einzigen Jahres und die geringe Breitenerstreckung des Beobachtungsgebietes berücksichtigt.

Das Material zur Ableitung der Tagesperiode des vorliegenden Elementes ist ebenso wie für die Jahre 1882—87 gewonnen worden:

Jahr	Vormittag												Nachmittag											
	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12
A. Summen der stündlichen Geschwindigkeiten.																								
1888	1735	1792	1157	780	1006	978	411	363	293	190	524	1286	2432	3173	4214	4736	4124	3483	3098	2801	2937	2060	1522	1683
B. Zahl der Summanden (Gewitterstunden).																								
1888	40	40	29	29	27	23	10	8	7	6	15	36	69	97	129	142	130	112	106	86	77	55	40	35
C. Geschwindigkeit (Mittel gebildet aus A : B).																								
roh	43.4	44.8	39.9	26.9	37.2	42.5	41.1	**45.4**	41.9	31.7	34.9	**35.7**	35.2	32.7	32.7	**33.3**	31.7	31.1	29.4	32.6	**38.1**	37.5	38.0	**48.1**
abger.	**44.9** (I)	43.2	37.9	32.7 (1)	35.9	40.8	42.5	**43.5** (II)	40.2	35.0	34.3 (2)	**35.4** (III)	34.7	33.3	32.9 (3)	**32.3** (IV)	31.9	30.8	30.6 (4)	33.2	**36.6** (V)	37.8 (5)	40.4	44.4

Dieser tägliche Gang zeigt nach Obigem 5 mehr oder minder ausgesprochene Erhebungen, nämlich 12—1, 7—8 und 11—12 Uhr Vormittag sowie 3—4 und 8—9 Uhr Nachmittag, von welchen die beiden erstbenannten die entschiedensten sind und dementsprechend auch 5 Senkungen, nämlich 3—4 und 10—11 Uhr Vormittag, 2—3, 6—7 und 9—10 Uhr Nachmittag, unter denen die Minima $3-4^{a}$ und $6-7^{p}$ hervortreten. Dieser scheinbar regellose Gang zeigt sich in jedem der untersuchten Jahre, wenn auch mit verschiedenen Zeiten der Umkehrpunkte, so dass im zehnjährigen Mittel die Tagesperiode diesen Gang eben noch erkennen lässt, aber der Hauptsache nach doch nur mehr eine einfache Wellenbewegung zeigt, und zwar das Maximum während der kalten, das Minimum während der warmen Tagesstunden. Doch hievon an anderer Stelle.

Die Organisation, welche im Jahre 1887 behufs Aufnahme physikalischer Untersuchungen der Hagelschläge in's Leben getreten war, bewährte sich auch im zweiten Jahre ihres Bestehens und hatte sich eine rege Thätigkeit entfaltet. Ueber die Einrichtung des Beobachtungsnetzes, wie über die Zusammensetzung des Materiales und die Art und Weise der Verarbeitung desselben wurde im letzten Bande ausführlich berichtet und kann, da keinerlei Aenderungen eingetreten waren, hierauf verwiesen werden. Doch ist vor Allem die erfreuliche Thatsache zu constatiren, dass das Grossherzogthum Baden im verflossenen Jahre dem Vorgehen Bayerns gefolgt war und demnach durch diesen Schritt das Material eine äusserst werthvolle und wesentliche Bereicherung erfahren hatte. Leider scheint die Ausführung der Conferenzbeschlüsse vom Jahre 1886 in unserem Nachbarstaate Württemberg auf grössere Schwierigkeiten zu stossen und war es daher dort nicht möglich, zur Untersuchung der Hagelfälle dasselbe Material wie in den beiden anderen Ländern beizuschaffen. Da auch in der nächsten Zeit keine Aussicht vorhanden ist, die entgegenstehenden Hindernisse zu heben, so sollen für die Zukunft die gleichfalls in Band IX abgedruckten Formularien zu Hagelschlagsbeobachtungen zunächst an alle dortigen meteorologischen Stationen und an die ausserordentlichen (Gewitter-) Beobachter hinausgegeben werden, um so wenigstens alle jene Hagelmeldungen zu erhalten, deren Erlangung im Bereiche der dortigen Centralstelle liegt. Es ist hiebei nicht zu verhehlen, dass dadurch das Ziel, welches sich die Münchener Conferenz seiner Zeit gesteckt hat, nur in einzelnen Beziehungen erreicht wird und die Lücke, welche noch zwischen Baden und Bayern besteht, nur sehr unvollständig ausgefüllt werden kann.

Von einer vollen Wiedergabe sämmtlicher Einzelmeldungen wurde schon im Hinblicke auf die grosse Anzahl derselben abgesehen. Das Material soll daher in der gleichen Weise wie die Gewitterbeobachtungen nur in einzelne Tabellen nach dem jährlichen und täglichen Verlaufe zusammengefasst zur Veröffentlichung gelangen. Nach den verschiedenen Quellen getrennt vertheilten sich im verflossenen Jahre alle eingelaufenen Meldungen in der folgenden Weise:

M	356	(Meldungen, den Gewitterpostkarten entnommen).
B	576	(Meldungen, durch die k. Brandversicherungskammer).
F	114	(Meldungen durch Vermittlung der kgl. Forstbehörden).
F'	1	

Hiebei decken sich jedoch 8 Meldungen von B mit jenen von M und 39 von F mit solchen aus den beiden erstbenannten Quellen stammenden. Bringt man daher diese identischen Beobachtungen nur einmal in Rechnung, so erhält man gerade 1000 Meldungen über Hagelschlag während des Jahres 1888. Es wird nicht nöthig sein, zu betonen, dass diese runde Summe nur zufällig ist und die Ziffer nicht etwa durch irgend ein Abrundungs- oder Ausschliessungsverfahren erhalten wurde (mit Ausnahme der schon erwähnten nur einmaligen Zählung der 47 Doppelmeldungen, welche für selbstverständlich erachtet wurde). Nach Obigem überwiegen also die Meldungen von B, im Gegensatze zum Jahre 1887, weitaus diejenigen von M. Dieser Umstand wird vorzüglich dadurch hervorgerufen, dass mehrmals sehr dichter Hagelfall zu constatiren war, dass also an einzelnen Tagen sehr viele Meldungen eingelaufen waren, die sich nur auf eine geringe Fläche vertheilten. So wurde z. B. am 15. August durch B verzeichnet: aus Rechteck 118:123, 119:42 und 133:26 Meldungen, demnach aus diesen 3 kleinen Bezirken allein 91 Beobachtungen. Entsprechend diesem engen Gebiete, über welches circa 12 meteorologische Stationen ausgebreitet sind, konnten natürlich die Meldungen von M im Verhältniss zu jenen von B nur wenige sein. Diese Thatsache zeigt aber auch deutlich, dass speciell zu synoptischen Untersuchungen über Hagelschläge ein Gewitterbeobachtungsnetz allein durchaus unzulänglich ist und wenn es auch sehr dicht wäre. Vergleicht man die beiden letzten Jahre, so ergibt sich, dass die Zahl der Meldungen des verflossenen Jahres jene seines Vorgängers, das nach den Erfahrungen der k. Brandversicherungskammer allerdings ein hagelarmes Jahr war, nahezu um das Doppelte übertraf.

Ob nun hiedurch schon ein Maximum erreicht ist oder nicht, muss die Zukunft lehren. Wir werden übrigens an anderer Stelle auf diesen Punkt zurückkommen. Fest steht vorläufig nur, dass die Hagelhäufigkeit eine bedeutend grössere war als im vorhergehenden Jahre und drückt sich diese Thatsache auch aus, wenn

man das Ziffernmaterial nach Quellen des Einlaufes trennt. Das Verhältniss der Meldungen von 1887 zu 88 beträgt bei M 1.4, bei B 2.8 und bei F 2.2. Nur von denjenigen Hagelschlägen, welche im Walde zugleich mit Schädigung desselben aufgetreten waren, gelangten weniger, nämlich nur ein einziger, zur Beobachtung. In der folgenden Tabelle nun ist die Anzahl der Meldungen für jeden einzelnen Tag niedergelegt.

Anzahl der von jedem Tage des Jahres 1888 eingelaufenen Meldungen über Hagelschläge in Bayern.

Datum	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Summe	Datum	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Summe
1.	–	–	1	–	5	3	4	13	17.	–	2	–	–	2	8	–	12
2.	–	–	–	–	–	–	–	–	18.	–	4	–	1	2	51	–	58
3.	–	1	–	53	11	–	–	65	19.	–	4	3	2	–	1	–	10
4.	–	–	–	77	–	1	–	78	20.	–	–	19	–	4	–	–	23
5.	–	–	–	39	29	1	–	69	21.	–	–	–	5	3	–	–	8
6.	–	–	–	27	6	10	1	44	22.	–	–	–	2	–	2	–	4
7.	–	–	–	88	12	–	–	100	23.	–	2	–	17	19	–	–	38
8.	–	–	–	1	1	–	1	3	24.	–	–	–	18	14	–	–	32
9.	–	–	16	9	14	–	–	39	25.	–	6	–	21	–	–	2	29
10.	–	–	–	–	–	–	–	–	26.	–	–	1	44	1	–	–	46
11.	5	–	–	–	14	–	–	19	27.	–	–	–	5	2	–	–	7
12.	1	1	–	–	–	–	–	2	28.	–	–	1	7	18	–	–	26
13.	–	–	–	4	–	–	–	4	29.	32	–	21	6	–	–	–	59
14.	–	–	9	2	–	–	–	11	30.	2	–	–	1	–	–	12	15
15.	–	–	11	20	–	133	–	164	31.	2		2		–	1		5
16.	6	–	–	1	–	5	5	17	Summe	48	20	84	450	157	216	25	1000

Nach dieser Zusammenstellung steigt von einem Minimum im April die Hagelfallshäufigkeit zu einem intensiven Maximum im Juni an, dem nach einem starken Rückgange im Juli wiederum eine secundäre Erhebung im August folgt. Schon im Jahre 1887 wurde hervorgehoben, dass zur Betrachtung des jährlichen Ganges nach Monaten eine Trennung des Materials nach den verschiedenen Bezugsquellen stattfinden solle und sehen wir daher, wie sich der Jahresverlauf der einzelnen Kategorien gestaltet. Man erhält nachfolgende kleine Tabelle:

	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Jahr
M	42	14	41	120	66	49	24	356
B	3	2	40	298	79	146	—	568
F	3	4	3	32	12	20	1	75
F'	—	—	—	—	—	1	—	1

Nach dieser Anordnung ersieht man, dass zwar das Hauptmaximum im Juni allenthalben bestehen bleibt, das secundäre im August dagegen bei den Hagelschlägen ohne Rücksicht auf deren verheerende Wirkungen verschwindet und nur bei solchen mit entschieden ausgesprochener Beschädigung sich zeigt. Hieraus ist aber deutlich zu erkennen, dass nur die nachtheiligen Folgen, welche die Hagelschläge zeitweise begleiten, maassgebend für das erwähnte Doppelmaximum sind. Weiter lässt obige Zusammenstellung erblicken, dass in den Frühlingsmonaten und im Herbste die Meldungen der meteorologischen Stationen weitaus überwiegen, ja dass solche aus den Gemeinden überhaupt nur sehr spärlich auftreten, also zu jenen Jahreszeiten, da der Hagelfall wenig Schaden der Landwirthschaft im Allgemeinen zuzufügen vermag. Diese Verhältnisse sprechen beredt dafür, dass nur durch das Zusammenwirken beider Hauptquellen, aus denen das Material zum Studium der Hagelschläge entspringt, eine erspriessliche Thätigkeit für diese Untersuchungen sich entwickeln kann, indem einerseits die Meldungen von B allein für die Frühlings- und Herbstmonate ungenügendes Material liefern, weil hier der angerichtete Schaden wenig in Betracht kommt, andererseits dagegen die Beobachtungen von M für die eigentliche Sommerszeit nicht ausreichen, weil hier das Stationsnetz nicht dicht genug ist.

Der jährliche Gang der Hagelfallshäufigkeit war von dem des Vorjahres wesentlich verschieden. Vor Allem ist die grosse Häufigkeit im März zu bemerken, wo überhaupt ein aussergewöhnlich zahlreiches Auftreten der elektrischen Erscheinungen stattfand; ferner ist das auch im Jahre 1887 constatirte Doppelmaximum, welches aber dort noch in viel höherem Maasse ausgeprägt war, um je einen Monat verschoben, so dass den Erhebungen im Mai und Juli des Jahres 1887 solche im Juni bezw. August des verflossenen Jahres entsprachen. Diese Verschiedenheit im Verlaufe zweier einzelner Jahre ist wohl nicht zu verwundern, zumal wenn man in Rechnung zieht, dass erstens die Zahl der Meldungen schon sehr verschieden war, indem dem notorisch hagelarmen Jahre 1887 ein, wie es scheint, an Hagelschlägen reiches folgte; zweitens, dass die Witterung überhaupt des in Betracht kommenden Zeitabschnittes der beiden letzten Jahre einen vollkommen verschiedenen Charakter trug. Die in der obigen Tabelle zusammengefassten Hagelfälle wurden stets gleichzeitig mit dem Auftreten von Gewittern beobachtet. Ausgenommen hievon scheint der 18. Juni und 4. August mit je einer Meldung zu sein. In Wirklichkeit besteht aber diese Ausnahme nicht, denn in

beiden Fällen wurde auf dem gleichen Meldebogen die Frage, ob der Hagelfall von Blitz und Donner begleitet war, bejahend beantwortet. Diese offenbar ganz local aufgetretenen Gewitter entzogen sich eben in diesen Fällen der Kenntnissnahme unserer Beobachter. Der jährliche Verlauf der Hagelfallhäufigkeit und jener der Gewitter ist überhaupt ein vollkommen gleicher. Um diesen Parallelismus genauer festzulegen, darf man nur den Gang beider Elemente graphisch dargestellt einer kurzen Betrachtuug unterziehen. Hiebei dürfte es sich jedoch empfehlen, um aus vollkommen gleicher Quelle zu schöpfen, nur die Meldungen von M heranzuziehen, welche für diese Art der Untersuchung ausreichend sind, wie in einem andern Capitel noch gezeigt werden soll. Auch nach Pentadensummen geordnet spiegelt der jährliche Gang der Hagelfallshäufigkeit im Ganzen das Bild des Gewitterverlaufes wieder. Doch wird es nicht nöthig sein, diese Tabelle hier zu reproduziren, da sie ja leicht aus dem veröffentlichten Materiale gebildet werden kann.

Nun liegt die Frage nahe, wie sich denn die Zahl der Meldungen über Gewitter zu jener über Hagelschlag im verflossenen Jahre verhalten habe. Hierüber gibt die folgende Reihe Aufschluss, zu deren Bildung auch wieder nur die Meldungen von M verwendet wurden. Die Zahl der Gewittermeldungen, welche je einer Hagelschlagsbeobachtung entsprachen, betrug im März 4.5, April 11.4, Mai 15.1, Juni 18.5, Juli 24.5, August 14.7, September 15.2. Hienach traf im März schon auf 4.5 Meldungen über Gewitter eine solche über Hagelfall, während im Juli erst 24.5, also mehr als der fünffache Betrag, Gewittermeldungen eine Hagelschlagsbeobachtung in sich schlossen. Nach diesem stünde man vor der Thatsache, dass die Wahrscheinlichkeit, dass ein Gewitter zugleich von Hagel begleitet ist, im Sommer am kleinsten ist und zwar um ein Bedeutendes geringer als zur übrigen Zeit. Inwieweit dieser Schluss, welcher sich aus den Erfahrungen des verflossenen Jahres ziehen lässt, gerechtfertigt ist, soll in einem anderen Capitel erörtert werden.

Hagelfall wurde an 80 Tagen im Jahr beobachtet, was pro Tag 12.5 Meldungen ergibt; dem steht das vorhergehende Jahr mit 516 Beobachtungen gegenüber, die sich auf 65 Tage vertheilen, also hier nur 7.9 Meldungen pro Tag. Der jährliche Gang der Hagelfallstage ist ein ziemlich stetiger; vom März steigt die Zahl der Tage bis zum Maximum im Juni, in welchem Monate an 23 Tagen Hagel gefallen war und von da nimmt sie wieder zum September ab. Dieser Letztere und der März verzeichneten die nämliche Anzahl Hageltage. Berechnet man, wie viele Meldungen in den einzelnen Monaten pro Tag treffen, so zeigt sich in dieser Reihe zwar im Allgemeinen der jährliche Verlauf der eingesandten Meldungen überhaupt, doch sieht man, dass die beiden Maxima im Juni und August den genau gleichen Betrag aufweisen, nemlich 19.6 Beobachtungen pro Tag.

Der tägliche Gang der Hagelhäufigkeit ist in folgender Tabelle niedergelegt:

Anzahl der für die einzelnen Tagesstunden des Jahres 1888 eingelaufenen Meldungen über Hagelschläge in Bayern.

Zeit	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Summe	Zeit	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Summe
$12-1^a$	–	–	–	19	1	11	–	31	$1-2^p$	8	4	21	20	17	3	5	78
$1-2^a$	–	–	–	57	7	17	–	**81**	$2-3^p$	6	3	12	28	18	4	6	77
$2-3^a$	–	–	–	36	4	20	–	60	$3-4^p$	7	1	22	28	17	5	6	86
$3-4^a$	–	–	–	16	2	–	–	18	$4-5^p$	2	4	9	36	8	42	2	103
$4-5^a$	–	–	–	2	1	1	–	4	$5-6^p$	4	4	14	37	6	65	–	**130**
$5-6^a$	–	–	–	4	1	–	–	5	$6-7^p$	3	2	1	32	13	27	–	78
$6-7^a$	–	–	–	1	–	–	–	1	$7-8^p$	–	1	–	25	20	3	2	51
$7-8^a$	–	–	–	2	1	–	–	3	$8-9^p$	–	–	–	11	9	3	1	24
$8-9^a$	–	–	–	–	–	–	–	–	$9-10^p$	4	–	–	33	2	1	–	**43**
$9-10^a$	–	–	–	1	–	–	–	1	$10-11^p$	–	–	–	30	5	3	1	39
$10-11^a$	–	–	–	3	3	1	–	7	11^p-12^a	–	–	1	21	1	3	–	23
11^a-12^m	3	–	1	3	6	2	1	16									
$12-1^p$	11	1	3	5	15	5	1	41	Summe	48	20	84	450	157	216	25	1000

Es ist ein ausgesprochenes Frühmaximum zwischen $1-2^a$ zu erkennen, von da fand ein rasches Sinken zum Minimum zwischen $8-9^a$ statt, welchem ein beträchtlicher Anstieg bis zum Maximum zwischen 5—6 Uhr Nachmittag folgte; hierauf nahm die Häufigkeit wieder ab, doch zeigte sich noch eine secundäre Erhebung zwischen 9 und 10 Uhr Abends. Aus dem Ergebnisse eines einzigen Jahres lässt sich nun allerdings kein weiterer Schluss ziehen, indem zu viele Zufälligkeiten das Resultat beeinflussen und ein einziger starker Hagelfall z. B. für die Anzahl der Meldungen einer bestimmten Stunde maassgebend ist, wie diess auch im verflossenen Jahre der Fall war. Nach obiger Tabelle schiene der tägliche Gang der Hagel- und Gewitterhäufigkeit nicht ganz der nämliche zu sein. Betrachtet man aber wiederum nur die Meldungen, welche den Gewitterkarten entnommen sind, so ist auch hier der Gleichlauf der Gewitter- und Hagelfälle constatirt. Die auffallende Erscheinung hauptsächlich des späten Eintrittes des nachmittägigen Maximums (zwischen $5-6^p$) ist nur zurückzuführen auf einen sehr dichten Hagelfall, welcher um diese spätere Stunde niederging.

Die geographische Vertheilung der Hagelschläge ist gleich dem Vorjahre in nachstehender Tabelle zusammengestellt:

Geographische Vertheilung der während des Jahres 1888 eingelaufenen Meldungen über Hagelschläge in Bayern.

Rechteck Nr.	Zahl der Meldungen	Rechteck Nr.	Zahl der Meldungen	Rechteck Nr.	Zahl der Meldungen	Rechteck Nr.	Zahl der Meldungen	Rechteck Nr.	Zahl der Meldungen	Rechteck Nr.	Zahl der Meldungen
10	1	32	1	70	17	106	4	133	45	162	1
12	2	40	9	71	19	107	2	134	17	163	6
13	6	41	20	76	1	108	8	135	14	171	3
14	2	42	5	80	3	109	1	136	12	172	5
17	8	43	7	81	27	110	23	144	1	176	1
18	9	44	8	82	12	111	24	145	12	35	2
19	3	45	5	83	10	112	6	146	14	36	3
20	14	53	1	84	6	118	27	147	14	37	2
21	22	54	17	85	12	119	60	148	7	49	9
22	2	55	3	93	14	120	15	149	11	50	5
26	4	56	8	94	32	121	5	156	1	61	11
27	14	57	32	95	17	122	6	157	7	62	13
28	11	58	19	96	4	123	3	158	18	63	8
29	16	67	4	97	14	124	2	159	13		
30	8	68	17	98	12	131	1	160	11		
31	8	69	34	99	10	132	6	161	14		

Es wurde auch heuer davon abgesehen, die Tabelle kartographisch zu veranschaulichen, indem ein oder zwei Jahre noch nicht zu einem verwendbaren Resultate führen können, sondern zur Lösung gerade dieser Frage ein grösserer Zeitabschnitt erforderlich ist. — Eingangs wurde schon erwähnt, dass die Beobachtungen über Hagelfälle im Grossherzogthum Baden, gemäss den Münchener Conferenzbeschlüssen des Jahres 1886 in demselben Maasse und Umfange, ja eigentlich in einer die Organisation in Bayern noch übertreffenden Weise, bewerkstelligt wurden. Nach einer Bemerkung des grossherzoglich badischen Centralbureau dürften jedoch die Berichte etwa erst vom 25. Juni an Anspruch auf Vollständigkeit besitzen. Nichts destoweniger aber bilden sie schon für das verflossene Jahr eine wesentliche Bereicherung zu den Untersuchungen der Hagelschläge.

Sieht man von der durch Baden selbst gegebenen Beschränkung ab, so sind im Ganzen 263 Hagelfallsmeldungen zu verzeichnen. Dieselben vertheilen sich auf die verschiedenen Monate und die einzelnen Tagesstunden in der nachstehenden Weise:

Hagelfallsmeldungen in Baden während des Jahres 1888.

Jährliche Periode												Tägliche Periode										
Datum	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Summe	Zeit	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Summe
1.	–	–	–	–	10	–	8	–	–	18	12^n–1^a	–	–	–	–	1	1	–	–	–	2
2.	–	–	–	–	–	2	–	–	–	2	1–2^a	–	–	–	–	1	–	–	–	–	1
3.	–	–	–	4	–	–	–	–	–	4	2–3^a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3–4^a	–	–	–	1	1	3	–	–	–	5
5.	–	–	–	–	7	2	–	–	–	9	4–5^a	–	–	–	–	1	–	–	–	–	1
6.	–	–	–	3	9	1	–	–	–	13	5–6^a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	–	–	–	1	7	–	1	–	–	9	6–7^a	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1
8.	–	–	–	–	4	–	1	–	–	5	7–8^a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9.	–	–	2	–	8	–	–	–	–	10	8–9^a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1	9–10^a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10–11^a	–	–	1	2	–	–	–	–	–	3
12.	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1	11^a–12^m	–	–	3	–	–	–	–	–	–	3
13.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12^m–1^p	–	–	–	5	9	–	–	–	1	15
14.	–	–	2	–	–	–	–	2	–	4	1–2^p	2	–	1	13	4	–	–	–	–	20
15.	–	–	–	–	–	3	1	–	–	4	2–3^p	–	–	1	9	12	1	6	1	3	33
16.	3	–	–	–	–	5	–	–	–	8	3–4^p	1	–	–	22	7	2	6	1	–	39
17.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4–5^p	1	–	–	27	7	11	–	–	–	46
18.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5–6^p	2	–	2	17	3	3	–	–	–	27
19.	–	–	3	–	–	–	–	–	–	3	6–7^p	1	–	–	18	3	–	1	–	–	23
20.	–	–	–	8	3	–	–	–	–	11	7–8^p	–	–	–	14	4	1	–	–	–	19
21.	–	–	–	2	2	12	–	–	4	20	8–9^p	–	–	–	1	11	–	–	–	–	12
22.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9–10^p	–	–	–	4	1	1	–	–	–	6
23.	–	–	–	51	1	–	–	–	–	52	10–11^p	–	–	–	2	–	1	–	–	–	3
24.	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1	11^p–12^n	–	–	–	2	2	–	–	–	–	4
25.	–	–	–	61	13	–	–	–	–	74	Summe	7	–	8	137	67	25	13	2	4	263
26.	–	–	1	1	2	–	–	–	–	4											
27.	2	–	–	1	–	–	–	–	–	3											
28.	–	–	–	1	1	–	–	–	–	2											
29.	–	–	–	3	–	–	–	–	–	3											
30.	–	–	–	1	–	–	1	–	–	2											
31.	–		–		–	–		–													
Summe	7	–	8	137	67	25	13	2	4	263											

Das Maximum der Hagelschläge tritt also auch hier im Juni auf und findet nach beiden Seiten hin ein schroffer Abfall statt. Der 23. und 25. dieses Monats verzeichnet die meisten Beobachtungen (51 bezw. 61 Einzelmeldungen). Der Verlauf der Hagelhäufigkeit gleicht wiederum demjenigen der Gewitter. Nur finden sich im October und November Beobachtungen über Hagelfall, Gewittermeldungen dagegen keine. Am 4. October mit zwei Meldungen ist auf dem einen Formular die Frage, ob der Hagel von Gewitter begleitet war, bejaht, auf dem anderen verneint. Vom 21. November liegen 4 Meldungen aus 4 ganz nahe liegenden Ortschaften vor; die gegenseitigen Entfernungen betragen circa 3 km. Drei der Orte verneinen, dass es während des Hagels blitzte oder donnerte, während von der 4. Station leider ein unrichtiger Meldebogen verwendet wurde, so dass aus diesem bezüglich unserer Frage nichts zu erkennen ist. An letzterem Tage wäre also Hagelfall ohne weitere elektrische Erscheinungen aufgetreten; man glaubte, diese Thatsache nicht verschweigen zu dürfen, wenn gleich nicht ganz ausgeschlossen ist, dass die Beobachter etwa Graupelfall und Hagel verwechselt haben, da dieser Fall den einzigen bis jetzt constatirten bildet. Die obigen 263 Einzelmeldungen waren das Ergebniss von 46 Hageltagen, also pro Tag 5.7 Beobachtungen. Der März und Mai verzeichnete die gleiche Anzahl von Tagen (4), ebenso der Juni und Juli (12) und wieder der August und September (6).

Das Verhältniss der Hagelmeldungen (aber nur jener der Gewitterstationen) zu denjenigen der Gewitter gestaltete sich wie folgt: März 7.1, April ?, Mai 8.3, Juni 13.5, Juli 28.3, August 28.4, September 30.0, October ?, November ?. Nach dieser Reihe trafen also im Frühjahr auf 7 Gewitterbeobachtungen je eine über Hagelfall; dann wurde die Erscheinung dass ein Gewitter von Hagel begleitet war, bis zum Herbste immer seltener. Doch kann diesem Verhältnisse schon wegen der Unvollständigkeit der ersten Monate kein weiteres Gewicht beigelegt werden.

Die tägliche Periode lässt ein Frühmaximum zwischen 3—4^a und das Hauptmaximum zwischen 4—5 Uhr Nachmittags erkennen. Auch hier herrscht vollkommene Uebereinstimmung zwischen dem Verlaufe der Gewitter und des Hagels.

Die geographische Vertheilung der Hagelschlagsmeldungen ist in der folgenden kleinen Tabelle zusammengestellt:

Geographische Vertheilung der Hagelfallsmeldungen in Baden während des Jahres 1888.

Rechteck Nr.	Zahl der Meldungen	Rechteck Nr.	Zahl der Meldungen	Rechteck Nr.	Zahl der Meldungen	Rechteck Nr.	Zahl der Meldungen	Rechteck Nr.	Zahl der Meldungen	Rechteck Nr.	Zahl der Meldungen
39	4	63	5	89	38	115	15	140	25	153	2
40	2	64	13	101	14	127	6	141	4	154	16
51	5	76	21	102	4	128	28	142	6	155	3
52	9	77	8	114	6	129	8	143	10	156	5
53	3	88	3								

Es ist also das zur Zeit vorliegende Material noch nicht geeignet, die Untersuchungen in dieser Beziehung weiter auszudehnen. Wenn jedoch in der rüstigen Weise weiter gearbeitet wird, wie nun begonnen wurde, dürfte man in nicht zu ferner Zeit zu einem befriedigenden Resultate gelangen.

Wie schon Eingangs erwähnt, war der März relativ sehr reich an elektrischen Entladungen. Die Gewitter vom 29. dieses Monats gehörten zu den schwersten des ganzen Jahres. Ein heftiger Gewittersturm mit starkem Hagelschauer und zahlreichen Blitzschlägen im Gefolge nahm seinen Weg vom südlichen Württemberg durch ganz Deutschland bis zur Pommer'schen Ostseeküste. In Taf. I finden sich ausser den Isobronten noch die Luftdruckvertheilung über Europa am Morgen und am Abend des 29., ferner die Isobaren und Isothermen über Bayern um 2 Uhr Nachmittags dargestellt. Die allgemeine Druckvertheilung um 8^a lässt ein Theilminimum in der Gegend des Bodensee's deutlich erkennen. Beim Fortschreiten der Depression nach der Odermündung fanden auf dieser ganzen Strecke Gewitter (zum grossen Theile mit verheerenden Wirkungen) statt, welche am Vormittage in der ersteren Gegend entstanden und am Abend in der letzteren endigten. Soweit sie unser Gebiet betrafen, sind die Isobronten in Taf. I gezeichnet. Um 10^a nahmen die elektrischen Entladungen im südlichen Württemberg ihren Anfang und zogen in grosser Front bis 3^p in nordöstlicher Richtung bis zur sächsischen Grenze. Wie aus der Figur ersichtlich ist, traten stellenweise mehrere Gewitter in rascher Aufeinanderfolge auf, so zwar, dass die einzelnen Züge kaum getrennt werden können. Hauptsächlich über jenen Gegenden, wo diess der Fall war, fanden dann auch die schon erwähnten Hagelfälle statt, und zeigt sich das bereits im Vorjahre festgestellte Charakteristikum derjenigen elektrischen Entladungen, welche von starken Hagelfällen und Regengüssen bezw. Wolkenbrüchen begleitet sind, auch in dem oben besprochenen Falle wieder. Bemerkenswerth ist noch die Luftdruck- und Temperaturvertheilung um 2^p auf unserem Gebiete. Doch mag von einer weiteren Besprechung abgesehen werden.

e

Der 29. Mai brachte mehrere sog. Ostgewitter, welche wohl schon zumeist ausserhalb Bayerns entstanden waren, und auf unserem Gebiete dann von NE gegen SW fortschritten. In Taf. II Fig. I ist die Ausdehnung der Entladungen ersichtlich.

Die Gewitter vom 13. Juni sind durch ihre vorzugsweise von Süd nach Nord gerichtete Bahn bemerkenswerth. Fig. II der Taf. II stellt eine Reihe derselben dar; alle an diesem Tage aufgetretenen hier wiederzugeben, wurde im Interesse der Deutlichkeit der Figur unterlassen.

Der 26. Juni, Fig. III und IV der Taf. II, gibt ein Beispiel einiger in Südbayern entstandener Gewitter. Dieselben hatten sich theils in der Umgegend der bayerischen Seeen, theils am Gebirgsrande gebildet und breiteten sich radial aus. Zugleich vereinigten sich mehrere Gewitterzüge im Laufe der weiteren Entwickelung ihrer Bahn. Zur Wiedergabe wurden zwei Figuren verwendet, um in Folge des ausserordentlich kleinen Maassstabes der Karte das Bild nicht zu sehr zu verwirren. Ausser den das specielle Interesse erregenden Gewittern sind in den beiden Figuren noch einige im Donauthale entstandene Züge eingezeichnet.

Am 23. Juli entlud sich ein Gewitter, Fig. V der Taf. II, das in beträchtlicher Frontentwickelung über einen grossen Theil Bayerns seinen Weg nahm. Um 4 Uhr Nachmittags in der Bodenseegegend entstanden, rückte es in drei grossen vereinigten Zügen in ostnordöstlicher Richtung vorwärts und gelangte an die österreichische Grenze gegen 10 Uhr Abends. Der Südrand des Gewitters läuft der Alpenkette, soweit sie bayerischem Gebiete angehört, entlang, während die Nordgrenze desselben ungefähr eine Linie Wassertrüdingen—Weiden bildet. Weiter findet sich in der Fig. V noch ein zweites Gewitter, das gleichfalls mit mässiger Breite aus Württemberg kommend vorwärts schritt. (Die Isobronten dieses Gewitters sind punktirt.) Ausser den zwei hier benannten Zügen fand aber am 23. noch eine weitere ziemlich erhebliche Anzahl von elektrischen Entladungen statt, deren Dauer längere Zeit verfolgt werden kann.

Der 15. August war, wie schon an anderer Stelle erwähnt worden ist, der gewitterreichste Tag des ganzen Jahres. Zahlreiche Gewitter durchzogen das ganze Land und vielen Orts fanden mehrere elektrische Entladungen in rascher Folge statt. Zugleich auch brachte dieser Tag für einzelne Bezirke erheblichen Hagelfall. In Taf. III ist die Gegend, welche am meisten von Hagel betroffen wurde, gekennzeichnet und finden sich auf demselben Tableau zugleich auch diejenigen vier Gewitterzüge dargestellt, welche bei diesem Hagelfall hauptsächlich in Betracht kommen, d. h. diejenigen grösseren verfolgbaren Gewitter, welche zur Zeit des Hagelfalls über die Gegend hinwegzogen; ferner sind in zwei kleineren Figuren weitere Isobronten von diesem Tage veranschaulicht. In schmalen, gesonderten Streifen von unregelmässiger Gestalt zieht sich ein stellenweise stark verhageltes Gebiet vom rechten Ufer der Donau (bei ihrem Eintritte nach Bayern) gegen den Ammersee. Gerade über diesem Landstriche entluden sich aber, wie auch schon aus der bildlichen Darstellung ersichtlich ist, mehrere Gewitter; diese waren einerseits in ihrem zeitlichen Auftreten sehr wenig verschieden (man kann bei den vier Gewitterzügen für die in Betracht kommende Gegend folgende Zeiten feststellen: a) 3^{30}–6^{30} p, b) 4^{30}–5^{30} p, c) 4^{30}–6^{30} p, d) 5^{30}–7 p); andererseits aber zeigten sie bezüglich ihrer Zugsrichtung einige Verschiedenheiten: Ein erster Theil hatte die Richtung von WNW gegen ESE inne, während ein zweiter von WSW gegen ENE zog und endlich die Bahn eines dritten Theils fast direct von Nord nach Süd führte. Wir haben es also hier mit mehreren über der nemlichen Gegend fast zu gleicher Zeit auftretenden Gewittern zu thun, deren Bahnen theils eine convergirende, theils eine divergirende Richtung zu einander besitzen. Das nun schon zu wiederholten Malen hervorgehobene Charakteristikum der eine bedeutende Intensität entwickelnden Gewitter dürfte auch in dem letzten Falle wieder erwiesen sein.

Schliesslich mag noch die Besprechung der am 21. November aufgetretenen elektrischen Erscheinungen, welche seiner Zeit schon in den „monatlichen Uebersichten Bayerns" stattgefunden hat, auch an dieser Stelle wiederholt werden. Am 20. November Abends (siehe Fig. VI in Taf. II) lag der tiefste Druck im Nordosten des Königreiches und nahm von da rasch gegen Südwesten zu, so dass ziemlich starke Gradienten über unserem Gebiete bestanden. Zugleich schob sich von dem erwähnten Minimum ein Ausläufer in südwestlicher Richtung vor; der Schnittpunkt einer Linie Hof—Ansbach mit den Isobaren ergibt die Stellen, an welchen die letzteren eine Ausbuchtung nach Südosten erfuhren. Die Temperaturvertheilung war um diese Zeit eine interessante (Fig. VII in Taf. II). Südlich der Donau erstreckte sich nämlich ein schmaler Streifen mit relativ sehr hoher Temperatur; derselbe wurde begrenzt einerseits ungefähr von der Linie Augsburg—Osterhofen, andererseits von der Linie Landsberg—Eggenfelden—Passau. Auf diesem Gebiete hatte das Thermometer Abends 8 Uhr einen ungefähren Stand von über 10° C. Nördlich und südlich dieser Wärmezone nahm die Temperatur sehr rasch ab, so dass z. B. Regensburg um dieselbe Zeit nur 4° verzeichnete. Die Bedingungen zur Gewitterbildung waren also sowohl in Beziehung auf Luftdruck wie auf Temperatur völlig gegeben. Es traten denn auch schon während der Nacht elektrische Erscheinungen auf und wurden solche aus der Oberpfalz gemeldet. Am folgenden Tage hatte zwar die Intensität des Luftdruckes bedeutend zugenommen, doch bestanden die grossen Unterschiede (sowie die ungleichmässige Vertheilung des Luftdruckes überhaupt) und damit das böige Wetter fort. Relativ warm war es übrigens doch noch auf dem schon geschilderten Gebiete. Um Mittag kamen in Oberbayern mehrere Gewitter zur Beobachtung. (Siehe Fig. VIII in Taf. II.) Eines, das

in der Zeit von 12 bis 2 Uhr von München nach Rosenheim zog (doch ist es bei der spärlichen Zahl der vorhandenen Meldungen fraglich, ob dieselben einem Gewitter angehörten) und ein zweites, welches von Ecksberg bis gegen Rott a. I. zur Aufzeichnung gelangte. Die elektrischen Erscheinungen waren theils von starken Graupelfällen, theils von Schneegestöber begleitet und hatte es denn auch über dem Gebiete, wo sie zur Entladung gekommen waren, um 2 Uhr Nachmittags bedeutend abgekühlt. —

Meteore.

Am 26. Mai.

Pirkensee (70).[1]) Herr Graf von der Mühle hatte die Güte, das Nachstehende mitzutheilen: Um 10^{54}p (Münchener Zeit) ein Meteor beobachtet, scheinbarer Ort zwischen „Grossem Bär" und „Zwillinge", Fallrichtung fast vertical, Länge circa 5^0, scheinbare Grösse etwa wie 3 Sterne I. Klasse, sehr intensiv, fast weiss, Dauer der Sichtbarkeit circa $^1/_2$ Secunde, zerstäubt unter lebhafter Funkenentwickelung.

Am 6. Juni.

Gebensbach (122). Herr Lehrer Bayer meldet: Um 9^{36}p ging im W ein prächtiges Meteor von weissblauer Farbe nieder, Zeitdauer 8 Secunden.

Am 25. Juli.

Forchheim (42). Herr Bezirkshauptlehrer André berichtet: Kurz vor 10^{p} in westlicher, etwas nach Süden geneigter Richtung ein sehr schönes Meteor beobachtet, nämlich eine Feuerkugel, die mit hellstem Glanze sich abwärts senkte; es war anfangs, als trete die helle Mondscheibe aus dunklen Gewitterwolken hervor, so sehr leuchtete die Kugel; aber ihre rasche Bewegung liess sofort erkennen, dass es eine ausserordentliche, ungewöhnliche Erscheinung sei; in wenigen Secunden war sie vorüber.

Am 22. Juli.

Immenstadt (157). Herr Rentbeamter Pflaum theilt gütig mit: auf der Spitze des Stuibens befindlich, um 7^{51}p in SE in der Höhe des kurz vorher aufgegangenen Mondes, etwa 6 Vollmondsbreiten rechts von diesem, mitten zwischen Hochvogel und Urbeleskarspitze ein Meteor beobachtet. Eine Kugel mit gelbem Lichte in der scheinbaren Grösse einer Billardkugel fiel senkrecht herab und zog einen feurigen Streifen nach sich. Sie verschwand etwa eine Vollmondsbreite oberhalb des dort durch das Gebirge begrenzten Horinzontes ohne hörbares Geräusch. Die Erscheinung dauerte 3 Secunden.

Am 3. September.

Alzenau (17). Herr Lehrer Hess meldet: Um $9^1/_4$p bei klarem Himmel ein Meteor beobachtet, das von E nach N mit Blitzesschnelle zog und so intensiv leuchtete, dass die Sterne verblassten; die Erscheinung war ähnlich einer Sternschnuppe, aber so gross, wie ich solche noch nie beobachtete.

Am 30. September.

Oberwaldbach (119). Herr Lehrer Witzka erblickte 10^{30}p in NE ein grünlich schimmerndes Meteor, das ohne Geräusch zur Erde fiel.

Am 27. October.

Landau (63). [Landauer Anzeiger.] Etwas nach $6^1/_2$p wurde ein Meteor beobachtet, das, was Schönheit, Grösse und Stärke des Lichtes anbelangt, als eine der seltensten Erscheinungen dieser Art zu erachten sein dürfte. Dasselbe schien plötzlich wie eine feurige Kugel aus den Wolken zu fahren; Jeder, der diese hochinteressante Erscheinung mit angesehen, hatte den Eindruck, als ob es plötzlich Tag werden wollte. Das Meteor war 3—4 Secunden sichtbar.

---

[1]) Die nach dem Beobachtungsorte in Klammern aufgeführten Zahlen bezeichnen die Nummer des Rechteckes der dem Jahrgange IX beigegebenen kleinen Eintheilungskarte des Königreiches. Tafel II.

Kaiserslautern (49). Herr Professor Effert schreibt: Um 6^{45}p ist ein Meteor gefallen; es war glänzend mit grünlichem Schimmer, erschien 60° über dem Horizont, zog nach SW und verschwand nach 4 Secunden unter 45°.

Mörlbach (54). Herr Pfarrer Nägelsbach bemerkte, im Freien gehend, um 6^{40}p am östlichen Himmel ein starkleuchtendes, leuchtkugelartiges, zuletzt flaschenförmiges Meteor. Es hatte die scheinbare Grösse einer Wasserflasche, kam etwa aus der Cassiopeia und erlosch einige Grade über dem Horizont.

Lohr (26). Herr Eisenwerksbesitzer Rexroth theilt mit: Um 7^{45}p wurde ein Meteor gesehen, in Form einer länglichen Kugel, mit Lichtstärke eines grellen Blitzes und hörbarem Geräusch in der Richtung von W nach SE.

Am 1. November.

Mörlbach (54). Herr Pfarrer Nägelsbach beobachtete um 5^{35}p ein Meteor; es strich von W nach S hoch am Himmel, birnförmig, sprühend, mit kometartigem Lichtschweif und zerfloss wie eine Sternschnuppe.

Wegscheid (112). Herr Apotheker Hintermaier bemerkte ein grosses hellleuchtendes Meteor und schreibt hierüber: Dasselbe erschien in Form einer Kugel von der Grösse des Mondes mit einem langen Schweife, zog in der Richtung von SW nach NE und war von $6^{15}-^{35}$p sichtbar.

Dinkelscherben (119). Herr Eisenbahnadjunkt Eckardt berichtet: Um 11^{18}p (Münchener Zeit) im SE ein Meteor beobachtet; dasselbe unter circa 45° aufleuchtend, ist unterhalb dem Sternbild der Waage, unter intensiv rosarothem Aufleuchten scheinbar platzend, verschwunden.

Am 16. November.

Hildbrandsgrün (21). Herr Lehrer Pfändner meldet: Um 5^{4}p bei einem Gange nach Münchberg ein prachtvolles Meteor beobachtet; Richtung NNW, halbe Höhe des Horizontes; ganz hellgrünes Licht; langgestrekt, am Ende wie eine qualmende Pechfackel, fast schlangenartig; Dauer der Sichtbarkeit 3—4 Secunden; ganz klarer Himmel, Vollmondschein, Sterne noch nicht wahrnehmbar.

Am 27. November.

Aschaffenburg (26). Herr P. Eichinger theilt mit: Um 7^{32}p Meteor aus ESE in blassgrünem, intensiven Lichte mit langem funkensprühenden Schweife beobachtet; dasselbe erlosch nach $1^{1}/_{4}-1^{1}/_{2}$ Secunden in der Nähe der Milchstrasse beim äusseren Sterne des Sternbildes Algenib unter prächtigem Funkenregen.

Am 31. December.

Werneck (27). Herr Assistenzarzt Dr. Herfeldt beobachtete ein Meteor; dasselbe hatte die Gestalt einer intensiv gelb leuchtenden Feuerkugel, welche sich, von der Kreis-Irrenanstalt aus gesehen, nördlich in einer Höhe von circa 60° über dem Horizonte von W gegen E langsam nach abwärtsfallend bewegte. Die scheinbare Grösse kam der eines grossen Apfels gleich und schien das Meteor einen meterlangen Schweif nachzuziehen. Die ganze Erscheinung dauerte circa 3 Secunden.

Erdbeben.

Ueber solche liefen in diesem Jahre keine Meldungen ein.

Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter in Süddeutschland

während des zehnjährigen Zeitraumes 1879—88.

Von **C. Lang.**

Den Abschluss des ersten Decenniums der Thätigkeit der meteorologischen Centralstation erachtete man als geeigneten Zeitpunkt, die in Band VIII der „Beobachtungen" enthaltene vorläufige Untersuchung über das im Titel bezeichnete Verhalten der Gewitter fortzusetzen und zu einem gewissen Abschlusse zu führen.

Man kann hier rücksichtlich des Materiales und der Art der Verarbeitung in allen Punkten auf jenen und den neunten Band verweisen, muss jedoch darauf verzichten, das gesammte Material, wie diess für 1886 und 1887 geschah, in voller Ausführlichkeit zu veröffentlichen, weil diess die Etatsposition der meteorologischen Centralstation für den Druck der Ergebnisse in zu hohem Maasse übersteigen würde. Es mag jedoch betont sein, dass das gesammte Beobachtungsmaterial, nämlich 1904 einzelne Gewitterzüge in der a. a. O. veröffentlichten Weise für die zehn Jahre 1879 mit 1888 in Grundtabellen niedergelegt ist, welche, abgesehen von dem eigens zu behandelnden täglichen Gang, die gesammte Grundlage zur Beantwortung folgender Hauptfragen bilden:

1. Welches ist die mittlere Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter Süddeutschlands im Allgemeinen, d. h. im zehnjährigen Durchschnitte?
2. Welchen Aenderungen war dieselbe im Laufe der untersuchten zehn Jahrgänge unterworfen? (Säculare Periode.)
3. Wie ändert sie sich durchschnittlich im Laufe des Jahres? (Jahresperiode.)
4. In welcher Beziehung steht die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter zu deren Zugsrichtung? und
5. Welche Unterschiede weist diess Element rücksichtlich seiner geographischen Vertheilung, d. h. gegenüber den für Süddeutschland bestehenden Unterschieden der Polhöhe, auf?

Die **erste Frage** erledigt sich durch Zusammenfassung sämmtlicher zehn Grundtabellen sofort, indem die Summe aller einzelnen Geschwindigkeiten (73235.0 km) durch die Anzahl aller Gewitterzüge (1904) dividirt die mittlere Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter in Süddeutschland zu **38.4 km** ergibt. Dieses Mittel scheint indessen durchaus noch kein wahres, d. h. unbedingt zuverlässiges zu sein; denn in den einzelnen Jahren ändert sich diese Grösse ziemlich beträchtlich und zwar, wie sofort zu zeigen ist, nicht etwa in zufälliger Weise, sondern anscheinend einer wohl ausgesprochenen säcularen Periode folgend. Das Letztere kann allerdings auf Grund einer nur zehnjährigen Reihe noch nicht als unbedingt feststehend behauptet werden, indessen spricht sich, wenigstens für diesen vorliegenden Zeitraum, eine so scharfe Periodicität aus, dass man die Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit in verschiedenen Gebieten jedenfalls nur für die gleichen Zeiträume zu vergleichen berechtigt ist.

Es muss daher vor Allem der Erledigung der **zweiten Hauptfrage** nahe getreten werden, was man dadurch erzielt, dass man die zehn einzelnen Grundtabellen in obiger Weise auswerthet. Hiedurch erhält man nachstehende Tabelle I, in welcher die Angaben der letzten Verticalzeile durch $\frac{a + 2b + c}{4}$ = Ordinate von b abgerundet sind:

Tabelle I.

Jahrgang	Summe der Geschwindigkeiten km	Zahl der Gewitterzüge	Mittlere Geschwindigkeit direct km	Mittlere Geschwindigkeit abgerundet km	Jahrgang	Summe der Geschwindigkeiten km	Zahl der Gewitterzüge	Mittlere Geschwindigkeit direct km	Mittlere Geschwindigkeit abgerundet km
1879	2082.5	60	34.7	–	1884	6754.2	162	41.7	42.5
1880	5487.1	144	38.1	37.4	1885	6782.0	154	44.0	41.9
1881	7487.0	194	38.6	38.6	1886	5650.8	150	37.7	39.0
1882	6010.0	154	39.0	39 8	1887	7167.5	196	36.5	36.6
1883	7126.0	167	42.7	41.5	1888	18687.9	523	35.7	–
1879–88 Gesammt-Summe	73235.0	1904	–	–	1880–88 Gesammt-Summe	71152.5	1844	–	–
Gesammt-Mittel	38.4 km				Gesammt-Mittel	38.6 km			

Die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter hat also von 1879 bis 1884/85 langsam zugenommen, um von da in rascherem Tempo sich zu verringern.

Schon bei Bearbeitung des fünfjährigen Zeitraumes 1882—86 war der Verfasser von dem auch in Band VIII der Beobachtungen bereits angedeuteten Gedanken ausgegangen, dass wohl die Annäherung an die für Mitteleuropa hauptsächlichste Depressionsstrasse (IV nach van Bebber) für die Fortpflanzungsgeschwindigkeit von wesentlichem, ja vielleicht sogar von dem wesentlichsten Belange sei. Nachdem nun auch die ebendort, zum erstenmale für Süddeutschland, behandelte geographische Vertheilung entschieden dafür sprach, dass die Geschwindigkeit der Gewitterfortpflanzung in unserem Gebiete von Süden nach Norden zunimmt, also bei der Annäherung an diese Depressionsstrasse wächst, so hat der Verfasser seitdem diese Frage eingehender erörtert. Hiezu leisteten ihm die „Monatsberichte der deutschen Seewarte" mit ihren Karten der Depressions-Zugstrassen vorzügliche Dienste. Da bei blosem Durchblättern dieses werthvollen Materiales schon sich der Gedanke an ein Schwanken der Depressionsstrassen zwischen nördlicherer und südlicherer Lage aufdrängte, so hat man behufs näherer Untersuchung auf Pausblättern die Cyklonenbahnen der zehn Jahrgänge für jene Monate copirt, in welchen die Häufigkeit der verfolgbaren Gewitterzüge eine nennenswerthe gewesen ist. Man hat so zehn Karten, je eine für jeden Jahrgang, erhalten, welche die Bahnen der zwischen Mai und September oder October aufgetretenen Depressionen ersehen lassen, wobei jeder Monat durch eine bestimmte Farbe gekennzeichnet war.

Die Reproduction dieser Karten würde, ohne Zuhilfenahme von sehr kostspieligem Farbendruck, selbst bei grossem Maassstab derselben kaum entwirrbare Liniensysteme aufweisen, und selbst die farbigen Originale sind im Einzelnen so complicirt, dass erst ein intensiveres Versenken in dieselben auch bei benachbarten Jahrgängen schon charakteristische Unterschiede erkennen lässt. Greift man dagegen die extremsten Jahrgänge 1879 und 1884/85 heraus, so ist der Unterschied in der Lage der Depressionsstrassen, zumal jener der Strasse IV, ein sehr bezeichnender und zwar derart, dass die letztere im Sommer 1879 weit gegen Norden hin verschoben ist, während sie 1884 und 1885 dicht am Nordrande Süddeutschlands hinzieht. Dabei ist diese Verlagerung der sommerlichen Depressionsstrassen keine sprungweise, sondern in den auf 1879 folgenden Jahren senkt sich die Depressionsbahn IV stetig mehr und mehr gegen Süden, bis sie 1884 und 1885 den Nordrand Süddeutschlands berührt und zum Theil sogar dieses Gebiet von Westen gegen Osten durchschneidet. In den Jahren 1886—88 dagegen fand wieder ein Rückgang dieser Depressionsbahn auf nördlichere Breiten statt, mit welchem, wie bereits erwähnt, eine Abnahme der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter gleichzeitig sich ereignete.

Wie der ursächliche Zusammenhang dieser beiden Vorgänge gelagert sei, entzieht sich zwar vorerst noch unserer Erkenntniss, gleichwohl aber ist die gewiss an sich schon interessante Thatsache zu constatiren, dass von 1879—85, zugleich mit der Annäherung der Depressionsstrasse IV an unser Gebiet — wir sprechen hier zunächst nur vom Sommerhalbjahr — auch die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter anwuchs, während gleichzeitig mit der seitdem wieder eingetretenen Entfernung dieser Cyklonenbahn gegen Norden wieder eine Verminderung dieser Geschwindigkeit eintrat.

Mehr in's Detail der eben besprochenen Frage wird man an einer späteren Stelle dieses Aufsatzes gehen, dagegen mag hier noch die höchst auffallende Thatsache festgestellt sein, dass die Hagelhäufigkeit der vorliegenden Jahrgänge ein entgegengesetztes Verhalten zeigt, indem die letztere, von 1880—84 sinkend, von da aber bis zur Gegenwart ansteigend, im Jahre 1884, also zu der Zeit, da die von W nach E verlaufende Depressionsbahn uns am nächsten lag und die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter am grössten war, ein Minimum aufwies. Wollte man aber nun, auf dieser Thatsache fussend, den weiteren allgemeinen Schluss ziehen, dass die Hagelfälle in um so grösserer Anzahl zu erwarten wären, je langsamer die Gewitter ziehen, und dass sie demnach bei den eigentlichen Wärmegewittern des Sommers am häufigsten auftreten müssten, so wäre man wohl auf falscher Fährte; denn wie in einem anderen Capitel dieses Bandes gezeigt werden wird, weisen unter dem Vorbehalte noch geringen Beobachtungsmateriales vielmehr gerade die Wintergewitter den grössten Procentsatz der Hagelfälle auf. Doch Das an dieser Stelle vorgreifend und nur nebenher.

Als man im Bande VIII der Beobachtungen es unternahm, die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter Süddeutschlands mit jener anderer Gebiete zu vergleichen, kannte man die vorhin dargestellte zeitliche Periode dieses Elementes noch nicht, und es durfte demnach ein solcher Vergleich unter dem einzigen Risico der bei kurzen Beobachtungsreihen überhaupt noch bestehenden Unsicherheit der Mittelwerthe gewagt werden. Jetzt, nachdem innerhalb der vorliegenden zehn Jahre eine säculare Periode dieses Elementes mit Sicherheit hervorzugehen scheint, die Länge der ganzen Periode aber noch nicht bekannt und ebenso noch nicht erwiesen ist, ob sie auch anderweitig dem entsprechend verläuft, so muss, wenn auch die dort angegebenen Werthe sehr wesentlich von einander verschieden sind und die Wahrscheinlichkeit, wenigstens annähernder Richtigkeit des in Band VIII angestellten Vergleiches allerdings besteht, der letztere dennoch, wenigstens von vorneherein als zu gewagt bezeichnet werden.

Wenn wir dagegen den Vergleich für solche Jahrgänge durchführen, von welchen gleichzeitige Untersuchungen für verschiedene Gebiete vorliegen, so findet man z. B. 1880 und 1881 als Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter in Süddeutschland $\frac{12974.1}{338} = 38.4$ km, in Italien nach C. Ferrari[1]) 34.1 km per Stunde, also immer noch die damals betonte, ziemlich erhebliche Abnahme dieses Elementes nach Süden hin. Gleichzeitig bestätigte ferner auch das italienische Material für sich allein die Annahme vom Einflusse der Depressionsstrassen auf die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter; es soll darauf bei der Besprechung des Verhaltens der Gewitterzüge bei ihrer Herkunft aus den einzelnen Himmelsrichtungen näher eingegangen werden. Noch intensiver als gegen Süden scheint die Abnahme der Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit gegen Südosten hin zu sein, indem Prohaska[2]) als mittlere Geschwindigkeit der Gewitter in Steiermark, Kärnten und Oberkrain für das Jahr 1886 30.7 km ableitete, während sie für Süddeutschland als Ganzes im gleichen Jahre 37.7 km und für dessen Südrand (bayerisches Alpenvorland) 36.6 km betrug. Bei den Verhältnissen von Steiermark und dessen südlichen Nachbarprovinzen dürfte übrigens neben der allgemeinen geographischen Lage noch der Hochgebirgscharakter des Landes eine Rolle mitspielen, was schon daraus geschlossen werden könnte, dass auch Südbayern, dessen landschaftliche Gestaltung noch eigentlich nicht als diejenige eines Hochgebirgslandes bezeichnet werden kann, sich bei der geographischen Vertheilung dieses Elementes mehr als man ohne solchen alpinen Charakter wohl erwarten könnte, von dem Vorlande im weiteren Sinne unterscheidet, was später noch erörtert werden wird. Durch das soeben Besprochene wird also auch mit Zuhilfenahme von synchronischem Material die in Band VIII S. XLIV aufgestellte Behauptung einer Abnahme der Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit bei Entfernung des Beobachtungsgebietes von der Depressionsstrasse IV in südlicher und südöstlicher Richtung bestätigt. Allerdings käme für die drei hier vorliegenden Gebiete: Süddeutschland, Steiermark mit Umgebung und Italien auch die Cyklonenbahn V noch in Frage, allein die letztere tritt, wenigstens bei Mittelwerthen (d. h. unter Zusammenfassung sämmtlicher Herkunftsrichtungen s. u.), wieder mehr in den Hintergrund, weil ihre Frequenz, zumal in den ausschlaggebenden Hochsommermonaten eine verhältnissmässig geringe ist.

Die Antwort auf die dritte Frage, nämlich nach dem jährlichen Gang unseres Elementes, erhält man aus den Grundtabellen in der Weise, dass man die Summen aller Geschwindigkeiten sämmtlicher Jahrgänge — hier können nur die Jahre 1880—88 beigezogen werden, da das Beobachtungsnetz für Gewitter erst mit dem Juni 1879 in's Leben trat — für jedes einzelne Monat dividirt durch die Anzahl der in dem betreffenden Monate untersuchten Gewitterzüge. Diess Material ist in Tabelle II niedergelegt.

Tabelle II.

Jahrgang	Januar		Febr.		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		October		Nov.		Dec.	
	Summe	Zahl	S	Z	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl
(1879	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	997.1	31	420.8	9	448.1	12	166.5	7	50.0	1	–	–	–	–)
1880	–	–	–	–	84.5	4	299.0	9	435.7	15	551.3	17	2397.2	54	996.8	27	722.6	18	–	–	–	–	–	–
1881	–	–	–	–	45.0	1	378.6	11	883.8	28	2540.8	64	2272.0	57	1054.1	25	312.7	8	–	–	–	–	–	–
1882	–	–	–	–	329.4	7	282.5	10	1193.7	30	827.4	21	1653.4	46	891.4	23	443.0	10	218.2	5	171.0	2	–	–
1883	126.0	2	–	–	–	–	23.6	1	655.4	20	1758.9	45	2575.8	58	1043.5	21	774.8	16	83.0	2	85.0	2	–	–
1884	–	–	–	–	–	–	165.0	4	1127.1	30	1416.9	32	1921.7	47	1501.8	35	287.8	7	333.9	7	–	–	–	–
1885	–	–	–	–	45.0	1	504.0	11	594.5	12	2030.6	52	785.1	18	2331.9	50	381.4	8	109.5	2	–	–	–	–
1886	–	–	–	–	–	–	602.4	16	1538.1	45	543.3	14	1332.1	32	786.5	19	603.1	18	196.3	5	–	–	49.0	1
1887	–	–	–	–	85.8	2	397.6	12	1814.9	46	1197.5	33	2589.2	77	977.2	23	105.3	3	–	–	–	–	–	–
1888	–	–	–	–	509.0	14	387.9	12	851.4	26	6680.5	206	5420.8	141	3294.5	80	1543.8	44	–	–	–	–	–	–
(1879-88 Summe	126.0	2	–	–	1098.7	29	3040.6	86	9094.6	252	18544.3	515	21368.1	539	13325.8	315	5341.0	139	990.9	22	256.0	4	49.0	1)
Mittel	63.0		–		37.9		35.3		36.1		36.0		39.6		42.3		38.4		45.0		64.0		49.0	
1880-88 Summe	126.0	2	–	–	1098.7	29	3040.6	86	9094.6	252	17547.2	484	20947.3	530	12877.7	303	5174.5	132	940.9	21	256.0	4	49.0	1
Mittel	63.0		–		37.9		35.3		36.1		36.3		39.5		42.5		39.2		44.8		64.0		49.0	

Diese neunjährige Zusammenstellung bestätigt die aus der nur fünfjährigen Reihe 1882—86 gewonnenen Ergebnisse in vollständiger Weise, und ist überhaupt der jährliche Gang, wie er aus den Reihen 1880—88 und 1882—86 abgeleitet wurde, parallel verlaufend. Im Halbjahre October bis März, d. h. zu jener Zeit, in welcher die nördlichen Depressionsstrassen am weitesten südwärts gerückt sind, ist die Fortpflanzungs-

[1]) Assmann. Das Wetter Bd. III S. 212.

[2]) Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain während der Jahre 1885 und 1886. Jahrbuch des Nat.-hist. Museums. XIX. Heft.

geschwindigkeit der Gewitter $\left(\frac{2470.6}{57} = 43.3 \text{ km}\right)$ erheblich grösser als im Sommer $\left(\frac{68681.9}{1787} = 38.4 \text{ km}\right)$ wobei für den Betrag dieser Schwankung allerdings noch der Vorbehalt des geringen, für die Wintermonate eingelaufenen Materiales ausgesprochen werden muss.

Es hat nämlich auch die Häufigkeit der verfolgbaren Gewitterzüge, wie ebenfalls aus Tabelle II zu entnehmen ist, einen sehr ausgesprochenen jährlichen Gang mit einem Maximum im Juli und einem Minimum in den Monaten December bis Februar, wobei im letzteren Monate während voller neun Jahre nicht ein einziger Gewitterzug verfolgt werden konnte.

Diese nur geringe Anzahl von 57 Gewittern in der kälteren Jahreszeit, welche in ihrer Gesammtheit zwar ziemlich entschieden für das winterliche Maximum der Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit sprechen dürfte, ist natürlich bei ihrer Vertheilung auf fünf beziehentlich sechs Monate noch nicht hinreichend, um auch den Gang während der eigentlichen Winterszeit festzustellen. Da jedoch schon mit dem März beginnend die Häufigkeit der Gewitterzüge eine nennenswerthe wird, und sich bis gegen den November hin erhält, so kann man aus Tabelle II doch mit hinreichender Sicherheit schliessen, dass die Geschwindigkeit der Gewitterzüge bis zum April (und Mai) sinkt, um dann, durch ein secundäres Minimum im September unterbrochen, wieder anzusteigen. Die Monate April und September, wozu füglich auch noch der Mai gerechnet werden könnte, sind aber jene, welche eine verhältnissmässig grosse Anzahl von Depressionen über dem Mittelmeerbecken aufweisen, von welchen, und von deren Wirkung auf die Gewitterfortpflanzung später zu sprechen sein wird.

Die Jahresperiode des vorliegenden Elementes ist in den einzelnen Jahrgängen natürlich keine so glatte; sie weicht vielmehr beträchtlicher oder minder stark von der durchschnittlichen ab. Diese Abweichungen lassen sich jedoch durchwegs durch die verschiedene Lage der Depressionsbahnen ungezwungen erklären, von welchen IV mit den durch sie vorzugsweise bedingten, und der Häufigkeit nach weitaus vorherrschenden Westgewittern, als ausschlaggebend natürlich vor Allem in's Auge zu fassen sein wird.

Die Jahresperiode der Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit während der einzelnen Jahrgänge ersieht man aus nachstehender Tabelle III:

Tabelle III.

Jahrgang	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
1879	?	?	?	?	?	32.2	46.7	37.3	23.8	–	–	50.0
1880	–	–	21.1	33.2	29.0	32.4	44.4	36.9	42.9	–	–	–
1881	–	–	45.0	34.4	31.6	39.7	39.9	42.2	39.1	–	–	–
1882	–	–	47.0	28.3	39.8	39.4	35.9	38.7	44.3	43.6	85.5	–
1883	63.0	–	–	23.6	32.8	39.1	44.4	49.7	48.4	41.5	42.5	–
1884	–	–	–	41.3	37.6	44.3	40.9	42.9	41.1	47.7	–	–
1885	–	–	45.0	45.8	49.5	39.0	43.6	46.6	47.7	54.8	–	–
1886	–	–	–	37.6	34.2	38.8	41.6	41.4	33.5	39.3	–	49.0
1887	–	–	42.9	33.1	39.4	36.3	33.6	42.5	35.1	–	–	–
1888	–	–	36.4	32.3	32.8	32.4	38.4	41.2	35.1	–	–	–

Nach dieser Zusammenstellung verlaufen die Jahrgänge 1881, 1883, 1886 und 1888 normal. Dagegen zeigen sich nicht normale Senkungen:

1882 im Juli und August, beziehentlich grosse Geschwindigkeiten im Juni und September,
1884 im Juli, jedoch nur unbedeutend,
1885 im Juni, welche Senkung jedoch eigentlich nur durch zu starkes Ueberwiegen der Geschwindigkeit im Mai als solche erscheint und
1887 im Juli.

Wenn man nun wieder die bereits besprochenen Depressionsbahnen der fraglichen Zeitabschnitte in's Auge fasst, so findet man, dass im Jahre 1882 die von West gegen Ost gerichtete Depressionsbahn IV im Juli und August erheblich weiter nördlich vom Nordrande Süddeutschlands abstand als im Juni und September, 1884 im Juli dagegen unser Gebiet in so südlicher Lage durchschnitt, dass die Nordhälfte desselben bereits auf der linken Seite der Bahn lag. 1885 durchquerten die Depressionsbahnen im Mai und September Mitteleuropa, und waren in diesen zwei Monaten die Gewitterzüge zwar selten, aber ausserordentlich rasch, so dass die Senkung der Geschwindigkeit im Frühsommer mehr diesem Hervorragen derselben im Mai zuzuschreiben ist. 1887 endlich waren es nur ganz wenige Depressionen, die von West nach Ost ziehend, unser Gebiet beeinflussen konnten; vielmehr herrschte die Zugsrichtung der Depressionen von Südwest nach Nordost vor, und auch die letzteren lagen dem Gebiete Süddeutschlands ziemlich ferne.

Es lässt sich also der Einfluss der Depressionsbahnen auf die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter nicht allein auf die säculare und die mittlere jährliche Periode dieses Elementes mit Schärfe erkennen, sondern gilt diess auch ohne Beschränkung für den Gang dieses Elementes in jedem einzelnen Jahre.

Die Erledigung der vierten Frage ergibt sich dadurch, dass man aus den Grundtabellen die Gewitter für die einzelnen Himmelsrichtungen, aus welchen sie kamen, zusammenstellt, für jede einzelne Himmelsrichtung die Summe der Geschwindigkeiten sowie die Anzahl der Gewitterzüge ermittelt und die erstere durch die letztere dividirt. Man erhält so die Tabelle IV:

Tabelle IV.

1879—88. Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter bei ihrer Herkunft aus:

Jahr	NNE		NE		ENE		E		ESE		SE		SSE		S	
1879	–	–	–	–	–	–	1	24.0	–	–	–	–	–	–	–	–
1880	–	–	9	205.9	2	71.7	5	134.8	1	26.0	2	56.3	–	–	1	18.3
1881	–	–	3	73.8	1	27.0	2	80.2	–	–	1	25.0	–	–	1	15.8
1882	3	87.0	2	58.2	1	20.3	3	85.8	1	14.5	1	20.7	1	40.0	–	–
1883	2	76.1	–	–	–	–	1	32.0	1	30.0	1	30.7	1	46.5	–	–
1884	–	–	5	153.3	5	190.5	2	58.0	3	134.7	–	–	2	66.7	–	–
1885	–	–	–	–	1	50.0	–	–	6	249.9	–	–	1	22.0	1	72.0
1886	3	68.9	2	61.3	2	64.7	3	150.0	3	89.4	4	110.5	2	50.0	3	83.6
1887	1	14.5	5	145.2	–	–	4	111.0	1	33.3	1	14.0	1	10.0	4	116.4
1888	–	–	14	333.0	6	158.5	6	161.5	4	114.7	16	463.3	4	124.0	9	214.9
1879–88																
Summe . . .	9	246.5	40	1030.7	18	582.7	27	837.3	20	692.5	26	720.5	12	359.2	19	521.0
Mittel { roh	–	27.4	–	25.8	–	32.4	–	31.0	–	34.6	–	27.7	–	29.9	–	27.4
Mittel { abger.	–	26.2	–	27.9	–	30.4	–	32.3	–	32.0	–	30.0	–	28.7	–	31.0
1880–88																
Summe . . .	9	246.5	40	1030.7	18	582.7	26	813.3	20	692.5	26	720.5	12	359.2	19	521.0
Mittel { roh	–	27.4	–	25.8	–	32.4	–	31.3	–	34.6	–	27.7	–	29.9	–	27.4
Mittel { abger.	–	26.2	–	27.9	–	30.5	–	32.4	–	32.0	–	30.0	–	28.7	–	31.0

Jahr	SSW		SW		WSW		W		WNW		NW		NNW		N	
1879	–	–	24	889.5	5	196.5	22	717.1	4	129.8	4	125.6	–	–	–	–
1880	–	–	26	903.6	19	795.3	51	2288.1	11	486.5	13	370.7	2	85.5	2	44.4
1881	3	117.0	32	1321.5	21	887.3	67	2818.0	24	973.8	32	981.2	6	135.4	1	31.0
1882	15	526.7	29	1268.9	26	1096.4	43	1815.9	7	345.5	6	152.4	12	396.0	4	81.7
1883	6	269.8	32	1515.7	32	1409.1	73	3022.3	7	292.6	9	338.2	2	63.0	–	–
1884	4	106.8	11	412.6	35	1648.8	74	3091.1	10	447.4	8	289.0	2	130.3	1	25.0
1885	1	48.0	29	1350.2	35	1667.8	59	2509.5	11	440.9	7	231.0	2	120.0	1	20.7
1886	7	277.6	18	587.8	23	957.4	44	1789.4	17	671.1	14	520.2	4	149.3	1	19.6
1887	12	579.9	32	1174.2	25	903.0	61	2318.5	19	715.2	21	778.6	8	233.7	1	20.0
1888	14	552.6	76	2638.3	80	3257.0	132	5165.4	70	2651.6	70	2201.9	11	360.5	11	290.7
1879–88																
Summe . . .	62	2478.4	309	12062.3	301	12818.6	626	25535.3	180	7154.4	184	5988.8	49	1673.7	22	533.1
Mittel { roh	–	39.5	–	39.4	–	42.5	–	40.8	–	39.7	–	32.5	–	34.2	–	24.2
Mittel { abger.	–	36.5	–	40.2	–	41.3	–	40.9	–	38.2	–	34.7	–	31.3	–	27.5
1880–88																
Summe . . .	62	2478.4	285	11172.8	296	12622.1	604	24818.2	176	7024.6	180	5863.2	49	1673.7	22	533.1
Mittel { roh	–	39.5	–	39.2	–	**42.6**	–	41.1	–	39.9	–	32.6	–	34.2	–	24.2
Mittel { abger.	–	36.4	–	40.1	–	**41.4**	–	41.2	–	38.4	–	34.8	–	31.3	–	27.5

Bei graphischer Darstellung dieser Ergebnisse erhält man, zumal mittels des Abrundungsverfahrens nach $\frac{a+2b+c}{4}$, bereits eine sehr ausgeglichene Windrose, welche in der Richtung der Mittagslinie abgeflacht ist, so dass sie ausser dem auf WSW und W nahezu gleichwerthig treffenden absoluten Maximum noch ein secundäres auf der Ostseite aufweist, während das Minimum auf N und NNE fällt.

Da nun nach den Ergebnissen früherer Jahrgänge der „Beobachtungen" die Gewitter derart um eine Depression kreisen, dass sie dieselbe zur linken Seite ihrer Bahn lassen, ferner durch die gegenwärtigen Untersuchungen feststehen dürfte, dass die Gewitter um so rascher ziehen, je näher sie — diess vielleicht nur bis zu einem gewissen Grade — der gleichzeitig herrschenden Depressionsbahn, oder was das Gleiche ist, dem

Depressionscentrum liegen, so ist es auch wahrscheinlich, dass die Gradienten von dem Centrum einer über Mitteleuropa liegenden Depression gegen S am grössten, gegen W aber am kleinsten sind, mithin dass die Windrose der mittleren Gradienten jener der Gewittergeschwindigkeiten ähnlich sei, jedoch unter rückläufiger Drehung der letzteren um ungefähr 90°. Diesbezügliche Untersuchungen liegen meines Wissens nicht vor; sie würden aber bei dem als wahrscheinlich bezeichneten Ergebnisse wohl die Grundlage bilden zur Erklärung für die oben geschilderte Gestalt der Windrose der Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit.

Um nun aber noch einmal auf ein Detail der Letzteren einzugehen, hat man gesehen, dass die Gewitter, welche aus einer zwischen NW und NE liegenden Richtung kommen, am langsamsten ziehen, dass also bei einem gegen die Alpen hin gewendeten Zug der Gewitter von einer durch dieses Gebirge veranlassten Beschleunigung nicht wohl die Rede sein kann. Ob sie bezüglich der Mittelgebirge Süddeutchlands (deren Haupt-Erstreckung ungefähr senkrecht steht zu den aus westlicher Richtung kommenden Gewittern) zu constatiren ist, muss späteren Untersuchungen vorbehalten bleiben, da uns bisher eine zuverlässige, unseren Arbeitskarten angepasste Isohypsenkarte gefehlt hat. Diese das vorliegende Thema allerdings nur nebenher berührende Frage ist hier nur desshalb, wenigstens andeutungsweise betont, weil in Band VIII deren Inangriffnahme in Aussicht gestellt worden ist, wozu aber auch bisher noch das erforderliche Arbeitsmaterial fehlte, und die Lösung derartiger Fragen nicht mit vereinzelten Fällen, sondern immer nur mit einer grossen Anzahl solcher möglich ist, wozu aber eigene Arbeitskarten (mit Isohypsen) herzustellen sein werden.

Fasst man die einzelnen Himmelsrichtungen zu Quadranten zusammen, so erhält man folgende kleine Tabelle IVa, welche das vorhin Gesagte in bequemerer Weise überblicken lässt.

Tabelle IVa.

1879—88. Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter bei ihrer Herkunft aus dem:

I. Quadrant			II. Quadrant			III. Quadrant			IV. Quadrant		
NNE	9	246.5	ESE	20	692.5	SSW	62	2478.4	WNW	180	7154.4
NE	40	1030.7	SE	26	720.5	SW	309	12062.3	NW	184	5988.8
ENE	18	582.7	SSE	12	359.2	WSW	301	12818.6	NNW	49	1673.7
E	27	837.3	S	19	521.0	W	626	25535.3	N	22	533.1
	94	2697.2		77	2293.2		1298	52894.6		435	15350.0
	$\frac{2697.2}{94} = 28.7$			$\frac{2293.2}{77} = 29.8$			$\frac{52894.6}{1298} = 40.7$			$\frac{15350.0}{435} = 35.3$	

der östlichen Seite $\frac{4990.4}{171} = \mathbf{29.2}$ — der westlichen Seite $\frac{68244.6}{1733} = \mathbf{39.3}$.

1880—88. Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter bei ihrer Herkunft aus dem:

I. Quadrant			II. Quadrant			III. Quadrant			IV. Quadrant		
NNE	9	246.5	ESE	20	692.5	SSW	62	2478.4	WNW	176	7024.6
NE	40	1030.7	SE	26	720.5	SW	285	11172.8	NW	180	5863.2
ENE	18	582.7	SSE	12	359.2	WSW	296	12622.1	NNW	49	1673.7
E	26	813.3	S	19	521.0	W	604	24818.2	N	22	533.1
	93	2673.2		77	2293.2		1247	51091.5		427	15094.6
	$\frac{2673.2}{93} = 28.7$			$\frac{2293.2}{77} = 29.8$			$\frac{51091.5}{1247} = 41.0$			$\frac{15094.6}{427} = 35.4$	

der östlichen Seite $\frac{4966.4}{170} = \mathbf{29.2}$ — der westlichen Seite $\frac{66186.1}{1674} = \mathbf{39.5}$.

Aus dieser Zusammenstellung geht mit Schärfe hervor, dass die aus der Westhälfte der Windrose kommenden Gewitter weit rascher als jene von der Osthälfte ziehen, und dass nach abnehmender Geschwindigkeit des Gewitterzuges geordnet, die Reihenfolge der Quadranten die nachstehende ist:

III IV II I.

Durch das Hinzukommen von 1879—81, sowie des, an verfolgbaren Gewitterzügen sehr reichen, Jahres 1888 ist die in Band VIII und IX für kürzere Zeiträume abgeleitete Windrose eine noch regelmässigere geworden; dagegen hat deren Fläche und Umfang an Grösse nennenswerth abgenommen, weil gerade die neu hinzugekommenen Jahrgänge die geringsten Geschwindigkeiten des zehnjährigen Zeitraumes aufweisen.

Betrachtet man die bezüglichen Ergebnisse, welche sich für die einzelnen Jahrgänge herausstellten, und die in Tabelle IVb niedergelegt sind, so findet man, dass auch die Windrosen der einzelnen Jahrgänge schon annähernd glatt verlaufen, und dass dabei die Aenderungen der Fortpflanzungsgeschwindigkeit von Jahr zu Jahr bei den Westgewittern nennenswerth geringer sind als jene der von der Ostseite kommenden Gewitter.

Tabelle IV b.

Jahr		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
1879		zu lückenhaft wegen Mangels der Frühlingsmonate															
1880	roh	–	22.9	35.9	27.0	26.0	28.1	–	18.3	–	34.8	41.9	44.9	44.2	28.5	42.8	22.2
	abger.	22.6	26.1	30.4	29.0	26.8	26.4	23.2	21.6	26.6	34.5	40.9	44.0	40.5	36.0	34.1	27.5
1881	roh	–	24.6	27.0	40.1	–	25.0	–	15.8	39.0	41.3	42.2	42.1	40.6	30.7	22.6	31.0
	abger.	27.8	26.0	29.7	35.0	32.6	25.8	20.4	22.8	38.8	40.9	41.9	41.8	38.5	31.2	26.7	28.1
1882	roh	29.0	29.1	20.3	28.6	14.5	20.7	40.0	–	34.4	43.7	42.2	42.2	49.3	25.4	33.0	20.4
	abger.	26.9	26.9	24.6	23.0	19.6	24.0	34.5	37.2	37.4	41.0	42.6	44.0	41.6	33.3	27.9	25.7
1883	roh	38.1	–	–	32.0	30.0	30.7	46.5	–	45.0	47.4	44.0	41.4	41.8	37.6	31.5	–
	abger.	(36.5	35.8	34.2	32.2)	30.7	34.5	42.4	45.8	45.8	45.9	44.2	42.2	40.7	37.1	33.8	(34.7)
1884	roh	–	30.7	38.1	29.0	44.9	–	33.4	–	26.7	37.5	47.1	41.8	44.7	36.1	65.2	25.0
	abger.	27.9	31.9	34.0	35.2	39.5	39.2	34.0	30.1	30.2	37.2	43.4	43.9	41.8	45.5	47.9	35.8
1885	roh	–	–	50.0	–	41.6	–	22.0	72.0	48.0	46.6	47.6	42.5	40.1	33.0	60.0	20.7
	abger.	(31.6	39.0	45.3	45.5	40.2	31.8	37.0	53.5	53.7)	47.2	46.1	43.2	38.9	41.5	43.4	34.2
1886	roh	23.0	30.6	32.3	50.0	29.8	27.6	25.0	27.9	39.7	32.7	41.6	40.7	39.4	37.2	37.3	19.6
	abger.	24.0	29.1	36.3	40.5	34.3	27.5	26.4	30.1	35.0	36.7	39.2	40.6	39.2	37.8	32.9	24.9
1887	roh	14.5	29.0	–	27.8	33.3	14.0	10.0	29.1	48.3	36.7	36.1	38.1	37.6	37.1	29.2	20.0
	abger.	19.5	25.2	28.4	29.3	27.1	17.8	15.8	29.1	40.6	39.4	36.8	37.5	37.6	35.2	28.9	20.9
1888	roh	–	23.8	26.4	26.9	28.7	29.0	31.0	23.9	39.5	34.7	40.7	39.1	37.9	31.5	32.8	26.4
	abger.	25.1	24.8	25.9	27.2	28.3	29.4	28.7	29.6	34.4	37.4	38.8	39.2	36.6	33.4	30.9	27.7

Jahrgang	Quadranten				aus der		Verhältniss beider	abgerundet aus der		Verhältniss beider
	I	II	III	IV	E-Seite	W-Seite		E-Seite	W-Seite	
1879	–	–	–	–	–	34.9	–	–	–	–
1880	25.8	25.2	41.5	35.3	25.7	40.1	1 : 1.56	–	–	–
1881	30.2	20.4	41.8	33.7	27.6	39.1	1 : 1.42	27.0	39.6	1 : 1.47
1882	27.9	25.1	41.6	33.6	27.2	40.0	1 : 1.47	29.5	40.5	1 : 1.37
1883	36.0	35.7	43.5	38.5	35.9	42.9	1 : 1.20	33.6	42.0	1 : 1.25
1884	33.5	40.3	42.4	42.4	35.5	42.4	1 : 1.19	37.7	43.0	1 : 1.13
1885	50.0	42.7	44.9	38.7	43.8	44.1	1 : 1.01	38.5	42.4	1 : 1.10
1886	34.5	27.8	39.3	37.8	30.8	38.9	1 : 1.26	32.9	39.9	1 : 1.21
1887	27.1	24.8	38.3	35.7	26.1	37.6	1 : 1.44	27.4	37.8	1 : 1.38
1888	25.1	27.8	38.5	34.0	26.6	36.9	1 : 1.38	–	–	–

Die Verschiedenheit der Windrosen in den einzelnen Jahren ist demnach vorzugsweise diesem, oben besagten, grösseren Wechsel im Verhalten der Ostgewitter zuzuschreiben.

Als hervorragend regelmässiges Jahr, dessen Windrose also jener des neunjährigen Zeitraumes 1880—88 ähnlich ist, kann 1888 bezeichnet werden, in welchem zwar die Gewitter bei der Herkunft aus jeder der einzelnen Himmelsrichtungen langsamer zogen als im neunjährigen Durchschnitte, jedoch bei jeder Richtung um einen im richtigen Verhältniss stehenden Betrag.

Glatte Windrosen, wenn auch nach den absoluten Werthen vom neunjährigen Mittel verschieden, ergaben ferner die Jahre 1880, 1883 und 1886. Unregelmässig dagegen, und vom Durchschnitte weit abweichend, stellen sich diese Curven heraus für 1881, 1882, 1884, 1885 und 1887. Einen klaren Ueberblick über diese Verhältnisse ergäbe die graphische Uebereinanderlagerung der neun Windrosen, auf deren Publication wir aber im Hinblick auf die hohen Kosten der Vervielfältigung verzichten müssen. Einen gewissen Ersatz dafür erhält man durch Zusammenziehung der einzelnen Himmelsrichtungen zu den leichter übersehbaren Quadranten der Windrose, was im unteren Theil der Tabelle IVb durchgeführt ist.

Um nun noch einmal auf die unregelmässigen Jahrgänge zurückzukommen, soll nun noch deren eigenthümliches Verhalten mit den bereits besprochenen Karten der Depressionsbahnen in Beziehung gesetzt werden

1881 sehr geringe Bewegungsgeschwindigkeit der Ostgewitter.

Keine der Depressionsbahnen hat von West nach Ost gehend den Nordrand unseres Gebietes durchquert.

1882 geringe Geschwindigkeit der Ostgewitter.

Die Depressionsstrasse V lag fast ausschliesslich südlich der Alpen.

1884 grosse Geschwindigkeit der aus SE und NW kommenden Gewitter.

Mehrere von W kommende Depressionsstrassen haben das Gebiet Süddeutschlands selbst, und zwar dessen südlichen Theil, durchquert; ausserdem zogen sich am Ostrand Süddeutschlands Depressionsbahnen von NW nach SE und von SW nach NE hin.

1885 ausserordentlich grosse Geschwindigkeit der Gewitter überhaupt, und zumal jener aus NW und S. Die von W nach E gehende Depressionsstrasse lag nahezu am Nordrande unseres Gebietes.

1887 geringe Geschwindigkeit der aus NE und SE kommenden Gewitter. Die Depressionsstrasse V war weit gegen S und gegen E verschoben.

Auch das verschiedene Verhalten der Geschwindigkeit der Gewitterzüge bei ihrer Herkunft aus den einzelnen Himmelsrichtungen spricht also für den bereits mehrfach betonten Zusammenhang der grösseren oder geringeren Nähe der hauptsächlichsten Depressionsstrassen und der beträchtlicheren oder minderen Grösse der Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit.

Schon bei der Besprechung des säcularen Verlaufes wurde darauf hingewiesen, dass von 1879—84 und 1885, gleichzeitig mit einer allmählichen südlichen Senkung der Depressionsbahn IV, auch eine Zunahme der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter überhaupt stattgefunden hat.

Dieser Zusammenhang beider Verhältnisse muss nun natürlich auch zu erkennen sein rücksichtlich der von der Westseite allein herkommenden Gewitterzüge, und wird diess durch den unteren Theil von Tabelle IV b auch in vollem Maasse bestätigt. Dagegen ersieht man aus der gleichen Zusammenstellung die von vorneherein überraschende Thatsache, dass auch die Ostgewitter, welche ja nicht wohl von der Depressionsstrasse IV beeinflusst werden können, an diesem Rhythmus sich betheiligen, ja sogar denselben noch weit ausgesprochener zeigen als die Westgewitter.

Durch diese verschieden grosse Amplitude der mehrjährigen Periode Beider kommt es, dass das Verhältniss der Geschwindigkeit der West- und Ostgewitter, in den einzelnen Jahrgängen verschieden, ebenfalls eine mehrjährige Periode zeigt derart, dass zu Anfang der Beobachtungsreihe die Geschwindigkeit der Westgewitter das 1.5-fache jener der Ostgewitter betrug, und bis zum Jahre 1885 auf das 1.1-fache herabsank, worauf von da an das Verhältniss wieder zunahm.

Die Karten der Depressionsbahnen, dürften auch hiefür eine entsprechende Erklärung abgeben; denn ebenso wie die Depressionsstrasse IV in den untersuchten zehn Jahren ein Vorschreiten gegen Süden mit nachfolgendem Rückgang gegen Norden zeigt, so ist ein umgekehrtes Verhalten der Depressionsstrasse V zu erkennen.

Von 1879 an haben sich also die beiden für die Witterungsverhältnisse Mitteleuropas vorzugsweise maassgebenden Cyklonenbahnen IV und V, von den entgegengesetzten Richtungen kommend, den centraleren Theilen Mitteleuropa's genähert. 1884 und 1885 lagen sie, Süddeutschland zum Theil berührend, zum Theil durchschneidend, einander am nächsten, um sich darauffolgend wieder von einander zu entfernen. Man könnte auch sagen: Die zwei Depressionsstrassen IV und V haben in den zehn Jahren 1879—88 eine, wahrscheinlich noch nicht ganz abgeschlossene Bewegung von mehr maritimer zu continentaler Lage und zurück ausgeführt, ein pendelnder Gang, der sich, wie besprochen, in der Variation der Gewittergeschwindigkeit spiegelt.

Nachdem sich nun, wie es sicheren Anschein hat, das Verhältniss der Geschwindigkeit der aus Osten und aus Westen kommenden Gewitter einer periodischen Aenderung unterzieht, demnach also die Windrosen in dem gleichen Rhythmus eine Verzerrung erleiden, so kann man die Frage nach der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter bei ihrer Herkunft aus den einzelnen Himmelsrichtungen für verschiedene Gebiete nur mit synchronischem Material behandeln, eine Forderung, deren Nothwendigkeit bei der bezüglichen Untersuchung in Band VIII der Beobachtungen noch nicht so entschieden zu erkennen war.

Unter Berücksichtigung dieser Forderung, jedoch unter einem nachher noch zu betonenden Vorbehalte erhält man Folgendes:

1880.

	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N
Süddeutschland	24.2	28.2	27.7	18.3	36.7	44.4	30.4	29.1
Oberitalien [1])	—	25.0	—	25.0	35.7	32.7	40.2	28.3
Mittelitalien [1])	—	—	—	—	—	37.0	59.5	—

1881.

Süddeutschland	25.0	37.5	25.0	29.7	41.4	41.8	32.7	24.7
Oberitalien [1])	—	26.0	—	—	32.6	33.9	34.5	27.4
Mittel- und Unteritalien [1])	—	—	—	—	43.0	35.8	37.5	—

Für die beiden vorliegenden Jahre, für welche man auch bei Süddeutschland sich nur auf die acht Hauptrichtungen bezog,[2]) stimmen die Windrosen für dieses Gebiet und für Italien wenigstens insoferne überein,

[1]) C. Ferrari „Das Wetter". Bd. III S. 211.

[2]) Man hat das Mittel für die Octanten in der Weise abgeleitet, dass man bei Bildung der Summen der Geschwindigkeiten und der Anzahl der Gewitterzüge immer die eine Hälfte der Zwischenrichtung zu der vorangehenden, die andere zu der folgenden Hauptrichtung rechnete, also z. B. jene von ENE halb zu NE und halb zu E u. s. f.

dass die Westgewitter in beiden Ländern nennenswerth rascher als die Ostgewitter ziehen. Im Einzelnen aber sind nennenswerthe Unterschiede vorhanden: Erstens sind in Italien die aus östlicher Richtung im weiteren Sinne kommenden Gewitter noch wesentlich seltener als bei uns, zweitens aber tritt die Geschwindigkeit der aus rein westlicher Richtung kommenden elektrischen Entladungen in Italien nicht in dem Maasse in den Vordergrund wie in Süddeutschland, sondern schwankt das Maximum der Geschwindigkeit dort zwischen SW und NW. Dabei zogen in beiden Jahren die Gewitter in Mittel- und Unteritalien rascher als jene Oberitaliens. Auch das lässt sich mit unseren Karten der Depressionsbahnen in Einklang bringen, indem die grössere Anzahl der der Zugstrasse V angehörigen Depressionen 1880 und 1881 bereits im Süden Oberitaliens verlief.

Ob der Mangel an östlichen Gewittern, wenigstens bei Mittelitalien, seine Ursache in der Erstreckungsrichtung des Appennin oder in dem weniger dichten Stationsnetze besitzt, mag hier unerörtert bleiben. Es genügt, an dieser Stelle jene auffallende Thatsache zu constatiren, welche man in Süddeutschland (von dem lückenhaften Jahre 1879 abgesehen) für keinen der untersuchten Jahrgänge auffindet.

Aus dem obiger Vergleichung Vorausgehenden ist übrigens zu entnehmen, dass selbst bei synchronischem Beobachtungsmateriale die Windrosen zweier Gebiete sich nicht direct vergleichen lassen, weil sich die Windrosen je nach den zeitweiligen Lagen der maassgebenden Depressionsbahnen verzerren und diese Verzerrungen unter jenen Umständen, wie sie z. B. speziell für Süddeutschland und Italien — am Nord- und Südrand einer und derselben Depressionsbahn — bestehen, gerade entgegengesetzt verlaufen werden. Es müsste also bei solcher Vergleichung eine Art von Correction wegen der säcularen Variation angebracht werden.

Was nun die Ostgewitter in Süddeutschland anlangt, so hat sich das in Band VIII und IX über dieselben Ausgesprochene auch durch die neu hinzugekommenen vier Jahre bestätigt. Dieselben treten hauptsächlich im Frühling und Frühsommer auf, manchmal weit in den Juli herein, um, nach einer längeren oder kürzeren Pause während des Hochsommers, zuweilen im Spätsommer oder Herbste noch einmal zu erscheinen. Das letztere Verhalten fand statt:

1880	Pause	im	Auftreten	der	Ostgewitter	zwischen	19. VI.	und	17. VIII.,
1881	„	„	„	„	„	„	16. VII.	„	2. IX.,
1882	„	„	„	„	„	„	3. VII.	„	10. VIII.,
1884	„	„	„	„	„	„	3. VII.	„	19. VIII.,
1886	„	„	„	„	„	„	11. VI.	„	18. VIII.,
1888	„	„	„	„	„	„	27. VI.	„	28. VII.,

1883, 1885 und 1887 dagegen ereigneten sich ausgedehntere Ostgewitter nur im Frühsommer und zwar 1883 bis Mitte Juni, 1887 bis Anfang Juli und 1885 noch über den halben Juli hinaus. Da das einzige Gewitter aus östlicher Richtung im Herbste 1881 nur gerade noch von verfolgbarer Ausdehnung war, also räumlich sehr beschränkt auftrat, so stehen wir vor der eigenthümlichen aber vermuthlich nur zufälligen Erscheinung, dass die bisher untersuchten Jahrgänge ein Alterniren im zeitlichen Auftreten der Ostgewitter erkennen liessen.

Das Material zur Beantwortung der fünften Frage (geographische Vertheilung) wurde wie in Band VIII und IX dadurch gewonnen, dass man zu diesem Behufe die Karte Süddeutschlands in folgende vier, zu den Breitegraden parallele Streifen zerlegt hat:

I.	von	49° 35′	N	bis	zur	Nordgrenze
II.	„	48° 30′	„	„	zu	49° 35′
III.	„	47° 50′	„	„	zu	48° 30′
IV.	„	Südgrenze		„	zu	47° 50′,

und zunächst jene Gewitterzüge zu Mittelwerthen vereinigte, deren Bahnen ganz innerhalb einer einzigen dieser Zone liegen, wobei man behufs solcher Eintheilung Grenzüberschreitungen bis zu 5′ nach jeder Richtung als zulässig ansah. Die Summen der Geschwindigkeiten und der Anzahl dieser ihrer Breite nach beschränkten Gewitter sind in nachstehender Tabelle V unter Σ (I), Σ (II), Σ (III) und Σ (IV) für den gesammten Zeitraum 1879—88 niedergelegt. Viele der Gewitterzüge dagegen haben die Grenzen zweier oder mehrerer Zonen beträchtlicher überschritten; sie sind dann zu jedem der Streifen gezählt worden, welche sie berührt haben. So stellten sich dann die Summen Σ (I, II), Σ (II, III) u. s. f. heraus, welche sowohl zu I als zu II etc. gerechnet worden sind.

Es ergab sich dadurch für den zehnjährigen Zeitraum 1879—88 Folgendes, wobei zu dieser Betrachtung selbstverständlich alle Gewitterzüge in den betreffenden Zonen ohne Ausscheidung ihrer Fortpflanzungsrichtung zusammengefasst sind:

Tabelle V.

I			II			III			IV		
Zone	Zahl der Gewitter	Summe der Geschwindigkeiten	Zone	Zahl der Gewitter	Summe der Geschwindigkeiten	Zone	Zahl der Gewitter	Summe der Geschwindigkeiten	Zone	Zahl der Gewitter	Summe der Geschwindigkeiten
Σ (I)	316	11872.4	Σ (II)	411	15030.7	Σ (III)	225	8626.0	Σ (IV)	190	7051.2
Σ (I II)	269	11058.7	Σ (I II)	269	11058.7	Σ (III IV)	248	9256.0	Σ (III IV)	248	9256.0
Σ (I II III)	11	511.2	Σ (I II III)	11	511.2	Σ (I II III)	11	511.2	Σ (II III IV)	29	1235.9
Σ (I II III IV)	4	195.5	Σ (I II III IV)	4	195.5	Σ (I II III IV)	4	195.5	Σ (I II III IV)	4	195.5
			Σ (II III)	201	8370.3	Σ (II III)	201	8370.3			
			Σ (II III IV)	29	1235.9	Σ (II III IV)	29	1235.9			
Ges.-Summe	600	23637.8	Ges.-Summe	925	36402.3	Ges.-Summe	718	28194.9	Ges.-Summe	471	17738.6
Mittel	–	39.39	Mittel	–	39.35	Mittel	–	39.26	Mittel	–	37.66

Aus dieser Zusammenstellung ergibt sich also, dass rücksichtlich der Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit auf süddeutschem Gebiete eine Abnahme derselben von Norden nach Süden stattfindet, welche auf dem grösseren Theile des Gebietes sehr langsam ist. Erst mit dem Uebergange zu dem eigentlichen Alpenlande wird dieselbe eine raschere und herrschen in letzterem Bereiche, wie aus anderen Capiteln der „Beobachtungen" hervorgehen dürfte, die sogenannten Wärmegewitter mit wenig oder gar nicht ausgesprochener Zugsrichtung nennenswerth vor.

Diese Regelmässigkeit der Abnahme findet in den einzelnen Jahrgängen nicht immer statt, zumal nicht in jenen Jahren, in welchen die Depressionsbahnen IV und V Süddeutschland verhältnissmässig ferne lagen.

Diese geographische Vertheilung der Zugsgeschwindigkeit der Gewitter für die einzelnen Jahrgänge ist in Tabelle Va niedergelegt, und wird die aus ihr zu ersehende mangelhafte Regelmässigkeit sicher nicht Wunder nehmen, wenn man ausser der soeben gepflogenen Erörterung einer gewissen Periode des mehr oder minder regelmässigen Verhaltens noch erwägt, dass bei der vorliegenden Betrachtung eine Ausscheidung der Gewitterzüge nach ihrer Herkunft nicht stattfand.

Tabelle Va.

Jahrgang	Zone			
	I	II	III	IV
1879	33.1	35.0	**36.1**	28.9
1880	35.3	35.8	**41.0**	39.7
1881	38.7	39.1	**40.8**	36.1
1882	**43.0**	40.4	37.8	37.6
1883	**45.7**	45.1	42.3	43.2
1884	**43.4**	41.2	43.0	38.8
1885	**46.5**	43.1	42.1	44.4
1886	38.3	**38.4**	36.2	36.6
1887	**40.5**	36.5	37.7	38.4
1888	35.1	**37.4**	37.2	33.3

Die Frage nach dem Einflusse der Fronterstreckung der Gewitter auf deren Fortpflanzungsgeschwindigkeit sucht Tabelle Vb zu beantworten. Sie ist aus Tabelle V in einer Weise abgeleitet, welche ohne alles Weitere klar sein wird.

Tabelle Vb.

Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter 1879—88 bei ihrer Erstreckung:

a) über eine Zone:

Σ (I)	316	11872.4
Σ (II)	411	15030.7
Σ (III)	225	8626.0
Σ (IV)	190	7051.2
Gesammtsumme	1142	42580.3
Mittel		37.3

b) über zwei Zonen:

Σ (I II)	269	11058.7
Σ (II III)	201	8370.3
Σ (III IV)	248	9256.0
Gesammtsumme	718	28685.0
Mittel		40.4

c) über drei und vier Zonen:

Σ (I II III)	11	511.2
Σ (II III IV)	29	1235.9
Σ (I II III IV)	4	195.5
Gesammtsumme	44	1942.6
Mittel		44.1.

Aus dieser Tabelle geht mit Bestimmtheit hervor, dass die Gewitter um so rascher ziehen, je beträchtlicher ihre Frontentwicklung ist. Dieses Verhalten ist zwar sehr wohl ausgesprochen, würde aber gewiss noch grössere Unterschiede ergeben haben, wenn man hier entweder nur die aus rein westlicher Richtung hergekommenen Gewitter beigezogen oder statt der für die geographische Vertheilung verwendeten,

zu den Breitegraden parallelen Zonen, die wirkliche jeweilige Grösse der Frontentwicklung gemessen haben würde. Diess hätte jedoch eine von der bisherigen Behandlungsweise verschiedene Bearbeitungsart, also vollständig neue Untersuchung der neunzehnhundert Gewitterzüge, bedingt, eine Arbeit, deren gerade nicht sehr wesentliches, weil auch schon aus Obigem mit Sicherheit zu entnehmendes Resultat in keinem Verhältniss zu der aufzuwendenden Mühe stünde.

Als sechster und letzter Hauptpunkt wurde von dem Verfasser endlich noch die Frage behandelt: Wie ändert sich die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter durchschnittlich im Laufe eines Tages (Tagesperiode)? Zu deren Erledigung hat man sich genau an die Verarbeitungsweise gehalten, welche in Band VIII und IX besprochen wurde, und hat nur noch das Material der neu hinzugekommenen vier Jahre angereiht. Die Ziffern, welche in Tabelle VI enthalten sind, gewann man also in folgender Weise: Die Isobronten sind in den Arbeitskarten von Stunde zu Stunde, zuweilen auch halbstündig gezogen, ebenso die zu ihnen senkrecht stehenden Zugsrichtungen. Das zwischen zwei vollen Stunden liegende Stück dieses Fortpflanzungsweges, gemessen durch den Maassstab der Arbeitskarte, ist dann unmittelbar die Geschwindigkeit des Gewitterzuges während dieser Stunde. Alle diese Geschwindigkeiten der gleichen Stunde addirt, geben hierauf sofort die in dem obersten Theil (A) der Tabelle VI enthaltenen Zifferngrössen. Die Zahlen des mittleren Theiles (B) dagegen sagen an, wie viele Gewitterzüge während der zehn Jahre in den einzelnen Stunden zur Untersuchung gelangten. Die Grössen von A durch jene von B für jede einzelne Stunde dividirt, sind endlich unmittelbar die mittleren Geschwindigkeiten der einzelnen Stunden, also der tägliche Gang dieses Elementes. Diese mittleren Stundengeschwindigkeiten enthält der unterste Theil (C) der Tabelle VI, und zwar sowohl direct, als nach $\frac{a+2b+c}{4}$ abgerundet.

Um je nach Wunsch das nicht vollständige Jahr 1879 von der Betrachtung ausschliessen zu können, was aber, wie zu ersehen ist, auf das Gesammtresultat keinen Einfluss von Belang ausübt, sind hier auch noch die Perioden 1879—88 und 1880—88 getrennt behandelt.

Tabelle VI.

Jahrgang	Vormittag												Nachmittag											
	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12
A. Stündliche Summen der Geschwindigkeiten.																								
1879	201	138	248	202	157	36	50	57	177	309	390	320	375	387	651	598	581	739	633	417	512	269	243	245
1880	286	220	143	157	113	99	61	64	45	90	287	561	1065	1410	2151	2027	2462	1986	1637	1159	836	155	204	141
1881	458	526	590	555	763	311	201	409	375	510	682	1294	1837	2167	2101	2410	2250	1471	1553	1433	1323	1125	516	180
1882	345	121	226	241	148	246	260	93	349	361	611	544	825	1864	2176	2193	2470	2081	1610	1248	1337	751	656	595
1883	251	50	185	188	307	151	181	150	178	154	250	726	739	1145	2533	2342	1962	1576	1174	1235	593	452	353	221
1884	153	260	246	140	232	392	221	274	304	205	306	435	611	1091	1738	1505	1446	1092	917	938	702	470	339	150
1885	173	182	374	137	163	–	62	40	80	94	139	1106	788	1468	2082	2105	2154	1647	1060	1243	1068	441	592	274
1886	153	111	172	71	251	151	168	147	59	91	179	578	1063	1389	2056	2148	2035	1563	1397	752	934	529	369	255
1887	281	255	271	374	210	219	221	98	121	–	213	747	1579	1719	2296	2424	2276	2222	2224	2125	1410	1025	890	413
1888	1735	1792	1157	780	1006	978	411	363	293	190	524	1286	2432	3173	4214	4736	4124	3483	3098	2801	2937	2060	1522	1683
Ges.-Summe 1879–88	4036	3655	3612	2845	3350	2583	1836	1695	1981	2004	3581	7597	11314	15813	21998	22488	21760	17860	15303	13351	11652	7277	5684	4157
Ges.-Summe 1880–88	3835	3517	3364	2643	3193	2547	1786	1638	1804	1695	3191	7277	10939	15426	21347	21890	21179	17121	14670	12934	11140	7008	5441	3912
B. Zahl der Gewitterzüge.																								
1879	5	5	6	6	5	2	2	2	5	8	10	11	13	15	19	19	20	22	17	15	10	9	6	5
1880	4	4	3	3	4	3	3	3	3	5	9	15	29	40	55	57	64	56	43	31	17	4	4	4
1881	9	13	15	12	14	9	6	7	10	11	20	31	53	61	60	61	57	48	39	33	35	28	14	5
1882	9	4	8	8	6	7	5	4	10	11	16	18	22	41	57	62	68	55	42	33	30	17	13	12
1883	5	2	3	4	7	3	3	3	3	3	6	17	20	30	56	54	51	33	31	31	18	12	8	5
1884	6	7	5	3	6	9	6	6	6	7	9	10	15	30	42	41	34	26	22	22	16	9	7	3
1885	4	3	6	4	4	–	1	1	2	3	3	24	18	33	45	50	56	43	27	32	24	11	12	7
1886	4	2	3	3	5	5	4	3	2	3	5	15	27	43	55	56	53	45	38	25	22	13	10	6
1887	7	8	8	8	7	7	7	4	3	–	8	23	45	51	63	69	64	62	59	51	38	26	21	14
1888	40	40	29	29	27	23	10	8	7	6	15	36	69	97	129	142	130	112	106	86	77	55	40	35
Ges.-Summe 1879–88	93	88	86	80	85	68	47	41	51	57	101	200	311	441	581	611	597	502	424	359	287	184	135	96
Ges.-Summe 1880–88	88	83	80	74	80	66	45	39	46	49	91	189	298	426	562	592	577	480	407	344	277	175	129	91
C. Geschwindigkeit (Mittel gebildet aus A:B).																								
1879–88 roh	43.4	41.5	42.0	35.6	39.4	38.0	39.1	41.3	38.8	35.2	35.5	38.0	36.4	35.9	37.9	36.8	36.4	35.6	36.1	37.2	40.6	39.6	42.1	43.3
1879–88 abger.	42.9	42.1	40.3	38.2	38.1	38.6	39.4	40.1	38.5	36.2	36.0	37.0	36.7	36.5	37.1	37.0	36.3	35.9	36.3	37.8	39.5	40.5	41.8	43.0
1880–88 roh	43.6	42.1	42.0	35.7	39.9	38.6	39.7	42.0	39.2	34.6	35.1	38.5	36.7	36.2	38.0	37.0	36.7	35.7	36.0	37.6	40.2	40.1	42.2	43.0
1880–88 abger.	43.1	42.5	40.5	38.3	38.5	39.2	40.0	40.7	38.8	35.9	35.8	37.2	37.0	36.8	37.3	37.2	36.5	36.0	36.3	37.9	39.5	40.7	41.9	43.0

Durch das Hinzukommen neuen Beobachtungsmateriales hat sich die den täglichen Gang der Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit darstellende Curve noch erheblich mehr ausgeglichen, und ist es wahrscheinlich, dass sich durch Anfügung weiterer Jahre schliesslich eine glatte einfache Welle herausstellen wird, deren Maximum auf die tiefe Nacht, deren Minimum ungefähr um die Mittagszeit fallen dürfte. Jetzt schon, unter Verwendung von nur zehn Jahren, drückt sich dieses primäre, auf die Nacht treffende Geschwindigkeitsmaximum so bestimmt aus, dass es kaum mehr fraglich erscheinen dürfte, dass für den täglichen Gang der Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Wechsel von Tag und Nacht das hauptsächlich Maassgebende ist. Es steht also jetzt schon fest, dass die bei Nacht auftretenden Gewitter weit rascher sich fortpflanzen als die bei Tag zum Ausbruch kommenden.

Allerdings ist es sehr wahrscheinlich, dass bei der Gestaltung der Tagesperiode dieses Elementes noch weitere Factoren mitwirken; denn die vier weiteren Maxima, $7—8^{a}$, $11—12^{m}$, $2—3^{p}$ und $8—9^{p}$ (letzteres im neun- und zehnjährigen Mittel nur andeutungsweise), treten im Durchschnitte nicht etwa durch das eigenthümliche Verhalten einzelner Jahrgänge auf, sondern sie sind in jedem einzelnen Jahre wohl erkennbar, wechseln aber in den einzelnen Jahren den Zeitpunkt ihres Eintrittes. Das Letztere ist aus Tabelle VIa bequem zu ersehen, welche den täglichen Gang (roh und nach $\frac{a + 2b + c}{4}$ abgerundet) der einzelnen Jahre erkennen lässt und in welcher die hervortretenden Stundenmittel durch fetten Druck charakterisirt sind.

Tabelle VI a.

Jahrgang		Vormittag												Nachmittag											
		12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12
1879	roh	40.2	27.6	41.3	33.7	31.4	18.0	25.0	28.5	35.4	38.6	39.0	29.1	28.9	25.8	34.3	31.5	29.0	33.6	37.2	27.8	51.2	29.9	40.5	49.0
	abger.	39.2	34.2	**36.0**	35.0	28.6	23.1	24.1	29.4	34.5	**37.9**	36.4	31.5	28.2	28.7	31.5	**31.6**	30.8	33.4	34.0	36.0	**40.0**	37.9	40.0	**44.7**
1880	roh	71.5	55.0	47.7	52.3	28.2	33.0	20.3	21.3	15.0	18.0	31.9	37.4	36.7	35.3	39.1	35.5	38.5	35.4	38.1	37.4	49.2	38.8	51.0	35.2
	abger.	**58 3**	57.3	50.7	45.1	35.4	28.6	23.7	19.5	**17.3**	20.7	29.8	35.9	36.5	36.6	**37.2**	**37.2**	37.0	36.9	37.2	40.5	43.7	**44.5**	44.0	48.2
1881	roh	50.9	40.5	39.3	46.2	54.5	34.6	33.5	58.4	37.5	46.4	34.1	41.7	34.7	35.5	35.0	39.5	39.5	30.6	39.8	43.4	37.8	40.2	36.9	36.0
	abger.	**44.6**	42.8	**41.3**	46.6	**47.5**	39.3	40.0	**46.9**	44.9	41.1	39.1	38.1	36.7	35.2	36.2	**38.4**	37.3	35.1	38.4	**41.1**	39.8	38.8	**37.5**	40.0
1882	roh	38.3	30.2	28.3	30.1	24.7	35.1	52.0	23.2	34.9	32.8	38.2	30.2	37.5	45.0	38.2	35.4	36.3	37.8	38.3	37.8	44.6	44.2	50.5	49.6
	abger.	39.1	31.8	29.2	28.3	28.7	36.7	**40.6**	33.3	31.5	34.7	**34.9**	34.0	37.6	**41.4**	39.2	36.3	36.5	**37.6**	38.1	39.6	42.8	45.9	**48.7**	47.0
1883	roh	50.2	25.0	61.7	47.0	43.8	50.3	60.3	50.0	59.3	51.3	41.7	42.7	37.0	38.2	45.2	43.4	38.5	47.8	37.9	39.8	32.9	37.7	44.1	44.2
	abger.	42.4	40.5	48.9	**49.9**	46.2	51.2	**55.2**	54.9	55.0	50.9	44.4	41.0	38.7	39.7	**43.0**	42.6	42.1	**43.0**	40.9	37.6	37.8	38.1	42.5	**43.7**
1884	roh	25.5	37.1	49.2	46.7	38.7	43.6	36.8	45.7	50.7	29.3	34.0	43.5	47.3	36.4	41.4	36.7	42.5	42.0	41.7	42.6	43.9	52.2	48.4	50.0
	abger.	34.5	37.2	**45.6**	45.3	41.9	40.7	40.7	**44.7**	44.1	35.8	35.2	41.1	**43.6**	40.4	39.0	39.3	40.9	**42.0**	42.0	42.7	45.7	49.2	**49.8**	43.5
1885	roh	43.2	60.7	62.3	34.2	40.8	–	62.0	40.0	40.0	31.3	46.3	46.1	43.8	44.5	46.3	42.1	38.5	38.3	39.2	38.8	44.5	40.1	49.3	39.1
	abger.	46.6	**56.7**	54.9	42.9	(41.8	51.2	**53.9)**	45.5	37.8	37.2	42.5	**45.6**	41.6	**44.8**	**44.8**	42.2	39.4	38.6	38.9	40.3	42.0	43.5	**44.5**	42.7
1886	roh	38.2	55.5	57.3	23.7	50.2	30.2	42.0	49.0	29.5	30.3	35.8	38.5	39.5	32.3	37.4	38.4	38.4	34.7	36.7	30.1	42.5	40.7	36.9	42.5
	abger.	43.6	**51.6**	48.5	38.7	38.6	38.2	40.8	**42.4**	34.6	31.5	35.1	**38.1**	37.5	35.4	36.4	**38.2**	37.5	36.1	34.6	34.9	**39.0**	40.2	39.2	40.0
1887	roh	40.1	31.9	33.9	46.7	30.0	31.3	31.6	24.5	40.3	–	26.6	32.5	35.1	33.7	36.4	35.1	35.6	35.8	37.7	41.6	37.1	39.4	42.4	29.5
	abger.	35.4	34.5	36.6	**39.3**	34.5	31.1	29.8	30.2	**(34.6**	33.4	29.8)	31.7	34.1	34.7	35.4	**35.6**	35.5	36.2	38.2	**39.5**	38.8	**39.6**	38.4	35.4
1888	roh	43.4	44.8	39.9	26.9	37.2	42.5	41.1	45.4	41.9	31.7	34.9	35.7	35.2	32.7	32.7	33.3	31.7	31.1	29.4	32.6	38.1	37.5	38.0	48.1
	abger.	**44.9**	43.2	37.9	32.7	35.9	40.8	42.5	**43.5**	40.2	35.0	34.3	**35.4**	34.7	33.3	32.9	**32.8**	31.9	30.8	30.6	33.2	**36.6**	37.8	40.4	44.4

Eine Deutung dieser secundären Hebungen ist dem Verfasser vorerst nicht möglich und möchte derselbe auch den in Band VIII S. LIII vorläufig angedeuteten Zusammenhang oder wenigstens die Analogie mit der Doppelwelle des Luftdruckes nicht mehr festhalten eben wegen des vorhin besagten erheblichen Wechsels in der Eintrittszeit der secundären Maxima der Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit.

Dagegen hat sich durch das Beobachtungsmaterial von zehn Jahren die Anschauung gefestigt, dass die im Zusammenhange mit Cyklonen stehenden Wirbelgewitter zur Nachtzeit zwar nicht häufiger aber entschiedener auftreten, während die bei Tag zum Ausbruche kommenden Gewitter sich in ihren durch die Art des Fortschreitens ausgesprochenen Eigenschaften mehr an die Verhältnisse der Wärmegewitter anlehnen.

Hiemit schliesst der Verfasser die vorliegende Untersuchung ab, wenn auch vielleicht noch manche weitere Frage schon mit dem bereits vorhandenen Materiale zu behandeln wäre; indessen scheint auch das bisher Geförderte bereits bis zu einem gewissen Grade (soweit diess eben bei nur zehnjährigem Materiale möglich ist) abgerundet und fasst er schliesslich die Hauptergebnisse vorstehender Untersuchung in Kürze noch folgendermaassen zusammen:

Die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter beträgt in Süddeutschland nach zehnjährigem Durchschnitte 38.4 km per Stunde.

Dabei sind die Veränderungen dieses Elementes von Jahr zu Jahr derart gewesen (säculare Periode), dass von 1879—1884/85 eine Zunahme, von da bis zur Gegenwart aber eine Abnahme desselben stattfand.

Diese säculare Schwankung findet ein Analogon in einer während dieser zehn Jahre stattgefundenen Verlagerung der Depressionsbahnen IV und V (nach van Bebber) im Sommer von mehr maritimer zu continentaler Lage und von 1884/85 wieder in die ursprüngliche Stelle zurück.

1879 und 1888, d. h. in den zwei Jahren, die nahezu einem Minimum der Sonnenflecken entsprechen, war also die Depressionsbahn IV am weitesten gegen Nord- und Ostsee, V am weitesten gegen das Mittelmeer zurückgewichen, während gleichzeitig die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter ein Minimum betrug, 1884/85 d. h. zu jener Zeit, welche auf ein Maximum der Sonnenflecken folgt, durchschnitten die Depressionsbahnen dagegen Mitteleuropa von W nach E in seinen centraleren Lagen und betrug gleichzeitig die Geschwindigkeit der Gewitterfortpflanzung ein Maximum.

Der jährliche Gang der Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit weist ein ausgesprochenes Maximum im Winter auf, sinkt dann rasch zum April und Mai, um nun wieder, jedoch durch eine secundäre Senkung im September unterbrochen, zuzunehmen, was ebenfalls für den Einfluss der Depressionsbahnen auf dieses Element spricht.

In Süddeutschland ziehen die meisten Gewitter aus W und WSW und ist deren Zugsgeschwindigkeit grösser als die irgend einer anderen Herkunftsrichtung. Auch diess weist auf einen Einfluss der Depressionsbahnen hin und macht es ausserdem wahrscheinlich, dass die Windrose der mittleren Gradienten in den, Mitteleuropa beeinflussenden, Cyklonen ähnlich sei, der Windrose der Gewitter-Fortpflanzungs-Geschwindigkeit, jedoch unter gegenseitiger Drehung Beider um etwa 90°.

Die Windrosen des letzteren Elementes für Süddeutschland und für Italien sind zwar im Grossen und Ganzen einander ähnlich, zeigen aber doch charakteristische Unterschiede, welche ebenfalls auf den Einfluss der bezüglichen Depressionsstrassen hinweisen.

Die Gewitterzüge nehmen vom Main bis zu den Alpen an Geschwindigkeit ab, scheinen im Hochgebirge ein Minimum zu besitzen, um nun, soweit hiefür schon zwei Jahrgänge maassgebend sein können, gegen Mittelitalien hin wieder zuzunehmen; abermals ein Beleg für den Einfluss der Depressionsbahnen.

Der tägliche Gang der Gewitter-Fortpflanzungsgeschwindigkeit zeigt, dass ein Maximum um Mitternacht, ein Minimum etwa um die Mittagszeit besteht, was den bezüglichen Ergebnissen von Hellmann und Sprung recht wohl entspricht. Die ebenso wie in den einzelnen Jahrgängen, so auch noch im zehnjährigen Durchschnitte gut erkennbaren secundären Hebungen sind dagegen noch nicht erklärbar und konnte für sie, bei der Veränderlichkeit ihrer Eintrittszeiten, auch noch kein entsprechendes Analogon gefunden werden.

Immerhin scheint unter gemeinschaftlicher Zusammenfassung aller dieser Punkte festzustehen, dass die Gewitter um so rascher ziehen, je näher sie dem Südrande einer Cyklone stehen und dass ausserdem der Zug der Gewitter desto schneller ist, je intensiver sich die cyklonale Thätigkeit im Allgemeinen gestaltet.

März 1889.

Beobachtungen

über

Gewitter und Hagelschläge in Bayern

während der Jahre 1880—88.

Von **Franz Horn.**

Nachdem zur Feststellung und Untersuchung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter das gesammte Material, welches seit dem Bestehen des Beobachtungsnetzes bis zur Gegenwart vorliegt, zusammengefasst wurde, sollen der Vergleichbarkeit halber zugleich alle übrigen Beobachtungen über Gewitter wenigstens einer theilweisen Verarbeitung unterzogen und die Ergebnisse im Folgenden niedergelegt werden. Hiebei sei jedoch bemerkt, dass hier das Jahr 1879 vollständig ausgeschlossen wurde, weil die regelmässigen Beobachtungen erst mit dem Juni dieses Jahres begannen und daher die Ergebnisse desselben gerade zur Feststellung der verschiedenen Perioden der elektrischen Erscheinungen nicht verwendet werden können. Weiter wurden für den gleichen Zeitraum 1880—88 die sämmtlichen Hagelfallsmeldungen, welche zugleich mit den Gewitterbeobachtungen eingelaufen waren, einer Durchsicht, Zusammenstellung und Verarbeitung unterzogen. Hier nun war, man könnte sagen in noch höherem Maasse, geboten, dass das Jahr 1879 unberücksichtigt bleibe, indem der Mai in manchen Jahren, wie sich später zeigen wird, das Maximum der Hagelfrequenz aufweist. Für diesen Monat liegen aber noch keine Meldungen vor und musste daher, um ein vollständig synchronisches, vergleichbares Material bezüglich der Gewitter und Hagelschläge zu erhalten, bei der Bearbeitung beider Elemente das erste Beobachtungsjahr ausgeschlossen bleiben.

Man könnte von vorneherein den Einwand erheben, dass zur Untersuchung über die Hagelfälle das Material, welches die meteorologischen Stationen allein zu liefern im Stande sind, nicht ausreichend sei. Der Verfasser hat ja selbst an anderer Stelle eine ähnliche Ansicht ausgesprochen. Dem mag aber entgegnet werden, dass zu Untersuchungen hauptsächlich synoptischer Art, wie z. B. näheres Eingehen auf einen besonderen Hagelfallstag, diese Beobachtungen zwar nicht genügen würden, dass dagegen zur Feststellung einer jährlichen und täglichen Periode der Hagelfallshäufigkeit, wie zum Zwecke eines Vergleiches zwischen dem Verlaufe der Gewitter und Hagelfälle das Material vollkommen ausreicht. Die Richtigkeit dieser Behauptung wird im weiteren Gange des Aufsatzes klar zu Tage treten. Noch mag hinzugefügt werden, dass sich die Untersuchungen ja nicht auf ein einziges Jahr erstrecken, sondern die Beobachtungen eines neunjährigen Zeitraumes umfassen.

Wie schon erwähnt, wurde das Material zur Untersuchung der Hagelfälle ausschliesslich den Gewittermeldekarten entnommen und die weiteren Beobachtungen, welche die Centralstation seit den letzten zwei Jahren durch die k. Brandversicherungskammer und die k. Forstbehörden erhält, nicht in Berücksichtigung genommen. Das Beiziehen dieser Meldungen war schon aus dem Grunde nicht räthlich, weil dann für die Jahre 1887 und 1888 das Material nicht unter den genau gleichen Verhältnissen gewonnen gewesen wäre, wie in den früheren Jahren.

Die Discussion der Ergebnisse, welche man aus den Hagelfallsbeobachtungen erhielt, soll nicht in einem getrennten Abschnitte behandelt werden, sondern dieselbe wird Hand in Hand mit der Besprechung der Resultate gehen, welche die neunjährigen Beobachtungen über die Gewitter geliefert haben.

Man kann sich nun eine Anzahl von Fragen vorlegen, deren Beantwortung die neunjährige Reihe zu geben im Stande ist, unter dem Vorbehalte der Sicherheit, die ein solcher Zeitraum bietet.

1. Wie gestalten sich die verschiedenen Perioden der Gewitter und Hagelschläge a) nach ihrem säcularen, b) jährlichen, c) täglichen Verlaufe?
2. In welcher Beziehung steht überhaupt und in den einzelnen Perioden das Auftreten der Hagelschläge zu jenem der Gewitter?
3. Wie gestaltet sich die geographische Vertheilung der beiden Elemente während des neunjährigen Zeitraumes?

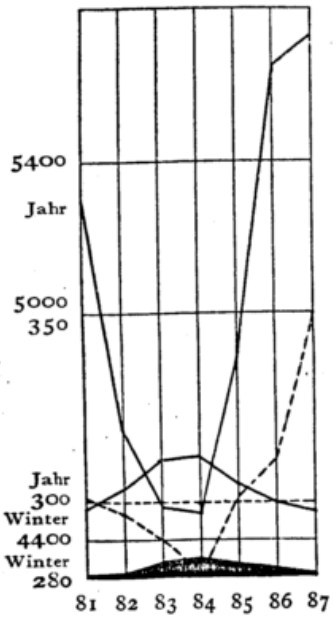
Diess sind im Wesentlichen die Grundzüge, nach welchen das vorliegende Material in diesem Aufsatze eine Verarbeitung erfuhr. Man sieht schon hieraus, dass damit dasselbe noch nicht erschöpft ist, sondern dass eine Reihe von Fragen vermittels der angesammelten Beobachtungen erledigt werden könnten. Im Hinblicke jedoch erstens auf die Zeit und Mühe, welche ein intensives Eingehen auf die einzelnen Punkte erfordert, zweitens auf die Rücksichten, welche bezüglich des gestatteten Raumes zu nehmen sind, soll eine weitere Bearbeitung der allernächsten Zeit vorbehalten bleiben.

Tabelle I.

Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr roh	Jahr abger.
Monats- und Jahressummen der eingelaufenen Meldungen über **Gewitter** in Bayern während der Jahre 1880—88.														
1880	–	6	64	436	378	901	2264	772	321	63	4	–	5209	–
1881	–	2	29	181	719	1951	1862	981	212	14	–	4	5955	5302.8
1882	–	6	119	228	1206	523	1111	452	297	71	73	6	4092	4706.0
1883	7	–	1	19	652	1210	1845	498	403	10	25	15	4685	4487.3
1884	14	9	3	93	685	667	1701	1094	113	101	–	7	4487	4473.3
1885	2	5	21	306	480	1659	828	753	154	25	–	1	4234	4886.3
1886	–	3	5	574	1391	1452	1271	973	741	162	8	10	**6590**	5655.3
1887	–	–	44	245	1008	801	2458	532	106	6	–	7	5207	**5728.0**
1888	1	3	188	159	622	2221	1615	721	366	2	10	–	5908	–
Summe	24	34	474	2241	7141	11385	14955	6776	2713	454	120	50	46367	–
Mittel roh	2.7	3.8	52.7	249.0	793.4	1265.0	**1661.7**	752.9	301.4	50.4	13.3	5.6	5151.9	–
Mittel abger.	3.7	15.8	89.5	336.0	775.2	1246.3	**1335.3**	867.2	351.5	103.9	20.6	6.8	–	–
Monats- und Jahressummen der eingelaufenen Meldungen über **Hagelschläge** in Bayern während der Jahre 1880–88.														
1880	–	2	3	36	18	60	177	18	19	8	1	–	342	–
1881	–	–	4	41	30	74	65	52	6	3	–	–	275	301.3
1882	–	1	10	19	116	31	61	24	12	1	38	–	313	297.0
1883	–	–	–	1	69	65	118	15	11	3	2	3	287	290.0
1884	6	3	–	3	73	75	64	24	3	22	–	–	273	280.5
1885	–	1	5	14	88	107	27	33	6	8	–	–	289	301.3
1886	–	–	–	33	111	67	53	31	41	14	–	4	354	310.5
1887	–	–	1	25	114	29	60	14	1	–	–	1	245	**350.0**
1888	–	–	42	14	41	120	66	49	24	–	–	–	**356**	–
Summe	6	7	65	186	660	628	691	260	123	59	41	8	2734	–
Mittel roh	0.7	0.8	7.2	20.7	**73.3**	69.8	**76.8**	28.9	13.7	6.5	4.5	0.9	303.8	–
Mittel abger.	1.0	2.8	8.9	30.5	59.3	**72.4**	63.1	37.1	15.7	7.8	4.1	1.8	–	–

Die neunjährige Reihe lieferte im Ganzen 46367 Einzelmeldungen über Gewitter (ausschliesslich jener über Wetterleuchten). Die einzelnen Jahre verhielten sich dabei sehr verschieden und beträgt der Unterschied zwischen dem Maximum der Meldungen im Jahre 1886 und dem Minimum im Jahre 1882 2498, eine sehr ansehnliche Ziffer, die nicht etwa durch Fluctuation des Netzes sich erklären lässt.

Fig. I.



Die Summe der Hagelfallsbeobachtungen belief sich auf 2734, der 17. Theil also der Gewittermeldungen. Hier wurde das Maximum im letzten Jahre erreicht (doch beträgt die Differenz gegen 1886 nur 2 Meldungen), das Minimum dagegen trat im Jahre vorher, 1887, ein. Der Unterschied zwischen beiden betrug 111. Die Schwankungen, welchen die Summen der Gewitter- und Hagelmeldungen unterworfen sind, sind für beide Elemente die gleichen. So stellt sich z. B. bei den Gewittern das Verhältniss der Gesammtsumme zum absoluten Maximum auf 7.0, zum Minimum auf 11.3, beim Hagel gleichfalls auf 7.6 bezw. 11.1; ferner berechnet sich für beide Erscheinungen das Verhältniss der neunjährigen Summe zum neunjährigen Mittel zu 9.0. Diese Zahlen deuten wohl schon auf einen Gleichlauf beider Elemente hin. Dieser zeigt sich denn auch bei einem Vergleiche der graphisch dargestellten Jahressummen. In noch höherem Maasse tritt aber der Parallelismus hervor, wenn man das Abrundungsverfahren (nach der Formel $\frac{a + 2b + c}{4}$) anwendet. (Fig. I.) Die beiden Curven, welche den säcularen Verlauf der Gewitter und Hagelfälle veranschaulichen, sinken von 1881 bis zu einem Minimum im Jahre 1884 und steigen dann wieder bis zur Gegenwart an.

Nun drängte sich dem Verfasser der Gedanke auf, ob denn dieser ausgesprochene säculare Verlauf mit einem entschiedenen Minimum im Jahre 1884 auch für alle Jahreszeiten der gleiche sei. Ist ja doch der Charakter der Gewitter überhaupt nicht im ganzen Jahre der gleiche, indem die elektrischen Entladungen, welche im Winter auftreten, ihre Entstehung vorzugsweise grösseren Cyklonen verdanken, diejenigen im Sommer dagegen hauptsächlich als sogenannte Wärmegewitter erscheinen. Da aber der Bruchtheil der auf erstere fallenden Meldungen zu jenen der letzteren verschwindend ist, also ein eventuell anderes Verhalten der erst-erwähnten Gewitter bei den Jahressummen nicht zum Ausdruck kommen wird, so hat man es für angezeigt gehalten, speciell die Wintergewitter vollkommen auszuscheiden. Hiebei gelangt man zu folgendem Resultat:

Summe der Gewittermeldungen während der Winter 1881—87 (abgerundete Zahlen).

1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
7.5	13.0	21.5	22.5	14.8	10.3	7.8

Demnach gestaltet sich der säculare Verlauf für diese Jahreszeit gerade umgekehrt (siehe Fig. I), also derart, dass von 1881—84 ein Anwachsen stattgefunden hatte, worauf eine Abnahme bis zur Gegenwart erfolgt war.

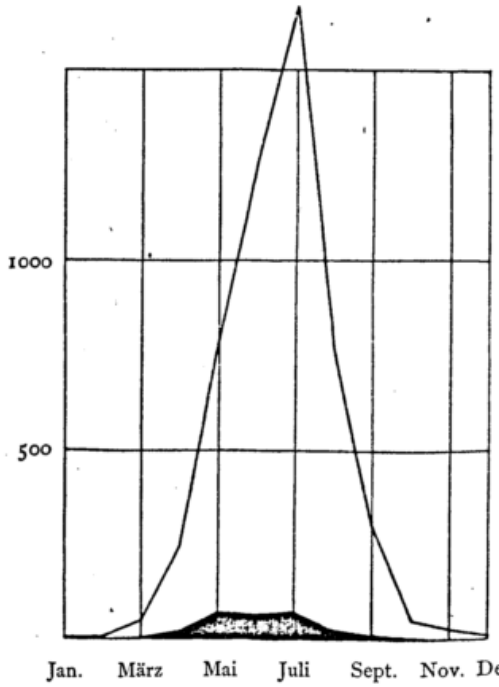
Die nämliche Periode ergibt sich für die Hagelbeobachtungen, nämlich:

Summe der Hagelmeldungen während der Winter 1881—87 (abgerundete Zahlen).

1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
0.8	1.3	4.0	5.5	3.8	2.5	1.5

Die Wintergewitter sind ausschliesslich Wirbelgewitter. Als solche hängen sie aber ab von der grösseren oder geringeren Häufigkeit der Cyklonen. Erfährt demnach die Häufigkeit beziehungsweise Nähe der Depressionen für unser Gebiet eine Verschiebung, so muss sich diess auch in dem Auftreten der Wirbelgewitter und speciell also der Wintergewitter aussprechen. C. Lang hat in einem anderen Capitel dieses Bandes die Thatsache constatirt, „dass von 1879—85 zugleich mit der Annäherung der Depressionsstrasse IV an unser Gebiet — er vergleicht die jährliche Geschwindigkeit der Gewitter nur mit den Sommerdepressionsbahnen, weil ja die Sommergewitter weitaus maassgebend sind — auch die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter anwuchs, während gleichzeitig mit der seitdem wiederum eingetretenen Entfernung dieser Cyklonenbahn gegen Norden wieder eine Verminderung dieser Geschwindigkeit eintrat." Es würde nun die Vermuthung nahe liegen, dass obige für die Sommerhalbjahre festgestellte Erscheinung einer jährlichen Verschiebung der Depressionsstrasse auch in ähnlicher Weise für die Winterhalbjahre innerhalb des gleichen Zeitraumes stattgefunden habe. Wenn diess nun wirklich der Fall ist, worüber übrigens vorerst kein weiterer Anhaltspunkt vorliegt, so könnte der oben geschilderte säculare Verlauf wohl seine Erklärung finden. Ausserdem ist noch zu erwägen, dass im Winter die Cyklonenbahn an und für sich eine südlichere ist.

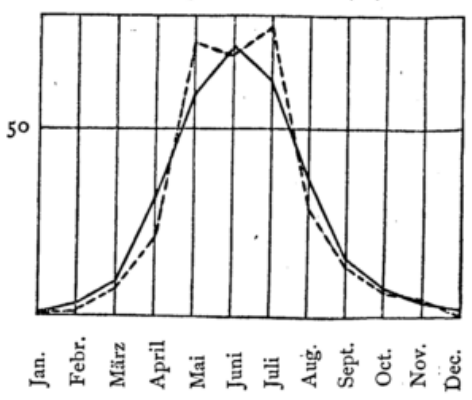
Fig. II. (▯ und ▲, roh.)



Die meisten Gewittermeldungen in einem Monate liefen im Juli 1887 ein (2458). Auch diese Maximalzahl ist in den einzelnen Jahren grossen Schwankungen unterworfen; im Jahre 1882 wurde die grösste Frequenz der Gewitter schon mit 1206 Einzelbeobachtungen im Mai erreicht, also nicht einmal die Hälfte obiger Ziffer.

Der jährliche Verlauf der Gewittermeldungen (Fig. II) ist im Mittel der neun Jahre schon ein sehr regelmässiger: vom Januar nimmt die Häufigkeit bis zum Juli zu, erreicht in diesem Monate ein Maximum und sinkt dann wieder bis zum Schlusse des Jahres.

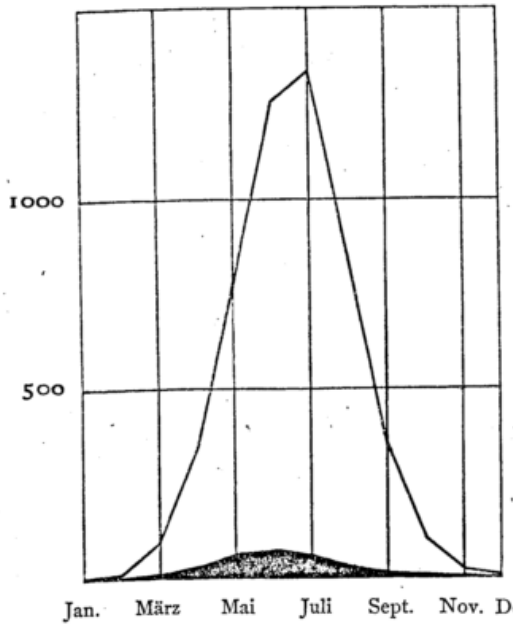
Ad Fig. II u. IIa. (▲)



Die grösste Anzahl der Hagelfallsbeobachtungen brachte der Juli 1880 mit 177 Meldungen; im darauffolgenden Jahre wurde das Maximum schon mit 74 Beobachtungen (im Juni), also auch nicht die Hälfte der ersteren Ziffer, verzeichnet. Im jährlichen Gange spricht sich, schon bei dieser einfachen Trennung nach Monaten, das Vorhandensein eines Doppelmaximums deutlich aus und zwar erscheint das erste im Mai, welchem nach einem Abfall im Juni das zweite im Juli folgt. (Siehe die Ergänzungsfigur zu Fig. II und IIa.) Es dürfte wohl keinem Zweifel unterliegen,

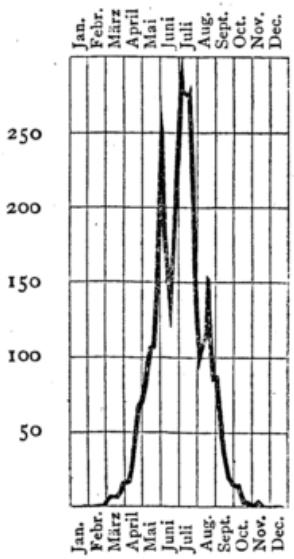
dass diese Erscheinung mit dem zu Ende des Frühjahrs regelmässig auftretenden Temperaturrückgang im Zusammenhange steht. Unter Anwendung des Abrundungsverfahrens verschwindet die Doppelwelle und erscheint die Curve fast noch glatter als jene des jährlichen Verlaufes der Gewitter. (Fig. IIa.) Vom Beginne des Jahres wächst die Zahl der Meldungen bis zum Juni, verzeichnet hier ihren grössten Werth und nimmt dann bis zum December wieder ab.

Fig. IIa. (⊠ und ▲, abgerundet.)



Um noch einen besseren Ueberblick bezüglich des jährlichen Ganges beider Erscheinungen zu gewinnen, wurde die Anzahl der auf die einzelnenen Pentaden treffenden Meldungen im neunjährigen Mittel berechnet. Von einer Veröffentlichung beider Tabellen selbst hat man zwar im Interesse des Raumes Abstand genommen, die betreffenden Zahlenwerthe wurden aber graphisch in Fig. III und IIIa zur Darstellung gebracht.

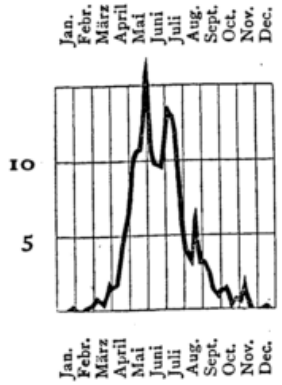
Fig. III. (⊠)



Hier nun springt vor Allem das von Bezold[1]) schon vor Jahren constatirte Doppelmaximum der Gewitter in die Augen. Das erste stellt sich bereits in den ersten Tagen des Juni ein, während das zweite, viel intensivere, auf den Juli fällt. Dieses letztere zeigt sich aber wieder in eine Doppelwelle gespalten mit einer ersten Erhebung zu Anfang des Monats und einer zweiten in der Zeit der vorletzten Pentade. Von da ist ein steiler Abfall bis zur zweiten Pentade des August zu bemerken, dann tritt noch einmal ein secundäres Maximum um die Mitte dieses Monats auf, wonach endlich die Gewitterhäufigkeit langsam, mit kurzen, nur geringen Schwankungen bis zum Schlusse des Jahres abnimmt.

Der Gang der Hagelschlagshäufigkeit (Fig. IIIa) ist für den gleichen Zeitraum fast genau der gleiche. Nur gestaltet sich hier, was wohl zu bemerken ist, das erste Maximum zu Ende des Frühjahres zum absoluten; ferner zeigt sich die Doppelwelle der zweiten Erhebung und besteht das weitere secundäre Maximum im August gleichfalls, nur zeigt es sich um eine Pentade (gegen die spätere Jahreszeit hin) verschoben. Nicht unerwähnt mag noch eine schwache Erhebung zu Ende des März und im November bleiben, die aber auch bei den Gewittern angedeutet ist.

Fig. IIIa. (▲)



Sehr verschieden gestaltet sich natürlich der jährliche Gang in den einzelnen Jahren. Diess macht sich schon durch das verschiedene Auftreten des absoluten Maximums der Meldungen kund, das zwischen den Monaten Mai und Juli schwankt. Von einer weiteren Besprechung kann aber hier abgesehen und wenigstens bezüglich der Gewitter auf die einzelnen Bände verwiesen werden.

Man mag nun die Frage stellen, in welchen Beziehungen steht denn eigentlich das Auftreten der Hagelschläge zu denjenigen der Gewitter?

Bildet man zunächst das Verhältniss der Meldungen beider Erscheinungen nach den neunjährigen Mittelwerthen, so erhält man Folgendes:

Zahl der Gewittermeldungen, welche auf je eine Hagelfallsmeldung treffen.

Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
4.0	4.9	7.3	12.0	10.8	18.1	21.6	26.0	22.0	7.7	3.0	6.2

oder nach Jahreszeiten getrennt:

Winter	Frühling	Sommer	Herbst
5.0	10.0	21.9	10.9

Hienach wäre die Zahl der Gewittermeldungen, welche auf je eine Hagelfallsmeldung entfallen, im Sommer weitaus am grössten, in den beiden Uebergangsmonaten, Frühling und Herbst, wäre sie nahezu gleich und ungefähr nur die Hälfte derjenigen, welche im Sommer erforderlich ist, im Winter endlich würde sie am

[1]) v. Bezold. Ueber das doppelte Maximum in der Häufigkeit der Gewitter während der Sommermonate. Sitzungsbericht der k. bayer. Academie der Wissenschaften. Jahrg. 1875. S. 220.

kleinsten sein und schon auf fünf Gewittermeldungen eine solche über Hagelfall treffen. Man stünde also hier vor der Thatsache, dass die Wahrscheinlichkeit, dass ein Gewitter zugleich von Hagel begleitet ist, im Winter weitaus am grössten ist; die Hälfte nur beträgt sie im Frühling und Herbst und am geringsten ist sie im Sommer. Dieses sicher nicht erwartete Resultat ist gewiss von Interesse; doch wäre es gewagt, irgend welchen Schluss ziehen zu wollen. Die Thatsache steht zwar aus neunjährigem Material ziffermässig fest, allein der Verfasser möchte doch hier noch verschiedene Bedenken andeuten. Vorerst ist zu erwägen, dass die Zahl der Hagelmeldungen überhaupt für die Wintermonate einer sehr geringe und noch dazu in den einzelnen Jahren ziemlich lückenhafte ist; ferner liegt der Gedanke nahe, dass die Beobachter des öfteren Graupelfälle für Hagel melden. Abgesehen aber davon erhalten die Zweifel dadurch noch neue Nahrung, dass in einem anderen Capitel dieses Bandes ein zur Zeit nicht aufgeklärter Widerspruch bezüglich obiger Erscheinung bereits nachgewiesen ist. Bei Gelegenheit der Besprechung des säcularen Verlaufes der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter hatte sich nämlich ergeben, dass die Hagelfallswahrscheinlichkeit am geringsten wäre, wenn die Fortpflanzungsgeschwindigkeit am grössten ist (1884 und 1885); im Gegensatze hiezu wurde aber bei der Untersuchung des jährlichen Ganges dieses Elementes festgestellt, dass die Wahrscheinlichkeit am grössten sein müsste, wiederum wenn die Fortpflanzungsgeschwindigkeit (im Winter) am grössten ist. Trotz dieser Bedenken gewinnt aber obige Behauptung eine Stütze dadurch, dass man zu einem ähnlichen Resultate wie dem erwähnten gelangt, wenn man die Beobachtungen über Gewitter und Hagelschläge im Königreiche Sachsen[1]) während der Jahre 1886 und 1887 der gleichen Behandlung unterzieht. Man erhält nämlich Folgendes:

Zahl der Gewittermeldungen, welche auf je eine Hagelfallsmeldung treffen.

(Mittel aus den zwei Jahren 1886 und 1887.)

April	Mai	Juni	Juli	August	September	October
13.4	2.4	5.7	6.3	14.5	18.8	4.0

Die Beobachtungen Russlands[2]) aus den Jahren 1884 und 1885 liefern gleichfalls ein ähnliches Ergebniss. Hier berechnet sich die Zahl der Gewittermeldungen, welche einer Hagelfallsbeobachtung entsprechen, wie folgt:

Mai	Juni	Juli	August
10.6	13.6	18.0	25.3

Diese Zahlen kommen den für unser Gebiet festgestellten am nächsten. Endlich zeigt sich auch noch für Italien[3]) im Mittel der zwei Jahre 1880 und 1881, für welche diesem Zwecke dienliche Veröffentlichungen vorliegen, ein für die betreffende Erscheinung günstiges Resultat, wie aus Nachstehendem ersichtlich.

Zahl der Gewittermeldungen pro eine Hagelmeldung.

Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
3.6	2.3	4.7	3.5	4.8	4.7	5.7	7.5	8.5	7.9	9.9	3.2

oder:	Frühling	Sommer	Herbst	Winter
	4.3	6.0	8.7	3.0

Unmittelbar vor der Drucklegung des Aufsatzes erschien noch eine Abhandlung: „Beiträge zur Kenntniss und Erklärung der Gewittererscheinungen auf Grund der Aufzeichnungen über die Gewitter Hamburgs in den Jahren 1878—87“ von Dr. A. Krebs. 1889. Am Schlusse der Brochure constatirt der Verfasser gleichfalls die Thatsache, „dass in der wärmeren Jahreszeit die Gewitter viel seltener von Hagel begleitet sind, als in der kälteren.“ Als Beleg hiefür bringt er nachfolgende kleine Tabelle, so ziemlich das einzige Beweismaterial, das sich in der ganzen Abhandlung, in welcher eine Reihe theils bekannter, theils neuer Sätze aufgestellt werden, überhaupt vorfindet. Die Zusammenstellung bezieht sich auf die Verhältnisse zu Frankfurt a. M. „Die erste Reihe enthält die Anzahl der Gewittertage überhaupt, die zweite die mit Hagel, die dritte die mit Graupeln und die vierte die Anzahl der auf je 100 Gewitter fallenden Gewitter mit Eisniederschlägen.“

Monat	Zahl d. ⊼	⊼ mit ▲	⊼ mit △	%	Monat	Zahl d. ⊼	⊼ mit ▲	⊼ mit △	%
Januar . . .	6	3	–	50	Juli	174	4	1	2.9
Februar . .	6	1	1	33	August . .	158	4	–	2.5
März . . .	15	5	–	33	September .	50	5	–	10
April . . .	40	8	4	30	October . .	13	–	–	?
Mai	130	10	3	10	November .	4	1	–	25
Juni	162	13	2	9.2	December .	1	1	–	100

[1]) Jahrbuch des k. sächsischen meteorologischen Institutes 1886 und 1887. Dr. O. Birkner. Speziell. Bericht über die Gewitter- und Hagelforschungen.

[2]) Repertorium für Meteorologie etc. Bd. X Nr. 6 u. Bd. XI Nr. 3. A. Schönrock. Die Gewitter Russlands im Jahre 1884 u. 1885.

[3]) Ferrari. Osservazione dei temporali etc. etc.

Stellt man, analog dem Verfahren, nach welchem die von uns gegebenen Verhältnisszahlen gebildet wurden, aus der Tabelle auch jene für Frankfurt fest, so ergibt sich Folgendes:

Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
2.0	6.0	3.0	5.0	13.0	12.5	43.5	39.5	10.0	?	4.0	1.0

	Winter	Sommer	Frühling	Herbst
oder:	3.0	31.8	7.0	(7.0)

Hienach wäre gleichfalls im Winter die Wahrscheinlichkeit, dass ein Gewitter von Hagel begleitet ist, am grössten (unter drei Gewittern schon ein Hagelfall); die Hälfte nur würde sie in den Uebergangsmonaten betragen, äusserst gering dagegen wäre sie im Sommer, wo auf 32 Gewitter erst ein Hagelfall trifft.

Von den verschiedenen Schlussfolgerungen, welche der Herr Verfasser auf Grund der Beobachtungen an der einen Station Hamburg in seiner Abhandlung gezogen hat, kann an dieser Stelle abgesehen werden, und glaubte man nur, das oben Gegebene erwähnen zu sollen.

Nun zu dem bayerischen Materiale zurück!

Tabelle II.

Anzahl der Tage mit **Gewitter** während der Jahre 1880—88.

Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr
1880	–	3	5	12	14	25	27	25	12	12	1	–	136
1881	–	2	8	7	15	24	24	20	17	4	–	3	124
1882	–	4	6	16	22	20	22	17	10	9	4	2	132
1883	2	–	1	6	19	27	28	18	21	3	5	4	134
1884	3	5	2	7	17	19	26	24	11	8	–	4	126
1885	1	3	4	12	18	21	21	22	14	4	–	1	121
1886	–	1	3	17	20	27	22	20	15	10	2	1	**138**
1887	–	–	5	12	28	18	26	17	11	3	–	1	121
1888	1	2	11	11	15	24	24	17	11	1	2	–	**119**
Summe	7	20	45	100	168	205	220	180	122	54	14	16	1151
9jähr. Mittel	0.8	2.2	5.0	11.1	18.7	22.8	**24.4**	20.0	13.6	6.0	1.6	1.8	127.9

Anzahl der Tage mit **Hagelschlag** während der Jahre 1880—88.

Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr
1880	–	2	1	8	6	13	20	10	7	2	1	–	**70**
1881	–	–	2	5	7	14	11	10	2	2	–	–	53
1882	–	1	4	8	12	10	13	7	4	1	2	–	62
1883	–	–	–	1	10	16	19	4	6	1	1	3	61
1884	1	2	–	2	8	11	17	6	2	4	–	–	53
1885	–	1	1	7	12	15	6	13	5	3	–	–	63
1886	–	–	–	8	12	14	11	9	9	5	–	1	69
1887	–	–	1	5	20	8	16	5	1	–	–	1	57
1888	–	–	6	5	8	19	13	9	5	–	–	–	65
Summe	1	6	15	49	95	120	126	73	41	18	4	5	553
9jähr. Mittel	0.1	0.7	1.7	5.4	10.6	13.3	**14.0**	8.1	4.6	2.0	0.4	0.6	61.5

Die Anzahl der Gewittertage ist in den einzelnen Jahren gerade nicht besonders grossen Schwankungen unterworfen. Sie bewegte sich während der 9 Jahre nur zwischen 138 und 119 Tagen. Der jährliche Gang stimmt mit jenem der Gewittermeldungen überein. Vom Januar steigt die Zahl der Gewittertage bis zum Juli, wo nur ungefähr 7 Tage ohne elektrische Entladungen verlaufen; von diesem Monate nimmt sie dann wieder bis gegen den Schluss des Jahres ab. Nur vom November zum December scheint nochmals eine kleine Zunahme der Gewittertage stattzufinden.

Die Zahl der Hagelschlagstage schwankt in den einzelnen Jahren gleichfalls nur zwischen 70 und 53. Der jährliche Gang ist parallel dem der Gewittertage. Nicht so aber der säculare Verlauf. Denn während sowohl vom Jahre 1884 auf 1885, als auch von 1887 zum verflossenen Jahre eine Abnahme der Gewittertage stattgefunden hatte, war in den gleichen Zeiträumen eine erhebliche Vermehrung der Hagelfallstage eingetreten.

Vermittels Tab. II lässt sich noch weiter das Verhältniss eines Hageltages zu einem Gewittertage, wie auch die Wahrscheinlichkeit eines der beiden Factoren nach 9jährigen Erfahrungen bilden. Man gewinnt hiebei nachstehende kleine Tabelle IIa.

Tabelle IIa.

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	
Wahrscheinlichkeit, dass ein Gewittertag zugleich ein **Hagelschlagstag** ist. Mittel aus den 9 Jahren 1880—88.												
0.14	0.30	0.33	0.49	0.55	**0.59**	0.55	0.40	0.34	0.33	0.28	0.31	
Wahrscheinlichkeit eines **Gewittertages** und **Wahrscheinlichkeit** eines **Hagelschlagstages** in den einzelnen Monaten des Jahres. Nach der 9jährigen Reihe 1880—88.												
0.03	0.08	0.16	0.37	0.60	0.76	**0.79**	0.64	0.45	0.19	0.05	0.06	Wahrscheinlichkeit eines Gewittertages
0.00	0.02	0.05	0.17	0.34	0.44	**0.45**	0.26	0.15	0.06	0.01	0.02	Wahrscheinlichkeit eines Hagelschlagstages

Hieraus ist also erstens zu erkennen, dass im Januar am seltensten ein Gewittertag zugleich auch ein Hageltag sein wird, dagegen im Juni die Wahrscheinlichkeit hiefür ziemlich gross ist, indem in diesem Monate, in welchem das Maximum erreicht wird, unter fünf Gewittertagen schon drei von Hagel begleitet sind. Diese Thatsache ist wiederum dem im Obigen des Längeren auseinandergesetzten Ergebniss entgegen. Denn wäre es von vorneherein richtig, dass im Winter die Wahrscheinlichkeit am grössten ist, dass eine Gewittermeldung zugleich auch eine Beobachtung über Hagelfall enthält, so müsste sich wohl folgern lassen, dass im Winter auch die Wahrscheinlichkeit am grössten ist, dass ein Gewittertag zugleich auch Hagel bringe. Gerade das umgekehrte wurde aber im Augenblicke constatirt. Zweitens ist aus der Tabelle zu bemerken, dass im Winter die Wahrscheinlichkeit, dass ein Tag Gewitter oder Hagel bringt, ausserordentlich gering ist, ja fast auf Null herabsinkt, während sie zum Sommer ziemlich erheblich anwächst.

Tabelle III.

Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
Anzahl der **Gewittermeldungen** für **einen Gewittertag** während der Jahre 1880—88.													
1880	–	2.0	12.8	38.3	27.0	36.0	83.8	30.9	26.8	5.3	4.0	–	266.9
1881	–	1.0	3.6	25.9	47.0	81.3	77.6	49.0	12.5	3.5	–	1.3	303.6
1882	–	1.5	19.8	14.2	54.8	26.1	50.5	26.6	29.7	8.0	18.3	3.0	252.5
1883	3.5	–	1.0	3.2	34.3	44.8	66.0	27.7	19.2	3.3	5.0	3.8	**211.8**
1884	4.7	1.8	1.5	13.3	40.3	35.1	65.4	45.6	10.3	12.6	–	1.8	232.4
1885	2.0	1.7	5.3	25.5	26.6	79.0	39.4	34.2	11.0	6.3	–	1.0	232.0
1886	–	3.0	1.7	33.8	69.5	53.8	57.8	48.6	49.4	16.2	4.0	10.0	**347.8**
1887	–	–	8.8	20.4	36.0	44.5	94.5	31.2	9.6	2.0	–	7.0	254.0
1888	1.0	1.5	17.1	14.4	41.5	92.5	67.3	42.4	33.3	2.0	5.0	–	318.0
Summe	11.2	12.5	71.6	189.0	377.9	493.1	602.3	336.2	201.8	59.2	36.3	27.9	2419.0
Mittel	**1.2**	1.4	7.9	21.0	41.9	54.8	**66.9**	37.4	22.4	6.6	4.0	3.1	268.7
Anzahl der **Hagelschlagsmeldungen** für **einen Hagelfallstag** während der Jahre 1880—88.													
1880	–	1.0	3.0	4.5	3.0	4.6	8.8	1.8	2.7	4.0	1.0	–	34.4
1881	–	–	2.0	8.2	4.3	5.3	6.0	5.2	3.0	1.5	–	–	35.5
1882	–	1.0	2.5	2.4	9.7	3.1	4.7	3.4	3.0	1.0	19.0	–	**49.8**
1883	–	–	–	1.0	6.9	4.0	6.2	3.8	1.8	3.0	2.0	1.0	29.7
1884	6.0	1.5	–	1.5	9.1	6.8	3.8	4.0	1.5	5.5	–	–	39.7
1885	–	1.0	5.0	2.0	7.3	7.1	4.5	2.5	1.2	2.7	–	–	33.3
1886	–	–	–	4.1	9.3	4.8	4.8	3.4	4.6	2.8	–	4.0	37.8
1887	–	–	1.0	5.0	5.7	3.6	3.7	2.8	1.0	–	–	1.0	23.8
1888	–	–	7.0	2.8	5.1	6.3	5.0	5.4	4.8	–	–	–	36.4
Summe	6.0	4.5	20.5	31.5	60.4	45.6	47.5	32.3	23.6	20.5	22.0	6.0	320.4
Mittel	0.7	**0.5**	2.3	3.5	**6.7**	5.0	5.3	3.6	2.6	2.3	2.4	0.7	35.6

Die Anzahl der Gewitter bezw. Hagelschlagsmeldungen für einen Gewitter- bezw. Hageltag wurde in Tab. III niedergelegt. Doch dürfte es nicht nothwendig sein, näher darauf einzugehen, indem ja die beiden Factoren, vermittels welchen die Werthe berechnet wurden, schon eine Besprechung erfahren haben.

Gehen wir nun zur dritten Hauptperiode, dem täglichen Verlaufe der Gewitter und Hagelfälle über.

Tabelle IV.

Jahr	mn–1ª	1–2ª	2–3ª	3–4ª	4–5ª	5–6ª	6–7ª	7–8ª	8–9ª	9–10ª	10–11ª	11ª–m	12–1ᵖ	1–2ᵖ	2–3ᵖ	3–4ᵖ	4–5ᵖ	5–6ᵖ	6–7ᵖ	7–8ᵖ	8–9ᵖ	9–10ᵖ	10–11ᵖ	11ᵖ–mn
Täglicher Verlauf der eingelaufenen Meldungen über **Gewitter** in Bayern während des Jahres 1880—88. Jahressummen der Meldungen. (Abgerundete Summen.)																								
1880	37.3	**43.8**	42.0	33.3	25.8	20.3	**19.0**	23.8	26.8	32.3	73.3	162.0	293.3	451.4	554.9	**591.8**	583.8	493.5	376.0	289.0	193 5	97.3	47.0	35.8
1881	106.8	107.0	**111.5**	94.5	74.3	65.8	61.3	58.8	**57.3**	96.5	187.0	277.5	367.5	466.3	550.5	**583.8**	526.8	435.5	394.8	**398.8**	372.5	282.5	190.0	133.3
1882	64.2	44.8	47.2	**48.8**	43.0	36.8	32.2	**31.8**	35.0	50.5	83.8	119.2	164.2	243.8	346.2	421.8	**452.2**	441.2	378.5	300.2	227.2	159.0	123.0	99.3
1883	47.0	32.8	**27.5**	36.3	**43.0**	38.5	33.8	31.0	30.8	42.8	78.3	157.5	283.5	434.5	567.0	**607.8**	572.3	484.0	383.3	288.7	190.5	119.0	85.3	65.0
1884	58.3	66.5	**69.8**	62.5	64.0	**65.0**	57.5	**53.5**	61.3	77.8	104.8	173.5	276.8	383.8	470.0	**496.0**	467.3	392.5	302.8	245.3	201.5	155.3	109.8	72.0
1885	46.0	40.2	38.8	33.5	24.0	17.5	**16.0**	18.7	22.3	37 7	88.0	166.0	240.2	333.7	442.3	**501.5**	488.3	424.2	357.0	303.0	239.8	172.0	114.0	69.0
1886	85.0	58.3	44.2	43.0	41.8	40.7	**42.8**	34.7	**30.3**	53.2	112.8	255.5	431.0	602.5	734.3	**810.5**	778.5	643.8	503.7	399.5	319.3	236.8	161.5	116.0
1887	65.8	48.5	46.8	**48.2**	47.5	45.3	**46.5**	40.2	**28.0**	33.5	76.5	159.3	282.7	403.8	485.0	535.8	**557.0**	544.0	498.2	421.5	324.5	219.8	145.0	101.2
1888	**163.8**	156.0	127.8	91.5	74.0	67.0	52.0	42.8	**41.3**	50.5	98.0	153.0	348.3	479.5	565.0	**588.3**	554.0	495.0	426.0	365.0	316.5	251.8	186.5	163.3
Summe	674.2	597.9	555.6	491.6	437.4	396.9	361.1	335.3	333.1	474.8	902.5	1623.5	2687.5	3799.3	4714.3	5137.3	4980.2	4353.7	3620.3	3011.0	2385.3	1693.5	1162.1	854.9
Mittel	74.91	66.43	61.73	54.62	48.60	44.10	40.12	37.25	39.01	52.75	100.28	180.39	298.61	422.14	523.81	**570.81**	553.35	483.74	402.25	334.55	265.03	188.17	129.12	94.99

Jahr	mn–1ª	1–2ª	2–3ª	3–4ª	4–5ª	5–6ª	6–7ª	7–8ª	8–9ª	9–10ª	10–11ª	11ª–m	m–1ᵖ	1–2ᵖ	2–3ᵖ	3–4ᵖ	4–5ᵖ	5–6ᵖ	6–7ᵖ	7–8ᵖ	8–9ᵖ	9–10ᵖ	10–11ᵖ	11ᵖ–mn
Täglicher Verlauf der eingelaufenen Meldungen über Hagelschläge in Bayern während der Jahre 1880—88. Jahressummen der Meldungen. (Abgerundete Summen.)																								
1880	1.3	**3.3**	2.8	1.0	1.0	**1.3**	0.5	–	0.3	1.5	4.8	12.8	23.8	35.3	47.3	**53.0**	49.0	40.5	30.5	18.5	8.8	3.8	1.3	0.3
1881	4.3	3.3	1.8	0.8	1.0	**1.8**	1.5	0.5	**0.3**	2.0	6.0	13.0	23.8	34.3	**38.8**	34.8	26.0	21.3	21.0	17.0	10.0	5.5	3.3	3.5
1882	1.8	**1.0**	1.0	1.8	**2.8**	2.5	2.0	2.3	3.5	8.5	14.8	15.5	12.5	17.3	30.8	**36.8**	34.3	31.8	28.8	23.8	17.5	12.5	8.0	4.0
1883	0.5	–	–	0.3	1.3	**2.0**	1.3	0.5	0.8	2.0	4.3	6.3	12.8	25.5	40.0	**48.8**	46.3	38.3	27.0	15.0	7.3	3.8	2.3	1.3
1884	3.0	2.5	2.5	2.5	1.0	0.5	2.5	**3.8**	2.3	2.5	7.5	13.3	18.5	26.8	34.3	**36.0**	33.3	28.5	21.8	13.0	7.0	4.5	3.0	2.8
1885	2.5	2.5	**3.3**	2.3	0.8	0.3	–	–	–	1.3	3.8	6.3	10.0	19.0	32.3	41.5	**45.3**	42.5	31.3	19.8	12.5	6.8	3.0	2.5
1886	4.3	2.8	1.8	0.5	–	–	–	–	0.3	1.3	3.8	10.3	19.5	29.8	46.0	**61.0**	56.5	37.3	23.8	16.8	12.0	11.0	9.3	6.5
1887	3.3	1.0	0.5	**1.3**	1.0	0.5	0.5	**0.3**	**0.3**	0.5	3.0	10.5	18.0	23.3	28.3	29.8	**30.3**	29.5	21.8	13.5	9.8	7.5	6.0	5.0
1888	11.3	11.3	5.5	1.8	1.5	1.3	1.0	1.0	**0.5**	**0.5**	3.5	13.3	27.5	38.0	**42.8**	42.5	37.8	31.5	25.8	18.3	11.3	9.8	9.8	9.0
Summe	32.3	27.7	19.2	12.3	10.4	10.2	9.3	8.4	8.3	20.1	51.5	101.3	166.4	248.7	339.3	383.0	358.5	301.3	231.8	155.8	95.8	64.8	46.0	34.9
Mittel	3.59	3.08	2.13	1.37	1.15	1.13	1.03	0.93	**0.92**	2.23	5.72	11.25	18.49	27.63	37.37	**42.56**	39.83	33.48	25.75	17.31	10.65	7.20	5.11	3.88

Eine einfache Betrachtung der Tab. IV lehrt, dass das Maximum der Gewitterhäufigkeit fast ausschliesslich auf die Zeit zwischen 3—4ᵖ gefallen war. Nur zweimal während der neun Jahre trat es eine Stunde später ein. Die gleichfalls von Bezold zuerst constatirte secundäre Erhebung in den Morgenstunden schwankt dagegen bezüglich ihres Auftretens ausserordentlich in den einzelnen Jahren. So zeigte sich 1880 dieses Maximum schon zwischen 1—2ª, und erschien von da an während der folgenden vier Jahre stets eine Stunde später, so dass es also im Jahre 1884 zwischen 5—6ª constatirt wurde; doch war es in letzterem Jahre in zwei Theile gespalten, indem eine Doppelwelle mit Erhebungen zwischen 2—3ª und 5—7ª zu bemerken war. 1885 war das Frühmaximum ganz verschwunden; in den beiden folgenden Jahren trat es dagegen erst zwischen 6—7ª auf (1887 wiederum mit einer zweiten Erhebung zwischen 3 und 4 Uhr Morgens), und endlich im

Fig. IV.

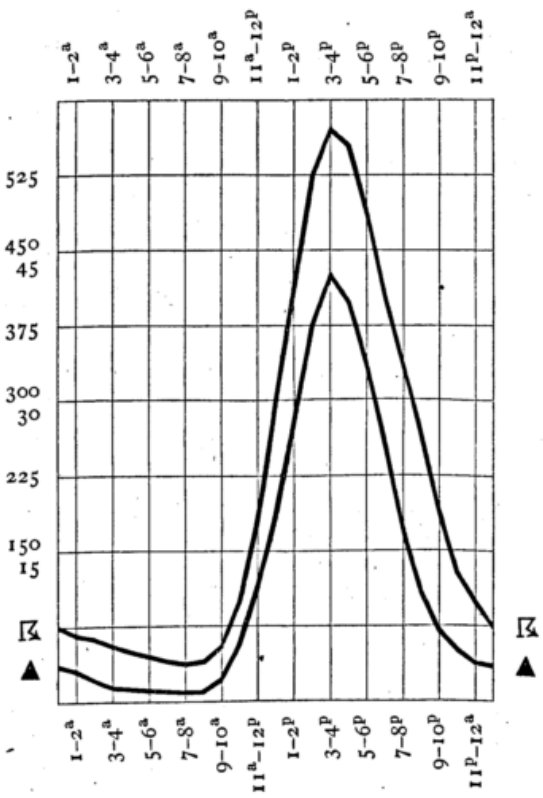
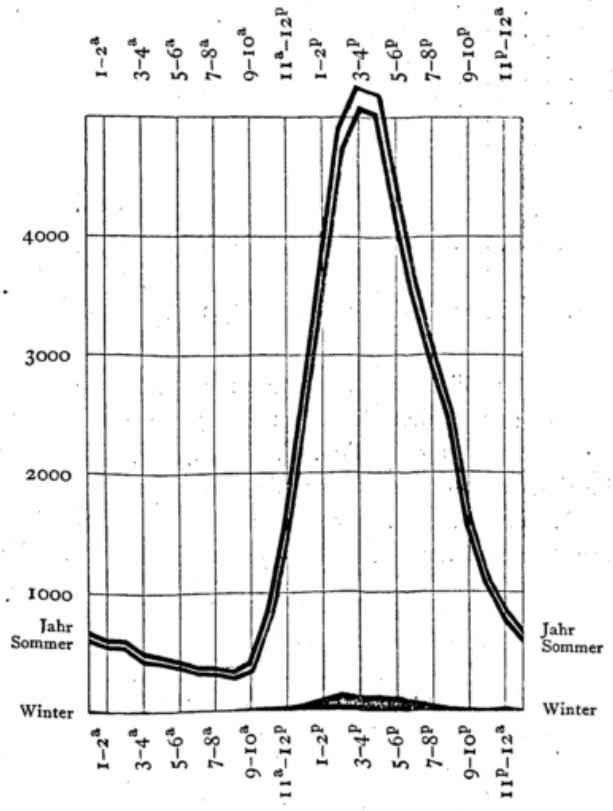


Fig. V (⊠).



verflossenen Jahre erscheint es nur schwach angedeutet zwischen Mitternacht und der ersten Morgenstunde. Das Minimum zeigt sich gleichfalls in den einzelnen Jahren zu sehr verschiedenen Stunden und schwankt zwischen 2—3ª und 8—9ª, wo es am häufigsten eintritt. Im neunjährigen Mittel fällt natürlich die grösste Gewitterhäufigkeit zwischen 3 und 4 Uhr Nachmittags; das Frühmaximum dagegen ist vollständig verschwunden. Es ist diess nicht etwa die Folge des Abrundungsverfahrens, sondern das Maximum findet sich auch nicht mehr bei Betrachtung der absoluten Zahlen, wie aus der nachfolgenden Tab. IV a ersichtlich. Diese Thatsache

ist aber gar nicht zu verwundern in Anbetracht des in den einzelnen Jahren zeitlich so sehr verschiedenen Auftretens der Erscheinung. Die Curve, welche den täglichen Gang graphisch veranschaulicht (Fig. IV nach den Werthen in Tab. IV), ist eine vollständig glatte. Vom Minimum zwischen 7—8 Uhr Früh steigt sie bis Nachmittag zwischen 3 und 4 Uhr, um dann wieder gleichmässig zu sinken. Den genau gleichen Verlauf nimmt der tägliche Gang der Hagelfallshäufigkeit. (Fig. IV nach den Werthen in Tab. IV).

Weiter wurde noch die tägliche Periode der Gewitter- und Hagelfälle nach den einzelnen Monaten abgeleitet.

Tabelle IVa.

Zeit	mn–1ª	1–2ª	2–3ª	3–4ª	4–5ª	5–6ª	6–7ª	7–8ª	8–9ª	9–10ª	10–11ª	11ª–m	m–1ᵖ	1–2ᵖ	2–3ᵖ	3–4ᵖ	4–5ᵖ	5–6ᵖ	6–7ᵖ	7–8ᵖ	8–9ᵖ	9–10ᵖ	10–11ᵖ	11ᵖ–mn
Täglicher Verlauf der eingelaufenen Meldungen über Winter-Gewitter. Summen der Meldungen 1880–88.																								
October . .	13	5	6	**11**	4	–	–	4	4	6	**12**	1	18	31	53	59	**75**	49	27	**30**	18	2	4	**22**
November .	2	–	**2**	1	–	–	–	–	1	11	17	**20**	10	8	**15**	7	7	4	3	1	–	2	4	**5**
December .	1	**4**	2	**3**	**3**	2	**3**	–	**3**	1	**2**	–	–	**8**	7	**8**	–	1	1	–	–	–	–	1
Januar . . .	–	–	1	–	–	–	–	1	–	1	–	**4**	**4**	3	–	1	1	**2**	**2**	1	–	1	**3**	–
Februar . .	1	**5**	3	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1	–	**3**	1	**4**	2	**4**	2	–	**3**	1	1
März . . .	2	2	1	2	**3**	**3**	–	**2**	–	**4**	1	13	29	59	**70**	54	50	**63**	52	26	10	**16**	6	6
Oct.–März .	19	16	15	**17**	10	5	3	7	8	23	33	39	62	109	**148**	130	**137**	121	89	60	28	24	18	**35**
April–Sept.	621	571	566	456	429	393	349	335	298	358	798	1571	2591	3725	4748	**5101**	5043	4206	3492	2932	2451	1567	1094	798
Jahr	640	587	581	473	439	398	352	342	306	381	831	1610	2653	3834	4896	**5231**	5180	4327	3581	2992	2479	1591	1112	833
Täglicher Verlauf der eingelaufenen Meldungen über Hagelschläge. Summen der Meldungen 1880–88.																								
Januar . . .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**2**	**2**	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Februar . .	1	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1	–	–	1	–	1	–
März . . .	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	2	11	7	**12**	10	5	9	3	–	–	5	–	–
April . . .	1	1	–	–	–	–	1	–	–	–	2	10	17	18	26	25	**33**	25	12	5	2	6	2	–
Mai	9	5	1	3	–	1	1	2	–	2	6	12	30	48	78	**96**	84	89	59	50	31	25	18	10
Juni	13	8	3	1	3	6	–	1	1	1	9	24	33	44	83	**100**	87	70	53	38	16	16	8	10
Juli	3	11	4	3	1	3	2	6	–	3	12	16	51	67	89	**96**	81	82	70	39	21	18	5	8
August . .	4	6	7	4	2	2	2	1	–	1	2	8	21	25	30	**49**	31	19	24	11	3	1	3	4
September .	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1	2	6	2	14	20	20	**23**	7	8	13	2	1	1	2
October . .	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–	5	1	2	7	**14**	6	**14**	4	2	1	1	–	–	–
November .	–	–	–	–	1	–	–	–	1	5	**11**	**11**	1	1	6	1	1	–	1	–	–	–	–	1
December .	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	1	–	–	1	–	**2**	**2**	–	–	–	–	–	–	–
Oct.–März .	1	–	1	–	3	–	1	1	3	5	17	16	16	17	**33**	20	**22**	14	6	1	2	5	1	1
April–Sept.	30	31	16	11	6	12	6	10	1	8	33	76	154	216	326	**386**	339	292	226	156	75	67	37	34
Jahr	31	31	17	11	9	12	7	11	4	13	50	92	170	233	359	**406**	361	306	232	157	77	72	38	35

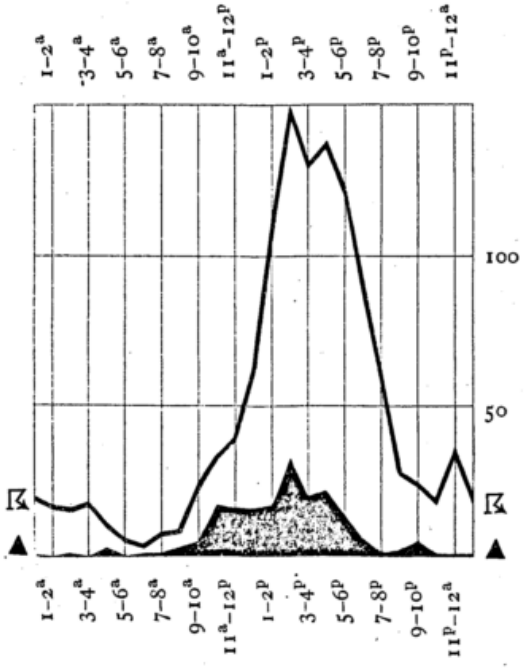
Bei Bildung der ersteren hat man sich aber an das Vorgehen im Jahre 1885 angeschlossen, und, um Zeit zu sparen, den täglichen Gang nur für die sechs Monate des Winterhalbjahres getrennt festgestellt. Diese Zusammenstellung in Tab. IVa und Fig. V, welche die Summen der Gewittermeldungen darstellt, lassen wohl sehr deutlich ersehen, dass die drei weiteren Jahre, welche seit 1885 hinzugekommen sind, nichts an der schon damals festgestellten Thatsache geändert haben, dass in beiden Jahreshälften das Hauptmaximum am Nachmittage zu finden ist. In folgender kleiner Tabelle kommt diess noch besser zum Ausdruck:

Monat	Hauptmaximum Zahl der Meldungen	Secundäre Maxima Zahl der Meldungen
October	75 (4–5ᵖ)	22 (11ᵖ–12ª); 11 (3–4ª)
November	20 (11ª–12ᵖ)	15 (2–3ᵖ); 5 (11ᵖ–12ª); 2 (2–3ª)
December	8 (1–2ᵖ, 3–4ᵖ)	4 (1–2ª); 3 (3–5ª, 6–7ª, 8–9ª)
Januar	4 (11ª–1ᵖ)	1 (2–3ª)
Februar	5 (1–2ª)	4 (4–5ᵖ, 6–7ᵖ); 3 (2–3ᵖ, 9–10ᵖ)
März	70 (2–3ᵖ)	3 (4–6ª); 4 (9–10ª).

Die Periode des Sommers ist selbstverständlich dieselbe, wie jene des ganzen Jahres und ist es daher nicht nöthig, hierüber Weiteres zu sagen. Wie schon früher erwähnt, hat sich das Frühmaximum im Mittel der neun Jahre ausgeglichen. Dagegen sind im täglichen Verlaufe des Winters zwar zwei secundäre Maxima zwischen 11 Uhr und Mitternacht und zwischen 3 und 4 Uhr Morgens ersichtlich; doch verschwindet bei Anwendung des Abrundungsverfahrens das eine wiederum und bleibt nur jene secundäre Erhebung um

Mitternacht bestehen; jedenfalls aber befindet sich die absolute Grösse beider weit unter derjenigen des nachmittägigen Hauptmaximums (siehe auch Fig. V a). Dieses letztere fällt zwischen 2—3^{p}, eine Stunde früher als in den Sommermonaten und erfährt also eine Verschiebung gegen Mittag in dem gleichen Sinne wie auch das tägliche periodische Maximum der Temperatur. Nicht unerwähnt mag bleiben, dass zwei Stunden nach Eintritt der grössten Gewitterhäufigkeit nochmals eine geringe Erhebung zwischen 4—5^{p} zu erkennen ist. Demnach würde sich auch hier, freilich nur schwach angedeutet, eine Zweitheilung des winterlichen nachmittägigen Maximums vorfinden, auf welche Meyer in Göttingen[1]) vor Kurzem hingewiesen hat. Bezüglich der angewandten Methode, die tägliche Periode durch die Anzahl der eingelaufenen Meldungen darzustellen, wird auf das im Bande VII Gesagte verwiesen. Wie weiter aus der Tabelle und den graphischen Beigaben ersichtlich ist, herrscht ein vollkommener Parallelismus zwischen dem täglichen Gange der Hagelfallshäufigkeit und jenem der Gewitter. Um daher die Ausführungen, welche bezüglich dieser gemacht wurden, nicht wiederholen zu müssen, kann von einer weiteren Besprechung des ersteren Elementes abgesehen werden.

Fig. V a (▽ und ▲ im Winter).



Zum Schlusse mag noch der tägliche Gang der Hagelwahrscheinlichkeit Erwähnung finden. Sie wurde aus den Tabellen IV und IV a einmal für das ganze Jahr, dann für die Winterhälfte berechnet. Es ergaben sich folgende Zahlen:

Mittel aus	mn–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11a–m	m–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11p–mn
Täglicher Verlauf der Hagelwahrscheinlichkeit. Mittel aus den 9 Jahren 1880–88.																								
1880–88	0.048	0.045	0.034	0.025	0.024	0.026	0.026	0.025	0.024	0.042	0.056	0.063	0.063	0.066	0.074	**0.077**	0.072	0.072	0.063	0.053	0.040	0.039	0.040	0.040
Täglicher Verlauf der Hagelwahrscheinlichkeit während der Monate October–März. Mittel aus den 9 Jahren 1880–88.																								
Oct.–März 1880-88	0.036	0.030	0.032	0.068	0.143	0.172	0.178	0.238	0.261	0.344	**0.431**	0.376	0.239	0.194	0.193	0.174	0.149	0.119	0.076	0.042	0.071	**0.140**	0.084	0.038

Man sieht, dass die Hagelwahrscheinlichkeit im Jahresmittel äusserst gering ist; das Maximum, welches zwischen 3—4^{p} fällt, beträgt nur 0.08. Im Winter dagegen ist sie bedeutend grösser und erscheint es auffallend, dass die Gewitter in den Vormittagstunden am ehesten von Hagel begleitet sind.

Das Maximum trifft schon auf die Stunde zwischen 10 und 11 Uhr Vormittags mit einem Werthe von 0.4. Zugleich ist ein secundäres Maximum zwischen 9 und 10 Uhr Abends deutlich ausgesprochen.

Die geographische Vertheilung der Gewitter- und Hagelschlagshäufigkeit wurde nach Methode A (Reduction auf eine Station für die einzelnen Rechtecke) festgestellt[2]) und ist in Fig. VI und VI a veranschaulicht. In ersterer spiegelt sich im Grossen und Ganzen das Bild, wie solches schon vor 3 Jahren erhalten wurde. Dem Gebiete grösster Gewitterhäufigkeit gehört vorzugsweise das Gebirge mit dessen Vorland und zwar besonders der westlichere Theil sowie der äusserste Südosten, das Berchtesgadener Land bis gegen den Chiemsee, an; ferner sind noch einzelne kleine Bezirke mit stärkerer Gewitterfrequenz zu erkennen: das Quellgebiet des Main, ein kleiner Theil in der Oberpfalz, dann im bayerischen Wald die Umgegend von Zwiesel, endlich das Donauthal an den beiden Landesgrenzen, bei seinem Eintritte nach Bayern ungefähr von Ulm bis Leipheim und im Osten, wo sich ein schmaler Streifen von Eggenfelden nach Passau zieht.

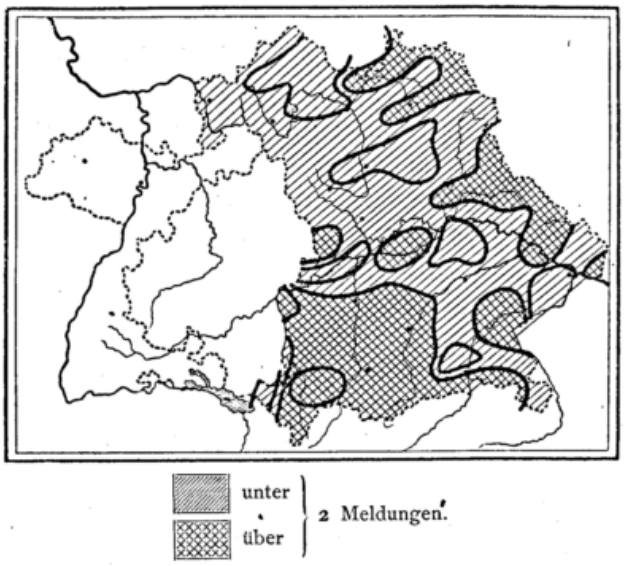
Unregelmässiger noch gestaltet sich die Hagelschlagshäufigkeit. Vom Hagel relativ mehr heimgesucht zeigt sich ein grosser Theil des Frankenwaldes und Fichtelgebirges, der bayerische Wald, dann vor Allem ein grösseres, zusammenhängendes Gebiet südwärts der Donau. Dasselbe wird gegen Norden ungfähr begrenzt durch eine Linie, welche von Ulm nach Freising läuft, dann genau nach Süden abbiegt und bis gegen Miesbach

[1]) Meyer. Beitrag zur Kenntniss der Gewitterperioden. Met. Zeitschrift 1888. S. 87.
[2]) Siehe Band VII.

zieht, worauf sie wieder östliche Richtung bis zur Grenze inne hält. Den südlichen Abschluss bildet die Alpenkette. Eine Anzahl kleinerer Bezirke mit einer mehr oder minder starken Hagelfrequenz sind in Fig. VIa noch eingezeichnet, doch mag deren Schilderung unterbleiben.

Fig. VI (⊠).

Fig. VIa (▲).



Im Allgemeinen zeigt sich bei beiden Bildern, dass noch eine Reihe von Unregelmässigkeiten bestehen, welche auszugleichen erst innerhalb eines grösseren Zeitraumes gelingen wird. Aus Fig. VI ist zu ersehen, dass der Zutritt weiterer drei Jahre nicht genügt hat, ein vollkommeneres Bild herzustellen. Bei Fig. VIa machen sich in noch höherem Maasse die Mängel der für diesen Zweck zu kurzen Beobachtungsreihe und zu geringen Dichte des Stationsnetzes geltend. Der Uebergang von einem Rechteck zum anderen ist zuweilen so schroff, dass sich vorerst hiefür keine Erklärung finden dürfte, will man nicht Alles ausschliesslich auf obwaltende Zufälligkeiten zurückführen. Erwähnt mag noch werden, dass die Verschiedenheiten in der Vertheilung der Hagelfallshäufigkeit nicht in so hohem Maasse auftreten, wie jene der Gewitter. Beim Hagel berechnet sich das Verhältniss zwischen dem Maximum und dem Minimum der Häufigkeit für je ein Rechteck zu 2.9, bei den Gewittern dagegen zu 4.5.

Zur Untersuchung, in welcher Weise die Gewitterhäufigkeit beim Fortschreiten von Nord nach Süd eine Aenderung erfährt, wurden noch die seit 1885 verflossenen drei weiteren Jahre beigezogen und ergab das neunjährige Material für die einzelnen Horizontalstreifen[1]) die nachfolgende Reihe. Um aber sofort einen Vergleich anstellen zu können, ob und inwieferne der Zutritt von drei Jahren das erste Ergebniss beeinflusst hat, mag die damals berechnete Reihe vorangehen.

Streifen	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
⊠ 1880–85	16.81	18.13	19.60	19.61	**22.93**	22.69	**25.18**	19.66	21.48	21.86	22.61	26.80	32.29	**44.47**
⊠ 1880–88	18.54	19.72	19.75	21.89	23.46	23.80	**25.57**	20.77	21.57	23.46	25.54	30.53	32.16	**46.20**
▲ 1880–88	2.03	1.72	1.74	1.74	1.56	**2.00**	1.75	**1.86**	1.71	**2.17**	2.00	2.10	2.20	**2.35**

Man sieht, dass die damals noch vorhandenen Unregelmässigkeiten etwas ausgeglichen wurden, indem z. B. das eine secundäre Maximum im Streifen 6 und das Minimum in 7 verschwunden ist. Im Uebrigen ist aber der Verlauf der gleiche geblieben und steht die Zunahme der Gewitterhäufigkeit von Nord nach Süd mit einer Unterbrechung im Stromgebiete der Donau fest. Auch die Zusammenfassung von zwei oder sogar vier Streifen ergibt das nämliche Resultat:

Streifen	2 u. 3	4 u. 5	6 u. 7	8 u. 9	10 u. 11	12 u. 13	14 u. 15
⊠ 1880–85	17.37	19.61	**22.81**	22.42	21.67	24.71	**38.38**
⊠ 1880–88	19.63	20.82	**23.63**	23.17	22.51	28.03	**39.18**
▲ 1880–88	1.88	1.74	1.78	1.80	1.94	2.05	**2.27**

oder

Streifen	2–5	6–9	10–13	14 u. 15
⊠ 1880–85	18.54	22.62	23.19	38.38
⊠ 1880–88	20.22	23.40	25.27	39.18
▲ 1880–88	1.81	1.19	1.99	2.27

Hier zeigt sich noch eine grössere Uebereinstimmung im Verlaufe der beiden Reihen, welche eigentlich nur mehr nach dem absoluten Werthe sich von einander ein wenig unterscheiden.

[1]) Siehe Band VII.

Wie schon bemerkt wurde, ist obigen Zusammenstellungen noch als eine dritte Columne die Vertheilung der Hagelschlagshäufigkeit beigefügt. Die erste Art der Eintheilung in Horizontalstreifen von nur 25 km Breite lässt zwar im Allgemeinen eine grössere Häufigkeit gegen Süden zu erkennen, doch besteht durchaus keine Gleichmässigkeit. Ausgesprochener ist die Zunahme bei der Zusammenfassung zweier Streifen und würde sie darnach ziemlich stetig vor sich gehen.

Zu einem viel weniger günstigen Ergebniss führt für beide Elemente die Untersuchung der geographischen Vertheilung in westöstlicher Richtung, welche nachstehende Tabelle veranschaulicht.

Streifen	g	h	i	k	l	m	n
⊠ 1880–85	22.18	21.58	19.26	22.67	22.30	21.79	30.02
⊠ 1880–88	23.76	23.40	25.79	24.90	23.35	25.40	26.54
▲ 1880–88	1.86	1.97	1.95	2.06	1.79	1.99	1.66

Bis jetzt ist hier noch wenig von Gesetzmässigkeit zu erkennen und sprechen diese Zahlen deutlich dafür, dass wohl noch eine grössere Reihe von Jahren als die vorliegende nothwendig ist, um mehr Klarheit in diesen Verhältnissen zu gewinnen. —

Fasst man die Ergebnisse der vorliegenden Untersuchung in Kürze zusammen, so ist wohl vor Allem der Gleichlauf der Gewitter- und Hagelfallshäufigkeit erwiesen, desgleichen ist die Thatsache constatirt, dass keine Hagelmeldung ohne gleichzeitige Beobachtung elektrischer Entladungen zur Kenntniss der Centralstation gelangt ist. Es hat sich ferner gezeigt, dass bezüglich des Auftretens der elektrischen Erscheinungen nennenswerthe Unterschiede zwischen der kälteren und wärmeren Jahreszeit sich geltend machen. Sowohl der säculare wie tägliche Verlauf der Gewitter und des Hagels ist für beide Jahreshälften ein verschiedener. Bezüglich der Häufigkeit speciell der Wintergewitter dürfte die grössere oder geringere Nähe der Depressionsbahnen für unser Gebiet maassgebend sein. Die Hagelfallswahrscheinlichkeit unterliegt, wie es den Anschein hat, einer jährlichen Schwankung in der Art, dass die Gewitter im Winter am meisten von Hagel begleitet sind, sehr viel seltener in den wärmeren Monaten. Bezüglich der jährlichen Periode der Gewitter zeigt sich, abgesehen von dem bekannten Doppelmaximum (im Juni und Juli), das letztere in zwei Theile gespalten mit einer ersten Erhebung zu Anfang des Monats und einer zweiten in der Zeit der vorletzten Pentade. Der Gang der Hagelfallshäufigkeit ist der gleiche; nur ist zu bemerken, dass sich das erste Maximum zu Ende des Frühjahrs zum absoluten gestaltet; secundäre Maxima bestehen ferner im März und November, die aber auch bei den Gewittern angedeutet sind. Die grösste Gewitterhäufigkeit fällt während des ganzen Jahres auf den Nachmittag. Im Winter tritt sie schon zwischen $2-3^{p}$ ein, eine Stunde früher als während der Sommermonate. Das sog. Frühmaximum kann zwar alljärlich constatirt werden, doch schwankt sein Auftreten in den einzelnen Jahren ausserordentlich (zwischen Mitternacht und 7 Uhr Morgens). Im neunjährigen Mittel ist daher eine secundäre Erhebung in den Morgenstunden nicht vorhanden. Das schon erwähnte nachmittägige Maximum im Winter erfährt eine Zweitheilung, so dass neben dem Hauptmaximum zwischen $2-3^{p}$ ein weiteres secundäres zwischen $4-5^{p}$ auftritt. Der tägliche Gang der Hagelfallshäufigkeit ist mit jenem der Gewitter identisch. Die Hagelfallswahrscheinlichkeit für die einzelnen Tagesstunden zeigt sich im Jahresmittel äusserst gering. Das Maximum, welches zwischen 3 und 4 Uhr Nachmittags fällt, beträgt nur 0.08. Im Winter dagegen erreicht sie einen ziemlich beträchtlichen Werth (Max. $10-11^{a}$: 0.4). Doch sind in dieser Jahreszeit die Gewitter während der Vormittagsstunden am ehesten von Hagel begleitet. Bei der geographischen Vertheilung der elektrischen Erscheinungen überhaupt sind die Unterschiede in der Häufigkeit für die einzelnen Rechtecke, in welche das ganze Gebiet getheilt ist, beim Hagel minder gross als bei den Gewittern. Im Allgemeinen nimmt sowohl die Gewitter- wie auch Hagelschlagshäufigkeit von Norden gegen Süden zu. Ein mehr ins Einzelne gehendes Bild kann vermittels des zur Zeit vorliegenden Materiales mit der zu wünschenden Genauigkeit nicht geliefert werden. Dass wir uns diesem Ziele aber mehr und mehr nähern werden, dafür bürgt die opferwillige Hingabe unserer Beobachter.

Die

Resultate der Barometerregistrirungen

in

München, Bayrischzell und Wendelstein

im Jahre 1888.

Von **F. Erk.**

Die Luftdruckregistrirung ist im Jahre 1888 an den drei Stationen München, Bayrischzell und Wendelstein mit den gleichen Instrumenten von Richard durchgeführt worden, wie in den Vorjahren. Ebenso gilt Alles, was bei Mittheilung der früheren Resultate[1]) über die Verarbeitungsmethode gesagt wurde. Die Berechnung der Mittelwerthe wurde von den Herren Lingg und Tillmann ausgeführt. Die rechnerischen und graphischen Controlen wurden in gleicher Weise wie früher von mir bethätigt.

An der Station Wendelstein war leider die Registrirung während des grössten Theiles der Monate August und September wegen Reparatur des Uhrwerks unterbrochen, so dass die Mittel dieser Monate fehlen.

In München hat sich durch Verlegung der Centralstation am 27. April die Seehöhe des Barometers geändert. Sämmtliche hier gegebenen Werthe beziehen sich auf die neue Seehöhe = 526.4 m.

Die Resultate des Jahres 1888 sind in folgender Tabelle niedergelegt:

Monat	2^a	4^a	6^a	8^a	10^a	m	2^p	4^p	6^p	8^p	10^p	mn	Mittel
München 1888. 700 mm +													
Januar . .	21.24	20.99	20.85	20.93	21.24	20.78	20.70	20.83	20.99	21.06	21.13	21.14	20.99
Februar . .	10.42	10.19	10.16	10.36	10.66	10.58	10.24	10.26	10.43	10.61	10.73	10.77	10.45
März . . .	08.04	07.86	07.96	08.31	08.38	08.19	07.75	07.51	07.55	07.86	08.05	08.05	07.96
April . . .	11.78	11.64	11.67	11.86	12.11	11.91	11.66	11.43	11.55	11.93	11.97	11.90	11.78
Mai . . .	17.35	17.38	17.63	17.86	17.69	17.42	17.02	16.77	16.79	17.13	17.50	17.65	17.35
Juni . . .	15.39	15.24	15.36	15.51	15.50	15.33	14.92	14.83	14.81	15.00	15.28	15.21	15.20
Juli	14.05	13.95	14.04	14.22	14.33	14.18	13.80	13.59	13.56	13.91	14.24	14.26	14.01
August . .	17.95	17.84	17.90	18.14	18.35	18.17	17.85	17.70	17.64	18.06	18.23	18.22	18.00
September .	19.22	19.03	19.17	19.40	19.57	19.38	18.92	18.63	18.69	19.04	19.16	19.06	19.11
October . .	18.07	17.90	17.94	18.31	18.50	18.26	17.82	17.68	18.04	18.35	18.45	18.36	18.14
November .	15.96	15.92	16.02	16.31	16.47	16.17	15.74	15.75	15.94	15.86	15.95	15.90	16.00
December .	18.78	18.69	18.64	18.85	19.30	18.92	18.51	18.67	18.86	19.05	19.13	19.13	18.88
Jahr . . .	15.69	15.55	15.61	15.84	16.01	15.77	15.41	15.30	15.40	15.66	15.82	15.80	15.66
Bayrischzell 1888. 600 mm +													
Januar . .	96.75	96.49	96.33	96.50	96.57	96.47	96.16	96.32	96.59	96.72	96.70	96.74	96.53
Februar . .	86.40	86.12	86.13	86.33	86.44	86.54	86.21	86.13	86.56	86.68	86.79	86.78	86.43
März . . .	84.55	84.50	84.56	84.84	84.88	84.73	84.21	84.11	84.15	84.43	84.63	84.63	84.52
April . . .	88.04	87.82	88.07	88.24	88.31	88.20	88.04	87.89	88.03	88.54	88.61	88.54	88.19
Mai . . .	94.35	94.29	94.55	94.53	94.42	94.07	93.86	93.73	93.85	94.33	94.66	94.73	94.28
Juni . . .	92.79	92.61	92.66	92.59	92.55	92.40	92.18	92.08	92.28	92.45	92.78	92.63	92.50
Juli . . .	91.44	91.47	91.49	91.57	91.47	91.40	91.11	90.99	91.01	91.44	91.82	91.87	91.42
August . .	95.30	95.05	95.05	95.12	95.25	95.22	95.03	94.96	94.95	95.38	95.56	95.48	95.20
September .	96.10	95.92	95.99	96.19	96.24	96.02	95.66	95.53	95.72	96.08	96.18	96.04	95.97
October . .	94.45	94.26	94.26	94.62	94.66	94.35	94.07	94.09	94.46	94.85	94.95	94.75	94.48
November .	92.06	91.93	92.07	92.38	92.52	92.20	91.94	91.96	92.15	92.17	92.20	92.12	92.14
December .	94.71	94.54	94.52	94.75	94.98	94.74	94.39	94.51	94.84	94.96	94.98	95.01	94.74
Jahr . . .	92.25	92.08	92.14	92.31	92.36	92.20	91.91	91.86	92.05	92.33	92.49	92.44	92.20

[1]) Siehe Beobachtungen der meteroologischen Stationen im Königreich Bayern 1886 Jahrg. VIII S. XXX u. 1887 Jahrg. IX S. XLVI.

Monat	2ª	4ª	6ª	8ª	10ª	m	2ᵖ	4ᵖ	6ᵖ	8ᵖ	10ᵖ	mn	Mittel
Wendelstein 1888. 600 mm +													
Januar . . .	19.71	19.48	19.33	19.44	19.65	19.57	19.29	19.39	19.60	19.68	19.65	19.54	19.53
Februar . .	10.39	10.21	10.18	10.30	10.49	10.65	10.47	10.46	10.67	10.76	10.88	10.81	10.52
März . . .	09.37	09.20	09.20	09.49	09.63	09.65	09.39	09.32	09.32	09.58	09.69	09.58	09.45
April . . .	13.67	13.38	13.24	13.44	13.59	13.70	13.77	13.75	13.83	14.10	14.03	13.93	13.70
Mai	20.72	20.60	20.71	20.90	20.98	20.92	20.84	20.77	20.76	20.95	21.14	21.13	20.87
Juni	20.23	19.98	19.95	20.10	20.21	20.24	20.14	20.04	20.03	20.17	20.34	20.18	20.13
Juli	18.62	18.48	18.53	18.74	18.83	18.89	18.85	18.74	18.60	18.82	19.05	19.03	18.76
August . .				(22.26)			(22.50)			(22.59)			
September .				(22.90)			(22.94)			(22.98)			
October . .	19.75	19.53	19.45	19.66	19.87	19.85	19.68	19.67	19.84	20.11	20.25	20.13	19.82
November .	17.41	17.29	17.25	17.46	17.63	17.59	17.37	17.27	17.37	17.51	17.53	17.52	17.43
December .	19.68	19.57	19.52	19.65	19.81	19.73	19.50	19.57	19.75	19.92	19.98	19.94	19.72
Jahr[1]) . . .	17.91	17.71	17.68	17.86	17.99	17.98	17.81	17.77	17.88	18.09	18.20	18.13	17.92

Die Curven des täglichen Ganges verlaufen in den einzelnen Monaten verhältnissmässig sehr glatt. Allenfalls auftretende Unregelmässigkeiten werden durch den entsprechenden Verlauf der Curve an beiden oder wenigstens an einer der anderen Stationen bestätigt, so dass sie sachlich begründet erscheinen.

Eine eingehendere Besprechung finden die Resultate dieses Jahres in Verbindung mit dem früheren Materiale durch die Untersuchung des Einflusses des Gebirges auf die tägliche Periode des Luftdrucks am Nordabhang der bayerischen Alpen in diesem Bande der Beobachtungen.

---

[1]) Zwölfmonatliches Mittel durch Interpolation gewonnen.

Der Einfluss des Gebirges auf die tägliche Periode des Luftdrucks

am Nordabhang der bayerischen Alpen.

Von **F. Erk.**

An den Stationen München, Bayrischzell und Wendelstein wird der Luftdruck continuirlich durch registrirende Aneroidbarometer von Richard aufgezeichnet. Aus dem reichen Materiale, welches diese Registrirung ergab, wurde zunächst die tägliche Periode des Luftdrucks für die drei Stationen abgeleitet. Dieselbe findet sich, dargestellt durch die monatlichen Mittelwerthe der geraden Stunden für die Jahrgänge 1883—1886 von München, 1886 von Bayrischzell, 1885—1886 von Wendelstein in Band VIII dieser „Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern", während Band IX und X die Mittelwerthe für die Jahre 1887 bezw. 1888 enthalten. An diesen Stellen findet sich alles Nöthige über die Reduction der Registrirung und über die Verarbeitung gesagt.

Die Seehöhe des Barometers betrug in München bis zum 27. April 1888 527.8 m; nach der Verlegung der Centralstation wurde dieselbe 526.4 m über Berliner Normal-Null. Die Werthe des Jahrgangs 1888 sind sämmtliche auf diese neue Höhe reducirt.[1]) Die Angaben der früheren Jahrgänge wurden hier nicht weiter reducirt, da an dieser Stelle keine Gesammtmittel gebildet wurden.

In Bayrischzell ist die Seehöhe des Barometers, bezogen auf Berliner Normal-Null, 802.0 m, auf dem Wendelstein 1727.2 m. Diese Seehöhen haben sich während der Beobachtungsperiode nicht geändert. Wir verdanken die definitive und sorgfältige Bestimmung dieser beiden Coten dem freundlichen Entgegenkommen des topographischen Bureaus des k. b. Generalstabs.

Die Schwerecorrection ist an keinem der angegebenen Mittel angebracht. Zur allenfallsigen Benützung mag dieselbe hier für die drei Stationen sowohl für die Seehöhe h als für die geographische Breite φ und für beide Einflüsse vereinigt angegeben sein.

Station	h	φ		b	Schwere-Correction		
	m	°	′	mm	wegen φ	wegen h	beide vereinigt
München	526.4	48	9	716	0.20	− 0.07	0.13
Bayrischzell	802.0	47	40	692	0.17	− 0.11	0.06
Wendelstein . . .	1727.2	47	42	618	0.15	− 0.21	− 0.06

Hier sollen nun die Resultate der Jahre 1885—1888 dazu dienen, den Einfluss des Gebirges auf die tägliche Periode des Luftdrucks zu untersuchen.

Es dürfte wohl heute ziemlich allgemein angenommen werden, dass die tägliche Luftdruckperiode als eine Gezeitenbewegung aufzufassen ist, bei welcher die Durchwärmung der Luft bei Tag und ihre Abkühlung bei Nacht diese Gezeitenbewegung auslösen. Durch die Erwärmung wird die Luft expandirt, sie wird aufgelockert und gehoben. Hiedurch kommt ein Theil der Luftmasse in höhere Regionen, in welchen die Wirkung der Erdschwere geringer ist, so dass nun die gleiche Masse nicht mehr den gleichen Druck auf die Unterlage ausübt wie früher, wo sie noch im tieferen Niveau war. Hiemit erklärt sich das Sinken des Luftdrucks vom vormittägigen Maximum zum nachmittägigen Minimum. Auch das Entstehen des Maximums in der ersten Hälfte der Nacht erklärt sich ungezwungen durch die Contraction der Luft, das Herabsinken der Schichten und den dadurch gesteigerten Einfluss der Erdanziehung, welche nun die gleiche Masse einen grösseren Druck auf die Unterlage ausüben lässt. Schwieriger ist die Erklärung des Minimums in der zweiten Hälfte der Nacht und des Maximums in den Vormittagsstunden.

Vielleicht hat man es hier mit einer Art von stehenden Wellen zu thun, welche die Bewegung des Vortags wiederholen und deren Entstehung durch die grosse Regelmässigkeit bewirkt wird, mit welcher die

[1]) Vergl. auch: Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern. 1888. Bd. X. S. 168.

directe Wärmeabsorption in den oberen Schichten vor sich gehen muss. Hann, welcher diese Ansicht über die tägliche Luftdruckperiode zwar noch nicht als eine völlig ausgebaute Theorie, aber doch als den einer solchen gewissermassen vorläufig zu Grunde liegenden Gedanken aufstellte, hat die gewichtigsten Einwände gegen eine andere, vorher vielfach angenommene Theorie gebracht. Nach dieser früheren Erklärung erfährt die Luft der unteren Schichten in den ersten Vormittagsstunden durch die eintretende rasche Erwärmung eine Expansion, die sich der Hauptsache nach vertical aufwärts zu entwickeln sucht. Dieser Expansion wird aber ein gewisser Widerstand entgegengesetzt durch die kalten Luftschichten höherer Regionen, welche nicht in gleichem Maasse an der (wie man annahm, vorwiegend von unten nach oben vor sich gehenden) Erwärmung und der dadurch bedingten Expansion theilnehmen. Da diese Schichten nicht sofort gehoben werden können, wird die Expansivkraft des unteren Theils der Atmosphäre gesteigert und hiedurch das Maximum des Vormittags in der täglichen Luftdruckperiode erzeugt. Erst wenn die Erwärmung auch die oberen Schichten hinreichend ergriffen hat, nehmen dieselben an der Hebung Theil und nun erfolgt das Sinken des Barometers bis zum Nachmittagsminimum durch Minderung des Einflusses der Erdanziehung. Nimmt gegen Abend die Temperatur der Luft ab, so sinken die Schichten und der Einfluss der Erdanziehung nimmt zu, bis das Maximum des Luftdrucks in der Nacht erreicht wird. Gleichzeitig nimmt aber auch die Expansivkraft ab und sobald diese letztere Abnahme gegen die Zunahme der Erdanziehung überwiegt, ist Gelegenheit zur Ausbildung des Minimums, welches gegen Sonnenaufgang eintritt, gegeben.

Obwohl diese Erklärung auf den ersten Blick sehr vieles für sich hat, stehen ihr doch, wie Hann gezeigt hat, zu viele Bedenken gegenüber, als dass man sie heute noch aufrecht erhalten könnte. Anderseits sind unsere Kenntnisse über die verticale Vertheilung der Temperatur in der Atmosphäre, und besonders über die tägliche Periode dieser Vertheilung noch so gering, dass wir eine entschiedene Erklärung der täglichen Luftdruckperiode wohl noch lange nicht geben können.

Diess eben Gesagte gilt für jenen Theil der täglichen Luftdruckperiode, welche als tägliche Doppelwelle nahezu auf der ganzen Erdoberfläche auftritt. In diese primäre Periode des Luftdruckes mischt sich noch der Einfluss localer Verhältnisse, wie er besonders an Küsten und in der Nähe von Gebirgen hervortritt. Derselbe erzeugt gleichfalls eine tägliche Periode, deren Existenz für verschiedene Oertlichkeiten auch bereits nachgewiesen ist. Immerhin schien es von Werth, den Einfluss des Gebirges, wie er sich am Nordabhang der bayerischen Alpen einstellt, genauer zu untersuchen.

Ueber den localen Einfluss des Gebirges auf die tägliche Luftdruckperiode und über das hiedurch erzeugte Phänomen des Berg- und Thalwindes besitzen wir eine völlig ausgebaute Theorie, die von verschiedenen Autoren behandelt wurde, ihre präciseste Darstellung jedoch durch Hann[1]) fand. Durch die bei Tag eintretende Erwärmung wird die Luft ausgedehnt und Luftmassen von den unteren Schichten zu höheren emporgehoben. Dadurch steigt der Luftdruck an Punkten der freien Atmosphäre über der Ebene, während er am Gebirgsabhang in der gleichen Horizontalen wegen der festen Unterlage nicht diesen verticalen Nachschub erhält. Hiedurch entsteht ein Luftstrom in jeder Horizontalschichte von der Ebene gegen das Gebirge. Dieser Luftstrom wird unterstützt und erhält eine nach aufwärts gerichtete Componente, die er an sich nicht haben würde, dadurch, dass die Luft am ganzen Abhang des Gebirges überall wärmer wird, als die Luft der freien Atmosphäre in gleicher horizontaler Lage. Beide Momente vereint geben so Veranlassung zu einem längs dem Bergabhange aufsteigenden Wind. Bei Nacht kehrt sich das Verhältniss entsprechend um.

Die Theorie des Transportes von Luft von der Ebene gegen das Gebirg und zurück in Folge der Erwärmung bei Tag und der Abkühlung bei Nacht steht also hinreichend fest. Nicht ganz auf dem gleichen Standpunkte befinden sich die entsprechenden Messungen. Es stehen der genauen Durchführung dieser Aufgabe nicht unbedeutende Schwierigkeiten entgegen, die allerdings meist nur durch den Mangel der verschiedenen nöthigen Instrumente bedingt sind. Wenn hier die Beobachtungen von München, Bayrischzell und Wendelstein benützt werden, um die Verhältnisse am Nordabhang der bayerischen Alpen zu untersuchen, so kann doch in Folge unzureichender materieller Mittel nur ein Theil der Aufgabe gelöst werden. Es stehen nämlich nur Registrirungen des Luftdruckes zur Verfügung, während solche für alle anderen Elemente fehlen. Für die Resultate war schliesslich die Vergleichung von München und Wendelstein ausschlaggebend, während bei Bayrischzell in Folge seiner Situation in einem Thale, welches gegen die Hochebene nicht ungehinderte Luftabfuhr hat und zugleich südlich vom Wendelstein, also mehr central gegen das Gebirge liegt, noch weitere, nicht völlig aufgeklärte Schwierigkeiten sich einstellen.

Die beiden Punkte München und Wendelstein liegen verhältnissmässig so nahe, dass ihre Monatsmittel des Luftdruckes nach Reduction auf Meeresniveau nur geringe Unterschiede aufweisen. Soweit die Monatsmittel innerhalb eines kleinen Gebietes gewissermassen die statischen Verhältnisse darstellen, folgt aus dem eben Gesagten, dass zwischen München und Wendelstein im Mittel kein beträchtlicher localer

[1]) Hann. Zur Meteorologie der Alpengipfel. Sitzungsber. d. kais. Akad. d. Wissenschaften. II. Abtheilung 1878.
— Handbuch der Klimatologie.

Gradient besteht. Bei ihrer gegenseitigen Nähe müssten die beiden Punkte, wenn sie sich in gleicher Horizontalen befänden, auch in ihrer täglichen Periode des Luftdruckes übereinstimmen. Der Höhenunterschied allein dürfte zuvörderst nur ein Verflachen der Barometercurve für die obere Station bedingen und könnte an und für sich nicht wohl die Ursache einer bedeutenden Verschiebung der Phasen sein. Auch liesse sich hiedurch allein nicht völlig der Wechsel in dem Ueberwiegen des ersten oder zweiten Maximums beziehungsweise Minimums je nach der Seehöhe der Station erklären. Hingegen lassen sich diese Unterschiede in der Periode, wie sie wirklich stattfinden, wohl erklären, wenn man den Transport der Luftmassen berücksichtigt, der unter Tags von der Ebene gegen das Gebirge und Nachts in umgekehrter Richtung stattfindet.

Wenn man die tägliche Periode des Luftdruckes an der relativ hochgelegenen Gebirgsstation Wendelstein mit jener von München vergleicht, welche die Verhältnisse auf der Hochebene darstellt, so ergeben sich schon bei einem flüchtigen Ueberblicke einige wesentliche Unterschiede.

Indem durch den Berg- und Thalwind Luft von der einen Station zur andern transportirt wird, wird das nachmittägige Minimum auf der Hochebene vertieft, das gegen Sonnenaufgang auftretende hingegen verflacht. Das vormittägige Maximum auf der Hochebene ist besonders intensiv, weil zu dieser Zeit über der Hochebene noch ein Ueberschuss von Luft lagert, der durch den Gebirgwind Nachts gegen die Ebene heraustransportirt wurde. In ähnlicher Weise drückt sich auf der Ebene durch die geringere Intensität des Maximums in der ersten Hälfte der Nacht das Fehlen jener Luftmenge aus, welche unter Tags gegen das Gebirge geführt wurde, bei Eintritt des Maximums aber noch nicht völlig zurückgeflossen ist. Die entgegengesetzten Wirkungen müssen sich an der hochgelegenen Station ergeben, wobei aber dort auch noch zu berücksichtigen ist, dass in Folge der festen Unterlage des Berges jener verticale Nachschub bezw. Entzug von Luftmasse wegfällt, welcher nur durch Hebung und Senkung der Niveauschichten in Folge der Erwärmung bedingt ist.

Genauer lassen sich die zu untersuchenden Luftdruckperioden durch wirkliche Differenzenbildung vergleichen.

Wenn man den täglichen Gang des Luftdrucks an zwei Stationen durch Reductionsgrössen der Einzelstunden auf das Tagesmittel darstellt und die Differenzen der Reductionen bildet, so gibt der tägliche Gang dieser Differenzen einen **Hinweis** auf den zeitlichen Verlauf des Transports von Luft gegen das Gebirge und umgekehrt.

Die sich ergebende Curve des täglichen Verlaufs der Differenzen ist, wenigstens im Jahresmittel und in den Monaten, in welchen sie eine ausgesprochene Form hat, eine einfache Welle, wie wir diess später noch eingehend betrachten wollen. Diess würde, wenigstens in dieser Regelmässigkeit, nicht der Fall sein können, wenn die Barometercurve der oberen Station jener der unteren ähnlich wäre und die Ordinaten der einen Curve die regelmässigen Verjüngungen derjenigen bei der andern Curve bilden würden. Diess müsste sich ergeben, wenn der Höhenunterschied allein die Veränderuug der Curven bedingen würde. Da jedoch die beiden Curven sich sowohl durch Verlagerungen der Phasen als auch durch ungleiche, jedoch gesetzmässige Veränderungen der Ordinaten unterscheiden, so ist es möglich, dass die Curve der Differenzen eine einfache Welle bildet. Indem dieselbe nur ein Maximum und ein Minimum zeigt, weist dieser Umstand darauf hin, dass ein regelmässiger, alternirender Transport der Luft von der Ebene gegen das Gebirge und umgekehrt stattfindet.

Es würde jedoch zu einem Fehlschluss führen, wenn man in dem täglichen Gange dieser Differenzen ein directes Maass für die Masse der verschobenen Luft erblicken wollte. Denn in diesem täglichen Gange sind auch noch jene Differenzen enthalten, die sich ergeben würden, wenn die Barometercurve der oberen Station jener der unteren ähnlich und nur einfach abgeflacht wäre. Ueberdiess werden die Luftmassen nicht nur horizontal verschoben, sondern sie erfahren auch Ortsveränderungen im verticalen Sinne. Damit ändert sich aber auch der Einfluss der Erdschwere und die durch die Aenderungen des Barometerstandes angegebenen Aenderungen des Druckes sind nicht sofort ein Maass für die Aenderungen der über der Station lagernden Luftmasse. Selbst ein richtiges Bild der Aenderungen des von der Ebene gegen das Gebirge gerichteten Gradienten wird hiedurch noch nicht gegeben. Wollte man dieses bekommen, so müsste man den täglichen Gang des Luftdruckes an der oberen Station auf das Niveau der unteren Station reduciren können, wozu das Vorhandensein von gleichzeitiger Temperaturregistrirung an beiden Stationen nothwendig wäre, abgesehen von den Schwierigkeiten, die diesser Reduction bei grösseren Höhenintervallen immer anhaftet. Man darf jedoch auch dabei nicht vergessen, dass auch die Aenderungen des Gradienten kein absolutes Maass für die eingetretenen Verschiebungen der Luftmassen sein würden.

Anstatt den mittleren täglichen Gang durch Reductionsgrössen der Stundenmittel auf das Monatsmittel darzustellen, wie es hier geschehen ist, hätte man auch den täglichen Gang, durch directe Stundenmittel ausgedrückt, der weiteren Untersuchung zu Grunde legen können. Die hier angewendete Behandlung hat jedoch den Vorzug, dass die Verschiedenheit der Jahresperiode des Luftdruckes, welche für Stationen von verschiedener Höhenlage besteht, wenigstens angenähert eliminirt ist.

Der Natur der Erscheinung nach müssten sich die angestrebten Resultate am schärfsten ergeben, wenn man die Tage ohne bedeutendere, allgemeine atmosphärische Störung aus dem Gesammtmateriale herausgesucht und diese allein behandelt hätte.

Die hieraus entspringende Arbeit war aber wegen anderer dienstlicher Beanspruchung im Augenblicke zu gross. Da für später die Aufstellung der täglichen Luftdruckperiode bei verschiedener Bewölkung in Aussicht genommen ist, wird dann auch diese Untersuchungsweise seinerzeit vorgenommen werden.

Nach diesen Bemerkungen, welche die Gesichtspunkte darstellen, von denen aus die zu untersuchende Frage betrachtet wurde, soll nun das eigentliche Beobachtungsmaterial besprochen werden.

Das Ziffernmaterial ist am Schlusse dieser Studie in zwei Tabellen gegeben.

Tabelle I enthält die tägliche Periode des Luftdruckes an den drei Stationen München, Bayrischzell und Wendelstein, dargestellt durch die Reductionsgrössen der Mittel der geraden Stunden auf das Tagesmittel, welches aus den zwölf Stundenmitteln gewonnen ist. Die Reductionsgrössen geben mit ihrem Vorzeichen zum Stundenmittel hinzugefügt, das Tagesmittel.

Beim Wendelstein fehlen im Jahre 1886 die Registrirungen der Monate März und April, im Jahre 1888 jene von August und September, während in diesen Monaten die directen Beobachtungen zu den Stunden 8^a, 2^p, 8^p vorhanden sind. Um die Curve des täglichen Ganges im Jahresmittel zu erhalten, schien es zulässig, hier eine Interpolation vorzunehmen. Zu diesem Zwecke wurde zunächst der mittlere tägliche Gang aus dem Mittel der vorhandenen zehn Monate bestimmt und graphisch dargestellt. Hierauf wurden in dasselbe Coordinatennetz die drei Punkte eingezeichnet, welche an den Terminen 8^a, 2^p, 8^p dem zwölfmonatlichen Mittel entsprechen. Die Curve des täglichen Ganges im zwölfmonatlichen Mittel wurde dann in der Weise graphisch bestimmt, dass sie durch diese drei Punkte geht, während im Uebrigen für ihre Form der früher erhaltene Werth der zehnmonatlichen Curve massgebend war. Es ist diess natürlich keine reine Parallelverschiebung, aber die Abweichung hievon ist keine grosse. Die so erhaltenen Stundenmittel wurden dann in entsprechender Weise weiter benützt.

Tabelle II gibt die Differenzen der täglichen Periode je für ein Stationspaar und wurden dieselben als München—Wendelstein, Bayrischzell—Wendelstein und München—Bayrischzell gebildet. Eine dieser drei Reihen liesse sich natürlich sofort aus den beiden anderen ableiten; es schien jedoch angezeigt, die dritte Periode gleichfalls zum Abdruck zu bringen, sowohl wegen der dadurch gegebenen Rechnungskontrolle, als auch wegen der Unterschiede, welche dieselbe gegen die beiden anderen aufweist.

Eine weitere rechnerische Controlle ergibt sich, indem die Horizontalsumme jeder Zeile sich von Null nur um so viel unterscheiden darf, als durch die algebraische Summe derjenigen Abweichungen bedingt ist, welche sich für die Horizontalsummen der Reductionen an den einzelnen Stationen ergeben.

Die Bedeutung der Vorzeichen der Tabelle II erhellt aus Folgendem.

Da der tägliche Gang des Luftdruckes durch Reductionen gegeben ist, bedeutet in Tabelle I das Vorzeichen +, dass sich der Luftdruck bei dem betreffenden Termine unter dem Tagesmittel befindet, während das Zeichen — einem Werthe über dem Tagesmittel entspricht. Daher tritt in der Tabelle II, welche die Differenzen der Reductionen an zwei Stationen zu gleicher Stunde enthält, das Vorzeichen + immer dann ein, wenn die Reduction an der Station, welche der Minuend ist, im arithmetischen Sinne, also mit Berücksichtigung des Vorzeichens, grösser ist als an der Station, welche der Subtrahend ist, oder, mit anderen Worten, das Vorzeichen + tritt so lange ein, als die Curve der Reductionen für die erstere Station oberhalb der Curve für die zweite Station verläuft. In diesem Falle ist aber der Luftdruck im Verhältniss zum Tagesmittel an der ersteren Station tiefer als an der zweiten. Es ist nun zwar dieser Unterschied durch den Lufttransport von und gegen das Gebirge nicht allein bedingt, sondern es wirkt auch noch die rein verticale Hebung und Senkung der Niveauflächen mit, indessen dürfte doch wohl die erste Ursache überwiegen.

Mit diesem Vorbehalt kann man also sagen, dass das Vorzeichen + in der Tabelle II die Bedeutung hat, dass an der ersten Station des Paares, für welches die Differenz gebildet ist, bereits so viel Luft weggeführt worden ist, dass sich der Einfluss des Gebirges in diesem Sinne im Gange des Barometers als ein Mangel von Luftmasse geltend macht, oder dass noch nicht durch Umkehr der Luftströmung so viel Luft zugeführt ist, dass der in einer früheren Phase eingetretene Verlust ersetzt ist. Das Zeichen — hat die entgegengesetzte Bedeutung, während der Werth 0 sich einstellt, wenn eben der Ausgleich zwischen den extremen Fällen soweit gediehen ist, dass nun der Betrag des Luftdruckes an der ersten Station des betrachteten Paares von einem relativen Mangel zu einem Ueberschuss übergeht oder umgekehrt. Es muss also auch das Eintreten des Werthes 0 dem Eintreten eines Wechsels im Gradienten gegen das Gebirge nachfolgen, damit also auch erst nach dem Umdrehen des Windes sich einstellen. Hingegen dürften die Extreme, wenigstens bei der Curve der Differenzen München—Wendelstein, wo diese Verhältnisse am reinsten zum Ausdrucke kommen, ziemlich nahe mit dem Wechsel des Localwindes oder der dem Wechsel vorausgehenden Abschwächung der Luftbewegung zeitlich übereinstimmen.[1])

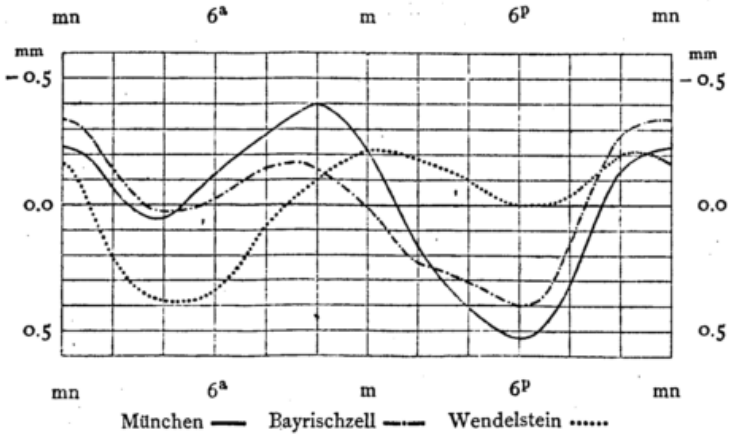
[1]) Man sieht aus dieser Ueberlegung, wie sehr es zu bedauern ist, dass wir an den Stationen München und Wendelstein nicht über continuirliche Registrirung von Richtung und Stärke des Windes verfügen.

Ebenso wie der tägliche Gang der Reductionen des Luftdruckes an den einzelnen Stationen wurde jener der Differenzen der Stationspaare graphisch dargestellt. Wo sich Abweichungen von einem glatten Verlaufe ergeben, wurde nochmals das Material, eventuell bis zu den Stammtabellen der Registrirung zurückgreifend, durchgesehen, um sich von der sachlichen Begründung dieser Unregelmässigkeiten zu überzeugen und Sicherheit gegen Rechenfehler zu haben. Mit Rücksicht auf den Kostenpunkt musste die Publication dieser Darstellungen mit Ausnahme eines Beispieles unterbleiben.

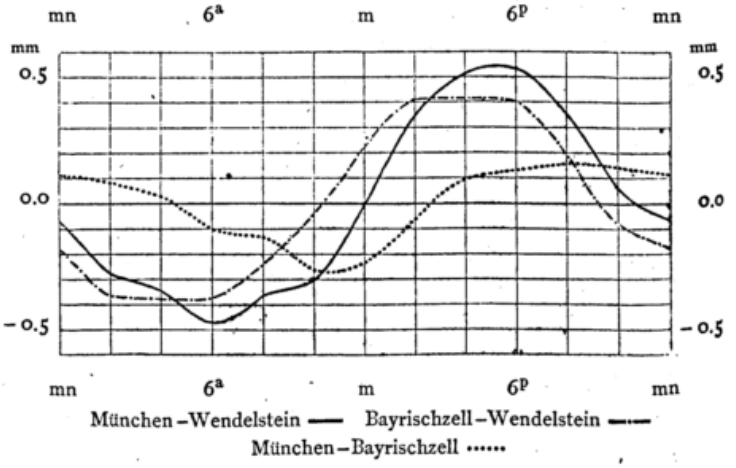
Diese Darstellungen durch gewöhnliche Curven gestatten schon einen guten Ueberblick über die Aenderungen, welche die tägliche Periode sowohl des Luftdruckes als der Differenzen zwischen zwei Stationen im Laufe des Jahres erfahren. Man ersieht dieselben, zumal für die Curven letzterer Art, noch besser, wenn man die Tabelle II nach dem Systeme der Isoplethen[1]) zur graphischen Darstellung bringt. Auch hievon kann eine Reproduction aus pecuniären Rücksichten nicht gegeben werden. Die nachfolgende Besprechung der in den Tabellen enthaltenen nummerischen Resultate war aber gerade durch diese Darstellung wesentlich erleichtert.

Ein erster Ueberblick über die Tabellen zeigt zunächst, dass keineswegs in allen Jahren die tägliche Periode des Luftdruckes in gleicher Regelmässigkeit und mit gleichen Amplituden auftritt. Das Jahr 1885, in welchem allerdings nur die Registrirungen von München und Wendelstein zur Verfügung stehen, zeichnet sich sowohl im Jahresmittel wie in den einzelnen Monaten, zumal während der wärmeren Jahreszeit durch die Glätte der Luftdruckcurven, die grossen Amplituden derselben und die Ausbildung der localen Unterschiede aus. In allen Jahren zeigt sich die auch sonst bekannte Thatsache sehr scharf, dass die tägliche Luftdruckperiode wie die localen Eigenthümlichkeiten derselben in den wärmeren Monaten besonders stark entwickelt sind. Dementsprechend müssen auch die Charakteristiken bei der Curve der Differenzen in diesen Monaten besonders hervortreten. Als Beispiel seien die Curven der Reductionen für den Monat Juni 1887 gegeben, denen wir die entsprechenden Curven der Differenzen gegenüberstellen. Bei den Luftdruckcurven tritt namentlich der Wechsel in der Intensität der Minima je nach der Lage der Station hervor und bestätigt das, was über die localen Ursachen dieser Aenderung im Zusammenhang mit der Theorie der Berg- und Thalwinde nach Hann bereits gesagt ist.

Tägliche Periode des Luftdrucks. Juni 1887.



Tägliche Periode der Differenzen der Luftdruckperioden. Juni 1887.



Bezüglich des täglichen Ganges der Differenzen, welcher in Tabelle II niedergelegt ist, zeigt sich zunächst, dass wieder das Jahr 1885 besonders glatte Curven mit grossen Amplituden aufweist, doch lassen sich für dieses Jahr nur die Stationen München und Wendelstein verwenden.

Die Curven zeigen bei den Stationspaaren München—Wendelstein, Bayrischzell—Wendelstein und München—Bayrischzell grössere Verschiedenheiten, so dass zunächst das erste Stationspaar München—Wendelstein, welches auch das wichtigste ist, besprochen werden soll.

In allen Jahrgängen zeigt sich mit Entschiedenheit, dass die Ausbildung einer regelmässigen Curve in Form einer einfachen Welle und mit grösserer Amplitude nur in den wärmeren Monaten auftritt, dass also diese Erscheinung entsprechend der Theorie Hann's, von der Insolation abhängig ist. In den Wintermonaten, wo Flachland und Gebirg mit Schnee bedeckt ist, kommt die Ausbildung von Berg- und Thalwind nicht oder doch nur in so geringem Maasse zu Stande, dass diese Luftströmung keinen bedeutenden Einfluss auf die tägliche Luftdruckperiode hat. Es zeigt sich diess in den geringen Beträgen der Differenzen, welche in den Wintermonaten November—März keine ausgesprochene Tagesperiode haben. In den Monaten März—October tritt diese Periode jedoch entschieden auf. In einzelnen Jahrgängen stellt sie sich ein Monat später ein, oder

[1]) Vergleiche hierüber F. Erk, Ueber die Darstellung der stündlichen und jährlichen Vertheilung der Temperatur durch ein einziges (Thermo-Isoplethen-)Diagramm und dessen Verwendung in der Meteorologie. Meteorologische Zeitschrift 1885.

verschwindet schon früher und spiegelt hierin, wie in der verschiedenen Intensität der Einzelmonate den Einfluss der Insolation ab.

In wie weit die Ausbildung von Berg- und Thalwind, bezw. dessen Einfluss auf die Luftdruckperiode im Zusammenhange steht mit dem Zurückweichen der Schneegrenze im Frühjahr wird sich in späteren Jahren bei weiterer Durchführung der Beobachtungen über die Schneedecke, wie sie in Bayern seit zwei Jahren angestellt werden, vielleicht entscheiden lassen. Wahrscheinlich wird man aber dabei auf typische Einzeltage und deren Combination zurückgreifen müssen, wesswegen hier nicht weiter darauf eingegangen wurde.

Die Eintrittszeiten der Extreme im täglichen Gange der Differenzen zeigen eine entschiedene jährliche Periode. Besonders gross ist die zeitliche Veränderung des Eintritts der grössten negativen Differenz; dieselbe ist grösser als jene, welche für die Phase des Minimums in den ersten Morgenstunden bei der Luftdruckperiode, sei es für die obere oder für die untere Station allein, sich einstellt. Dem Sinne nach schliesst sich diese Verschiebung der zeitlichen Aenderung des Sonnenaufgangs an. Auch die grösste positive Differenz erleidet eine entsprechende, wenn auch nicht so bedeutende Verschiebung im Laufe des Jahres und zieht sich in den Sommermonaten mit dem höheren Sonnenstande vom Nachmittag gegen die Abendstunden zurück. Indessen stimmt ihr Eintritt im Ganzen und Grossen mit jenem des nachmittägigen Minimums im Barometergange.

Von besonderem Interesse ist die zeitliche Verschiebung jener Phase, in welcher die Differenz der beiden Luftdruckperioden den Werth Null annimmt. Dieser Werth muss der einfachen Welle entsprechend zweimal im täglichen Verlaufe eintreten. Das erstemal wird diese Schwelle um die Mittagsstunde überschritten. Um diese Stunde pendelt der Eintritt, entfernt sich aber nie weit davon, so dass seine zeitliche Veränderlichkeit eine geringe ist. Die Wintermonate sind wegen der grösseren Unsicherheit der Periode während derselben hiebei nicht berücksichtigt. Hingegen ist der zweite Durchgang durch Null grossen und ziemlich unregelmässigen zeitlichen Verschiebungen unterworfen. In charakteristischen Monaten scheint dieser Werth sich zur Zeit des Maximums der Luftdruckperiode in der ersten Hälfte der Nacht einzustellen.

Es stellt sich also sowohl für die Extreme wie für den Wechsel der Vorzeichen das Verhalten ein, das wir schon aus der Ueberlegung des Vorgangs erwarten durften, dass nämlich der Zeichenwechsel der Aenderung der Luftströmung nachhinkt, während die Extreme angenähert damit zusammenfallen. Wir können diess hier zunächst natürlich nur soweit behaupten, als auch ohne strenge anemometrische Messung die tägliche Periode des Berg- und Thalwindes für unser Gebiet erfahrungsgemäss bekannt ist.

Die Differenzen Bayrischzell—Wendelstein sind im Ganzen und Grossen rücksichtlich ihrer Vertheilung jenen von München—Wendelstein sehr ähnlich, nur treten alle Phasen bei Bayrischzell—Wendelstein etwas früher ein als bei München—Wendelstein. Wesentlich verschieden gestalten sich aber die Verhältnisse für den täglichen Gang der Differenzen von München—Bayrischzell. Die Amplitude ist eine wesentlich geringere und die ganze Periode ist zeitlich verschoben. Der Zeichenwechsel beim Uebergang von den negativen zu den positiven Werthen findet nicht in der Mittagszeit, sondern durchschnittlich zwei bis vier Stunden später statt. Die Differenzen bleiben dann den Rest des Nachmittags und die Nacht hindurch bis gegen Sonnenaufgang positiv, worauf dann der zweite Durchgang durch Null erfolgt. Die grösste negative Differenz tritt durchschnittlich um 10 a. m. ein. Der Eintritt der grössten positiven Differenz erfolgt zu unregelmässig, als dass sich eine mittlere Angabe dafür machen liesse. Die Curve verläuft überdiess in der Umgebung dieses Wendepunktes sehr flach. Durch die Verschiebung wird die Curve der Differenzen München—Bayrischzell jenen von München—Wendelstein oder Bayrischzell—Wendelstein in einzelnen Theilen entgegengesetzt gerichtet.

Bei längerer Beobachtungsdauer oder durch Anwendung einer harmonischen Analyse lässt sich vielleicht später eine schärfere Bestimmung dieser Verhältnisse gewinnen.

Es ist bei dem Mangel einer Windregistrirung wenigstens mir nicht möglich, diese Erscheinung völlig zu erklären. Vielleicht geht die Abfuhr von Luft gegen die centralen Theile der Alpenkette und der Rücktransport gegen die Hochebene in einer solchen Weise vor sich, dass jenes streifenförmige Gebiet, wo der locale Einfluss auf die tägliche Luftdruckperiode am grössten ist, weiter im Alpenvorlande seine pendelnde Bewegung vollzieht. Es wäre zu diesem Zwecke sehr wünschenswerth, im eigentlichen Alpenvorlande, etwa in Miesbach, eine correspondirende Luftdruckregistrirung durchzuführen. Ebenso lässt sich von vornherein nicht mit Bestimmtheit sagen, wie sich die Verhältnisse auf einem vorgeschobenen isolirten Kegel, wie auf dem Hohenpeissenberg (Seehöhe des Barometers 993.9 m über Berliner Normal-Null) gestalten würden.

Zusammenfassend lässt sich schliesslich Folgendes sagen:

Der Einfluss des Gebirges auf die tägliche Luftdruckperiode durch Verlagerung von Luftmassen, welche sich in der Erscheinung des Berg- und Thalwindes einstellt, lässt sich durch Vergleichung der täglichen Luftdruckperiode, welche für einzelne Monate und für das Jahresmittel aus den Registrirungen von München, Bayrischzell und Wendelstein berechnet ist, nachweisen. Dieser Einfluss tritt am Entschiedensten in den wärmeren Monaten auf, was ein Beweis dafür ist, dass man es mit einer Insolationswirkung zu thun

hat. Diess wird weiters noch bestätigt durch die jährliche Periode, welcher die Extreme der Differenzen bezüglich ihres zeitlichen Eintrittes unterworfen sind. Die Differenzen der Luftdruckperiode auf der Hochebene (München) gegen jene an der Hochstation (Wendelstein) lassen sich erklären, während die Verhältnisse in einem Thale am Ausgange des Gebirges (Bayrischzell) Schwierigkeiten ergeben, die zur Zeit noch nicht gelöst sind. Es beruht diess hauptsächlich auf dem Mangel einer continuirlichen Registrirung der Richtung und Stärke des Windes. Es wäre daher höchst wünschenswerth, dieselbe, wenn auch nur für einige Jahre, an den correspondirenden Stationen in Betrieb zu setzen. Die weitere Untersuchung der geographischen Vertheilung des Einflusses des Gebirges auf die tägliche Luftdruckperiode könnte durch Registrirungen an einer Station im Alpenvorlande zwischen München und dem Gebirge sowie auf dem Hohenpeissenberge wesentlich gefördert werden.

Tabelle I.

Reductionsgrössen der Stundenmittel auf das zugehörige wahre Monatsmittel

in Millimetern.

Die Reductionsgrössen geben **mit** ihrem Zeichen zum Stundenmittel hinzugefügt das wahre Monatsmittel.

Monat	2^a	4^a	6^a	8^a	10^a	m	2^p	4^p	6^p	8^p	10^p	mn	Wahres Monatsmittel
München 1885.													
Januar . . .	− 0.12	0.00	− 0.02	− 0.24	− 0.44	− 0.27	0.27	0.26	0.23	0.13	0.07	0.17	714.99
Februar . .	0.00	0.15	− 0.03	− 0.13	− 0.26	− 0.10	0.55	0.48	0.07	− 0.16	− 0.28	− 0.27	714.33
März . . .	− 0.09	0.16	0.07	− 0.26	− 0.45	− 0.24	0.25	0.51	0.36	0.04	− 0.17	− 0.23	714.78
April . . .	− 0.29	− 0.13	− 0.33	− 0.52	− 0.54	− 0.10	0.35	0.84	0.72	0.21	− 0.03	− 0.12	709.74
Mai	− 0.09	− 0.02	− 0.10	− 0.28	− 0.16	0.11	0.47	0.61	0.52	− 0.03	− 0.45	− 0.57	713.38
Juni	− 0.26	− 0.24	− 0.36	− 0.54	− 0.48	− 0.18	0.32	0.69	0.72	0.45	− 0.04	− 0.10	716.48
Juli	− 0.06	0.03	− 0.08	− 0.25	− 0.26	− 0.12	0.26	0.43	0.46	0.14	− 0.27	− 0.33	718.84
August . .	− 0.11	0.00	− 0.15	− 0.34	− 0.39	− 0.11	0.28	0.54	0.54	0.18	− 0.20	− 0.27	714.94
September .	− 0.20	− 0.01	− 0.11	− 0.28	− 0.34	− 0.02	0.45	0.63	0.48	− 0.03	− 0.24	− 0.33	716.05
October . .	− 0.34	− 0.21	− 0.23	− 0.50	− 0.47	− 0.08	0.55	0.84	0.54	0.13	− 0.16	− 0.13	711.29
November .	0.19	0.29	0.19	− 0.21	− 0.40	− 0.16	0.16	0.10	0.05	− 0.08	− 0.09	− 0.05	714.63
December .	− 0.11	0.04	0.08	0.05	− 0.13	0.14	0.55	0.37	0.07	− 0.20	− 0.44	− 0.42	719.84
Jahr	− 0.13	0.00	− 0.09	− 0.29	− 0.36	− 0.10	0.36	0.52	0.40	0.06	− 0.19	− 0.22	714.94
München 1886.													
Januar . . .	− 0.13	− 0.07	0.00	− 0.22	− 0.49	− 0.28	0.15	0.28	0.22	0.08	0.17	0.27	705.50
Februar . .	0.30	0.30	0.13	− 0.22	− 0.36	− 0.23	0.23	0.30	0.11	− 0.06	− 0.21	− 0.24	716.34
März . . .	− 0.06	0.08	0.01	− 0.28	− 0.30	− 0.08	0.39	0.57	0.30	− 0.14	− 0.30	− 0.23	715.71
April . . .	0.04	0.13	− 0.13	− 0.58	− 0.66	− 0.32	0.08	0.51	0.52	0.21	0.11	0.10	713.68
Mai	− 0.17	− 0.02	− 0.25	− 0.39	− 0.34	0.04	0.41	0.63	0.57	0.04	− 0.25	− 0.28	715.95
Juni	0.09	0.21	0.04	− 0.24	− 0.28	− 0.19	0.17	0.32	0.28	0.11	− 0.27	− 0.24	713.81
Juli	− 0.11	− 0.05	− 0.20	− 0.35	− 0.29	− 0.07	0.27	0.45	0.46	0.21	− 0.13	− 0.15	716.70
August . .	0.14	0.23	0.06	− 0.15	− 0.31	− 0.15	0.09	0.33	0.38	− 0.04	− 0.29	− 0.28	716.61
September .	− 0.05	0.09	0.02	− 0.24	− 0.47	− 0.21	0.23	0.53	0.47	0.04	− 0.15	− 0.21	718.33
October . .	− 0.01	0.18	0.23	− 0.13	− 0.16	0.04	0.32	0.31	0.04	− 0.19	− 0.36	− 0.22	715.32
November .	− 0.17	0.09	0.05	− 0.23	− 0.47	− 0.17	0.25	0.30	0.17	0.10	0.02	0.06	715.84
December .	0.12	0.27	0.24	− 0.04	− 0.36	− 0.13	0.22	0.16	0.03	− 0.14	− 0.17	− 0.19	710.11
Jahr	0.00	0.12	0.02	− 0.25	− 0.37	− 0.14	0.24	0.40	0.30	0.02	− 0.15	− 0.13	714.83
München 1887.													
Januar . . .	0.05	0.17	0.21	− 0.02	− 0.37	− 0.06	0.37	0.23	0.01	− 0.18	− 0.22	− 0.17	717.81
Februar . .	0.18	0.36	0.27	− 0.06	− 0.33	− 0.23	0.18	0.26	− 0.04	− 0.19	− 0.22	− 0.18	720.46
März . . .	− 0.07	0.09	0.05	− 0.31	− 0.48	− 0.33	0.23	0.38	0.22	0.01	0.02	0.20	715.55
April . . .	− 0.06	0.06	− 0.08	− 0.26	− 0.43	− 0.04	0.33	0.71	0.56	− 0.10	− 0.32	− 0.41	713.88
Mai	0.27	0.25	− 0.03	− 0.27	− 0.40	− 0.17	0.17	0.31	0.25	− 0.05	− 0.26	− 0.05	714.16
Juni	− 0.06	0.05	− 0.13	− 0.28	− 0.40	− 0.22	0.17	0.41	0.53	0.31	− 0.14	− 0.23	718.80
Juli	− 0.18	− 0.05	− 0.21	− 0.37	− 0.36	− 0.16	0.40	0.66	0.63	0.16	− 0.25	− 0.31	717.85
August . .	0.02	0.03	− 0.11	− 0.32	− 0.40	− 0.14	0.21	0.40	0.55	0.11	− 0.17	− 0.16	716.48
September .	− 0.11	0.03	0.00	− 0.25	− 0.38	0.05	0.34	0.50	0.31	− 0.11	− 0.20	− 0.18	715.95
October . .	0.01	0.26	0.31	− 0.14	− 0.31	− 0.17	0.37	0.43	0.06	− 0.26	− 0.35	− 0.18	716.28
November .	0.02	0.15	0.13	− 0.14	− 0.36	− 0.01	0.37	0.31	0.01	− 0.08	− 0.18	− 0.18	710.53
December .	− 0.03	0.15	0.25	0.13	− 0.18	0.08	0.49	0.27	− 0.09	− 0.34	− 0.42	− 0.26	712.73
Jahr	0.00	0.13	0.05	− 0.19	− 0.37	− 0.12	0.30	0.40	0.25	− 0.06	− 0.23	− 0.18	715.87

Monat	2ª	4ª	6ª	8ª	10ª	m	2ᵖ	4ᵖ	6ᵖ	8ᵖ	10ᵖ	mn	Wahres Monatsmittel
München 1888.													
Januar . . .	− 0.25	0.00	0.14	0.06	− 0.25	0.21	0.29	0.16	0.00	− 0.07	− 0.14	− 0.15	720.99
Februar . .	0.03	0.26	0.29	0.09	− 0.21	− 0.13	0.21	0.19	0.02	− 0.16	− 0.28	− 0.32	710.45
März . . .	− 0.08	0.10	0.00	− 0.35	− 0.42	− 0.23	0.21	0.45	0.41	0.10	− 0.09	− 0.09	707.96
April . . .	0.00	0.14	0.11	− 0.08	− 0.33	− 0.13	0.12	0.35	0.23	− 0.15	− 0.19	− 0.12	711.78
Mai	0.00	− 0.03	− 0.28	− 0.51	− 0.34	− 0.07	0.33	0.58	0.56	0.22	− 0.15	− 0.30	717.35
Juni	− 0.19	− 0.04	− 0.16	− 0.31	− 0.30	− 0.13	0.28	0.37	0.39	0.20	− 0.08	− 0.01	715.20
Juli	− 0.04	0.06	− 0.03	− 0.21	− 0.32	− 0.17	0.21	0.42	0.45	0.10	− 0.23	− 0.25	714.01
August . .	0.05	0.16	0.10	− 0.14	− 0.35	− 0.17	0.15	0.30	0.36	− 0.06	− 0.23	− 0.22	718.00
September .	− 0.11	0.08	− 0.06	− 0.29	− 0.46	− 0.27	0.19	0.48	0.42	0.07	− 0.05	0.05	719.11
October . .	0.07	0.24	0.20	− 0.17	− 0.36	− 0.12	0.32	0.46	0.10	− 0.21	− 0.31	− 0.22	718.14
November .	0.04	0.08	− 0.02	− 0.31	− 0.47	− 0.17	0.26	0.25	0.06	0.14	0.05	0.10	716.00
December .	0.10	0.19	0.24	0.03	− 0.42	− 0.04	0.37	0.21	0.02	− 0.17	− 0.25	− 0.25	718.88
Jahr	− 0.03	0.11	0.05	− 0.18	− 0.35	− 0.11	0.25	0.36	0.26	0.00	− 0.16	− 0.14	715.66
Bayrischzell 1886.													
Januar . . .	− 0.16	0.01	− 0.02	− 0.18	− 0.36	− 0.03	0.26	0.14	0.02	0.01	0.06	0.22	685.23
Februar . .	0.28	0.26	0.15	− 0.25	− 0.31	− 0.11	0.27	0.23	0.02	− 0.09	− 0.20	− 0.19	691.48
März . . .	0.06	0.19	0.09	− 0.11	− 0.13	0.02	0.38	0.43	0.14	− 0.33	− 0.43	− 0.34	691.45
April . . .	0.00	0.10	− 0.03	− 0.27	− 0.39	− 0.19	0.15	0.36	0.34	0.03	− 0.10	0.00	690.30
Mai	− 0.22	− 0.03	− 0.08	− 0.18	− 0.12	0.10	0.38	0.52	0.49	0.04	− 0.47	− 0.49	692.87
Juni	− 0.02	0.17	0.00	− 0.18	− 0.17	− 0.06	0.24	0.30	0.28	0.04	− 0.32	− 0.23	690.94
Juli	− 0.16	− 0.07	− 0.23	− 0.26	− 0.11	0.02	0.34	0.37	0.34	0.13	− 0.14	− 0.28	694.09
August . .	0.03	0.18	0.08	0.03	− 0.03	0.05	0.21	0.28	0.19	− 0.17	− 0.39	− 0.41	693.93
September .	− 0.09	0.05	0.06	− 0.11	− 0.23	− 0.05	0.27	0.46	0.28	− 0.16	− 0.29	− 0.24	695.61
October . .	− 0.08	0.16	0.22	0.00	− 0.01	0.19	0.51	0.04	− 0.03	− 0.26	− 0.45	− 0.34	692.18
November .	− 0.24	0.23	− 0.02	− 0.21	− 0.35	0.03	0.33	0.28	− 0.07	0.03	0.00	− 0.05	692.27
December .	0.08	0.21	0.11	− 0.01	− 0.29	0.01	0.33	0.16	0.04	− 0.17	− 0.20	− 0.22	686.63
Jahr	− 0.04	0.13	0.03	− 0.14	− 0.20	0.00	0.31	0.30	0.17	− 0.07	− 0.24	− 0.20	691.42
Bayrischzell 1887.													
Januar . . .	− 0.02	0.13	0.15	− 0.11	− 0.17	0.14	0.46	0.24	− 0.05	− 0.20	− 0.29	− 0.23	693.36
Februar . .	0.15	0.37	0.30	− 0.02	− 0.14	− 0.02	0.28	0.21	− 0.13	− 0.33	− 0.40	− 0.28	698.11
März . . .	− 0.25	0.10	0.04	− 0.18	− 0.27	− 0.13	0.25	0.41	0.20	− 0.08	− 0.15	0.05	691.59
April . . .	− 0.20	− 0.03	− 0.05	− 0.14	− 0.11	0.16	0.46	0.68	0.45	− 0.14	− 0.54	− 0.51	690.54
Mai	0.19	0.28	0.04	− 0.16	− 0.11	− 0.03	0.12	0.19	1.16	− 0.17	− 0.32	− 0.17	691.05
Juni	− 0.14	0.02	− 0.03	− 0.15	− 0.14	0.01	0.23	0.31	0.40	0.15	− 0.28	− 0.34	695.98
Juli	− 0.16	− 0.02	− 0.15	− 0.15	− 0.11	− 0.01	0.34	0.50	0.50	0.05	− 0.42	− 0.40	695.44
August . .	− 0.08	0.05	− 0.10	− 0.18	− 0.07	0.17	0.33	0.32	0.26	− 0.11	− 0.38	− 0.25	693.78
September .	− 0.21	− 0.05	− 0.06	− 0.12	− 0.05	0.18	0.49	0.48	0.22	− 0.29	− 0.37	− 0.25	693.10
October . .	− 0.08	0.26	0.36	− 0.01	− 0.12	0.01	0.33	0.32	0.02	− 0.30	− 0.46	− 0.30	692.66
November .	0.02	0.15	0.14	− 0.16	− 0.32	0.02	0.32	0.22	0.01	− 0.14	− 0.15	− 0.15	686.96
December .	− 0.10	0.11	0.15	0.05	− 0.15	0.19	0.53	0.30	− 0.01	− 0.31	− 0.45	− 0.32	688.90
Jahr	− 0.07	0.11	0.06	− 0.11	− 0.15	0.06	0.34	0.35	0.17	− 0.16	− 0.35	− 0.26	692.62
Bayrischzell 1888.													
Januar . . .	− 0.22	0.04	0.20	0.03	− 0.04	0.06	0.37	0.21	− 0.06	− 0.19	− 0.17	− 0.21	696.53
Februar . .	0.03	0.31	0.30	0.10	− 0.01	− 0.11	0.22	0.30	− 0.13	− 0.25	− 0.36	− 0.35	686.43
März . . .	− 0.03	0.02	− 0.04	− 0.32	− 0.36	− 0.21	0.31	0.41	0.37	0.09	− 0.11	− 0.11	684.52
April . . .	0.15	0.37	0.12	− 0.05	− 0.12	− 0.01	0.15	0.30	0.16	− 0.35	− 0.42	− 0.35	688.19
Mai	− 0.07	− 0.01	− 0.27	− 0.25	− 0.14	0.21	0.42	0.55	0.43	− 0.05	− 0.38	− 0.45	694.28
Juni	− 0.29	− 0.11	− 0.16	− 0.09	− 0.05	0.10	0.32	0.42	0.22	0.05	− 0.28	− 0.13	692.50
Juli	− 0.02	− 0.05	− 0.07	− 0.15	− 0.05	0.02	0.31	0.43	0.41	− 0.02	− 0.40	− 0.45	691.42
August . .	− 0.10	0.15	0.15	0.08	− 0.05	− 0.02	0.17	0.24	0.25	− 0.18	− 0.36	− 0.28	695.20
September .	− 0.13	0.05	− 0.02	− 0.22	− 0.27	− 0.05	0.31	0.44	0.25	− 0.11	− 0.21	− 0.07	695.97
October . .	0.03	0.22	0.22	− 0.14	− 0.18	0.13	0.42	0.39	0.02	− 0.37	− 0.47	− 0.27	694.48
November .	0.08	0.21	0.07	− 0.24	− 0.38	− 0.06	0.20	0.18	− 0.01	− 0.03	− 0.06	0.02	692.14
December .	0.03	0.20	0.22	− 0.01	− 0.24	0.00	0.35	0.23	− 0.10	− 0.22	− 0.24	− 0.27	694.74
Jahr	− 0.05	0.12	0.06	− 0.11	− 0.16	0.00	0.29	0.34	0.15	− 0.13	− 0.29	− 0.24	692.20
Wendelstein 1885.													
Januar . . .	− 0.05	0.11	0.13	− 0.06	− 0.13	− 0.08	0.16	0.09	0.02	− 0.15	− 0.09	0.00	614.86
Februar . .	0.08	0.22	0.10	− 0.11	− 0.12	− 0.20	0.12	0.17	0.04	− 0.03	− 0.10	− 0.14	616.06
März . . .	− 0.04	0.28	0.34	0.13	− 0.03	− 0.11	0.09	0.13	0.04	− 0.23	− 0.31	− 0.24	615.17
April . . .	− 0.07	0.17	0.17	0.08	− 0.14	− 0.08	0.02	0.15	0.11	− 0.16	− 0.16	− 0.07	613.05
Mai	0.19	0.36	0.21	− 0.03	− 0.12	− 0.07	0.02	0.11	0.16	− 0.18	− 0.33	− 0.28	616.11
Juni	0.11	0.22	0.03	− 0.16	− 0.27	− 0.23	− 0.06	0.18	0.25	0.07	− 0.12	0.01	621.07
Juli	0.23	0.39	0.26	0.09	− 0.09	− 0.10	− 0.05	0.01	− 0.02	− 0.18	− 0.32	− 0.17	623.22
August . .	0.07	0.32	0.23	0.06	− 0.08	− 0.13	0.00	0.08	0.06	− 0.18	− 0.24	− 0.19	619.54
September .	0.02	0.25	0.37	0.03	− 0.11	− 0.05	0.06	0.10	0.07	− 0.21	− 0.30	− 0.20	619.93
October . .	− 0.19	− 0.05	0.03	− 0.21	− 0.34	− 0.15	0.22	0.36	0.29	0.11	− 0.06	− 0.03	613.95
November .	0.22	0.32	0.25	− 0.03	− 0.25	− 0.11	0.04	0.07	− 0.06	− 0.20	− 0.18	− 0.08	616.09
December .	− 0.10	− 0.01	0.20	0.04	− 0.13	0.00	0.34	0.23	0.07	− 0.12	− 0.25	− 0.27	618.88
Jahr	0.04	0.22	0.20	− 0.01	− 0.15	− 0.11	0.08	0.14	0.09	− 0.12	− 0.20	− 0.14	617.33

Monat	2a	4a	6a	8a	10a	m	2p	4p	6p	8p	10p	mn	Wahres Monatsmittel
Wendelstein 1886.													
Januar . . .	− 0.05	0.10	0.13	− 0.13	− 0.36	− 0.22	0.06	0.12	0.11	0.04	0.04	0.19	610.16
Februar . .													
März . . .													
April . . .	0.12	0.30	0.14	− 0.09	− 0.29	− 0.27	− 0.15	0.05	0.12	− 0.02	− 0.02	0.10	616.44
Mai	0.19	0.33	0.18	− 0.04	− 0.12	− 0.19	0.01	0.12	0.12	− 0.09	− 0.27	− 0.23	619.44
Juni	0.20	0.37	0.24	− 0.02	− 0.22	− 0.24	− 0.13	0.00	0.07	− 0.01	− 0.23	− 0.03	617.73
Juli	0.12	0.23	0.09	− 0.14	− 0.21	− 0.22	− 0.06	0.10	0.14	0.08	− 0.06	− 0.05	621.58
August . .	0.29	0.45	0.33	0.11	− 0.06	− 0.15	− 0.14	0.00	0.01	− 0.25	− 0.35	− 0.28	621.42
September .	0.13	0.28	0.18	− 0.07	− 0.36	− 0.32	− 0.07	0.12	0.17	0.01	− 0.03	0.00	622.76
October . .	0.01	0.21	0.33	0.02	− 0.02	0.03	0.11	0.10	− 0.08	− 0.24	− 0.31	− 0.15	618.74
November .	− 0.12	0.06	0.10	− 0.21	− 0.34	− 0.08	0.15	0.16	0.03	0.03	0.08	0.16	617.05
December .	0.17	0.20	0.24	0.05	− 0.21	− 0.13	0.10	0.07	− 0.05	− 0.19	− 0.09	− 0.10	610.68
Jahr[1]) . . .	0.11	0.29	0.29	0.01	− 0.19	− 0.17	− 0.02	0.05	0.01	− 0.12	− 0.19	− 0.08	617.22
Wendelstein 1887.													
Januar . . .	0.08	0.15	0.20	0.07	− 0.08	0.02	0.25	0.17	− 0.06	− 0.23	− 0.34	− 0.25	617.32
Februar . .	0.16	0.36	0.31	0.11	− 0.11	− 0.18	0.07	0.08	− 0.08	− 0.26	− 0.27	− 0.20	621.27
März . . .	− 0.23	0.12	0.17	0.07	− 0.10	− 0.20	0.06	0.19	0.09	− 0.11	− 0.12	0.06	615.98
April . . .	0.20	0.38	0.35	0.13	− 0.12	− 0.11	0.01	0.10	0.03	− 0.28	− 0.37	0.36	616.36
Mai	0.29	0.49	0.33	0.04	− 0.09	− 0.11	− 0.07	− 0.04	− 0.10	− 0.25	− 0.31	− 0.23	617.09
Juni	0.22	0.39	0.34	0.08	− 0.10	− 0.22	− 0.18	− 0.10	− 0.00	− 0.04	− 0.20	− 0.16	622.91
Juli.	0.13	0.34	0.27	0.03	− 0.15	− 0.19	0.00	0.09	0.11	− 0.08	− 0.28	− 0.23	623.49
August . .	0.09	0.25	0.22	0.02	− 0.16	− 0.13	− 0.05	0.04	0.14	− 0.11	− 0.21	− 0.10	621.45
September .	− 0.03	0.14	0.12	− 0.09	− 0.19	− 0.10	0.16	0.22	0.12	− 0.16	− 0.19	− 0.04	619.96
October . .	0.05	0.34	0.38	− 0.02	− 0.19	− 0.16	0.08	0.12	− 0.09	− 0.19	− 0.23	− 0.10	617.58
November .	0.08	0.22	0.26	− 0.06	− 0.21	− 0.01	0.14	0.10	− 0.09	− 0.16	− 0.17	− 0.14	612.70
December .	− 0.11	0.12	0.17	0.10	− 0.07	0.11	0.31	0.18	− 0.02	− 0.26	− 0.34	− 0.23	612.71
Jahr . . .	0.08	0.28	0.26	0.04	− 0.13	− 0.10	0.07	0.10	0.01	− 0.17	− 0.25	− 0.16	618.24
Wendelstein 1888.													
Januar . . .	− 0.18	0.05	0.20	0.09	− 0.12	− 0.04	0.24	0.14	− 0.07	− 0.15	− 0.12	− 0.01	619.53
Februar . .	0.13	0.31	0.34	0.22	0.03	− 0.13	0.05	0.06	− 0.15	− 0.24	− 0.36	− 0.29	610.52
März . . .	0.08	0.25	0.25	− 0.04	− 0.18	− 0.20	0.06	0.13	0.13	− 0.13	− 0.24	− 0.13	609.45
April . . .	0.03	0.32	0.46	0.26	0.11	0.00	− 0.07	− 0.05	− 0.13	− 0.40	− 0.33	− 0.23	613.70
Mai	0.15	0.27	0.16	− 0.03	− 0.11	− 0.05	0.03	0.10	0.11	− 0.08	− 0.27	− 0.26	620.87
Juni	− 0.10	0.15	0.18	0.03	− 0.08	− 0.11	− 0.01	0.09	0.10	− 0.04	− 0.21	− 0.05	620.13
Juli	0.14	0.28	0.23	0.02	− 0.07	− 0.13	− 0.09	0.02	0.16	− 0.06	− 0.29	− 0.27	618.76
August . .													
September .													
October . .	0.07	0.29	0.37	0.16	− 0.05	− 0.03	0.14	0.15	− 0.02	− 0.29	− 0.43	− 0.31	619.82
November .	0.02	0.14	0.18	− 0.03	− 0.20	− 0.16	0.06	0.16	0.06	− 0.08	− 0.10	− 0.09	617.43
December .	0.04	0.15	0.20	0.07	− 0.09	− 0.01	0.22	0.15	− 0.03	− 0.20	− 0.26	− 0.22	619.72
Jahr[1]) . . .	0.01	0.21	0.24	0.06	− 0.07	− 0.06	0.11	0.15	0.04	− 0.17	− 0.28	− 0.21	617.92

Tabelle II.

Differenzen der täglichen Perioden des Luftdrucks

gebildet für die Stationspaare

München—Wendelstein, Bayrischzell—Wendelstein, München—Bayrischzell.

Ueber die Bedeutung der Vorzeichen vergleiche Text Seite LXVII.

Monat	2a	4a	6a	8a	10a	m	2p	4p	6p	8p	10p	mn
München—Wendelstein 1885.												
Januar . . .	− 0.07	− 0.11	− 0.15	− 0.18	− 0.31	− 0.19	0.11	0.17	0.21	0.28	0.16	0.17
Februar . .	− 0.08	− 0.07	− 0.13	− 0.02	− 0.14	0.10	0.43	0.31	0.03	− 0.13	− 0.18	− 0.13
März . . .	− 0.05	− 0.12	− 0.27	− 0.39	− 0.42	− 0.13	0.16	0.38	0.32	0.27	0.14	0.01
April . . .	− 0.22	− 0.30	− 0.50	− 0.60	− 0.40	− 0.02	0.33	0.69	0.61	0.37	0.13	− 0.05
Mai	− 0.28	− 0.38	− 0.31	− 0.25	− 0.04	0.18	0.45	0.50	0.36	0.15	− 0.12	− 0.29
Juni	− 0.37	− 0.46	− 0.39	− 0.38	− 0.21	0.05	0.38	0.51	0.47	0.38	0.08	− 0.11
Juli	− 0.29	− 0.36	− 0.34	− 0.34	− 0.17	− 0.02	0.31	0.42	0.48	0.32	0.05	− 0.16
August . .	− 0.18	− 0.32	− 0.38	− 0.40	− 0.31	0.02	0.28	0.46	0.48	0.36	0.04	− 0.08
September .	− 0.22	− 0.26	− 0.48	− 0.31	− 0.23	0.03	0.39	0.53	0.41	0.18	0.06	− 0.13
October . .	− 0.15	− 0.16	− 0.26	− 0.29	− 0.13	0.07	0.33	0.48	0.25	0.02	− 0.10	− 0.10
November .	− 0.03	− 0.03	− 0.06	− 0.18	− 0.15	− 0.05	0.12	0.03	0.11	0.12	0.09	0.03
December .	− 0.01	0.05	− 0.12	0.01	0.00	0.14	0.21	0.14	0.00	− 0.08	− 0.19	− 0.15
Jahr . . .	− 0.17	− 0.22	− 0.29	− 0.28	− 0.21	0.01	0.28	0.38	0.31	0.18	0.01	− 0.08

[1]) Aus dem durch Interpolation gewonnenen zwölfmonatlichen Jahresmittel abgeleitet.

Monat	2a	4a	6a	8a	10a	m	2p	4p	6p	8p	10p	mn
München—Wendelstein 1886.												
Januar . . .	− 0.08	− 0.17	− 0.13	− 0.09	− 0.13	− 0.06	0.09	0.16	0.11	0.04	0.13	0.08
Februar . .												
März . . .												
April . . .	− 0.08	− 0.17	− 0.27	− 0.49	− 0.37	− 0.05	0.23	0.46	0.40	0.23	0.13	0.00
Mai	− 0.36	− 0.35	− 0.43	− 0.35	− 0.22	0.23	0.40	0.51	0.45	0.13	0.02	− 0.05
Juni	− 0.11	− 0.16	− 0.20	− 0.22	− 0.06	0.05	0.30	0.32	0.21	0.12	− 0.04	− 0.21
Juli	− 0.23	− 0.28	− 0.29	− 0.21	− 0.08	0.15	0.33	0.35	0.32	0.13	− 0.07	− 0.10
August . .	− 0.15	− 0.22	− 0.27	− 0.26	− 0.25	0.00	0.23	0.33	0.37	0.21	0.06	0.00
September .	− 0.18	− 0.19	− 0.16	− 0.17	− 0.11	0.11	0.30	0.41	0.30	0.03	− 0.12	− 0.21
October . .	− 0.02	− 0.03	− 0.10	− 0.15	− 0.14	0.01	0.21	0.21	0.12	0.05	− 0.05	− 0.07
November .	− 0.05	0.03	− 0.05	− 0.02	− 0.13	− 0.09	0.10	0.14	0.14	0.07	− 0.06	− 0.10
December .	− 0.05	0.07	0.00	− 0.09	− 0.15	0.00	0.12	0.09	0.08	0.05	− 0.08	− 0.09
Jahr [1] . . .	− 0.11	− 0.17	− 0.27	− 0.26	− 0.18	0.03	0.26	0.35	0.29	0.14	0.04	− 0.05
München—Wendelstein 1887.												
Januar . . .	− 0.03	0.02	0.01	− 0.09	− 0.29	− 0.08	0.12	0.06	0.07	0.05	0.12	0.08
Februar . .	0.02	0.00	− 0.04	− 0.17	− 0.22	− 0.05	0.11	0.18	0.04	0.07	0.05	0.02
März . . .	0.16	− 0.03	− 0.12	− 0.38	− 0.38	− 0.13	0.17	0.19	0.13	0.12	0.14	0.14
April . . .	− 0.26	− 0.32	− 0.43	− 0.39	− 0.31	0.07	0.32	0.61	0.53	0.18	0.05	− 0.05
Mai	− 0.02	− 0.24	− 0.36	− 0.31	− 0.31	− 0.06	0.24	0.35	0.35	0.20	0.05	0.18
Juni	− 0.28	− 0.34	− 0.47	− 0.36	− 0.30	0.00	0.35	0.51	0.53	0.35	0.06	− 0.07
Juli	− 0.31	− 0.39	− 0.48	− 0.40	− 0.21	0.03	0.40	0.57	0.52	0.24	0.03	− 0.08
August . .	− 0.07	− 0.22	− 0.33	− 0.34	− 0.24	− 0.01	0.26	0.36	0.41	0.22	0.04	− 0.06
September .	− 0.08	− 0.11	− 0.12	− 0.16	− 0.19	0.15	0.18	0.28	0.19	0.05	− 0.01	− 0.14
October . .	− 0.04	− 0.08	− 0.07	− 0.12	− 0.12	− 0.01	0.29	0.31	0.15	− 0.07	− 0.12	− 0.08
November .	− 0.06	− 0.07	− 0.13	− 0.08	− 0.15	0.00	0.23	0.21	0.10	0.08	− 0.01	− 0.04
December .	0.08	0.03	0.08	0.03	− 0.11	− 0.03	0.18	0.09	− 0.07	− 0.08	− 0.08	− 0.03
Jahr	− 0.08	− 0.15	− 0.21	− 0.23	− 0.24	− 0.02	0.23	0.30	0.24	0.11	0.02	− 0.02
München—Wendelstein 1888.												
Januar . . .	− 0.07	− 0.05	− 0.06	− 0.03	− 0.13	0.25	0.05	0.02	0.07	0.08	− 0.02	− 0.14
Februar . .	− 0.10	− 0.05	− 0.05	− 0.13	− 0.24	0.00	0.16	0.13	0.17	0.08	0.08	− 0.03
März . . .	− 0.16	− 0.15	− 0.25	− 0.31	− 0.24	− 0.03	0.15	0.32	0.28	0.23	0.15	0.04
April . . .	− 0.03	− 0.18	− 0.35	− 0.34	− 0.44	− 0.13	0.19	0.40	0.36	0.25	0.14	0.11
Mai	− 0.15	− 0.30	− 0.44	− 0.48	− 0.23	− 0.02	0.30	0.48	0.45	0.30	0.12	− 0.04
Juni	− 0.09	− 0.19	− 0.34	− 0.34	− 0.22	− 0.02	0.29	0.28	0.29	0.24	0.13	0.04
Juli	− 0.18	− 0.22	− 0.26	− 0.23	− 0.25	− 0.04	0.30	0.40	0.29	0.16	0.06	0.02
August . .												
September .												
October . .	0.00	− 0.05	− 0.17	− 0.33	− 0.31	− 0.09	0.18	0.31	0.12	0.08	0.12	0.09
November .	0.02	− 0.06	− 0.20	− 0.28	− 0.27	− 0.01	0.20	0.09	0.00	0.22	0.15	0.19
December .	0.06	0.04	0.04	− 0.04	− 0.33	− 0.03	0.15	0.06	0.05	0.03	0.01	− 0.03
Jahr [1] . . .	− 0.04	− 0.10	− 0.19	− 0.24	− 0.28	− 0.05	0.14	0.21	0.22	0.17	0.12	0.07
Bayrischzell—Wendelstein 1886.												
Januar . . .	− 0.11	− 0.09	− 0.15	− 0.05	− 0.00	0.19	0.20	0.02	− 0.09	− 0.03	0.02	0.03
Februar . .												
März . . .												
April . . .	− 0.12	− 0.20	− 0.17	− 0.18	− 0.10	0.08	0.30	0.31	0.22	0.05	− 0.08	− 0.10
Mai	− 0.41	− 0.36	− 0.26	− 0.14	0.00	0.29	0.37	0.40	0.37	0.13	− 0.20	− 0.26
Juni	− 0.22	− 0.20	− 0.24	− 0.16	0.05	0.18	0.37	0.30	0.21	0.05	− 0.09	− 0.20
Juli	− 0.28	− 0.30	− 0.32	− 0.12	0.10	0.24	0.40	0.27	0.20	0.05	− 0.08	− 0.23
August . .	− 0.26	− 0.27	− 0.25	− 0.08	0.03	0.20	0.35	0.28	0.18	0.08	− 0.04	− 0.13
September .	− 0.22	− 0.23	− 0.12	− 0.04	0.13	0.27	0.34	0.34	0.11	− 0.17	− 0.26	− 0.24
October . .	− 0.09	− 0.05	− 0.11	− 0.02	0.01	0.16	0.40	− 0.06	0.05	− 0.02	− 0.14	− 0.19
November .	− 0.12	0.17	− 0.12	0.00	− 0.01	0.11	0.18	0.12	− 0.10	0.00	− 0.08	− 0.21
December .	− 0.09	0.01	− 0.13	− 0.06	− 0.08	− 0.14	− 0.23	0.09	0.09	0.02	− 0.11	− 0.12
Jahr [1] . . .	− 0.15	− 0.16	− 0.26	− 0.15	− 0.01	0.17	0.33	0.25	0.16	0.05	− 0.05	− 0.12
Bayrischzell—Wendelstein 1887.												
Januar . . .	− 0.10	− 0.02	− 0.05	− 0.18	− 0.09	0.12	0.21	0.07	0.01	0.03	0.05	0.02
Februar . .	− 0.01	0.01	− 0.01	− 0.13	− 0.03	0.16	0.21	0.13	− 0.05	− 0.07	− 0.13	− 0.08
März . . .	− 0.02	− 0.02	− 0.13	− 0.25	− 0.17	0.07	0.19	0.22	0.11	0.03	− 0.03	− 0.01
April . . .	− 0.40	− 0.41	− 0.40	− 0.27	0.01	0.27	0.45	0.58	0.42	0.14	− 0.17	− 0.15
Mai	− 0.10	− 0.21	− 0.29	− 0.20	− 0.02	0.08	0.19	0.23	0.26	0.08	− 0.01	0.06
Juni . . .	− 0.36	− 0.37	− 0.37	− 0.23	− 0.04	0.23	0.41	0.41	0.40	0.19	− 0.08	− 0.18
Juli	− 0.29	− 0.36	− 0.42	− 0.18	0.04	0.18	0.34	0.41	0.39	0.13	− 0.14	− 0.17
August . .	− 0.17	− 0.20	− 0.32	− 0.20	0.09	0.30	0.38	0.28	0.12	0.00	− 0.17	− 0.15
September .	− 0.18	− 0.19	− 0.18	− 0.03	0.14	0.28	0.33	0.26	0.10	− 0.13	− 0.18	− 0.21
October . .	− 0.13	− 0.08	− 0.02	0.01	0.07	0.17	0.25	0.20	0.11	− 0.11	− 0.23	− 0.20
November .	− 0.06	− 0.07	− 0.12	− 0.10	− 0.11	0.03	0.18	0.12	0.10	0.02	0.02	− 0.01
December .	0.01	− 0.01	− 0.02	− 0.05	− 0.08	0.08	0.22	0.12	0.01	− 0.05	− 0.11	− 0.09
Jahr . . .	− 0.15	− 0.17	− 0.20	− 0.15	− 0.02	0.16	0.27	0.25	0.16	0.01	− 0.10	− 0.10

[1]) Durch Benützung der interpolirten Werthe für Wendelstein gewonnen.

Monat	2^a	4^a	6^a	8^a	10^a	m	2^p	4^p	6^p	8^p	10^p	mn
Bayrischzell—Wendelstein 1888.												
Januar . . .	− 0.04	− 0.01	0.00	− 0.06	0.08	0.10	0.13	0.07	0.01	− 0.04	− 0.05	− 0.20
Februar . .	− 0.10	0.00	− 0.04	− 0.12	− 0.04	0.02	0.17	0.24	0.02	− 0.01	0.00	− 0.06
März . . .	− 0.11	− 0.23	− 0.29	− 0.28	− 0.18	− 0.01	0.25	0.28	0.24	0.22	0.13	0.02
April . . .	0.12	0.05	− 0.34	− 0.31	− 0.23	− 0.01	0.22	0.35	0.29	0.05	− 0.09	− 0.12
Mai	− 0.22	− 0.28	− 0.43	− 0.22	− 0.03	0.26	0.39	0.45	0.32	0.03	− 0.11	− 0.19
Juni	− 0.19	− 0.26	− 0.34	− 0.12	0.03	0.21	0.33	0.33	0.12	0.09	− 0.07	− 0.08
Juli	− 0.16	− 0.33	− 0.30	− 0.17	0.02	0.15	0.40	0.41	0.25	0.04	− 0.11	− 0.18
August . .												
September .												
October . .	− 0.04	− 0.07	− 0.15	− 0.30	− 0.13	0.16	0.28	0 24	0.04	− 0.08	− 0.04	0.04
November .	0.06	0.07	− 0.11	− 0.21	− 0.18	0.10	0.14	0.02	− 0.07	0.05	0.04	0.11
December .	− 0.01	0.05	0.02	− 0.08	− 0.15	0.01	0.13	0.08	− 0 07	− 0.02	0.02	− 0.05
Jahr[1]) . . .	− 0.06	− 0.09	− 0.18	− 0.17	− 0.09	0.06	0.18	0.19	0.11	0.04	− 0.01	− 0.03
München—Bayrischzell 1886.												
Januar . . .	0.03	− 0.08	0.02	− 0.04	− 0.13	− 0.25	− 0.11	0.14	0.20	0.07	0.11	0.05
Februar . .	0.02	0.04	− 0.02	0.03	− 0.05	− 0.12	− 0.04	0.07	0.09	0.03	− 0.01	− 0.05
März . . .	− 0.12	− 0.11	− 0.08	− 0.17	− 0.17	− 0.10	0.01	0.14	0.16	0.19	0.13	0.11
April . . .	0.04	0.03	− 0.10	− 0.31	− 0.27	− 0.13	− 0.07	0.15	0.18	0.18	0.21	0.10
Mai	0.05	0.01	− 0.17	− 0.21	− 0.22	− 0.06	0.03	0.11	0.08	0.00	0.22	0.21
Juni	0.11	0.04	0.04	− 0.06	− 0.11	− 0.13	− 0.07	0.02	0.00	0.07	0.05	− 0.01
Juli	0.05	0.02	0.03	− 0.09	− 0.18	− 0.09	− 0.07	0.08	0.12	0.08	0.01	0.13
August . .	0.11	0.05	− 0.02	− 0.18	− 0.28	− 0.20	− 0.12	0.05	0.19	0.13	0.10	0.13
September .	0.04	0.04	− 0.04	− 0.13	− 0.24	− 0.16	− 0.04	0.07	0.19	0.20	0.14	0.03
October . .	0.07	0.02	0.01	− 0.13	− 0.15	− 0.15	− 0.19	0.27	0.07	0.07	0.09	0.12
November .	0.07	− 0.14	0.07	− 0.02	− 0.12	− 0.20	− 0.08	0.02	0.24	0.07	0.02	0.11
December .	0.04	0.06	0.13	− 0.03	− 0.07	− 0.14	− 0.11	0.00	− 0.01	0.03	0.03	0.03
Jahr	0.04	− 0.01	− 0.01	− 0.11	− 0.17	− 0.14	− 0.07	0.10	0.13	0.09	0.09	0.07
München—Bayrischzell 1887.												
Januar . . .	0.07	0.04	0.06	0.09	− 0.20	− 0.20	− 0.09	− 0.01	0.06	0.02	0.07	0.06
Februar . .	0.03	− 0.01	− 0.03	− 0.04	− 0.19	− 0.21	− 0.10	0.05	0.09	0.14	0.18	0.10
März . . .	0.18	− 0.01	0.01	− 0.13	− 0.21	− 0.20	− 0.02	− 0.03	0.02	0.09	0.17	0.15
April . . .	0.14	0.09	− 0.03	− 0.12	− 0.32	− 0.20	− 0.13	0.03	0.11	0.04	0.22	0.10
Mai	0.08	− 0.03	− 0.07	− 0.11	− 0.29	− 0.14	0.05	0.12	0.09	0.12	0.06	0.12
Juni	0.08	0.03	− 0.10	− 0.13	− 0.26	− 0.23	− 0.06	0.10	0.13	0.16	0.14	0.11
Juli	− 0.02	− 0.03	− 0.06	− 0.22	− 0.25	− 0.15	0.06	0.16	0.13	0.11	0.17	0.09
August . .	0.10	− 0.02	− 0.01	− 0.14	− 0.33	− 0.31	− 0.12	0.08	0.29	0.22	0.21	0.09
September .	0.10	0.08	0.06	− 0.13	− 0.33	− 0.13	− 0.15	0.02	0.09	0.18	1.17	0.07
October . .	0.09	0.00	− 0.05	− 0.13	− 0.19	− 0.18	0.04	0.11	0.04	0.04	0.11	0.12
November .	0.00	0.00	− 0.01	0.02	− 0.04	− 0.03	0.05	0.09	0.00	0.06	− 0.03	− 0.03
December .	0.07	0.04	0.10	0.08	− 0.03	− 0.11	− 0.04	− 0.03	− 0.08	− 0.03	0.03	0.06
Jahr	0.07	0.02	− 0.01	− 0.08	− 0.22	− 0.18	− 0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.08
München—Bayrischzell 1888.												
Januar . . .	− 0.03	− 0.04	− 0.06	0.03	− 0.21	0.15	− 0.08	− 0.05	0.06	0.12	0.03	0.06
Februar . .	0.00	− 0.05	− 0.01	− 0.01	− 0.20	− 0.02	− 0.01	− 0.11	0.15	0.09	0.08	0.03
März . . .	− 0.05	0.08	0.04	− 0.03	− 0.06	− 0.02	− 0.10	0.04	0.04	0.01	0.02	0.02
April . . .	− 0.15	− 0.23	− 0.01	− 0.03	− 0.21	− 0.12	− 0.03	0.05	0.07	0.20	0.23	0.23
Mai	0.07	− 0.02	− 0.01	− 0.26	− 0.20	− 0.28	− 0.09	0.03	0.13	0.27	0.23	0.15
Juni	0.10	0.07	0.00	− 0.22	− 0.25	− 0.23	− 0.04	− 0.05	0.17	0.15	0.20	0.12
Juli	− 0.02	0.11	0.04	− 0.06	− 0.27	− 0.19	− 0.10	− 0.01	0.04	0.12	0.17	0.20
August . .	0.15	0.01	− 0.05	− 0.22	− 0.30	− 0.15	− 0.02	0.06	0.11	0.12	0.13	0.06
September .	0.02	0.03	− 0.04	− 0.07	− 0.19	− 0.22	− 0.12	0.04	0.17	0.18	0.16	0.12
October . .	0.04	0.02	− 0.02	− 0.03	− 0.18	− 0.25	− 0.10	0.07	0.08	0.16	0.16	0.05
November .	− 0.04	− 0.13	− 0.09	− 0.07	− 0.09	− 0.11	0.06	0.07	0.07	0.17	0.11	0.08
December .	0.07	− 0.01	0.02	0.04	− 0.18	− 0.04	0.02	− 0.02	0.12	0.05	− 0.01	0.02
Jahr	0.02	− 0.01	− 0.01	− 0.07	− 0.19	− 0.11	− 0.04	0.02	0.11	0.13	0.13	0.10

[1]) Durch Benützung der interpolirten Werthe für Wendelstein gewonnen.

Aschaffenburg.

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 136.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 34s. Polhöhe = 49° 59'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.34, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.32mm, bei 750mm.

Datum	Barometer 700 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	49.9	47.1	46.2	-19.1	-11.3	-14.1	**-24.0**	-11.0	**-17.50**	**0.7**	1.4	1.1	70	75	75	SW 1	SW 1	SW 1	5	0	0	–	
2.	44.8	44.4	45.4	-14.3	- 6.9	- 7.0	-17.5	- 6.5	-12.00	1.1	1.9	1.9	74	70	70	S 1	SW 1	SW 1	2	0	4	–	
3.	48.1	50.4	54.2	- 5.9	- 0.8	0.3	-11.0	1.0	- 5.00	2.5	3.9	3.7	85	90	78	E 1	E 1	E 1	10	10	10	1.6	n ◍, von 2p an ◍0, p ◍
4.	46.9	46.1	55.0	0.3	1.9	1.7	- 3.0	2.4	- 0.30	3.7	4.1	4.1	78	78	78	E 1	E 1	SE 1	10	10	10	0.6	n ◍
5.	52.2	52.6	54.5	1.1	0.3	- 2.5	- 3.8	1.7	- 1.05	3.9	3.0	2.4	77	64	64	E 2	E 2	E 2	6	0	10	–	
6.	57.3	58.2	59.0	- 2.5	0.3	0.4	- 5.0	0.8	- 2.10	2.8	3.6	3.5	72	76	75	E 2	E 1	E 1	10	10	10	0.1	p ◍
7.	59.6	59.7	60.3	1.5	4.0	2.8	- 2.5	4.0	0.75	3.8	4.0	4.4	74	66	77	E 1	NW 1	W 1	10	10	10	0.5	p ◍0, 7p–n ◍
8.	63.4	62.6	63.0	2.6	4.2	3.4	- 0.5	4.2	1.85	4.3	4.7	4.4	77	76	76	W 1	W 2	W 2	10	10	10	2.8	n, p ◍
9.	63.8	63.4	64.2	4.2	5.0	5.2	0.5	**6.1**	**3.30**	4.6	5.3	5.4	74	78	81	SE 1	W 3	W 3	10	10	10 ≡	0.7	n, p ◍. p ≡2
10.	65.6	65.9	65.7	2.8	5.6	3.6	0.3	5.8	3.05	4.6	5.4	4.5	80	80	77	W 1	SW 1	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.8	n ◍. t ≡2
11.	**66.1**	64.8	63.3	3.5	3.8	3.2	0.5	4.1	2.30	4.9	4.5	4.6	83	75	80	E 1	E 1	E 1	10	10	10 ≡	–	p ≡2
12.	62.8	63.2	64.0	2.8	4.7	2.0	0.0	4.7	2.35	4.5	4.6	4.1	79	71	77	0	E 1	E 1	10	6	0	0.4	n ◍
13.	65.5	65.3	65.0	- 3.3	2.6	- 2.7	- 5.5	2.7	- 1.40	2.4	3.3	2.4	68	60	64	E 1	E 1	NE 2	4	4	0	–	
14.	63.6	62.1	61.5	- 5.8	- 1.4	- 4.3	- 8.6	- 1.2	- 4.90	1.9	2.5	2.2	64	60	66	E 1	NE 1	NE 4	10	6	0	–	
15.	61.6	59.9	60.7	- 5.1	- 0.9	- 2.9	- 7.5	- 0.9	- 4.20	1.8	2.1	2.2	59	49	59	NE 4	E 4	E 4	5	5	0	–	
16.	61.2	61.2	62.0	- 6.1	0.9	- 3.5	- 9.5	3.1	- 3.20	1.8	2.8	2.3	64	**56**	65	SE 1	E 2	0	0	0	0	–	
17.	63.7	63.4	63.6	- 4.3	- 0.1	- 4.1	- 7.5	0.0	- 3.75	2.1	2.8	2.1	63	61	64	NE 1	E 1	E 1	3	0	0	–	
18.	63.8	62.9	63.9	- 9.5	- 4.3	- 5.3	-12.0	- 3.5	- 7.75	1.5	2.2	2.0	68	66	68	SW 1	NW 1	0	8	8	10	–	
19.	65.0	64.8	64.2	- 3.5	- 2.3	- 3.5	- 8.0	- 1.8	- 4.90	2.3	2.9	3.0	67	75	87	W 1	W 1	W 1	10	10	10	–	
20.	62.6	62.5	62.8	- 3.5	- 3.1	- 3.5	- 7.0	- 2.5	- 4.75	3.5	3.2	2.8	100	89	80	W 1	NW 1	W 1	10	10	10	–	
21.	60.9	57.3	52.4	- 4.9	- 4.1	- 2.9	- 7.7	- 2.2	- 4.95	2.6	2.9	3.7	84	87	100	SW 2	SW 2	W 2	10	10	10	2.1	p ◍, ☋
22.	45.6	44.4	45.2	1.5	2.1	2.6	- 5.2	5.1	- 0.05	5.1	5.3	5.5	100	100	100	SW 2	W 2	W 2	10	10	10	**10.8**	n ✳, nach mn ◍. p ◍, ☋
23.	51.7	54.6	58.3	2.9	4.8	4.0	0.0	4.8	2.40	5.5	5.5	5.7	98	100	93	SW 2	SW 2	W 2	10	9	10	5.0	n ◍
24.	61.4	60.3	60.5	2.1	5.2	3.0	- 0.6	5.6	2.50	5.0	5.4	5.7	93	81	100	SW 2	SW 2	W 2	10	9	10	0.6	n ◍
25.	60.3	58.5	56.1	1.3	3.7	2.2	- 1.6	3.7	1.05	4.5	5.1	4.8	89	85	89	SW 2	SW 2	W 1	10	10	7	–	
26.	48.7	44.0	42.9	0.7	2.8	3.8	- 3.0	4.1	0.55	4.2	5.6	**5.9**	87	100	98	SW 4	W 4	W 4	10	10	10	2.8	830–10a ✳. 5p–n ztw. ◍
27.	48.1	48.7	46.2	1.3	2.8	1.0	- 1.1	4.6	1.75	5.0	5.6	4.0	100	100	81	W 2	W 2	NW 4	10	10	4	0.3	11a ◍, v. 2p an ztw. ◍ ✳ △
28.	**35.9**	37.7	40.2	- 2.9	- 1.2	- 3.3	- 7.0	1.5	- 2.75	2.6	3.0	2.8	70	73	78	W 4	W 4	NW 2	8	8	2	3.6	n, t ztw. ✳. n ≍
29.	45.0	45.4	47.2	-12.1	- 3.2	- 5.1	-12.5	- 3.0	- 7.75	1.3	2.6	1.9	74	74	61	W 2	NE 2	E 2	1	6	10	0.8	n ✳
30.	49.5	49.2	49.3	- 6.9	- 4.2	-10.0	- 9.7	- 3.2	- 6.45	1.7	2.0	1.5	65	61	71	NE 1	E 1	E 1	10	1	3	–	
31.	46.6	44.2	43.8	- 7.3	- 5.3	- 8.7	-12.5	- 5.0	- 8.75	1.8	2.0	1.5	69	66	64	SE 1	SE 1	E 1	10	8	1	0.1	a ✳0
Mittel	56.17	55.64	56.15	-2.85	0.18	-1.43	-6.21	0.94	- 2.63	3.16	3.65	3.42	77.6	75.5	77.3				8.1	7.1	6.5	33.6	

Bayreuth.*

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 359.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 17s. Polhöhe = 49° 57'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.27mm, bei 730mm.

	700 + 8h	2h	8h	C° 8h	2h	8h	C° Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	mm 8h	2h	8h	Proc. 8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	mm	
1.	30.8	28.5	27.4	-20.4	-11.4	-10.4	**-23.1**	-10.2	**-16.65**	**0.8**	1.6	1.9	86	85	93	E 2	NE 2	E 4	2 ≡	0	0	–	a ≡0, V0 †) -8p ztw. ✳
2.	27.2	26.2	27.8	-13.4	- 9.2	-14.0	-16.1	- 8.2	-12.15	1.4	1.7	1.3	88	79	84	S 6	S 6	S 6	0	0	0	–	n ztw. ≍, a ≡0
3.	30.6	32.2	34.6	-11.8	- 7.2	- 6.0	-15.1	- 4.8	- 9.95	1.5	2.2	2.7	85	84	95	S 8	S 6	S 6	10	10	10	0.4	n u. t ztw. ≍, 70–45 a ztw.
4.	37.1	35.9	35.3	- 3.4	- 0.6	0.4	- 6.3	0.6	- 2.85	3.5	4.2	4.6	98	96	98	SE 2	SE 2	S 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.1	a ≡, V, t ≡0 [◍0 ▲0
5.	33.4	33.8	36.2	- 7.2	- 3.8	- 9.2	- 9.2	0.4	- 4.40	2.4	3.0	2.2	93	89	97	S 4	SE 4	SE 6	0	0	0	0.2	n u. a ≡0, V0, t ≡0
6.	38.2	38.5	39.3	- 5.6	- 3.4	- 3.2	-10.9	- 3.2	- 7.05	2.8	3.4	3.4	96	95	96	S 4	SE 4	S 4	10 ≡	10 ≡▲	10 ≡	0.5	n ≍, n u. t ≡0, 11a ◍0,
7.	39.9	39.8	40.3	- 2.4	2.0	1.4	- 3.6	2.0	- 0.80	3.4	4.8	4.9	89	91	96	SE 2	S 4	SW 2	10 ≡	10	10	0.3	n u. a ≡ [-11 45a, -1p ✳0, *)
8.	42.2	42.3	41.6	1.8	1.9	2.2	0.1	2.6	1.35	5.0	4.9	5.1	95	93	94	W 2	S 2	W 2	10 ≡	10 ≡●	10 ≡●	3.8	n ◍, a ≡2, t ≡, 1–8p ◍
9.	40.9	39.9	42.4	3.0	4.2	4.0	1.5	4.7	**3.10**	5.4	5.9	5.8	95	96	95	NW 2	NW 4	W 2	10 ≡	10 ≡●	10 ≡●	4.0	n ztw. u. 1–8p ◍0, t ≡
10.	**45.2**	45.0	44.8	2.8	2.6	2.2	0.7	4.7	2.70	5.3	5.4	5.2	94	98	98	E 2	NE 2	NW 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.4	n u. t ≡ u. ztw. ◍
11.	44.5	42.9	41.3	2.2	4.4	3.0	0.9	**5.1**	3.00	5.2	**6.1**	5.6	98	98	98	N 2	NW 2	NW 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.4	n u. t ≡ u. ztw. ◍0
12.	41.3	41.9	42.8	2.0	3.4	0.6	- 0.7	4.2	1.75	5.0	5.2	3.7	94	90	76	N 2	NE 4	N 4	10 ≡	10	0	0.6	n ≡ u. ztw. ◍0, a ≡0
13.	43.9	43.6	43.2	- 2.2	- 2.0	- 2.8	- 5.1	0.6	- 2.25	2.7	2.6	2.5	69	**66**	68	NE 6	N 4	N 4	10	9	8	–	830 a-m ztw. ✳0
14.	41.9	40.8	41.1	- 4.2	- 2.8	- 3.0	- 5.3	- 2.4	- 3.85	2.5	2.8	2.7	75	76	74	N 4	N 4	NE 4	10	10	10	–	p Dunst **) 8p ztw. ◍0, ☋
15.	41.0	40.1	40.6	- 8.0	- 2.6	- 6.4	- 8.6	- 2.4	- 5.50	2.2	2.8	2.4	88	74	87	NE 2	N 4	N 2	1	1	0	0.1	a ⌴, p Dunst
16.	40.8	41.1	42.3	- 7.8	0.8	- 3.8	- 9.7	1.8	- 3.95	2.3	3.4	2.7	94	70	80	W 2	E 2	E 2	1 ≡	0	0	0.1	n u. a ⌴2, a Boden ≡0
17.	43.8	43.6	43.6	- 8.8	- 3.4	- 7.0	-10.1	- 2.4	- 6.25	2.2	3.1	2.4	94	89	92	E 2	SE 2	NE 2	5 ≡	4 ≡	3 ≡	0.1	n u. a ⌴2, ≡, t ≡0
18.	42.8	40.8	42.2	-10.6	- 4.4	- 5.8	-13.0	- 4.2	- 8.60	1.8	3.1	2.8	93	95	95	SE 2	W 2	W 2	2 ≡	0	3 ≡	0.2	n u. t ⌴2, ≡
19.	44.2	43.6	43.2	- 4.2	- 1.8	- 3.0	- 6.1	- 1.2	- 3.65	3.2	3.7	3.3	95	92	89	NW 2	NW 2	NW 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.1	n u. a ⌴, ≡, 11a–m ztw.
20.	41.4	40.8	41.4	- 4.6	- 4.6	- 4.4	- 5.3	- 3.0	- 4.15	3.1	3.1	3.0	95	95	93	W 2	NW 2	W 4	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡ [✳0, t ≡0
21.	39.6	36.4	32.8	- 4.4	- 4.2	- 4.0	- 5.1	- 3.8	- 4.45	3.0	3.1	3.1	93	93	93	W 4	SW 4	S 4	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡, 9–10a ztw. ✳0
22.	25.7	24.1	24.3	1.0	1.8	1.6	- 4.7	2.0	- 1.35	4.7	4.9	4.7	94	93	91	SW 2	W 2	W 2	10 ≡	10 ≡	10≡●	**7.7**	n u. 845–m ✳0, t ≡0, 1– **)
23.	29.8	33.0	36.4	2.8	3.2	3.0	0.9	4.0	2.45	5.3	5.3	5.2	94	92	91	SW 2	W 4	NW 2	10 ≡	10	10	2.9	n u. 11a–1p ztw. ◍0, a ☋,
24.	38.2	38.7	38.7	3.0	4.1	2.2	1.7	4.3	3.00	5.1	5.5	5.0	90	90	93	W 6	W 4	SW 2	10	10	10	0.1	n ztw. ≍, t Dunst [≡0
25.	39.1	37.5	35.7	2.1	1.0	2.2	1.0	2.8	1.90	4.8	4.5	5.1	89	90	94	W 2	W 2	W 2	10 ≡	10≡●	10 ≡	0.2	n, a u. p ztw. ◍0, t ≡0
26.	27.3	24.1	21.9	1.6	1.4	2.6	- 1.5	3.0	0.75	3.6	4.4	4.9	72	87	89	SW 4	SW 8	SW 8	2	10	10	0.6	n u. a ⌴, 1045 a–7p ztw.***
27.	25.1	26.7	24.7	0.0	1.2	0.6	- 0.5	2.6	1.05	4.5	4.3	4.3	98	85	90	NW 6	NW 4	NW 4	10 ✳	7	10 ✳	2.0	n ≍ u. ztw. ✳0, 8-9au. 315 †)
28.	**14.3**	16.7	17.7	- 4.0	- 3.4	- 4.4	- 4.5	0.6	- 1.95	3.1	3.2	3.1	91	91	95	W 4	W 6	W 4	10	8 ✳	10 ✳	2.6	n ✳ u. ztw. ≍, m–8p ztw.
29.	22.2	23.8	26.2	- 6.4	- 4.6	- 6.4	- 7.6	- 2.7	- 5.15	2.6	3.1	2.8	95	98	100	W 2	NW 2	NW 2	10 ✳	10 ✳	10 ✳	1.6	n u. t ztw. ✳0 [✳0
30.	29.2	28.2	28.4	-15.7	- 8.6	-11.6	-19.1	- 6.4	-12.75	1.2	1.9	1.7	90	83	93	E 2	SE 2	E 2	7=✳	3 ≡	4 ≡	0.1	n–10a ztw. ✳0, a V2, t ≡
31.	26.5	23.8	23.6	-19.0	- 8.4	-10.6	-19.9	- 8.2	-14.05	0.9	1.8	1.8	94	77	93	NE 2	NE 2	W 2	10 ≡	6 ≡	10=✳	–	n u. a ≡2, V2. ! 830 – 11a u. [7–8p ztw. ✳0, t ≡
Mittel	35.75	35.30	35.54	-4.57	-1.76	-2.90	-6.59	-0.55	- 3.57	3.24	3.71	3.55	90.8	88.1	91.0				7.7	7.4	7.4	29.1	*) p☋, 1330–7330 p ztw. ▲0 ✳0

* Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I.

Bamberg.

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 248.7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 34s. Polhöhe = 49° 54'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.29mm, bei 739mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	41.0	38.9	37.5	-19.2	-15.0	-17.7	-19.6	-14.8	**-17.20**	0.9	1.3	1.0	94	96	95	NE 2	NE 3	NE 2	10	0	0	–	n, a ≡²
2.	37.0	35.8	37.5	-20.2	-12.0	-13.8	**-20.8**	-11.5	-16.15	**0.8**	1.5	1.3	93	85	87	NE 3	NE 2	W 2	5	0	6	–	
3.	39.8	41.5	43.9	- 9.0	- 3.2	- 1.8	-13.8	- 1.4	- 7.60	1.9	3.0	3.9	85	85	98	SE 2	SE 3	SE 2	10	10	10	–	p ≡
4.	46.5	46.0	45.5	- 0.2	0.6	- 0.2	- 2.0	1.2	- 0.40	4.7	4.8	4.4	100	100	98	SW 1	SW 1	SW 2	10	10	10	–	a ≡²
5	43.2	43.4	45.6	- 5.1	- 4.7	- 7.8	- 7.8	- 0.2	- 4.00	2.8	2.7	2.2	90	84	89	W 2	NW 2	W 3	9	0	5	–	
6.	47.7	48.2	49.2	- 5.0	- 2.0	- 2.0	- 8.1	- 1.4	- 4.75	2.9	3.7	3.9	93	94	98	SW 2	SW 2	SW 3	10 ●	10	10	0.2	n ◍, a ∽, t ztw. ◍⁰, p ≡
7.	49.4	49.7	50.4	0.5	2.7	1.3	- 3.2	2.9	- 0.15	4.7	5.2	4.8	98	93	94	SE 1	SE 1	SW 2	10	10	10	–	a ≡
8.	52.1	52.0	51.9	2.4	3.2	3.0	1.3	3.7	2.50	5.3	5.5	5.5	96	96	96	SW 2	S 2	SW 2	10 ●	10 ●	10 ●	**8.7**	n u. t ztw. ◍
9.	51.5	50.7	52.3	4.2	5.6	5.0	2.3	**6.0**	**4.15**	5.7	**6.8**	6.2	92	100	95	SW 3	SW 4	W 3	10	10	10	2.5	n u. t ztw. ◍
10	54.9	**55.1**	54.8	2.8	3.6	3.1	2.2	5.0	3.60	5.5	5.9	5.5	98	100	96	W 2	SW 2	SW 1	10	10	10	0.4	n, p ≡, t ztw. ◍⁰
11.	54.8	53.3	51.9	3.0	4.9	3.2	2.1	5.3	3.70	5.4	6.5	5.9	95	100	97	W 1	W 2	W 2	10	10	9	–	n ≡
12.	51.5	52.8	53.2	3.0	4.3	0.2	0.2	4.4	2.30	5.6	6.2	3.9	98	100	83	o	NW 2	NW 3	10	9	4	0.1	2¹/₄-4ᵖ ztw. ◍⁰
13.	54.0	54.0	54.1	- 2.8	- 1.0	- 2.4	- 4.2	0.2	- 2.00	3.2	3.3	3.1	85	76	81	NW 4	NW 3	NW 2	8	7	9	–	
14.	52.4	51.2	51.3	- 5.0	- 2.4	- 2.8	- 5.3	- 2.0	- 3.65	2.8	3.0	2.9	90	79	79	NW 2	NW 3	NW 4	8	10	9	–	
15.	51.1	50.0	50.3	- 6.7	- 2.3	- 4.9	- 8.2	- 2.1	- 5.15	2.2	2.9	2.5	81	75	81	NE 2	NW 2	NW 1	0	1	3	–	
16.	50.9	51.1	52.0	- 6.3	1.5	- 3.0	- 7.4	1.9	- 2.75	2.4	3.4	2.9	84	**66**	80	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	2	–	a ⌊
17.	53.9	53.4	53.4	- 7.0	- 2.8	- 6.8	- 8.0	- 2.2	- 5.10	2.4	3.4	2.5	89	92	92	NE 2	NE 2	NE 3	0	0	5	–	a ⌊, nach 8ᵃ ≡
18.	52.8	51.4	52.8	-11.8	- 4.2	- 6.3	-12.4	- 4.0	- 8.20	1.7	3.2	2.5	93	95	90	NE 2	NE 3	NW 2	10	0	6	–	n ⌊, a ≡
19.	54.7	54.1	53.7	- 4.4	- 2.0	- 2.9	- 8.1	- 1.4	- 4.75	3.1	3.8	3.4	95	96	94	SE 2	SE 3	SE 1	10	10	10	–	a ⌊, t ztw. ✳⁰
20.	51.6	51.4	51.7	- 4.6	- 4.0	- 4.0	- 5.0	3.8	- 0.60	3.1	3.4	3.1	95	100	91	W 2	NE 3	NW 2	10	10	10	–	
21.	50.2	47.7	43.2	- 4.8	- 4.5	- 3.9	- 5.3	- 3.2	- 4.25	2.9	3.0	3.3	90	93	98	NW 1	NW 3	SE 2	10	10	10 ✳	–	t ztw. ✳ Flocken
22.	35.7	33.8	34.4	1.6	2.4	1.8	- 4.6	2.8	- 0.90	5.0	5.5	5.1	98	100	96	SE 2	SE 2	SE 2	10 ✳	10	10	7.2	n ✳, t ztw. ◍⁰ ✳⁰
23.	41.1	42.4	46.6	3.1	5.0	3.2	1.4	5.2	3.30	5.6	6.5	5.6	98	100	97	SW 1	SW 1	SW 2	10	10	7	–	n ∽
24.	49.0	48.9	49.2	3.5	5.0	3.1	2.5	5.3	3.90	5.5	5.9	5.0	93	90	88	W 3	SW 2	NW 2	10	10	10	–	
25.	49.5	47.7	45.9	2.5	2.1	3.1	2.1	3.1	2.60	5.0	5.3	5.3	91	100	93	SW 2	SW 2	W 3	10	10	9	–	
26.	37.7	33.9	32.5	1.4	2.0	2.3	- 1.0	3.1	1.05	3.6	5.0	5.1	71	94	94	W 3	SW 8	SW 9	3	10	10 ●	3.7	t ztw. ◍ ✳ △ ≍
27.	35.7	36.6	35.4	1.3	2.4	0.9	0.9	2.8	1.85	4.5	5.2	4.7	89	94	96	NW 5	W 3	SW 6	10	8	10 ✳	3.8	n ≍, n u. t ztw. ◍ ✳
28.	**24.6**	26.4	28.2	- 3.0	- 1.0	- 3.6	- 3.6	0.9	- 1.35	3.0	3.8	3.3	83	88	93	NW 4	SW 3	NW 5	10	8	9 ✳	6.1	n ✳, t ztw. ✳⁰
29.	32.5	33.7	36.3	- 6.0	- 4.0	- 6.2	- 6.4	- 3.5	- 4.95	2.7	3.2	2.7	95	95	93	NW 3	NW 2	NW 3	10 ✳	10 ✳	10 ✳	3.2	n u. t ztw. ✳
30.	39.3	38.4	38.7	-17.1	- 8.8	-10.2	-18.0	- 6.2	-12.10	1.1	2.0	1.9	95	88	93	N 2	NE 3	NE 2	0	0	5	0.6	n u. t ztw. ✳⁰
31.	36.8	34.2	34.0	-17.7	-10.6	-13.4	-18.6	-10.2	-14.40	1.1	1.7	1.5	100	86	96	NE 2	E 3	NE 2	10	2	10	–	n, t ztw. ≡
Mittel	45.90	45.41	45.72	-4.09	-1.27	-2.69	-5.69	-0.21	- 2.95	3.42	4.08	3.71	91.8	91.6	92.0				8.2	6.9	8.0	36.5	

Würzburg.*

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 179.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 44s. Polhöhe = 49° 48'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.32, wegen h: — 0.03, beide vereinigt: + 0.30mm, bei 746mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	46.7	46.3	44.5	-21.6	-17.6	-20.4	**-22.1**	-16.2	**-19.15**	**0.7**	1.0	0.8	93	89	93	o	o	NE 2	0	0	0	0.2	n ✳, a ≡, V, 9⁴⁵ a ⊕
2.	43.7	43.0	44.2	-21.5	-11.0	- 9.8	-21.8	- 9.6	-15.70	**0.7**	1.6	1.7	93	82	81	o	o	o	0	0	10	–	a ≡, V
3.	46.8	48.1	51.0	- 8.8	- 3.7	- 4.0	-11.7	- 3.7	- 7.70	1.9	2.6	3.0	82	76	89	o	o	o	10	10	10	0.2	p ✳
4.	53.9	52.6	51.7	- 0.5	1.8	1.1	- 4.2	1.8	- 1.20	4.3	4.9	4.6	98	93	92	o	W 2	W 4	10	10	10	0.1	n ✳, a ≡, ∽
5.	49.5	50.1	52.4	- 1.8	- 3.4	- 6.5	- 6.8	1.1	- 2.85	3.5	2.8	2.5	88	80	92	SE 4	SE 2	E 2	10	0	0	–	
6.	55.2	55.1	56.2	- 3.6	- 2.2	- 2.2	- 6.9	- 1.8	- 4.35	3.0	3.6	3.9	87	94	100	NE 2	o	o	10	10	10	–	p ≡
7.	56.3	56.2	57.1	- 0.9	4.6	2.5	- 2.5	4.7	1.10	4.2	4.8	5.1	98	76	93	o	o	o	10	6	10 ●	0.1	a ≡, p ◍
8.	59.6	59.0	59.2	3.4	3.8	3.6	2.1	5.8	3.95	5.5	5.6	5.8	95	93	98	o	W 2	W 2	10	10 ●	10 ●	1.5	n u. a ◍
9.	59.2	59.1	60.2	5.2	6.0	6.0	3.4	**6.8**	5.10	6.3	6.5	**6.8**	95	93	97	W 6	W 4	W 4	10	10	10	0.5	n u. p ◍
10.	61.9	61.9	**62.1**	4.5	5.5	4.5	4.2	7.1	**5.65**	6.2	6.7	6.2	98	99	98	o	o	NW 2	10	10	10	0.6	n ◍, a ≡
11.	**62.1**	60.3	59.0	3.8	4.9	3.4	3.4	5.8	4.60	5.9	5.8	5.7	98	90	98	o	W 4	W 2	10	10	10	0.2	n ◍
12.	59.1	59.0	60.5	3.5	4.9	0.6	0.5	6.0	3.25	5.4	5.3	4.2	92	81	89	NW 2	N 2	o	10	10	0	–	
13.	61.9	61.4	61.4	- 4.0	- 0.6	- 3.0	- 4.0	0.6	- 1.70	3.1	2.9	2.9	91	66	78	o	E 2	NE 2	0	6	0	–	a ⌊
14.	59.8	58.1	58.3	- 6.4	- 2.0	- 2.4	- 6.5	- 1.0	- 3.75	2.6	3.1	2.7	93	78	71	o	o	NE 4	4	8	10	–	
15.	58.1	56.6	57.4	- 5.3	- 2.2	- 4.9	- 6.5	- 1.5	- 4.00	2.4	2.4	2.6	78	63	84	NE 4	NE 4	NE 4	0	0	0	–	a ⌊
16.	57.1	57.8	58.0	- 8.6	0.6	- 3.6	- 8.6	1.5	- 3.55	2.3	2.6	3.1	92	**54**	89	o	E 4	E 2	0	0	0	–	a ⌊
17.	60.8	60.4	60.6	- 7.3	- 1.5	- 5.9	- 7.3	- 0.9	- 4.10	2.4	3.1	2.8	92	76	95	o	o	o	0	0	0	–	a ⌊
18.	60.0	59.0	60.3	- 9.9	- 6.3	- 7.7	-10.0	- 4.7	- 7.35	2.0	2.5	2.4	97	90	95	o	o	o	0	0	0	–	a ≡, V
19.	61.7	61.1	60.7	- 3.6	- 1.5	- 2.4	- 8.3	- 0.9	- 4.60	3.3	3.6	3.3	93	88	85	o	o	o	10	10	10	–	a ⌊, ≡
20.	59.0	58.6	59.2	- 3.8	- 3.4	- 3.7	- 4.0	- 2.4	- 3.20	3.1	3.1	2.9	91	89	84	o	N 2	N 2	10	10	10	–	
21.	57.4	53.6	49.5	- 4.9	- 3.5	- 2.8	- 5.2	- 2.3	- 3.75	2.7	2.7	3.6	86	78	96	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	–	
22.	42.6	40.8	41.6	2.0	3.7	3.7	- 2.8	5.0	1.10	5.0	5.3	5.5	94	88	92	W 2	W 2	W 2	10	10 ●	10	**4.5**	n ◍ ✳, △, ∽
23.	47.8	50.4	54.4	3.7	5.7	5.5	3.0	6.4	4.70	5.5	5.8	5.6	92	85	83	W 2	W 6	W 4	10	10	10	0.7	n u. a ◍
24.	56.7	56.3	56.6	3.9	6.5	3.4	2.9	6.7	4.80	5.1	4.9	4.8	84	68	82	W 4	W 2	W 4	10	10	10	–	
25.	56.7	54.5	52.7	1.7	3.4	2.3	1.4	4.8	3.10	4.6	4.9	4.9	90	83	89	W 4	W 4	o	10	10	4	–	
26.	45.2	40.8	39.6	1.5	2.5	3.0	- 0.2	4.7	2.25	3.8	4.3	4.9	74	77	87	W 4	W 6	W 6	10	10	10	4.1	n ☾ ⊅, 10ᵃ ✳, p ✳ ●
27.	43.9	44.7	42.8	1.8	2.6	1.0	1.0	3.8	2.40	4.1	4.5	4.1	78	80	80	W 6	W 6	W 4	10	10	5	1.0	n ◍ ≍
28.	**32.6**	33.9	36.1	- 3.1	- 2.0	- 4.0	- 4.8	1.0	- 1.90	3.1	3.3	2.9	85	84	87	NW 4	W 4	W 2	0	4	0	2.8	n u. t ✳
29.	40.5	41.6	43.7	- 5.3	- 2.9	- 5.5	- 6.8	- 2.8	- 4.80	2.6	2.5	2.8	85	68	93	W 4	NW 2	NW 2	10 ✳	10	10 ✳	0.6	n u. t ✳
30.	46.3	45.8	45.7	- 8.4	- 6.2	- 7.5	- 9.9	- 5.0	- 7.45	2.0	2.1	2.2	85	74	86	o	o	o	10	1	10	0.5	n ✳
31.	43.7	41.1	41.1	- 9.8	- 8.2	-11.4	-12.6	- 7.5	-10.05	1.9	1.6	1.5	91	68	82	E 2	o	o	10	0	10	–	
Mittel	53.11	52.49	52.83	-3.36	-0.70	-2.16	-4.89	0.43	- 2.23	3.52	3.75	3.70	89.9	80.7	89.3				7.2	6.6	6.7	17.6	

* Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I

Nürnberg.

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 314.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 18s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.25mm, bei 734mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	34.4	32.0	31.7	-24.0	-13.3	-14.8	**-24.5**	-13.0	**-18.75**	**0.5**	1.1	1.3	82	72	91	0	NW 2	SE 2	8	8	0	–	n ≡², V. t ≡
2.	31.0	30.1	31.9	-16.2	- 8.0	-14.0	-18.0	- 7.9	-12.95	1.1	1.7	1.3	90	71	83	SE 2	SE 4	SE 2	3 ≡	0	0	–	n ≡, V. a, p ≡
3.	34.4	36.3	38.6	- 9.0	- 2.8	- 1.5	-14.4	- 1.5	- 7.95	2.2	3.1	3.8	97	83	92	SE 2	SE 4	SE 2	6	6	10	–	p ≡
4.	41.2	40.2	39.4	0.0	1.4	- 0.5	- 1.8	1.9	0.05	4.6	4.9	4.3	100	96	96	SE 2	SE 4	SE 2	10≡△	10	10	0.1	n, a ≡², p Hoch ≡. 8ª △.
5.	37.7	38.1	40.1	- 7.0	- 5.4	- 7.0	- 7.0	- 0.5	- 3.75	2.6	2.7	2.4	97	90	92	SE 4	SE 4	SE 4	6 ≡	10	10	–	⌴, n, a ≡ [
6.	42.1	42.5	43.3	- 4.4	- 0.7	0.1	- 9.1	0.1	- 4.50	3.1	4.0	4.4	95	92	96	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10 ●	3.1	n, p ≡. n, t ztw. ◍,
7.	44.0	44.2	45.1	0.7	3.0	1.3	0.0	3.1	1.55	4.8	5.0	4.8	100	88	94	SE 2	SW 4	SE 2	10 ≡	10	4	0.8	n ◍, ≡². a, p ≡.
8.	47.3	46.8	46.5	2.3	3.1	2.8	1.0	3.1	2.05	5.2	5.4	5.4	96	95	96	SW 4	SW 2	SW 4	10	10 ●	10 ●	2.9	n ≡. n, t ztw. ◍
9.	46.4	45.3	47.1	3.8	5.0	5.0	2.3	**5.1**	3.70	5.7	6.2	**6.4**	95	95	98	NW 6	NW 6	NW 4	10	10	10 ●	5.3	n, a, p ≡. n, t ztw. ◍
10.	**49.4**	49.2	49.1	2.8	4.2	4.5	2.7	5.0	3.85	5.6	5.9	6.2	100	96	98	0	SW 4	0	10	10 ●	10	1.0	n, t ≡², ztw. ◍
11.	49.0	47.6	46.2	3.1	4.7	3.4	2.8	5.0	**3.90**	5.5	5.9	5.7	96	92	98	NW 2	W 4	SW 4	10 ≡	10	10 ●	0.1	n, a, p ≡. 7^{30} p–n ◍
12.	45.9	45.9	47.1	2.8	3.6	1.0	1.0	4.0	2.50	5.5	5.6	3.5	98	95	70	NW 4	N 6	NW 6	10	10 ●	3	1.0	n, a, p ≡. n, p ztw. ◍
13.	48.2	47.8	47.8	- 2.3	- 1.0	- 2.0	- 2.8	1.0	- 0.90	3.2	2.7	2.3	83	63	60	NW 4	N 4	NW 6	10	9	10	–	n ⌴. a ztw. ✳°
14.	46.4	44.9	44.9	- 4.0	- 2.0	- 2.1	- 4.0	- 1.8	- 2.90	2.6	2.3	2.5	77	60	63	NW 4	NE 4	NE 4	8 ≡	9	10	–	n, a ≡
15.	44.7	43.3	44.0	- 7.0	- 2.1	- 5.0	- 7.0	- 2.0	- 4.50	2.2	2.4	2.5	83	61	81	NE 4	NE 6	NE 6	2 ≡	0	0	–	n ⌴, n, a ≡
16.	44.8	44.9	46.1	-10.0	0.1	- 3.7	-10.1	0.2	- 4.95	2.0	2.6	2.6	97	**56**	76	0	NE 6	NE 4	10 ≡	0	0	0.1	n, a ⌴, ≡. p Boden ≡
17.	47.9	47.7	47.3	-10.2	- 3.3	- 6.2	-10.2	- 3.0	- 6.60	2.0	2.8	2.5	97	78	90	NE 2	SE 2	SE 4	9 ≡	10	5	0.1	n ⌴², ≡². a ≡, p Boden
18.	46.9	45.7	46.4	-12.8	- 4.1	- 7.8	-13.0	- 3.2	- 8.10	1.7	2.4	2.4	100	70	97	SE 2	SW 2	NE 2	10	0	4	0.1	n ≡², V. a, p ≡ [≡
19.	48.8	48.2	47.7	- 5.7	- 2.7	- 4.1	- 9.8	- 2.0	- 5.90	3.0	3.0	3.0	100	81	91	NE 2	NE 2	SW 2	10 ≡	10	10	0.2	n ⌴, △. n, a ≡². 8^{40}–9^{45}
20.	46.2	45.3	45.9	- 6.7	- 5.1	- 5.0	- 7.0	- 4.1	- 5.55	2.7	2.9	2.8	100	93	90	SW 2	SW 2	W 4	10	10	10	0.1	n ≡², ✳°. t ≡ [a ✳°
21.	44.2	40.9	37.2	- 5.6	- 3.3	- 3.0	- 5.9	- 2.8	- 4.35	2.8	2.4	2.9	93	68	80	SW 2	SW 4	SE 4	10	6	10	–	n △. n, p ≡
22.	30.1	28.3	29.2	1.5	2.8	2.6	- 2.8	3.1	0.15	5.0	5.4	5.3	98	95	96	SW 2	SW 4	SW 4	10 ●	10 ●	10 ●	**11.9**	n ◍ ✳. t ztw. ◍,
23.	34.9	37.5	41.1	3.2	4.1	4.2	2.3	4.7	3.50	5.7	5.8	5.9	98	95	96	W 4	NW 6	NW 6	10 ●	10	8	3.2	n, 8^a–1^{30} p ◍
24.	43.9	44.1	43.7	3.2	4.7	2.9	2.5	**5.1**	3.80	5.6	5.2	4.8	97	81	85	SW 4	SW 6	SW 4	10	7	9	–	
25.	43.7	42.2	40.2	1.5	2.2	4.0	1.2	4.2	2.70	5.0	5.0	4.4	98	93	72	SW 4	SW 6	SW 4	10 ≡	10	9	–	n, a ≡
26.	32.7	28.9	27.2	0.2	3.0	2.8	- 1.5	4.0	1.25	3.6	3.7	5.1	76	66	91	SW 4	SW 10	SW 8	0	4	9	0.6	n ⌴, ≡. t ztw. ≋ ✳
27.	30.3	31.4	29.9	1.4	1.5	0.8	0.5	2.8	1.65	4.7	4.9	4.2	93	96	87	NW 8	NW 8	SW 6	10	10✳△	9	0.8	n ≋ ◍ ✳. 10^a ✳°. p ztw. *)
28.	**18.9**	21.5	23.0	- 3.5	- 3.5	- 5.0	- 5.0	0.8	- 2.10	3.4	2.5	2.8	98	72	90	NW 8	NW 6	SW 6	10 ✳	6	10	8.2	n ✳ ≋. 8–9^{10} a ✳. t ztw.
29.	27.1	28.6	30.6	- 6.6	- 6.0	- 6.7	- 6.9	- 5.0	- 5.95	2.7	2.5	2.5	97	87	92	NW 4	SW 6	SW 2	9 ✳	10 ✳	10 ✳	2.4	n, t ztw. ✳ [✳°
30.	33.0	32.3	32.3	-11.0	- 7.0	-11.0	-12.0	- 6.7	- 9.35	1.9	2.1	1.8	97	78	93	SE 2	NW 4	NE 2	9	2	9	0.4	n ✳°. n, a, p ≡
31.	30.6	28.1	27.7	-16.7	- 7.7	-10.2	-17.2	- 7.2	-12.20	1.1	1.9	1.8	90	75	87	NE 2	NE 4	NE 2	9✳≡	9 ✳	10	0.2	n ≡², V. a, p ≡. t ztw. ✳
Mittel	40.20	39.67	39.95	-4.39	-1.12	-2.39	-5.60	-0.24	- 2.92	3.46	3.68	3.60	94.1	81.7	87.8				8.7	7.6	7.7	42.6	*) △ ✳. t ztw. ≋

Kaiserslautern.

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 242.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 31m 4s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.26mm, bei 741mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	39.3	36.5	35.9	-21.7	-10.5	-16.2	**-22.4**	-10.5	**-16.45**	**0.7**	1.7	1.1	85	83	85	0	0	0	1 ≡	0	0	–	n ⌴. a, p ≡
2.	35.2	34.1	35.2	-17.9	- 6.3	- 6.0	-18.8	- 5.8	-12.30	1.0	2.2	2.6	89	79	90	0	E 1	0	1 ≡	3	10	–	n ⌴. a ≡
3.	38.0	41.5	46.0	2.9	2.4	1.2	- 6.1	3.1	- 1.50	4.8	5.0	4.8	85	91	96	SW 4	SW 4	0	10	10 ●	10 ●	1.0	n, p ztw. ◍
4.	47.2	45.6	44.6	0.8	2.5	1.5	0.2	2.5	1.35	4.8	5.0	4.7	98	91	93	0	E 2	0	10 ≡	7	5	0.7	n ◍, n, a ≡
5.	42.4	42.3	44.3	- 3.0	2.7	3.2	- 3.3	3.4	0.05	3.5	4.4	5.4	96	79	93	0	NW 2	0	0	7	10 ●	0.1	a ≡. p ztw. ◍°
6.	47.5	48.6	50.1	2.8	3.1	2.1	2.1	3.4	2.75	5.5	5.6	5.2	98	98	96	SW 1	W 1	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.7	n ◍. n, t ≡
7.	50.3	50.5	51.6	0.8	3.4	3.3	0.0	3.7	1.85	4.8	5.2	5.6	98	90	97	0	SW 1	0	2 ≡	10 ●	10 ●	0.9	n, t ≡. p ztw. ◍
8.	54.5	54.3	55.2	4.0	5.0	4.1	3.0	5.0	4.00	5.9	6.1	5.7	97	94	93	SW 1	W 2	SW 3	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.9	n, t ≡, ztw. ◍°
9.	56.0	55.8	56.4	4.4	5.5	5.3	4.0	5.5	4.75	6.0	6.3	**6.6**	97	94	99	SW 1	W 1	0	10 ≡	10 ≡	10●≡	0.3	n, t ≡, ztw. ◍°. 7^p–n ◍
10.	56.7	56.5	**56.8**	4.5	7.1	5.5	4.2	**7.2**	**5.70**	6.3	6.2	5.8	100	83	86	0	NW 1	0	10 ≡	10	10	0.7	n ◍°, n, a ≡²
11.	56.5	55.1	54.3	3.7	4.7	2.4	2.4	6 2	4.30	5.7	5.7	5.4	95	89	98	E 1	0	0	10 ≡	10	10 ≡	–	a, p ≡
12.	53.7	53.4	54.3	2.6	3.7	3.0	1.9	3.7	2.80	5.2	5.2	5.2	94	87	91	N 1	NE 1	0	10 ≡	10	10	0.1	n ◍°, a ≡
13.	55.6	55.0	55.1	- 1.6	- 0.3	- 2.7	- 2.7	3.0	0.15	3.6	3.1	3.2	88	68	84	NE 1	NE 1	0	1	2	0	–	⌴
14.	53.7	52.1	51.4	- 6.2	- 0.9	- 4.1	- 7.0	- 0.8	- 3.90	2.5	3.0	2.8	87	69	84	NE 1	NE 1	0	1 ≡	1	0	–	⌴. a, p ≡
15.	50.2	49.4	49.9	- 4.2	- 2.1	- 3.6	- 5.2	- 2.0	- 3.60	4.2	2.6	2.7	68	**65**	78	E 5	E 6	E 3	4	0	0	–	≡
16.	50.7	51.2	52.1	- 6.2	- 2.5	- 6.1	- 6.6	- 2.1	- 4.35	2.5	2.9	2.5	90	77	87	E 1	E 2	0	4 ≡	3	0	–	⌴. a ≡
17.	53.6	53.0	54.4	- 9.4	- 0.4	- 3.9	-10.4	- 0.1	- 5.25	2.0	3.2	3.0	91	72	90	0	NE 3	0	0	0	0	–	⌴, ≡°
18.	53.4	53.2	54.7	- 6.6	- 4.4	- 6.1	- 7.4	- 3.4	- 5.40	2.6	2.8	2.8	95	86	97	E 1	N 1	NE 2	8 ≡	0	10	–	⌴, ≡°
19.	55.6	55.0	54.8	- 2.6	- 2.2	- 3.2	- 6.2	- 1.4	- 3.80	3.4	3.2	3.2	92	80	88	E 1	E 2	NE 2	10 ≡	10	10	0.1	n ✳°, n, a ≡°
20.	53.6	53.0	53.3	- 4.5	- 4.7	- 5.0	- 5.2	- 3.2	- 4.20	3.1	2.9	2.7	95	90	86	W 1	NW 1	0	10	10	10 ≡	–	p ≡°
21.	51.1	48.2	43.2	- 5.7	- 4.9	- 0.3	- 6.0	- 0.3	- 3.15	2.7	2.7	4.1	93	86	92	SW 1	W 3	W 1	10 ≡	10	10 ●	3.8	a ≡. 5^p–n ◍,
22.	37.1	35.8	37.5	1.6	2.7	3.7	- 0.3	3.7	1.70	4.8	5.4	5.8	93	96	97	SW 2	SW 3	0	10●≡	10 ●	10	2.7	n ◍ △. a ≡ . t ◍°
23.	43.5	46.8	50.0	3.4	5.9	4.3	3.2	6.5	4.85	5.6	6.2	5.9	97	90	96	W 1	W 1	0	10 ≡	10	6	–	≡
24.	52.7	52.3	52.4	2.5	4.2	2.8	2.2	4.6	3.40	4.8	5.2	5.0	87	84	89	W 1	SW 6	SW 1	10 ≡	6	10	–	≡
25.	52.0	50.3	48.2	0.6	2.1	0.5	0.3	2.9	1.60	4.1	4.5	4.4	85	85	92	SW 4	SW 3	0	10 ≡	9	0	–	≡
26.	40.7	36.5	36.8	- 0.6	1.4	3.5	- 1.2	3.6	1.20	4.1	4.6	4.9	92	91	83	SW 5	SW 8	SW 7	10 ≡	10 ✳	10	2.6	⌴, ≡°. von 9ª an ✳ ≋,
27.	40.6	40.7	38.5	0.9	1.4	0.4	0.4	3.5	1.95	4.5	4.1	3.7	92	82	78	W 2	W 6	W 6	10	10 ✳	8	2.8	n, 1^p–n ztw. ✳ [p ✳, ◍
28.	**28.3**	**28.3**	32.9	- 3.7	- 2.2	- 3.6	- 4.2	0.8	- 1.70	2.9	3.5	2.9	84	89	82	W 2	W 2	W 2	4	10 ✳	10	**10.7**	n ✳², t ✳
29.	36.1	36.2	38.0	-10.8	- 2.9	- 6.4	-11.2	- 2.2	- 6.70	1.7	3.0	2.6	90	83	93	0	SW 2	0	6 ≡	8	10	0.1	≡. a ✳°
30.	39.9	39.6	39.6	- 7.9	- 5.6	- 8.9	-12.5	- 5.6	- 9.05	2.2	2.4	2.1	89	80	91	E 1	NE 1	0	10 ≡	9	10 ≡	–	a, p ≡
31.	37.1	34.3	33.8	- 9.6	- 5.7	-10.5	-10.5	- 5.2	- 7.85	2.0	2.0	1.7	94	67	86	NE 1	W 1	0	10 ≡	8	0	1.2	n, a ✳, ≡
Mittel	47.19	46.61	47.14	-2.80	0.07	-1.28	-3.98	0.96	- 1.51	3.79	4.06	4.00	91.4	83.8	90.0				7.2	7.2	7.1	29.4	

Speyer.*

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 104.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 24s. Polhöhe = 49° 19'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.29, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.28mm, bei 753mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	53.1	51.4	50.2	-18.0	-12.8	-15.7	**-20.3**	-11.8	**-16.05**	**1.0**	1.5	1.2	95	92	95	0	SW 2	0	10	0	0	–	n Hoch ≡, V. a Boden ≡
2.	49.3	48.4	49.2	-16.0	- 9.4	- 7.1	-18.1	- 7.1	-12.60	1.2	1.8	2.2	95	81	84	0	NE 1	0	10	3	10	–	a ≡, V
3.	52.3	54.5	58.1	- 3.5	2.9	1.5	- 8.2	3.0	- 2.60	3.3	4.9	5.1	93	86	100	S 2	W 2	W 1	10	10	10●	0.5	a Hoch ≡, ☁. p ◍0
4.	60.0	58.6	57.3	0.9	1.9	0.9	- 0.3	2.9	1.30	4.9	4.8	4.6	100	91	94	NE 1	SE 1	E 2	10	2	0	–	a Hoch ≡
5.	55.6	56.1	57.6	- 4.2	- 1.2	0.0	- 5.6	0.9	- 2.35	3.2	3.9	3.8	97	92	83	S 1	SE 3	S 2	5	10	10	–	n ⌴. a ψ, ≡. p Hoch ≡
6.	60.3	61.2	62.6	1.2	2.9	1.9	- 1.0	3.1	1.05	4.7	5.2	5.2	94	93	98	SE 1	0	SE 1	10	10	5	0.1	a, p Hoch ≡. p ◍0
7.	63.2	63.4	64.0	0.3	2.3	2.7	- 0.6	3.3	1.35	4.7	5.0	5.5	100	93	98	0	SE 1	SE 2	10	10	10	1.9	a ≡2. p ztw. ◍0
8.	67.1	66.2	67.4	3.4	4.9	4.4	1.6	5.3	3.45	5.7	5.9	6.0	98	92	97	W 2	W 3	W 1	10	10	10	0.9	n ◍, p ◍0
9.	68.0	67.6	68.1	4.8	6.2	5.2	3.5	6.7	5.10	6.3	6.8	6.5	98	96	98	SW 3	W 2	SW 1	10	10	10●	0.3	n ◍0, t Hoch ≡, p ◍
10.	69.1	68.8	69.1	4.8	7.4	6.2	3.9	**7.7**	**5.80**	6.4	**7.4**	6.5	100	96	91	0	W 1	0	10	10	10	0.4	n ◍, a ≡
11.	**69.2**	67.8	66.5	4.2	5.4	3.8	3.2	6.3	4.75	6.1	6.3	5.8	98	94	97	NE 2	0	0	10	10	10	–	a Hoch ≡
12.	66.3	66.2	66.9	3.4	4.6	3.6	2.4	4.8	3.60	5.7	6.1	5.7	98	97	97	N 2	NE 1	N 4	10	10	10	0.4	n ◍0. t Hoch ≡
13.	68.4	68.0	68.0	- 2.2	0.5	- 2.2	- 3.2	3.9	0.35	3.7	3.3	3.6	96	70	92	NE 1	SE 1	E 2	0	5	0	–	n ⌴
14.	66.7	65.0	64.3	- 5.3	- 0.1	- 2.2	- 6.5	- 0.1	- 3.30	2.7	3.1	2.8	88	69	71	NE 2	NE 3	NE 3	3	2	0	–	n ⌴
15.	63.5	62.5	62.9	- 3.5	- 0.8	- 3.4	- 4.5	- 0.8	- 2.65	2.5	2.8	2.7	72	**64**	78	NE 4	SE 5	NE 2	0	1	0	–	
16.	64.1	64.6	65.2	- 5.2	- 2.4	- 4.9	- 7.3	- 1.8	- 4.55	2.6	2.9	2.6	85	75	84	SE 2	SE 3	0	0	0	0	–	n ⌴. a Dunst
17.	66.8	65.9	66.3	- 7.2	0.3	- 2.4	- 8.5	0.7	- 3.90	2.3	3.3	3.2	90	70	83	0	NE 1	NE 2	5	0	0	–	n ⌴2. a Hoch ≡
18.	66.9	66.5	67.4	- 5.2	- 4.6	- 6.2	- 7.7	- 2.3	- 5.00	2.6	2.6	2.7	85	81	95	SE 2	N 2	N 4	10	10	10	–	n ⌴. t Hoch ≡
19.	69.1	67.6	67.6	- 4.2	- 1.4	- 1.8	- 7.5	- 1.4	- 4.45	3.0	3.1	3.2	91	76	80	SE 1	SE 1	SE 2	10	10	10	–	n ⌴. t Hoch ≡
20.	66.7	66.0	66.5	- 3.8	- 3.4	- 3.6	- 5.1	- 1.8	- 3.45	2.9	2.8	2.8	84	80	80	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	–	n, t Hoch ≡
21.	64.7	60.6	56.5	- 5.1	- 2.5	- 1.0	- 6.3	- 0.9	- 3.60	2.7	2.8	3.9	88	72	90	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	–	a Hoch ≡. 5^{40}–8^{10} p ☁
22.	50.4	48.9	50.4	2.3	3.6	3.6	- 1.8	4.3	1.25	5.2	5.4	5.6	96	92	95	SW 5	W 4	SW 1	10	10	10	3.0	n ◍ ✳. p ◍
23.	55.9	58.7	62.3	3.6	5.4	4.0	2.4	5.8	4.10	5.6	6.3	6.0	95	94	98	W 1	W 2	0	10	10	10	0.9	n, a ◍
24.	65.0	64.7	64.8	2.1	5.4	2.0	0.7	5.8	3.25	5.2	5.4	4.9	96	80	93	W 2	W 4	NW 3	10	10	10	–	
25.	64.7	62.4	60.3	1.1	3.8	2.5	- 1.2	4.3	1.55	4.5	4.6	4.4	90	80	79	W 4	SW 4	W 2	10	10	5	–	n ⌴0
26.	53.8	50.0	49.8	0.0	3.1	3.8	- 0.9	4.4	1.75	4.2	4.9	5.4	90	87	90	W 6	W 6	W 5	10	10●	10	1.5	7^{0}–^{45} a ✳0, t ⩎, a, p ztw. ◍
27.	53.0	53.3	51.8	2.5	3.3	1.6	0.4	5.2	2.80	4.5	4.3	4.1	80	75	80	NW 4	NW 4	NW 4	10	10	10	1.3	n ◍
28.	**41.4**	42.1	45.7	- 3.2	- 2.0	- 2.5	- 4.3	1.7	- 1.30	3.0	3.4	3.4	85	86	89	W 3	W 2	NW 5	2	10✳	10	**9.6**	n, 12^{55}–4^{30} p ✳
29.	49.7	49.9	51.5	- 9.6	- 2.6	- 4.4	-11.2	- 1.3	- 6.25	1.8	2.5	2.7	84	66	81	SW 1	NE 1	NE 1	1	5	10	–	
30.	53.4	52.8	52.8	- 6.8	- 4.4	- 5.9	- 8.2	- 4.2	- 6.20	2.4	2.5	2.4	89	77	82	N 1	NE 2	0	10	10✳	10	0.2	a, p ztw. ✳0
31.	51.0	48.2	48.4	- 7.6	- 5.5	- 9.0	- 9.4	- 5.0	- 7.20	2.2	2.0	1.7	86	68	75	SW 2	SW 1	NE 2	10	8	0	0.1	n ✳, a Hoch ≡
Mittel	60.28	59.61	59.99	-2.45	0.35	-0.79	-4.18	1.34	- 1.42	3.77	4.12	4.07	91.5	82.7	88.6				7.9	7.6	7.1	21.1	

Ansbach.

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 413.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 42m 18s. Polhöhe = 49° 18'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.28, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.22mm, bei 726mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	24.9	22.9	22.9	-27.2	-14.1	-20.9	**-27.2**	-14.0	**-20.60**	**0.4**	1.2	0.8	88	84	90	0	0	0	0	0	0	–	a u. p V
2	21.3	21.1	22.5	-19.1	-10.9	-13.7	-21.6	-10.9	-16.25	0.9	1.6	1.4	88	82	90	SE 2	SE 2	SE 2	0	0	4	–	a V
3.	24.9	27.0	29.7	-10.0	- 2.1	0.6	-13.7	0.6	- 6.55	1.8	3.2	4.2	88	82	88	0	0	S 2	5	0	10	–	
4.	32.0	31.4	30.4	0.4	1.5	- 1.1	- 1.1	1.6	0.25	4.6	4.5	3.9	**98**	90	92	0	SE 2	SE 4	10	10	10	–	a ≡
5.	28.0	28.8	30.6	- 6.2	- 5.5	- 7.7	- 7.7	- 1.1	- 4.40	2.6	2.5	2.2	93	84	90	SE 4	S 2	SE 2	10	10	8	–	
6.	32.8	33.4	34.3	- 3.3	1.0	0.3	- 9.8	1.0	- 4.40	3.3	4.4	4.4	94	88	95	0	0	0	10●	10	10	3.1	n ◍0, t Dunst u. ztw. ◍, ☁
7.	35.3	35.4	36.0	0.8	2.8	1.2	0.3	2.8	1.55	4.6	4.7	4.7	94	84	94	0	SW 2	SW 2	10	9	10	0.5	n ◍
8.	38.5	38.2	38.0	2.3	3.2	3.0	0.8	3.2	2.00	5.1	5.2	5.3	94	90	93	SW 2	SW 2	W 4	10	10●	10●	2.4	t meist ◍0
9.	38.2	37.8	38.4	3.1	3.3	3.7	2.6	3.8	3.20	5.5	5.5	5.7	97	95	95	W 6	W 6	W 4	10	10●	10	4.2	n ◍, t Dunst u. ztw. ◍0
10.	**40.8**	40.5	40.7	3.1	4.6	3.7	2.7	**5.0**	**3.85**	5.6	**6.0**	5.8	**98**	96	97	0	0	0	10≡	10●	10≡	2.6	n ◍, a ≡, t Dunst u. ztw. ◍0
11.	40.5	39.3	38.2	2.4	4.0	2.6	2.1	4.2	3.15	5.1	5.3	5.0	93	87	91	0	0	W 2	10≡	10	10	0.2	n ◍0, a ≡
12.	37.3	37.2	38.3	2.2	3.1	0.0	0.0	3.2	1.60	4.9	5.1	3.9	91	90	85	0	NE 2	NE 2	10	10	1	0.9	t ztw. ◍0
13.	39.2	38.7	38.8	- 3.1	- 1.8	- 3.0	- 3.8	0.0	- 1.90	3.7	2.5	2.2	73	**63**	62	NE 2	NE 4	NE 4	10	4	8	–	
14.	37.4	36.2	35.9	- 4.3	- 3.4	- 3.3	- 4.8	- 3.0	- 3.90	2.5	2.3	2.5	75	65	69	NE 2	NE 2	NE 2	8	7	10	–	
15.	35.2	34.0	34.9	- 7.6	- 3.1	- 6.0	- 7.8	- 3.0	- 5.40	2.0	2.3	2.4	80	**63**	85	NE 4	NE 6	NE 2	0	0	0	–	
16.	35.3	35.8	37.0	- 8.6	- 1.3	- 5.8	- 8.8	- 1.0	- 4.90	2.1	2.8	2.5	90	70	85	0	E 2	0	0	0	0	–	a ⌴
17.	38.8	38.5	38.1	-10.3	- 5.3	- 7.2	-10.3	- 4.8	- 7.55	1.8	2.6	2.3	88	85	90	0	E 2	SE 2	0	10	0	–	a ⌴
18.	37.6	36.9	37.7	-12.1	- 4.7	- 8.4	-12.2	- 3.8	- 8.00	1.6	2.5	2.2	92	80	90	0	0	0	10≡	0	0	–	a ≡, V
19.	39.6	39.1	38.7	- 4.9	- 2.7	- 5.6	- 8.5	- 2.5	- 5.50	2.8	3.0	2.7	90	80	90	0	0	0	10	10	10	–	
20.	36.8	36.4	37.1	- 7.9	- 5.7	- 6.4	- 8.0	- 5.6	- 6.80	2.3	2.7	2.6	92	90	92	0	S 2	W 2	10	10	10	–	
21.	35.3	32.1	28.5	- 7.3	- 3.2	- 2.0	- 7.6	- 2.0	- 4.80	2.2	2.5	3.3	87	70	75	W 2	SW 2	SW 2	10	4	10	–	
22.	21.8	20.0	20.7	1.6	3.0	2.7	- 2.0	3.0	0.50	4.7	5.2	5.1	91	91	91	SW 4	SW 2	W 4	10	10●	10●	8.3	n ◍ ✳, t ztw. ◍0
23.	26.5	29.3	32.8	2.9	3.7	3.6	2.4	3.8	3.10	5.2	5.3	5.5	91	88	93	W 4	W 2	W 4	10	10	10	1.8	n ◍, t ztw. ◍0
24.	35.7	35.5	35.3	2.3	4.2	2.7	2.1	4.4	3.25	4.9	4.8	4.2	91	77	75	W 4	W 4	W 6	10	7	10	–	
25.	35.4	33.4	32.2	0.3	3.0	3.9	0.0	3.9	1.95	3.9	4.2	3.6	83	74	59	W 2	W 4	SW 2	10	9	9	–	
26.	24.0	21.1	19.5	0.3	2.1	1.6	- 0.5	3.9	1.70	2.7	3.7	4.5	59	70	88	SW 6	SW 8	SW 6	0	5	10	2.3	p ztw. ✳
27.	22.5	23.2	22.0	0.7	0.8	- 0.4	- 0.4	1.6	0.60	3.8	4.1	3.8	77	85	86	W 6	W 4	W 6	10	10	10✳	1.3	n ✳0, t ztw. ✳
28.	**10.5**	13.0	14.6	- 4.2	- 4.0	- 8.3	- 8.3	- 0.4	- 4.35	2.9	2.7	2.1	89	80	88	NW 4	W 4	W 2	10	10✳	6	**10.1**	n ✢, t ztw. ✳
29.	18.5	19.8	21.7	- 8.0	- 6.2	- 8.2	- 8.4	- 5.4	- 6.90	2.0	2.1	2.1	83	73	85	W 4	W 2	W 2	10	8	10	0.7	n ✳
30.	23.8	23.3	23.2	- 9.3	- 5.4	-10.7	-10.7	- 5.4	- 8.05	1.9	2.1	1.6	85	68	84	0	0	0	10	8	2	0.6	n ✳
31.	21.2	19.1	18.8	-14.0	- 7.3	-15.0	-18.8	- 7.2	-13.00	1.4	1.7	1.2	90	64	86	0	NW 2	0	6≡	9	2	–	a ≡, V
Mittel	31.28	30.92	31.21	-4.68	-1.50	-3.36	-6.10	-0.78	- 3.43	3.19	3.49	3.35	87.8	80.3	86.2				7.7	7.1	7.1	39.0	

* Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I.

Regensburg.*

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 358.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 23s. Polhöhe = 49° 1'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.27, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.21mm, bei 730mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	m.n	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	30.4	28.7	28.8	-13.1	-11.5	-15.3	-16.0	-11.4	-13.70	1.6	1.6	1.2	94	89	90	N 2	NE 2	NE 2	10 ≡	0	0	–	≡
2.	28.1	27.7	28.5	-15.1	-13.5	-16.2	**-18.1**	-13.5	**-15.80**	1.2	1.2	**1.0**	86	80	81	W 2	W 2	W 2	10 ≡	0	10 ≡	–	≡
3.	32.2	33.6	36.1	-11.9	- 8.5	-10.1	-17.9	- 5.3	-11.60	1.6	1.9	1.8	89	81	85	E 4	E 2	E 2	10 ≡	5	0	–	≡
4.	38.0	36.9	36.1	- 6.0	- 2.9	- 4.7	-15.6	- 1.3	- 8.45	2.6	3.2	2.9	90	86	91	SE 2	E 2	E 2	10 ≡	0	10 ≡	–	≡
5.	34.5	34.7	36.7	- 7.4	- 6.6	- 7.5	- 8.8	- 4.4	- 6.60	2.4	2.6	2.4	95	95	94	E 2	E 2	E 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡
6.	38.8	39.5	39.5	-13.8	- 8.9	- 7.5	-14.8	- 6.4	-10.60	1.5	2.1	2.5	99	91	99	E 2	E 2	E 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡
7.	40.6	41.0	42.0	- 6.3	- 6.1	- 3.9	- 7.7	- 3.9	- 5.80	2.7	2.7	3.4	95	95	100	E 2	E 2	0	10 ≡	10	10 ≡	2.5	n ⚹, ≡
8.	42.4	43.4	42.2	- 0.9	1.8	2.0	- 4.0	2.6	- 0.70	4.3	5.1	5.2	99	98	98		o	o	10 ≡	10	10	3.3	n ⚹ ≡, p ztw. ◍
9.	41.2	41.1	41.7	3.3	3.9	3.8	1.0	4.6	2.80	5.2	5.0	**5.7**	90	82	95	N 2	W 4	W 2	10	10	10	–	☾
10.	45.3	**45.5**	45.0	1.9	3.3	1.3	1.0	4.2	2.60	5.2	**5.7**	5.0	98	98	100		o	SW 2	W 2	6 ≡	10	10	–	≡
11.	44.4	43.7	41.5	2.1	3.6	2.8	0.3	3.8	2.05	5.1	5.4	5.3	94	92	94		o	NW 2	NW 2	7 ≡	10	10	–	≡
12.	41.4	41.2	42.5	2.5	3.5	- 0.1	- 0.1	3.6	1.75	5.2	5.0	3.4	94	85	75	W 2	N 2	N 2	10	10	0	0.2	n ⚹
13.	43.6	43.2	42.8	- 2.5	- 0.5	- 2.3	- 2.6	- 0.1	- 1.35	2.8	2.8	2.1	74	63	**54**	N 2	N 2	N 4	9	9	10	–	
14.	41.7	40.7	40.3	- 2.8	- 2.0	- 3.0	- 3.5	- 1.5	- 2.50	2.7	2.6	2.8	72	66	75	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	–	
15.	39.7	39.3	40.0	- 6.7	- 3.2	- 6.1	- 7.0	- 3.0	- 5.00	2.2	2.5	2.3	80	70	79	N 2	N 2	N 2	0	0	0	–	
16.	40.2	41.0	41.8	- 6.3	- 0.7	- 3.7	- 6.6	- 0.2	- 3.40	2.4	2.9	2.5	83	67	74	N 2	N 2	N 2	0	0	0	–	
17.	44.2	43.7	42.8	- 7.2	- 4.3	- 5.9	- 8.5	- 3.7	- 6.10	2.3	2.8	2.6	91	85	90	N 2	NE 2	E 2	10 ≡	10	0	–	≡
18.	42.8	42.0	42.4	- 9.3	- 4.3	- 7.9	- 9.7	- 4.0	- 6.85	2.1	3.0	2.3	96	90	94		o	NW 2	10 ≡	0	0	–	≡, V
19.	45.1	44.6	43.3	- 5.1	- 3.4	- 7.1	- 7.9	- 3.4	- 5.65	2.9	2.8	2.3	94	80	89	SW 2	SE 2	S 2	10	10	0	–	
20.	42.2	41.6	41.0	- 6.2	- 5.8	- 5.9	- 7.3	- 5.4	- 6.35	2.7	2.6	2.6	94	89	90	S 2	NW 2	NW 2	10 ≡	10	10	–	≡
21.	40.4	37.6	33.8	- 4.9	- 3.0	- 5.1	- 5.9	- 3.0	- 4.45	2.8	2.9	2.8	90	77	90	SW 2	N 2	NW 2	10	3 ≡	10	–	≡
22.	26.8	25.1	24.7	0.7	2.0	0.3	- 5.1	2.6	- 1.25	4.8	5.2	4.7	99	96	99	S 2	o	o	10	10	10	**4.1**	n ⚹
23.	30.5	31.9	36.1	2.8	3.9	3.6	0.3	4.6	2.45	5.3	5.4	5.4	94	88	92	NW 2	W 2	W 2	10	10	10	1.3	n u. t ztw. ◍°
24.	39.3	39.9	39.0	3.2	5.3	3.4	2.4	**5.3**	**3.85**	5.0	5.3	4.7	87	80	80	W 4	W 2	W 2	10	10	10	–	
25.	39.8	38.1	36.5	1.5	4.1	2.8	1.4	4.8	3.10	4.5	4.8	4.9	89	79	88		o	NW 2	o	8	6	10	–	
26.	28.8	26.7	23.6	- 1.1	3.4	1.8	- 1.4	4.9	1.75	3.9	4.0	4.7	91	68	90	SE 2	W 4	W 4	o	10	10	–	p ≍
27.	25.5	27.1	26.2	0.6	2.0	0.7	0.4	2.2	1.30	4.2	4.3	4.0	89	80	81	W 4	W 4	W 2	10	10	10	1.8	n ◍ ⚹ ≍, t ztw. ◍°
28.	**14.8**	17.7	18.8	- 1.1	- 1.5	- 5.1	- 5.1	0.7	- 2.20	3.8	3.0	2.8	90	73	90	SW 4	W 4	o	10 *	10	10	2.4	n ⚹ Böen, t ztw. ⚹
29.	21.1	23.7	25.6	- 4.5	- 4.2	- 6.1	- 6.1	- 4.2	- 5.15	2.8	2.5	2.4	85	75	85	W 2	SW 2	o	10	2	10	–	
30.	28.8	28.3	27.4	- 6.0	- 4.6	- 9.9	- 9.9	- 4.0	- 6.95	2.6	2.5	1.8	89	77	85	W 2	o	o	9	0	0	0.1	n ⚹°
31.	26.5	23.9	22.8	-10.3	- 5.9	- 5.9	-11.8	- 5.8	- 8.80	1.8	2.2	2.3	89	77	80	SW 2	SE 2	o	10≡*	3	10	–	≡. 8ª ⚹°
Mittel	36.10	35.91	35.79	-4.19	-2.08	-3.77	-6.28	-1.31	- 3.79	3.23	3.41	3.22	90.3	82.3	87.3				8.7	6.7	7.1	15.7	

Passau.*

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 309.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 52s. Polhöhe = 48° 34'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.24, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.19mm, bei 735mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	36.1	33.1	33.5	-19.0	- 8.2	-15.2	-20.5	- 6.5	-13.50	0.9	1.8	1.1	85	75	81	E 1	o	o	0	0	10	–	n V
2.	33.4	32.4	34.2	-22.0	-12.0	-18.2	-23.6	-11.3	**-17.45**	**0.6**	1.4	0.9	85	77	85	E 2	o	W 2	0	0	0	–	n V, a Dunst
3.	37.5	39.0	41.3	-19.8	- 9.2	- 8.0	**-24.5**	- 7.9	-16.20	0.8	1.7	2.1	85	76	85	E 1	o	o	3	10	10	–	n V
4.	42.7	41.9	40.8	- 8.4	- 4.2	- 8.0	-12.5	- 3.5	- 8.00	2.2	2.8	2.2	90	85	90		o	SW 1	SW 2	10 ≡	0	5	–	a ≡
5.	39.1	39.6	42.1	-12.0	- 5.2	-12.2	-13.2	- 5.2	- 9.20	1.6	2.4	1.5	94	80	85	E 1	o	o	10	0	0	–	
6.	44.5	44.3	45.2	-14.0	- 6.6	- 8.2	-16.4	- 6.2	-11.30	1.4	2.2	2.1	92	80	85	E 2	E 2	o	10 ≡	0	0	–	n V, a ≡
7.	45.7	45.9	47.1	- 6.3	- 2.6	- 2.5	-10.0	- 2.5	- 6.25	2.5	2.9	3.6	89	77	95		o	o	o	10 ≡	10	10	5.7	n u. 3–4ᵖ ⚹, a ≡
8.	48.2	48.1	47.7	- 1.8	0.5	0.5	- 3.9	0.8	- 1.55	4.0	4.8	4.4	100	100	100		o	o	o	10 ≡	10 ●	10 ●	1.6	n ⚹, a ≡, 3^{30}–4^{30} p ◍
9.	45.5	43.9	46.5	1.7	3.1	2.3	- 0.6	3.8	1.60	5.2	**5.5**	5.3	100	96	99		o	W 1	o	10 ≡	10 ●	10 ≡	**8.1**	n u. t ztw. ◍, a u. p ≡
10.	49.6	**50.0**	**50.0**	0.9	1.6	0.7	0.0	2.3	1.15	4.9	5.2	4.8	100	100	100		o	o	o	10 ≡	10	10 ≡	0.1	n ◍°, a u. p ≡
11.	49.0	48.1	47.8	0.9	1.7	1.7	- 0.1	2.2	1.05	4.3	5.2	5.1	100	100	99	NW 1	o	o	10 ≡	10	10 ≡	0.4	n ◍°, a u. p ≡
12.	45.0	44.6	46.4	1.7	2.6	0.3	0.3	3.5	1.90	5.1	5.2	2.8	99	94	60	W 4	NW 2	NW 2	10	6	0	0.6	n ◍°, ≡
13.	47.1	46.9	47.0	- 2.0	- 1.2	- 2.0	- 3.4	0.3	- 1.55	3.2	3.0	2.7	82	72	70		o	NW 2	W 4	5	5	10	0.1	n u. p ⚹°
14.	45.8	44.6	45.6	- 3.2	- 1.6	- 4.2	- 5.0	- 1.2	- 3.10	2.5	2.6	4.2	70	65	70	NW 3	NW 2	NW 4	10	5	5	0.2	p ⚹°
15.	45.2	44.0	44.3	- 6.2	- 1.4	- 5.4	- 9.0	- 1.0	- 5.00	2.5	2.5	2.4	86	**60**	80	E 2	E 1	E 4	5	0	0	–	
16.	45.1	45.3	46.8	- 8.2	- 1.2	- 6.0	- 9.5	- 0.8	- 5.15	2.1	2.7	2.4	87	66	84	NW 1	o	o	0	0	0	–	
17.	48.9	48.1	48.1	-10.6	- 2.0	- 6.4	-12.0	- 2.0	- 7.00	1.7	2.3	2.3	86	61	81	NE 2	o	o	10	8	0	–	
18.	47.5	46.7	47.3	-12.6	- 6.0	- 5.4	-14.0	- 5.0	- 9.50	1.4	2.4	2.6	85	81	84	E 1	o	NW 2	0	10	5	–	a Dunst
19.	49.6	49.1	48.8	- 5.6	- 3.2	- 6.0	- 8.0	- 2.8	- 5.40	2.5	2.7	2.4	86	77	85		o	o	o	10	10	10	–	a ⚹°
20.	46.8	46.1	46.3	- 5.6	- 5.4	- 5.8	- 7.0	- 5.0	- 6.00	2.7	2.7	2.6	89	90	90		o	NW 1	W 2	10	10	10	–	
21.	45.4	42.6	39.5	- 5.0	- 3.4	- 5.4	- 7.5	- 3.2	- 5.35	2.8	2.7	2.6	90	77	85		o	o	E 2	10	10	10	–	a Dunst
22.	33.0	30.0	30.0	- 2.8	0.3	0.7	- 7.0	0.7	- 3.15	3.6	4.5	4.7	95	96	99	E 1	o	o	10	10 *	10 ●	8.1	n ⚹, p ⚹ ◍°
23.	34.0	36.7	40.0	1.7	2.9	3.1	- 0.5	3.8	1.65	5.1	5.3	5.4	99	95	95		o	NW 1	NW 2	10 ●	10 ●	10 ●	5.1	n ◍, t ztw. ◍°
24.	43.4	44.3	44.2	2.8	2.9	1.5	1.1	3.4	2.25	**5.5**	5.1	4.7	98	90	93		o	NW 1	o	10 ●	10 ●	8	3.4	n ◍, t ztw. ◍°
25.	44.8	42.9	41.2	1.3	5.0	1.9	0.5	**5.7**	**3.10**	4.8	4.3	4.7	96	66	90		o	NW 2	NW 2	10 ≡	0	0	0.2	n ◍°, a ≡
26.	34.4	31.2	29.1	- 1.1	3.7	3.7	- 2.0	4.8	1.40	3.9	4.2	4.4	91	70	74		o	NW 2	NW 6	0	0	10	–	
27.	28.8	31.2	31.5	1.0	1.8	0.5	0.5	3.7	2.10	4.7	4.5	4.3	94	84	90	NW 2	NW 3	NW 4	10 *	5	10 *	4.5	n, a u. 4–8ᵖ ⚹
28.	**21.5**	21.7	23.8	- 1.0	- 1.2	- 3.0	- 3.0	0.7	- 1.15	2.6	3.0	2.5	61	70	70		o	NW 4	NW 4	10	10 *	5	0.3	n ⚹°
29.	25.7	27.5	30.7	- 4.6	- 3.8	- 5.0	- 5.5	- 3.0	- 4.25	2.7	2.8	2.5	85	82	80		o	NW 4	NW 4	10	10	10	0.9	n ⚹
30.	33.4	32.3	32.0	- 7.0	- 4.0	- 8.0	- 8.5	- 2.5	- 5.50	2.2	2.2	2.1	84	64	85	W 1	o	NW 1	10	0	0	0.3	n ⚹°
31.	30.7	28.4	28.1	- 7.2	- 4.6	- 8.8	-12.0	- 4.6	- 8.30	2.2	2.4	1.9	85	74	84		o	o	o	10 *	10	10	2.0	n u. a ⚹
Mittel	40.88	40.34	40.87	-5.61	-1.96	-4.09	-7.64	-1.24	- 4.44	2.97	3.32	3.14	89.3	80.0	85.6				7.8	6.1	6.4	41.6	

* Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I.

. Landshut.*

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 395.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 38s. Polhöhe = 48° 32'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.23, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.18mm, bei 727mm.

Datum	Barometer 7h	Barometer 2h	Barometer 9h	Lufttemperatur 7h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 9h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 7h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 9h	Relative Feuchtigkeit 7h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 9h	Richtung und Stärke des Windes 7h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 9h	Bewölkung 7h	Bewölkung 2h	Bewölkung 9h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	26.9	24.6	24.6	-21.5	-15.8	-20.6	-22.0	-14.2	-18.10	0.6	0.9	0.6	70	65	71	0	0	0	10	0	0	–	-9^50 a ≡
2.	24.2	23.2	24.5	-25.0	-17.0	-19.6	**-25.0**	-15.5	**-20.25**	**0.4**	0.7	0.6	69	65	68	W 1	W 1	W 1	5	4	2	–	
3.	28.2	29.8	32.2	-14.2	- 7.6	- 9.7	-21.0	- 6.3	-13.65	1.0	1.7	1.7	70	67	80	W 2	W 2	W 2	10	2	3	–	-10^30 a ≡
4.	34.1	33.2	32.2	- 9.0	- 6.5	-10.6	-13.1	- 4.9	- 9.00	1.8	2.1	1.6	79	75	82	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	–	
5.	30.3	31.0	33.2	- 7.6	- 6.5	-11.0	-11.8	- 5.5	- 8.65	2.2	2.1	1.5	85	77	76	S 2	S 2	S 2	10	10	10	–	
6.	35.3	35.7	36.3	-16.0	- 9.2	- 8.6	-16.3	- 7.5	-11.90	0.9	1.5	1.8	70	69	78	0	0	0	10	4	10	–	
7.	36.7	37.6	38.5	- 9.2	- 2.0	- 3.8	- 9.2	- 0.8	- 5.00	1.7	3.2	3.1	76	83	92	0	W 1	W 1	10	10	10	0.9	n ✳, 12^30–1^40 p ✳ ●
8.	40.2	40.2	39.7	1.2	2.3	1.9	- 3.8	3.3	- 0.25	4.8	5.0	5.2	96	93	98	W 4	W 4	W 4	10	10	10	5.1	n u. t ztw. ●
9.	38.8	37.6	39.3	2.5	3.3	3.3	1.6	4.3	2.95	5.4	5.6	5.6	98	97	97	W 2	W 2	W 2	10	10	10	3.9	n u. t ztw. ◍
10.	41.6	41.6	**41.8**	2.3	3.2	2.1	1.8	3.7	2.75	5.3	**5.7**	5.2	98	98	96	0	W 2	W 2	10	10	10	0.2	n ◍, -11^50 a ≡ 2, p ≡
11.	41.4	40.4	39.1	1.8	3.3	1.9	1.3	4.0	2.65	5.1	5.2	4.9	96	90	93	0	W 2	W 2	10	10	10	–	-10^50 a ≡
12.	37.6	37.5	38.5	2.1	2.7	0.3	0.1	3.8	1.95	5.2	5.2	4.1	96	**99**	87	0	W 1	W 1	10	10	10	0.5	n, -10^50 a ◍. 3^20–4^10 p ◍ ✳
13.	39.7	39.3	39.7	- 3.0	- 1.2	- 2.5	- 3.8	0.3	- 1.75	2.8	3.0	2.9	76	73	77	0	0	0	10	10	10	0.1	2^10–30 p ✳
14.	38.1	37.0	36.8	- 3.7	- 2.5	- 4.0	- 4.2	- 1.3	- 2.75	3.0	2.3	2.4	89	61	71	0	0	NE 2	10	10	10	–	⌊⌋
15.	36.2	35.0	35.7	- 7.8	- 2.7	- 5.8	- 8.0	- 2.0	- 5.00	1.7	2.2	2.0	70	60	69	E 4	E 4	E 4	3	2	3	–	⌊⌋
16.	36.3	36.8	38.6	- 9.0	- 1.5	- 6.0	- 9.0	0.1	- 4.45	1.6	2.6	2.2	68	65	76	E 3	E 2	E 2	0	0	0	–	⌊⌋
17.	39.9	39.7	39.4	- 7.2	- 4.9	- 6.5	- 9.6	- 3.2	- 6.40	1.9	2.0	2.1	71	65	76	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	–	⌊⌋2, -10^30 a ≡
18.	38.8	38.5	38.9	-11.0	- 7.3	- 7.5	-11.3	- 6.5	- 8.90	1.3	1.8	2.0	70	69	78	0	0	0	10	10	10	–	⌊⌋
19.	41.1	40.8	40.3	- 6.2	- 5.8	- 6.4	- 7.8	- 5.1	- 6.45	2.0	2.0	2.3	72	70	81	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	–	⌊⌋
20.	38.5	38.0	38.5	- 8.2	- 6.5	- 7.2	- 8.6	- 6.0	- 7.30	1.8	1.9	2.1	73	68	80	W 1	W 1	W 1	10	10	10	–.	-10^30 a ≡
21.	36.8	33.8	30.8	- 5.6	- 2.7	- 5.3	- 7.2	- 1.5	- 4.35	2.1	2.5	2.5	70	67	82	0	W 4	SW 1	10	4	7	–	⌊⌋, -10^40 a ≡
22.	24.0	21.9	22.2	1.4	2.8	2.7	- 5.3	3.5	- 0.90	4.6	5.3	5.3	91	94	94	W 4	W 4	W 4	10 ●	10 ●	10 ●	**5.6**	n ✳ ◍, 8^a–8^p ztw. ◍
23.	27.3	29.6	33.8	2.5	3.7	3.3	1.9	4.1	3.00	5.2	5.4	5.4	94	90	93	SW 4	SW 2	SW 2	10 ●	10	10	3.7	n, 8–10^a u. p ztw. ◍
24.	36.0	36.9	36.7	3.0	5.0	2.8	2.4	**5.5**	**3.95**	5.3	5.3	4.6	93	81	80	SW 2	SW 2	W 1	10	6	7	0.3	n ◍
25.	36.9	35.7	33.8	0.3	2.7	3.6	- 0.2	3.6	1.70	4.4	4.9	4.1	94	87	69	W 2	W 2	W 3	10	4	6	–	
26.	25.7	23.8	21.6	- 1.6	4.2	2.8	- 2.0	4.9	1.45	3.2	3.9	4.4	79	63	77	S 1	S 1	W 6	6	4	10	0.1	p ztw. ◍0 ≡
27.	22.7	24.2	24.0	0.7	1.7	- 0.4	- 0.8	3.4	1.30	4.3	4.2	3.7	89	82	83	W 6	W 5	W 5	10	7	6	0.9	n u. t ztw. ◍0 ✳0 ≡
28.	**11.3**	14.8	16.0	0.1	- 2.2	- 4.3	- 4.3	0.9	- 1.70	2.8	2.4	2.2	60	60	68	W 5	W 5	W 4	10	7	5	0.2	n ≡, t ztw. ✳
29.	19.2	20.3	23.1	- 4.9	- 4.7	- 7.0	- 7.0	- 2.8	- 4.90	2.5	1.9	1.8	78	**59**	67	W 4	W 4	W 3	10	10	10	0.5	n ✳, t ztw. ✢
30.	25.1	24.5	24.1	-10.6	- 6.5	-11.8	-12.8	- 5.6	- 9.20	1.3	2.1	1.3	65	75	74	W 3	W 3	W 3	10	4	8	0.4	n ✳0
31.	22.5	20.2	20.1	- 8.7	- 6.9	-10.2	-12.2	- 5.1	- 8.65	1.6	1.7	1.4	70	63	65	SW 2	SW 1	0	5	4	7	0.8	n ✳
Mittel	32.63	32.36	32.71	-5.55	-2.74	-4.65	-7.33	-1.56	- 4.45	2.83	3.11	2.92	79.8	75.0	79.9				9.0	7.1	7.9	23.2	

Augsburg.

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 499.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 36s. Polhöhe = 48° 22'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.22, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.15mm, bei 719mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	17.0	14.9	15.2	-24.0	-17.8	-20.0	**-24.0**	-16.6	**-20.30**	**0.5**	0.8	0.7	85	70	75	E 2	NW 2	N 2	8 ≡	2 ≡	2 ≡	–	a u. p ≡, V
2.	14.1	13.4	14.9	-21.6	-15.3	-16.1	-22.0	-14.1	-18.05	0.6	1.0	1.0	70	77	80	SE 2	E 2	SE 2	10 ≡	0	2	–	a ≡, V, Ψ
3.	18.0	20.2	22.8	- 9.0	- 4.4	- 2.2	-16.1	- 1.6	- 8.85	1.7	3.0	3.8	75	90	97	S 2	W 2	SW 2	10	9	0	–	V
4.	24.6	23.3	22.2	- 5.8	- 1.8	- 5.5	- 8.7	- 0.8	- 4.75	2.9	3.6	2.4	100	90	79	0	NE 2	0	10 ≡	0	0	–	a ⌊⌋, ≡, Ψ
5.	20.9	21.2	23.4	- 8.6	- 6.5	-10.6	-10.6	- 5.5	- 8.05	2.2	2.5	1.5	94	91	76	S 2	S 2	S 2	10 ≡	9	0	–	a ≡, V
6.	25.2	26.0	27.0	- 6.7	- 1.5	- 0.9	-12.1	- 0.4	- 6.25	2.3	3.4	3.5	84	83	80	0	0	0	9	10	10	0.9	a ≡, V. 5–7^p ◍ ☋, p ≡
7.	27.6	28.2	29.3	0.8	2.5	0.8	- 1.5	2.5	0.50	4.8	5.0	3.7	98	91	75	0	0	0	10 ●	8	10	1.6	n, a ◍ ✳, a ≡, 8^10–40 a ✳
8.	31.5	31.4	31.3	2.0	2.7	3.2	- 0.1	3.5	1.70	4.6	4.9	4.9	87	87	85	SW 2	SW 4	SW 4	10	10 ●	10	1.8	n, a u. p ztw. ◍, ☋
9.	31.2	30.3	31.4	3.1	4.0	3.7	1.3	4.1	2.70	5.3	5.7	5.8	93	93	97	SW 6	SW 4	SW 4	10 ●	10 ●	10 ●	4.8	n, a u. p ztw. ◍
10.	32.9	32.9	**33.3**	3.2	3.9	3.1	1.7	4.1	2.90	5.6	**6.0**	5.3	97	98	93	0	0	0	10 ≡	10	10 ≡	0.8	n ◍, a u. p ≡
11.	32.6	31.5	30.4	2.3	3.3	1.7	0.9	3.4	2.15	4.7	4.7	4.5	85	82	88	0	NW 2	SW 2	10 ≡	10	10	–	a u. p ≡
12.	29.3	29.1	29.9	1.7	2.5	0.7	0.1	2.6	1.35	4.7	4.8	4.5	91	87	92	SW 2	NW 2	0	10 ≡	10	9	0.8	n, a u. p ztw. ◍, a ≡
13.	30.7	30.2	30.5	- 3.2	- 1.4	- 2.7	- 4.5	0.7	- 1.90	2.8	2.6	2.7	78	62	72	NE 2	NE 2	NE 2	10	9	10	0.1	a ⌊⌋, 8–9^20 a ✳
14.	29.1	27.9	27.5	- 4.4	- 3.2	- 3.9	- 5.2	- 2.7	- 3.95	2.3	2.2	2.3	70	61	69	N 2	NE 2	NE 4	10	10	10	–	
15.	25.9	25.0	26.0	- 7.4	- 3.3	- 5.8	- 7.8	- 3.2	- 5.50	2.1	2.4	2.5	83	68	85	NE 4	NE 6	E 4	0	2	8	–	a ⌊⌋, ≡
16.	26.9	27.9	29.1	- 6.8	- 4.4	- 7.2	- 9.0	- 4.2	- 6.60	2.4	2.5	2.5	89	77	95	SE 2	SE 2	0	10	9	0	–	
17.	30.1	30.0	29.8	- 9.0	- 5.4	- 5.4	- 9.8	- 5.3	- 7.55	1.9	2.6	2.6	86	85	85	SE 2	E 4	SE 2	9 ≡	10	10	–	a ⌊⌋, ≡, V
18.	29.2	29.1	29.8	- 7.8	- 6.2	- 7.1	- 9.0	- 5.4	- 7.20	2.1	2.6	2.2	82	93	84	0	NW 2	NW 2	10	10	10	0.1	a ⌊⌋, ≡, ✳
19.	31.5	31.1	30.8	- 7.3	- 6.6	- 7.2	- 8.4	- 6.4	- 7.40	2.5	2.4	2.5	95	87	95	SE 2	E 2	SE 2	10	10	10	–	⌊⌋, ≡, V
20.	29.2	28.7	28.9	- 9.4	- 6.7	- 7.7	-10.1	- 6.5	- 8.30	2.0	2.2	2.0	91	80	80	SW 2	NE 2	0	10	10	10	–	⌊⌋
21.	27.4	24.5	21.6	- 6.4	0.5	- 0.6	- 8.2	0.5	- 3.85	2.2	2.8	3.1	80	59	70	SW 2	SW 2	SW 4	9	8	10	–	
22.	15.1	13.0	14.0	1.8	4.0	3.0	- 1.6	4.1	1.25	4.5	5.2	5.0	86	85	88	W 4	SW 6	SW 4	10	9	10	2.4	n ◍ ✳, a ≡
23.	19.4	21.9	25.9	2.5	3.9	3.2	1.4	3.9	2.65	4.9	5.3	5.3	89	87	92	SW 4	W 4	W 4	10	10	10	2.2	n, a u. p ztw. ◍, 7^30 p Ψ
24.	28.5	28.4	*28.4	2.5	4.7	2.8	1.3	4.7	3.00	4.7	4.8	3.9	85	74	69	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	9	–	7^50 p Ψ
25.	28.2	26.7	25.5	1.0	6.5	3.4	- 0.1	**6.9**	**3.40**	4.1	3.7	3.1	80	51	54	S 2	SW 4	SW 4	9	9	2	–	⌊⌋, 7^p Ψ
26.	16.5	15.4	14.0	3.9	3.5	1.8	0.8	4.8	2.80	2.4	3.7	4.2	**39**	63	80	SW 6	SW 6	SW 8	0	10	10 ✳	0.1	6^45 p ✳ ≡
27.	15.4	16.3	15.9	0.6	0.3	- 1.4	- 1.5	1.8	0.15	4.2	4.3	3.6	87	92	88	SW 6	W 6	W 4	10	10 ✳	10 ✳	**8.8**	n ≡, n, a u. p ztw. ✳ △
28.	**02.7**	06.1	07.1	- 2.4	- 2.2	- 5.2	- 5.2	- 1.4	- 3.30	3.8	2.4	2.8	98	63	90	SW 8	SW 6	W 6	10 ✳	10 ✳	10 ✳	3.1	n, a u. p ztw. ✳
29.	10.9	12.1	14.1	- 7.3	- 5.2	- 8.2	- 8.2	- 4.9	- 6.55	2.4	1.9	2.1	92	61	85	SW 4	W 4	SW 2	10 ✳	10	8	1.0	n u. a ✳
30.	15.6	14.8	14.8	-12.7	- 8.0	- 8.0	-15.0	- 7.2	-11.10	1.3	1.8	2.1	81	74	85	NW 2	NE 2	NE 2	10 ≡	5	10	0.3	a ⌊⌋, ≡, 8^10–9^10 a ✳
31.	13.3	11.1	10.9	-10.0	- 8.7	-12.8	-12.8	- 7.4	-10.10	1.8	1.5	1.4	87	66	84	SW 2	SW 2	E 2	10	2	0	0.3	n u. a ✳
Mittel	23.56	23.31	23.73	-4.66	-2.14	-3.58	-6.58	-1.48	- 4.03	3.04	3.30	3.15	85.1	78.3	82.8				9.2	8.1	7.4	29.1	

* Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I.

München (Centralstation).

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 527.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 16s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc	Proc.							mm	
1.	14.1	12.1	12.0	-18.8	-15.0	-17.0	-18.9	-13.4	-16.15	0.9	1.2	1.1	88	87	95	0	E 1	E 2	8	2	8	–	t ≡, V
2.	11.4	10.6	11.9	-20.8	-16.4	-14.8	**-22.3**	-14.8	**-18.55**	**0.8**	1.0	1.3	93	85	91	0	0	NE 2	10	2	2	–	n, a, 8p ≡, t V
3.	15.6	17.8	20.4	- 7.5	2.8	1.0	-16.3	2.9	- 6.70	2.3	3.0	4.5	92	54	90	0	E 1	E 2	10	10	2	–	a-1130 p ≡, -7p Hoch ≡
4.	21.8	20.8	19.7	- 5.4	- 0.4	- 8.0	- 8.9	1.0	- 3.95	3.0	3.8	2.3	100	85	94	0	E 1	E 2	10	1	10	–	a-1130 a ≡2, V2. 8p ≡
5.	18.1	18.8	20.8	- 9.0	- 7.7	-11.0	-11.0	- 7.1	- 9.05	2.2	2.4	1.8	97	96	91	E 1	0	E 1	10	3	10	–	n-m ≡, V2, -n Boden ≡
6.	23.0	23.5	24.1	- 7.6	- 1.2	- 1.4	-13.2	- 1.0	- 7.10	2.2	3.3	3.6	90	78	86	0	E 1	0	5	10	10	–	n u. t ≡, V
7.	24.9	25.8	26.8	0.8	2.5	0.2	- 4.0	2.9	- 0.55	4.6	5.1	4.4	94	93	94	E 1	SW 1	W 1	10	10	7	3.7	n ✳, 7½ u. 9½a ●0, -1115
8.	28.7	28.9	28.4	2.6	3.0	3.0	- 0.4	3.5	1.55	4.8	5.0	5.0	87	88	88	W 4	W 2	W 2	10	10 ●	10 ●	3.6	n, m-n ● [a ≡
9.	28.5	27.1	28.5	4.1	4.7	4.2	2.1	4.9	3.50	5.5	**6.0**	5.9	90	94	96	W 4	W 4	W 3	10 ●	10 ●	10 ●	**7.8**	n u. t ztw. ●
10.	30.1	30.2	**30.5**	3.0	3.6	3.2	2.6	4.2	3.40	5.7	5.6	5.5	100	95	95	W 1	0	0	10	10	10	1.1	n ●, -11a ≡2
11.	29.8	28.6	27.8	2.5	3.0	1.4	1.4	3.2	2.30	5.0	5.3	4.8	91	93	94	0	NW 1	W 1	10	10	10	–	a ≡0
12.	26.6	26.1	27.0	1.8	2.4	0.6	0.3	2.6	1.45	4.8	5.0	4.5	91	91	94	W 1	NW 2	NW 2	10 ●	10	10	1.0	a ≡, 8a-m, 3p-n ztw. ●
13.	27.7	27.3	27.7	- 3.5	- 2.3	- 3.2	- 3.7	0.6	- 1.55	2.8	2.5	2.6	80	65	72	N 1	NE 1	NE 2	10 ✳	9	10	–	80-50 a, 3p ✳0
14.	26.0	24.8	24.7	- 4.6	- 3.7	- 4.6	- 4.9	- 3.2	- 4.05	2.1	2.1	2.5	65	62	79	NE 1	NE 2	NE 2	8	8	9	–	a, m ✳0
15.	23.4	22.4	23.1	- 7.5	- 4.2	- 7.0	- 8.0	- 4.2	- 6.10	1.9	2.3	2.3	75	70	86	E 4	E 5	E 4	0	3	1	–	böig
16.	24.1	24.8	26.1	- 7.7	- 5.8	- 7.4	- 9.7	- 4.8	- 7.25	2.2	2.7	2.4	89	93	93	E 1	NE 1	NE 2	10 ≡	0	0	–	n ⌊⌋, -11a ≡
17.	27.3	27.2	26.9	- 9.0	- 6.4	- 7.2	-10.7	- 5.8	- 8.25	2.1	2.8	2.3	94	100	90	SE 2	E 2	E 2	3 ≡	10	1	–	n ⌊⌋, a ≡0, V. m ✳0
18.	26.3	26.3	26.9	- 8.2	- 6.4	- 7.4	- 9.6	- 6.4	- 8.00	2.2	2.3	2.2	91	84	86	0	W 1	0	10	10	10	–	n ⌊⌋, a V, a ✳0
19.	28.7	28.2	28.2	- 8.2	- 7.0	- 8.4	- 8.9	- 7.0	- 7.95	2.1	2.2	2.0	88	83	85	SE 1	E 1	E 2	10 ≡	10	10	0.3	n u. t ztw. ✳0, a ≡, V
20.	26.4	25.7	25.7	- 9.6	- 6.9	- 8.0	-10.7	- 6.9	- 8.80	1.9	2.2	2.1	87	81	85	W 1	W 1	W 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.1	n u. a ✳0, t ≡0, V
21.	24.6	22.0	19.1	- 6.8	- 2.2	- 1.2	- 8.6	- 1.0	- 4.80	2.2	2.8	3.0	81	70	70	SW 2	0	SW 1	8	7	10	–	a ≡0
22.	12.8	10.8	11.4	2.8	4.0	3.0	- 1.2	4.2	1.50	5.1	5.4	5.2	91	88	91	W 4	W 4	W 2	10 ●	10	10	2.9	n △0 ✳0, a ●, ∽, t ●0
23.	16.5	19.0	22.7	2.5	4.2	3.0	1.7	4.2	2.95	5.0	5.4	4.9	91	87	87	SW 4	W 4	W 2	10 ●	10	10	6.0	n u. -10a, 3-5p ●
24.	25.7	26.0	25.7	3.0	6.4	2.6	2.6	6.5	**4.55**	5.1	5.0	4.1	90	69	74	W 3	W 3	W 2	10	10	3	0.3	n ●0. 6½p ☋
25.	25.4	23.9	23.0	1.8	7.8	2.6	0.6	8.4	4.50	3.6	3.4	3.1	69	**44**	57	W 3	W 5	W 3	3	7	2	–	
26.	14.1	12.8	10.9	0.3	5.0	2.4	- 0.9	**9.0**	4.05	3.1	3.6	3.8	66	55	70	S 1	W 5	NW 8	1	9	6	–	a ⌊⌋2, 250-3p ✳0. 5p-n ≋
27.	12.6	13.6	13.6	0.6	0.5	- 1.4	- 1.4	2.4	0.50	3.9	4.4	3.5	82	92	84	W 5	W 4	W 4	9	10 ✳	9	4.5	n ≋ ●0 ✳, a △0, 915- *)
28.	**699.9**	03.7	04.4	- 1.4	- 2.8	- 5.4	- 5.4	- 1.0	- 3.20	2.5	2.4	2.6	60	66	85	SW 4	W 6	W 3	10	5	8 ✳	1.3	n, 825-1115 a ✳, 845-915 a ≋
29.	07.9	09.6	11.4	- 7.0	- 6.0	- 8.4	- 8.4	- 5.4	- 6.90	2.4	2.3	1.9	89	79	82	W 5	NW 3	NW 2	10 ✳	10 ✳	7	2.7	n u. -3p ztw. ✳
30.	12.9	12.0	12.1	-12.6	- 9.0	- 9.0	-14.6	- 8.4	-11.50	1.5	1.8	1.8	88	81	81	0	NE 1	NE 2	8 ≡	3	10	–	a ≡, V0
31.	10.8	08.3	08.2	-10.3	- 9.5	-13.2	-13.2	- 8.9	-11.05	1.6	1.5	1.3	80	70	79	SW 2	NW 1	NW 2	10	3	0	0.4	n u. a ✳0
Mittel	20.83	20.60	20.93	- 4.51	- 2.03	- 3.77	- 6.57	- 1.26	- 3.91	3.07	3.35	3.17	86.1	79.9	85.3				8.5	7.5	7.3	35.7	*) 1050, 1130 a-5p ✳

München (Sternwarte Bogenhausen).

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 528.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 26s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	14.0	12.1	12.0	-21.2	-16.6	-19.6	-21.8	-14.5	-18.15	0.8	1.1	0.9	93	95	94	SE 1	NE 1	0	0	0	0	–	a Horizont ≡0, t V
2.	11.4	10.4	12.0	-23.8	-17.0	-17.4	**-24.2**	-15.1	**-19.65**	**0.6**	1.1	1.1	91	95	95	SE 2	NE 2	E 2	1	0	0	–	n u. t V2
3.	15.9	17.9	20.5	- 9.2	- 1.3	1.0	-18.0	3.0	- 7.50	2.1	3.9	4.7	94	94	96	SE 2	NE 1	SW 1	10	10	9	–	p ≡
4.	21.9	20.6	19.3	- 8.8	- 1.8	-11.0	-11.6	1.0	- 5.30	2.3	4.0	1.9	100	100	100	SE 1	E 3	0	0	0	0	–	a ≡2, V2
5.	18.2	18.8	20.8	- 9.8	- 8.2	-12.8	-13.1	- 7.1	-10.10	2.1	2.4	1.7	100	100	100	SE 3	0	0	10 ≡	0	0	–	n u. t ≡, V2
6.	22.7	23.5	24.4	- 9.5	- 5.4	- 2.5	-13.8	- 2.0	- 7.90	2.2	3.0	3.8	100	100	100	S 2	SE 2	0	5	10	10	–	a V2
7.	25.0	25.6	26.7	0.2	2.4	0.2	- 2.6	3.0	0.20	4.7	5.5	4.7	100	100	100	0	SW 1	W 3	10	10	10	3.4	n ✳0, a ≡
8.	28.7	28.9	28.3	2.3	2.7	3.4	0.0	3.6	1.80	5.4	5.6	5.2	100	100	90	W 5	SW 4	W 5	10	10 ●	10	4.1	n u. t ztw. ●
9.	28.3	26.8	28.4	3.9	4.4	3.8	3.0	5.0	4.00	6.1	**6.2**	6.0	100	100	100	W 5	W 6	W 4	10	10 ●	10 ●	**12.7**	n u. t ztw. ●
10.	30.1	30.2	**30.3**	2.5	3.0	2.4	1.3	3.8	2.55	5.5	5.7	5.5	100	100	100	SW 1	0	0	10 ≡	10 ≡	10	0.5	n ●0, t ≡
11.	29.8	28.3	27.4	1.6	2.5	1.3	1.3	2.8	2.05	5.2	5.5	5.0	100	100	100	SW 1	NW 1	W 2	10	10	10	–	n u. a ≡
12.	26.6	26.0	26.8	1.2	1.8	0.4	0.0	2.0	1.00	5.0	5.2	4.7	100	100	100	SW 3	NW 3	0	10 ●	10	10	3.0	n u. t ztw. ●, ≡0
13.	27.6	27.3	27.6	- 3.8	- 2.3	- 3.2	- 4.0	0.4	- 1.80	3.1	2.6	2.7	91	67	76	NW 1	NE 1	0	10 ✳	10 ✳	10	0.2	n u. t ztw. ✳0
14.	26.0	24.5	24.5	- 4.8	- 3.6	- 4.6	- 4.8	- 2.4	- 3.60	2.2	2.2	2.7	69	65	84	NW 1	0	NE 4	10	9	10	–	
15.	23.2	22.3	22.9	- 8.0	- 4.0	- 6.4	- 8.0	- 3.2	- 5.60	2.1	2.4	2.4	85	73	87	E 5	E 6	E 4	0	2	6	–	
16.	24.3	24.8	26.2	- 8.4	- 5.6	- 7.6	-10.0	- 3.8	- 6.90	2.4	2.7	2.5	100	90	100	SW 2	E 1	0	10 ≡	0	0	–	n u. a ≡
17.	27.4	27.3	27.0	-11.0	- 6.2	- 7.8	-11.1	- 5.3	- 8.20	1.9	2.8	2.5	97	100	100	SE 4	E 4	0	0	10	1	–	a Dunst
18.	26.5	26.3	27.0	- 8.0	- 7.2	- 7.8	- 9.0	- 6.1	- 7.55	2.5	2.6	2.5	100	100	100	SE 3	NW 2	SE 1	10 ≡	10 ≡	10	0.1	n u. t ≡, V2, t ztw. ✳0
19.	29.0	28.4	28.1	- 8.4	- 7.0	- 8.4	- 8.8	- 6.3	- 7.55	2.4	2.7	2.4	100	100	100	SE 3	SE 3	SW 1	10 ≡	10	10	–	n u. a ≡, V2
20.	26.5	25.8	25.8	-10.5	- 7.2	- 8.2	-10.5	- 6.5	- 8.50	2.0	2.6	2.4	100	100	100	SW 2	NW 1	W 4	10 ✳≡	10 ≡	10	0.1	n u. t ztw. ✳0
21.	24.8	22.0	18.9	- 7.2	- 2.6	- 1.0	- 8.2	- 0.8	- 4.50	2.6	2.8	3.2	100	74	74	0	0	W 4	9	5	9	–	n u. a V
22.	12.5	10.6	11.3	2.4	3.8	3.0	- 1.3	4.1	1.40	5.5	5.8	5.7	100	97	100	SW 6	W 4	W 4	10 ●	10	10 ●	3.6	n u. t ztw. ●
23.	16.7	18.9	22.6	2.0	3.6	2.8	1.8	3.8	2.80	5.4	5.9	5.6	100	100	100	W 5	W 5	W 5	10 ●	10	10 ●	7.5	n ●, t ztw. ●0
24.	25.7	26.0	25.5	2.8	5.8	3.2	2.7	6.1	**4.40**	5.6	5.0	4.2	100	73	73	W 6	SW 4	W 4	10	10	3	0.3	n ●
25.	25.3	23.7	22.7	2.2	7.8	3.3	0.0	8.0	4.00	3.8	3.6	3.3	70	**46**	56	W 5	W 5	W 5	1	7	7	–	a Dunst
26.	14.1	12.7	10.9	0.2	4.6	2.6	- 1.7	**9.6**	3.95	3.0	4.0	4.3	65	64	77	SW 2	W 6	W 8	0	10	7	–	
27.	12.6	13.4	13.3	0.3	0.1	- 1.8	- 1.8	2.6	0.40	4.0	4.6	3.3	85	100	82	W 7	W 5	W 6	10	10 ✳	10	2.9	n ● ✳, t ztw. ✳, ≡0, ≋
28.	**00.0**	03.8	04.4	- 1.8	- 3.6	- 5.8	- 5.8	- 0.8	- 3.30	2.8	2.2	2.7	70	62	93	SW 5	W 8	W 4	10	6	10 ✳	0.2	t ztw. ✢
29.	08.1	09.4	11.3	- 7.5	- 7.2	- 8.8	- 8.8	- 5.8	- 7.30	2.5	2.2	2.1	100	87	91	W 6	W 5	NW 3	10 ✳	10 ✳	9	2.4	n u. t ztw. ✢
30.	12.9	11.9	11.8	-15.3	- 9.7	- 9.3	-17.2	- 8.3	-12.75	1.2	1.9	1.9	90	87	87	SE 3	NE 2	SE 1	7	3	10	–	
31.	10.8	08.1	08.3	-11.1	-10.7	-15.6	-15.6	- 8.6	-12.10	1.7	1.4	1.2	86	73	90	SW 5	NW 2	0	10	3	0	0.3	n ✳0
Mittel	20.86	20.53	20.87	- 5.37	- 2.73	- 4.26	- 7.15	- 1.22	- 4.18	3.18	3.52	3.32	93.1	88.5	91.8				7.5	7.3	7.1	41.3	

Hohenpeissenberg.

Januar. Höhe über Berliner Normal-Null = 993.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s. Polhöhe = 47° 48′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.17, wegen h: — 0.13, beide vereinigt: + 0.04mm, bei 677mm.

Datum	Barometer, 600 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	72.2	70.6	70.6	− 6.2	− 3.8	− 4.3	−11.7	− 2.6	− 7.15	1.5	1.9	1.9	54	56	57	0	S 1	S 2	1	1	0	–	n ⚌. (p Thal 〓)
2.	70.0	69.3	71.3	− 3.5	− 0.4	0.8	− 6.8	1.2	− 2.80	2.0	1.9	2.4	58	43	49	NW 2	0	NW 2	0	1	1	–	(n Thal 〓)
3.	75.8	77.7	80.1	0.6	0.4	− 0.5	− 0.8	4.1	1.65	4.8	4.3	3.9	100	91	89	SW 4	W 6	SW 3	9	10	10	–	
4.	80.7	79.7	78.3	− 3.0	− 1.3	− 1.0	− 4.1	0.0	− 2.05	3.3	3.6	3.4	92	86	78	NE 4	E 5	SE 5	0	0	0	–	(a, p Thal 〓)
5.	77.1	78.3	80.7	1.0	3.7	2.9	− 2.0	3.9	0.95	2.6	2.6	2.6	53	43	46	W 4	0	SW 2	0	1	1	–	(n, a Thal 〓)
6.	82.3	83.0	83.9	0.1	2.1	− 0.3	− 0.4	3.1	1.35	2.7	4.1	4.4	58	77	97	S 1	NW 2	W 2	6	10	10	–	***) 4^{30} p, -n ztw. ✳
7.	84.7	85.3	86.3	− 0.7	0.7	− 1.3	− 1.7	0.7	− 0.50	4.4	4.3	3.6	100	90	86	W 1	W 1	SW 3	10 =	9	6	1.7	n, a ztw. ✳, 〓 [ztw. ● ✳
8.	88.6	88.7	88.7	− 0.2	0.0	1.5	− 1.9	1.6	− 0.15	4.5	4.6	4.6	100	100	88	SW 5	W 4	SW 5	10 =	10 ✳	10 ●	0.4	n, a ztw. 〓. n, 2^{p} ✳. 4^{45} p-n
9.	88.8	87.7	88.8	2.5	2.6	2.4	0.8	3.0	1.90	**5.5**	**5.5**	**5.5**	100	100	100	W 6	SW 6	NW 4	10●	10 =	10●	7.9	n, t 〓. n, a ztw., 3^{p}–n ●
10.	89.5	**89.8**	**89.8**	1.0	1.8	− 0.5	− 0.6	2.4	0.90	4.9	5.2	4.4	100	100	100	NW 3	NW 2	NW 1	10 =	9	2	4.8	n ●. n, a-1^{50} p 〓, -n Hoch =
11.	89.1	87.6	87.3	− 1.8	− 1.2	2.1	− 3.2	2.3	− 0.45	4.0	4.2	3.6	100	100	66	NW 2	NW 2	W 2	10 =	10 =	2	0.2	n ●. n, t-7^{p} 〓, (-n Thal =)
12.	85.9	85.7	86.1	− 0.5	− 1.2	− 2.0	− 2.4	3.0	0.30	4.4	4.2	4.0	100	100	100	W 1	NW 2	N 4	10 =	10●	10 =	1.1	n, t 〓, n ⋁. n, a, m-2^{15} *)
13.	85.9	85.6	85.9	− 7.9	− 7.5	− 8.5	− 9.1	− 2.0	− 5.55	2.3	2.3	2.3	94	91	100	N 4	NE 2	NE 2	9	4	2	0.3	n 〓. n, a-1^{30} p ✳
14.	83.9	82.9	82.5	− 9.9	− 8.0	− 9.2	−10.7	− 7.6	− 9.15	2.0	2.2	2.2	96	90	100	E 2	SE 2	E 5	4	9	10	0.1	n ✳^{0}
15.	79.8	79.9	80.7	−11.7	− 8.8	−10.0	−12.7	− 7.8	−10.25	1.8	2.2	2.1	98	94	100	NE 6	N 4	N 5	10 =	1	0	0.2	n ⚌, ⋁. n, 8-10^{30} a 〓
16.	81.9	83.1	84.2	− 6.5	− 4.0	− 3.8	−12.4	− 3.7	− 8.05	1.8	2.1	1.8	66	63	53	W 2	0	W 2	5	1	0	–	(n, t ztw. Thal 〓)
17.	84.9	84.5	84.6	− 7.7	− 8.8	−10.6	−10.6	− 3.8	− 7.20	2.2	2.3	2.0	87	100	100	SE 2	NE 5	NE 5	1	10 =	10 =	–	(n, a-1^{45} p Thal 〓). 1^{45} **)
18.	83.9	84.3	84.9	− 7.9	− 6.7	− 4.6	−12.4	− 4.6	− 8.50	1.8	2.2	1.9	70	81	57	SE 2	SW 2	SW 2	0	0	0	0.1	n 〓. (a, p Thal 〓)
19.	86.3	85.9	85.7	− 8.9	− 6.7	− 5.1	−10.0	− 4.6	− 7.30	1.8	1.6	1.7	78	59	55	SE 3	E 2	SE 2	3	1	0	–	(n, t Thal 〓)
20.	84.2	83.8	84.6	− 3.5	− 4.6	− 6.3	− 6.3	− 3.2	− 4.75	1.5	2.2	2.2	43	67	79	W 2	SW 2	SW 2	0	0	0	–	(n, t Thal 〓)
21.	83.3	81.4	78.9	− 1.5	3.1	− 1.2	− 8.9	3.1	− 2.90	1.5	1.8	1.6	37	33	38	SW 5	NW 2	SW 5	9	6	10	–	[n ✳ 〓
22.	73.2	71.2	72.3	1.4	1.1	− 0.4	− 1.9	1.7	− 0.10	4.6	4.8	4.5	92	96	100	SW 7	SW 7	W 6	9	10	10✳=	0.8	n ⚌ ● ✳. a-3^{p} ztw. ●. 3^{p}.
23.	77.2	79.6	83.5	− 0.7	0.1	0.0	− 1.2	0.3	− 0.45	4.4	4.6	4.6	100	100	100	W 4	W 5	W 5	10✳=	10●	10✳=	8.5	n, t 〓, ztw. ✳. p ztw. ●
24.	86.0	86.4	86.2	0.0	2.6	1.5	− 0.6	2.9	1.15	4.6	4.4	3.8	100	78	74	W 4	W 6	SW 6	10 =	9	2	0.3	n-8^{15} a 〓. n ●. a ztw. ● ✳
25.	85.5	84.4	83.0	1.8	5.2	2.8	0.6	5.2	2.90	2.5	2.4	2.6	47	38	46	SW 5	SW 6	W 6	3	3	3	–	n ⚌ [ztw. ● ✳ △
26.	75.1	73.3	71.5	6.3	0.1	− 1.1	− 1.9	**7.8**	**2.95**	1.6	3.8	3.5	**22**	80	83	SW 8	SW 8	SW 9	0	9	9	0.1	n, t ⚌. 2^{25} p-n Hoch 〓,
27.	73.1	73.9	73.1	− 3.2	− 4.2	− 5.8	− 6.7	− 0.7	− 3.70	3.0	3.3	2.9	82	100	100	NW 5	W 4	SW 7	10✳=	10✳=	10	**9.5**	n ⚌. n, t 〓. n, 8^{a}– ***)
28.	**60.2**	63.7	63.8	− 3.8	− 8.1	− 9.1	−10.8	− 3.7	− 7.25	2.6	2.2	2.3	74	91	100	SW 8	SW 8	SW 6	10✳=	7	10✳=	3.7	n ⚌. n, 8^{a}–m, 2^{15} p-n ztw.
29.	67.2	68.2	70.0	−10.9	− 9.8	−12.6	−13.5	− 8.0	−10.75	1.9	1.9	1.7	100	91	100	W 4	W 5	SW 2	10✳=	6	1	3.3	n, a ztw. 〓, ✳ [〓, ✳
30.	70.5	70.0	70.1	−13.7	−13.3	−13.7	−15.0	− 9.5	−12.25	**1.0**	1.5	1.5	62	91	100	SE 4	NE 3	NE 2	0	1	10	–	p ztw. ✳^{0}
31.	69.0	66.6	66.5	−16.0	−14.5	−16.0	**−17.0**	−13.7	**−15.35**	1.3	1.4	1.3	100	95	100	SW 2	NW 2	SW 2	10 ✳	1	0	0.1	n Hoch 〓. 8^{a} ✳^{0}
Mittel	79.87	79.74	80.13	−3.71	−2.88	−3.67	−6.32	−0.94	− 3.63	2.86	3.08	2.93	79.5	81.4	82.0				6.1	5.8	5.1	43.1	*) p ●, -n ztw. ● ✳ **) p-n ztw. 〓. p ⋁, ⌣

Wendelstein.

Januar. 1888.
Höhe über Berliner Normal-Null = 1727.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 3s. Polhöhe = 47° 42′.

	600 +																						
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc	Proc.							mm	
1.	13.0	12.1	12.2	− 6.8	− 4.1	− 5.4	−14.8	− 2.8	− 8.80	0.9	1.4	1.2	33	40	41	W 1	SW 1	NW 2	0	1	0	–	
2.	11.5	11.7	13.0	− 1.5	− 1.2	− 1.4	− 6.5	− 0.1	− 3.30	**0.7**	2.0	1.9	**18**	47	45	E 4	SW 2	SE 2	0	2	2	–	
3.	16.6	18.7	20.6	− 2.3	− 3.0	− 4.9	− 5.3	− 1.4	− 3.35	3.9	3.7	3.0	100	100	95	NW 4	NW 4	NW 6	10 =	10 =	10 =	6.2	n, t ztw. ✳, 〓
4.	21.1	20.6	20.3	− 5.3	− 1.4	1.0	− 6.5	1.8	− 2.35	2.3	2.7	2.7	76	66	54	SE 1	E 4	SE 4	0	0	1	0.3	n ✳^{0}
5.	19.1	19.8	21.8	2.0	8.7	− 2.4	− 2.8	**8.7**	**2.95**	2.0	4.3	3.2	37	42	82	SW 4	SW 1	NW 4	0	2	2	–	
6.	22.7	23.0	23.5	− 2.4	1.7	− 4.8	− 5.5	2.2	− 1.65	2.9	3.7	2.9	74	71	90	SE 4	SW 1	NW 2	4	6	8	–	
7.	24.0	24.7	25.7	− 4.1	− 3.0	− 6.9	− 9.5	− 2.6	− 6.05	3.1	3.3	1.9	95	90	70	W 2	NW 6	NW 6	10 =	10 =	4	1.6	n-2^{p} ztw. ✳. p ⋁. t 〓
8.	27.7	27.8	28.0	− 3.9	− 4.3	− 2.0	− 9.3	− 2.0	− 5.65	3.4	3.3	4.0	100	100	100	NW 6	NW 6	NW 7	10	10	10	12.3*	n, t ⚌, ✳
9.	28.1	26.8	27.4	− 0.1	0.2	− 1.1	− 5.0	0.2	− 2.40	4.6	**4.7**	4.2	100	100	100	NW 7	SW 8	SW 8	10	10	10	10.6*	n ✳. a ✳, ●, △. p ●, *)
10.	28.6	28.9	**29.0**	− 2.9	− 1.9	− 4.3	− 5.7	− 1.1	− 3.40	3.7	4.0	3.1	100	100	92	NW 4	NW 4	NW 4	10 =	10 =	2	3.4	n ●, ✳, -10^{a}, 10^{a}–6^{30} p ztw. [〓
11.	28.1	27.4	27.2	− 2.3	1.7	− 1.9	− 6.0	2.7	− 1.65	2.3	3.4	3.6	60	65	90	N 4	SE 1	W 2	2	1	10 =	–	seit 7^{p} 〓
12.	25.0	24.4	24.6	− 3.2	− 5.0	− 6.4	− 6.7	− 1.9	− 4.30	3.6	3.1	2.8	100	100	100	W 4	NW 2	NW 2	10 =	10 =	10	1.3	n, a ⋁. a, p 〓, seit 9^{a} **)
13.	23.2	23.2	23.3	−13.3	−11.9	−14.3	−16.5	− 6.4	−11.45	1.6	1.7	1.4	98	92	94	NW 2	NW 2	NW 2	10✳=	10 ✳	9 =	4.1	n, 8^{a}–2^{30} p ✳^{0}. a, p ztw. 〓
14.	21.3	20.5	20.2	−14.3	−11.5	−15.4	−17.4	−10.5	−13.95	1.2	1.6	1.3	79	85	95	SW 2	SW 2	SW 2	6 =	10 =	10 =	0.1	n ✳^{0}. t 〓
15.	18.3	19.2	20.0	−12.2	− 6.3	− 8.1	−17.8	− 6.1	−11.95	1.2	1.9	1.9	70	68	77	SE 6	SE 6	SE 6	2	0	0	–	t ⚌
16.	21.6	22.7	23.6	− 7.5	− 0.9	− 7.8	−10.2	0.1	− 5.05	1.5	3.5	1.5	60	80	61	NE 2	SW 1	SE 2	6	2	0	–	
17.	23.8	23.7	23.8	− 8.7	− 3.6	− 6.0	−11.5	− 2.2	− 6.85	1.5	2.2	**0.7**	65	64	25	NE 2	SW 2	E 4	1	4	2	–	
18.	23.1	23.3	24.1	− 6.2	0.7	− 6.1	− 9.0	2.0	− 3.50	0.8	1.2	1.2	27	25	40	SE 2	S 1	0	0	0	0	–	
19.	25.2	25.1	25.5	− 6.7	− 1.9	− 6.4	− 9.6	− 1.9	− 5.75	1.0	1.7	1.1	36	41	39	W 4	W 2	W 2	6	1	0	–	
20.	23.8	23.1	23.4	− 3.9	− 3.0	− 6.8	− 7.8	− 2.8	− 5.30	1.2	1.6	1.1	36	43	42	W 5	W 5	W 6	0	1	0	–	t ⚌
21.	23.0	21.8	19.6	− 6.1	− 0.7	− 3.6	− 7.6	0.0	− 3.80	1.0	1.7	1.2	36	39	34	W 6	W 4	W 4	8	4	8	–	seit 6^{30} p ⌣ [wehen
22.	14.3	12.0	12.5	− 1.9	− 2.6	− 3.7	− 6.0	− 1.1	− 3.55	4.0	3.8	3.5	100	100	100	NW 6	NW 6	NW 6	10	10	10	4.1	n, t ztw. ✳. n, t ⚌. p Schnee-
23.	16.6	18.8	22.0	− 4.7	− 4.1	− 4.3	− 5.6	− 2.9	− 4.25	3.2	3.3	3.3	100	100	100	NW 6	NW 6	NW 6	10	10	10	6.6	n, t ztw. ✳. Schneewehen
24.	24.7	25.9	25.9	− 4.1	− 3.3	− 4.1	− 7.0	− 2.8	− 4.90	3.3	3.2	2.7	100	89	82	NW 6	NW 4	NW 6	10✳=	10 =	2	5.4	n, t ⚌. n-8^{20} a ✳. -4^{p} 〓
25.	25.4	24.3	23.4	− 3.6	− 2.6	− 4.0	− 6.7	− 0.1	− 3.40	2.5	2.6	2.4	72	69	71	NW 5	NW 6	NW 4	4	4	2	–	
26.	17.7	12.5	11.5	0.4	− 4.0	− 5.6	− 6.3	0.4	− 2.95	3.0	2.3	2.4	65	69	80	W 6	W 8	W 9	2	4	8	–	p ztw. ⚌. (Stärke 8–10)
27.	11.1	12.1	12.2	− 8.1	− 9.3	−10.5	−10.6	− 5.6	− 8.10	2.4	2.2	2.0	100	100	100	W 7	W 8	W 7	10 =	10	10	5.5	n, t ⚌. n, p ztw. ✳. a 〓
28.	**02.6**	03.0	03.6	−10.9	−14.1	−14.6	−14.8	− 9.6	−12.20	1.7	1.4	1.3	89	92	90	SW 4	NW 6	NW 4	10	10	10	0.8	9^{a}–m ⚌. n, a ✳^{0}
29.	05.3	06.8	08.5	−14.9	−14.5	−17.0	−17.2	−13.1	−15.15	1.4	1.4	1.0	100	100	85	NW 6	NW 6	NW 4	10 =	10	8 =	3.2	8^{45} a-p ⚌. n-2^{p} ztw. ✳. a,
30.	09.0	08.8	08.8	−17.7	− 9.5	−15.7	−18.2	− 9.5	−13.85	1.0	1.2	**0.7**	79	55	54	E 4	SE 1	E 2	2	2	4	–	[p ztw. 〓
31.	07.2	05.3	04.9	−18.3	−14.9	**−18.9**	**−18.9**	−14.2	**−16.55**	0.8	0.9	**0.7**	70	66	69	W 4	W 4	W 4	2	4	2	–	*) ✳, ⚌. Schneewehen **) ztw. ✳^{0}
Mittel	19.45	19.29	19.68	−6.31	−4.18	−6.88	−9.75	−2.66	− 6.21	2.18	2.55	2.13	70.5	74.1	74.1				5.7	5.7	5.3	65.5	

*) Durch sehr starke Schneewehen wurde der Niederschlagsmesser vollständig eingeschneit; die Niederschlagsmessungen an diesen beiden Tagen (am 8. um 8p mit 20.4 mm und am 9. um 8a mit 24.6 mm) wurden desshalb als nicht zuverlässig erachtet, sondern durch die oben stehenden Zahlen ersetzt, welche dadurch gewonnen wurden, dass die Zunahme der mittleren

Januar. Hof. 1888.

Meereshöhe = 473 Meter. Polhöhe = 50° 19′.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 41s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	**-24.4**	-10.7	**-17.55**	0	0	0	0	–	a ⌴, Boden ≡
2.	-18.6	-10.1	-14.35	S 2	S 2	0	0	–	n, t ztw. ⌴
3.	-16.4	- 1.6	- 9.00	SE 6	SW 2	10	10	–	a Dunst. t ztw. ✳0
4.	- 2.0	1.5	- 0.25	S 2	S 2	10 =	10	–	a ≡, t Dunst
5.	- 8.0	0.9	- 3.55	SE 6	E 4	5	0	–	a ⌴, ≡. t ztw. ⌴
6.	- 9.9	- 1.4	- 5.65	S 2	S 2	3	7	–	t Dunst
7.	- 1.9	1.2	- 0.35	S 2	SW 2	10	10	–	t Dunst
8.	0.5	4.4	2.45	W 2	W 2	10	10	3.2	1–6p ztw. ◍, ✳
9.	1.1	**6.0**	**3.55**	W 6	NW 2	10	10	3.6	n, 9a–6p ztw. ◍
10.	1.5	4.3	2.90		0 E 2	10 =	10	0.8	n, 9a–5p ztw. ◍. a ≡
11.	1.8	4.1	2.95	NE 2	NE 2	10	10	–	t Dunst
12.	- 0.4	3.0	1.30	NE 2	NW 6	10	5	0.2	a Dunst. 11 10 a–1 45 p ◍,
13.	- 4.4	- 0.4	- 2.40	NE 6	NE 6	10	7	0.2	9–11a ztw. ◍, ✳0 [✳0
14.	- 6.1	- 3.1	- 4.60	NE 4	NE 2	5	8	–	
15.	- 9.7	- 3.1	- 6.40	N 4	N 4	1	2	–	a ⌴
16.	- 8.2	- 4.3	- 6.25		0 N 2	0	0	–	a ⌴, t Boden ≡, V
17.	- 7.5	- 5.1	- 6.30		0 N 2	4 =	3 =	–	a ⌴, t ≡, V
18.	-12.2	- 2.9	- 7.55	0	0	0	10	–	a ⌴, Bod. ≡, p ≡, V
19.	- 7.4	- 1.6	- 4.50		0 NW 2	10	10	–	a Dunst
20.	- 5.9	- 4.1	- 5.00	NW 2	NW 2	10	10	–	a Dunst
21.	- 6.3	- 5.1	- 5.70	SW 2	SW 4	10	10	–	a Dunst [◍, ztw. ⌴
22.	- 6.3	3.6	- 1.35	W 6	W 4	10	10	2.6	n △, ◍. 9 40 a–3 40 p ztw.
23.	2.5	4.0	3.25	W 6	W 2	10	8	3.5	n, 9a–4p ztw. ◍. a Dunst
24.	2.0	3.5	2.75	SW 8	W 4	4	5	–	t ⌴
25.	0.6	2.3	1.45	SW 2	SW 8	10	8	–	a Dunst. t ⌴
26.	- 0.9	0.9	0.00	S 8	NW 8	0	8	0.9	t ⌴. 10 50 a–5p ztw. ✳
27.	- 1.9	1.0	- 0.45	NW 8	S 2	10 ✳	6	3.4	n, t ⌴. n–11a ✳
28.	- 5.6	- 1.9	- 3.75	NW 2	NW 8	10	10 ✳	**6.9**	n, a, 1h–8p ztw. ✳. ⌴
29.	- 7.7	- 4.5	- 6.10	N 6	N 2	4	8	1.1	n, 12 45–7p ztw. ✳
30.	-12.7	- 5.1	- 8.90	N 2	N 2	8	9	0.4	n, 9a–12p ztw. ✳
31.	-11.9	- 7.6	- 9.75		0	0	10	–	a Dunst
Mittel	-6.01	-1.03	- 3.52			6.9	7.2	26.8	

Januar. Kissingen. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 209.2 Meter. Polhöhe = 50° 12′.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 18s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	**-22.3**	-12.0	**-17.15**	NW 4	NW 4	10 =	0	–	n ≡, V
2.	-20.3	- 9.0	-14.65	NW 4	NW 4	1	8	–	
3.	-14.9	- 4.9	- 9.90	NW 2	0	10	10	0.2	8 30–45 a u. p ztw. ✳
4.	- 6.2	1.9	- 2.15	W 2	0	10 =	10 =	0.1	n ✳, t ≡
5.	- 9.6	0.9	- 4.35	NE 2	NE 2	1 =	10	–	n ≡, ⏑
6.	- 9.3	- 1.9	- 5.60	NE 4	NE 2	10 =	10 =	–	n, a u. p ≡ [8p ◍
7.	- 3.5	4.9	0.70	NE 2	NE 2	10 =	10●	0.2	n ≡, 9 15 u. 11a–m ztw.,
8.	0.9	4.3	2.60	SW 2	SW 2	10 =	10●	1.4	n ◍, ≡, 10 5 a–12 45 p u.
9.	2.1	**6.5**	4.30	W 4	W 2	10 =	10	0.7	n ◍, a ≡ [6–8p ◍
10.	1.8	6.0	3.90		0 SW 2	10 =	10 =	0.1	n ◍0, n, a u. p ≡
11.	1.6	5.9	3.75	W 2	SW 4	7 =	10 =	–	n, a u. p ≡0
12.	0.7	5.8	3.25		0 N 4	10	0	–	n ≡
13.	- 5.2	1.2	- 2.00		0 N 4	1	0	–	n ⌴
14.	- 8.5	- 1.1	- 4.80	N 2	N 4	3	10	–	n ⌴
15.	- 6.7	1.0	- 3.85	E 4	NE 4	0	0	–	n ⌴
16.	- 8.9	1.8	- 3.55	NE 4	NE 4	0	0	–	n ⌴
17.	- 9.2	1.2	- 5.20	NE 4	NE 4	0	0	–	n ⌴
18.	-11.4	- 3.6	- 7.50	NE 2	NE 2	10 =	10	–	n ⌴, ≡, a ≡, V, m–
19.	- 6.5	- 0.5	- 3.50		0 NE 2	10 =	10	–	n ⌴, ≡ [1 45 p ≡
20.	- 4.5	- 1.1	- 2.80	NE 2	NE 2	10	10	–	
21.	- 5.2	- 1.5	- 3.35	SW 2	S 4	10	10●△	0.4	von 6 30 p an ◍ △, ᔓ
22.	- 5.1	5.1	0.00	SW 2	SW 2	10✳●	10	6.0	n u.–10a ◍ ✳, von 4 30 p
23.	2.0	6.1	4.05	W 4	SW 2	10	8	0.2	n ◍ [an ◍
24.	2.7	6.2	**4.45**	S 2	S 2	10	10	–	
25.	1.0	4.1	2.55	S 2	SW 4	10	3	–	[ztw. ◍
26.	- 2.4	3.2	0.40	W 4	W 4	10	7	1.4	n ⌴, 9 30–10 30 a ✳, p
27.	0.3	3.8	2.05	W 2	SW 2	10	7	5.3	n u. von 9 45 a an ◍, von *)
28.	- 6.1	0.8	- 2.65	W 2	W 2	1	3	**7.7**	n ✳2, 9 15 a–m ztw. ✳0
29.	- 6.4	0.0	- 3.20	NW 2	S 2	10	10 ✳	0.6	von 8 30 a an ztw. ✳0, **)
30.	-15.9	- 3.8	- 9.85		0 W 2	5	0	0.4	n ✳, 4–5p ✳0
31.	-16.5	- 5.5	-11.00	W 2	S 2	8 =	0	–	a ≡
Mittel	-6.18	0.69	- 2.74			7.3	6.7	24.7	

*) 3 30 p an ztw. ✳
**) von 1p an ztw. ✳

Januar. Weiden. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 49° 41′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 39s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	-22.7	- 9.0	-15.85		0	0	10 =	0	–	n, a ≡2, V2
2.	-21.0	-11.1	**-16.05**	N 2		0	0	0	–	n V
3.	-21.9	- 8.4	-15.15	W 2		0	5	10	–	n ≡
4.	-13.8	0.7	- 6.55	S 2		0	10 =	0	–	n, a ≡
5.	-13.8	0.0	- 6.90	E 2		0	1	0	–	
6.	-18.9	- 5.4	-12.15		0	0	3	10 ✳	0.2	p ✳
7.	- 7.4	- 1.2	- 4.30	S 2		0	10	10	2.4	n ✳, p ✳0
8.	- 3.0	2.3	- 0.35		0 W 4	10 =	10	2.7	n, a ≡. p ◍, ✳
9.	0.6	3.3	1.95	SW 2		0	10 =	10	6.3	n, a ≡. n, p ◍
10.	0.7	2.9	1.80	NW 2		0	10 =	10 =	–	n, t ≡
11.	0.9	**3.5**	**2.20**	W 2		0	10 =	10 =	0.3	n, t ≡, t ztw. ◍
12.	- 1.3	3.1	0.90	W 2	N 4		10	0	–	n ≡
13.	- 4.2	0.3	- 1.95	NW 4	N 4		10 ✳	10	0.2	n, t ✳0
14.	- 5.4	- 1.5	- 3.45	N 4	SE 6		10	10	–	
15.	- 9.3	- 4.1	- 6.70	E 4	E 6		9	0	–	p ⌴
16.	- 7.1	- 0.6	- 3.85	N 6	N 6		0	0	–	n, t ⌴
17.	- 8.7	- 3.1	- 5.90	N 4	SE 2		7	3	–	n ≡0
18.	-13.2	- 5.4	- 9.30		0 NW 2		10 =	1	–	n, a ≡, V
19.	-10.0	- 2.9	- 6.45	SW 2	W 4		10 =	10	–	n, a ≡, V
20.	- 6.9	- 2.6	- 4.75	SW 2	NW 6		10 =	10	0.1	n, a ≡. t ✳0
21.	- 6.8	- 4.1	- 5.45		0 E 4		10 =	10	–	n, a ≡. 7 45 p ⏑
22.	- 6.7	1.6	- 2.55	S 4		0	10	10●	7.5	n, 10a ✳. 8 30 a, p ◍
23.	0.2	3.1	1.65	W 4	NW 4		10	10	1.4	n ◍, t ◍0
24.	0.9	3.4	2.15	W 4		0	10	10	–	
25.	0.1	2.3	1.20	W 2	W 2		10 =	10	–	n, a ≡
26.	- 1.1	2.0	0.45	S 6	W 8		0	10	2.8	11 45 p ⏑. m ✳. p ✳, ◍,
27.	- 1.8	1.4	- 0.20	W 8	W 6	10 ✳	10 ✳	5.7	n ⌴. n, t ✳ [⌴
28.	- 5.8	0.4	- 2.70	S 4	W 6	10	10 ✳	**8.5**	n, t ⌴, ✳
29.	- 8.1	- 3.0	- 5.55	NW 6	NW 2	10 ✳	10 ✳	1.6	n, t ✳. ⏑
30.	-18.9	- 5.0	-11.95		0	0	3	0	0.9	n ✳. t ✳0. n V
31.	**-23.8**	- 6.6	-15.20		0	0	3	10	0.1	n V2. t ✳0
Mittel	-8.33	-1.41	- 4.87				7.8	6.9	40.7	

Januar. Erlangen. 1888.

Meereshöhe = 281 Meter. Polhöhe = 49° 36′.
Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	**-26.1**	-10.7	**-18.40**	SE 1	SE 1	0	0	–	
2.	-19.6	- 8.0	-13.80	SE 1	SE 1	0	3	–	
3.	-14.6	- 1.0	- 7.80	SE 1	SE 1	10	10	0.1	5 32–6 18 a ✳
4.	- 2.4	1.6	- 0.40	SE 1	SE 1	0	10	0.1	n ✳, a ≡
5.	- 8.4	- 2.4	- 5.40	SE 1	0	0	10	–	
6.	- 9.4	- 0.2	- 4.80	SE 1	SE 1	10	10●	0.8	8h a–n ztw. ◍
7.	1.7	3.0	2.35	SE 1	SE 1	10	0	1.2	n ◍
8.	0.6	3.7	2.15	SW 1	W 1	10	10●	2.4	n ◍, a ≡, 8 45 a–n ztw. ◍
9.	0.9	**4.8**	2.85	NW 1	NW 1	10	10	**10.8**	n ◍, a ≡, 3 35–6 30 p ◍
10.	1.2	3.8	2.50	W 1	0	0	0	0.6	t Boden ≡, 2 15–7 20 p *)
11.	1.1	4.4	2.75	W 1	0	10	10●	0.1	a ≡, 6 15 p–n ztw. ◍
12.	0.0	3.7	1.85	NW 1	S 1	10	0	1.3	n ◍
13.	- 2.9	0.8	- 1.05	NW 1	NE 4	10	0	–	a ⌴
14.	- 4.9	- 1.3	- 3.10	NE 1	0	3	10	–	
15.	- 8.3	- 1.7	- 5.00	SE 1	0	1	0	–	a △
16.	-10.0	0.8	- 4.60	NW 1	SE 1	0	0	–	
17.	-10.9	- 2.3	- 6.60	SE 1	SE 1	0	0	–	
18.	-14.6	- 3.4	- 9.00	SE 1	SW 1	0	0	–	
19.	- 9.9	- 1.7	- 5.80		0	0	10	10	0.2	a ⌴, 8 15 a–3 12 p ✳
20.	- 6.4	- 2.7	- 4.55	NW 1	NW 1	10	10	0.3	a ≡, 8 45 a–2 8 p ✳
21.	- 5.6	- 2.7	- 4.15	W 1	W 1	10	10	0.2	7 45–56 p ✳
22.	- 4.6	2.7	- 0.95	SW 1	SW 1	10●	10●	6.9	n u. t ztw. ◍
23.	1.6	4.3	2.95	SW 1	NW 1	10●	5●	2.1	n u.–11 25 a ◍
24.	1.5	**4.8**	**3.15**	W 2	W 1	10	10	–	
25.	- 0.1	2.9	1.40	NW 1	0	10	6	–	
26.	2.8	3.1	2.95		0 W 6	0	10 ✳	1.6	[p–n ✳, p ⌴ a ⌴, 10 45 a–12 25 p u. 2 15
27.	- 0.4	2.8	1.20	NW 4	NW 1	10	8 ✳	3.0	10 15 a–n ✳
28.	- 4.6	0.4	- 2.10		0 W 1	10 ✳	10	4.1	n u.–8 28 a, 1 25–4 38 p ✳
29.	- 6.9	- 3.5	- 5.20	W 1	W 1	10 ✳	10 ✳	2.2	n u. t ✳
30.	-15.6	- 5.4	-10.50	NW 1	N 1	0	0	0.5	n ✳
31.	-20.6	- 7.0	-13.80	SE 1	SE 1	1	0	–	
Mittel	-6.30	-0.21	- 3.25			6.0	5.9	38.5	

*) ztw. ◍

Januar. Grünstadt. 1888.

Meereshöhe = 167 Meter. Polhöhe = 49° 34'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	-18.4	-12.2	-15.30	SW 2	NW 2	2	0	–	n ⌊
2.	-16.1	- 7.3	-11.70	NW 2	SE 2	0	10	–	
3.	- 7.4	4.1	- 1.65	W 2	W 4	10	10	0.8	t ztw. ◍
4.	- 0.8	1.7	0.45		0	10 =	10 =	–	n u. t ztw. ≡
5.	- 3.5	- 0.8	- 2.15	S 2	S 2	0	10	–	n ⌊, t ztw. ≡
6.	- 1.4	3.7	1.15		0	NW 2	10 =	10	0.1	n ◍, ≡
7.	- 0.7	4.2	1.75	SW 2	W 4	10	10	0.8	t ztw. ≡, ◍
8.	- 1.5	6.3	2.40	W 4	NW 6	10	10	0.5	n ◍, t ztw. ⌇ ◍0
9.	4.5	6.9	5.70	NW 6	NW 4	10	10	0.2	n u. t ztw. ◍ ⌇
10.	5.8	8.0	6.90	NW 2	NW 2	10	10	–	
11.	3.3	4.8	4.05	NE 2	0	10 =	10	–	n ≡
12.	2.4	4.6	3.50	NE 2	NE 4	10	10	0.1	n, t ztw. ◍0
13.	- 3.5	0.2	- 1.65	NE 2	NE 2	0	0	–	n ⌊
14.	- 5.9	- 0.8	- 3.35	NE 2	E 2	4	0	–	n ⌊
15.	- 5.7	- 1.0	- 3.35	E 4	NE 2	0	0	–	n ⌇
16.	- 8.3	- 2.5	- 5.40	NE 2	SW 2	0	0	–	n ⌊, t ztw. ≡
17.	- 7.5	- 0.1	- 3.80	NE 2	NE 2	0	0	–	n ⌊
18.	- 7.7	- 5.6	- 6.65	NE 2	N 2	10 =	10 =	–	n ⌊, ≡0, t ≡0
19.	- 5.7	- 2.2	- 3.95	SW 2	S 2	10 =	10	–	n ✳0, ≡0
20.	- 5.0	- 4.1	- 4.55	NW 2	SW 2	10	10	–	
21.	- 5.7	- 1.8	- 3.75	NW 2	W 2	10	10	2.6	t ztw. ◍, ☋
22.	- 2.0	4.8	1.40	W 4	NW 4	10	10	1.8	n ◍ ⌇, ☋
23.	3.8	8.1	5.95	SW 2	NW 2	10	10	–	
24.	2.5	5.6	4.05	NW 6	W 6	10	10	–	t ztw. ⌇
25.	0.5	3.9	2.20	W 6	W 6	10	4	–	n u. t ztw. ⌇, p ☿, ☿
26.	- 1.0	4.1	1.55	W 6	NW 6	10	8	1.5	n ⌇, t ztw. ◍ ✳ △ ⌇
27.	0.1	3.5	1.80	NW 4	W 6	10	4	0.3	n u. t ztw. ◍ ✳ △ ⌇
28.	- 5.3	0.1	- 2.60	NW 4	NW 6	4	8	4.5	n u. t ztw. ✳ ⌇
29.	- 8.5	- 2.0	- 5.25	NW 2	SE 2	6	8	–	
30.	- 8.6	- 5.4	- 7.00	NE 2	N 2	10	10	–	
31.	-11.3	- 5.1	- 8.20	SW 2	NE 2	10	0	0.2	n ✳
Mittel	-3.83	-0.76	- 1.53			7.3	7.2	13.4	

Januar. Kusel. 1888.

Meereshöhe = 226 Meter. Polhöhe = 49° 32'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 36s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	-16.5	- 6.7	-11.60	NE 2	0	10 =	0	0.1	n, a ≡, V, ✳0
2.	-16.6	- 7.2	-11.90	NW 2	NE 2	5 =	10	–	≡, V (☋
3.	- 7.2	2.5	- 2.35	SW 4	SW 1	10 =	10 ●	3.8	n ✳, ◍, ≡. t ◍0, ≡,
4.	- 0.4	2.6	1.10	E 1	NE 1	10 =	10 =	0.4	n ◍0. n, t ≡, a ☋
5.	- 2.4	2.1	- 0.15	NE 1	0	10 =	10 ●=	1.2	n, t ≡. t ◍0, a ☋. seit *)
6.	0.0	2.9	1.45	SW 1	0	10 =	10 =	0.9	n, a ◍, ≡2. t ≡
7.	0.5	2.8	1.65	W 2	SW 1	10 =	10 ●	1.4	≡. seit 12^{45} p ztw ◍, ✳
8.	2.3	4.7	3.50	SW 2	SW 4	10	10	0.3	n ◍0
9.	3.0	6.1	4.55	W 4	0	9 =	10	–	≡
10.	4.4	7.5	5.95	N 2	0	10	10	–	
11.	0.8	6.2	3.50	NE 1	0	10 =	10	–	≡
12.	0.4	3.8	2.10	N 4	E 4	10 =	10 =	–	≡
13.	- 2.4	4.2	0.90	E 6	NE 4	10	0	–	⌊, Dunst
14.	- 5.1	- 0.2	- 2.65	E 4	NE 4	8	0	–	⌊
15.	- 5.0	- 1.5	- 3.25	NE 6	E 4	1	0	–	
16.	- 6.9	- 1.7	- 4.30	E 4	0	8 =	0	–	⌊, ≡
17.	- 7.2	- 0.4	- 3.80	E 2	0	0	0	–	⌊, ≡, V
18.	- 6.4	- 3.2	- 4.80	E 2	E 2	10 =	10 =	–	⌊, ≡
19.	- 6.1	- 1.4	- 3.75	NE 2	E 2	10	10	–	⌊
20.	- 5.8	- 2.0	- 3.90	W 2	0	10 =	10	–	⌊, ≡
21.	- 6.4	- 0.8	- 3.60	W 4	W 4	10 =	10 ✳	0.1	≡. seit 5^{30} p ✳0
22.	- 1.7	4.0	1.15	SW 2	W 2	10 =	10	6.5	n ✳, ◍, △. n, a ≡. **)
23.	3.2	7.7	5.45	W 2	W 2	10 =	2	0.2	n ◍0, ☋. n, a ≡
24.	1.2	4.9	3.05	SW 4	S 4	10	10	–	
25.	- 0.4	3.2	1.40	W 4	0	10 =	2	–	≡ [8^{15} a ◍, ✳
26.	- 2.1	3.8	0.85	W 8	NW 6	10 =	9	5.9	n, t ⌇. n, a ⌊, ≡. seit
27.	- 0.7	4.0	1.65	W 4	W 4	9	10	1.8	n ⌇, ✳0. t ✳0, ◍
28.	- 4.2	1.3	- 1.45	NW 4	NE 4	10 =	10	8.1	n, t ⌇, ✳. n, a ≡
29.	-11.1	- 2.6	- 6.85		0	9	10 ✳	0.5	a, p ✳0
30.	-12.2	- 4.3	- 8.25	NE 2	0	3	10	0.2	n, t ztw. ✳0
31.	-13.1	- 5.6	- 9.35		0	3	2	0.4	n, t ztw. ✳0
Mittel	-4.00	1.18	- 1.41			8.5	7.3	31.8	*) 7^{15} p ◍ **) t ◍, ☋

Januar. Amberg. 1888.

Meereshöhe = 519 Meter. Polhöhe = 49° 27'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 29s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	-19.8	-12.2	-16.00	E 2	E 2	10	10	–	V. (Thal ≡)
2.	-19.8	-13.2	-16.50	E 2	E 2	0	0	–	V2. (Thal ≡)
3.	-20.8	- 9.2	-15.00	E 2	E 2	10	10	–	V2
4.	-10.0	- 2.1	- 6.05	SE 2	SE 2	10 ✳	0	0.1	≡. 8–9^{a} ✳
5.	-11.8	- 7.2	- 9.50	E 2	E 2	10	10	–	V. (Thal ≡)
6.	-13.8	- 7.2	-10.50	SE 2	SE 2	10	10	–	V. (Thal ≡)
7.	- 7.3	- 2.2	- 4.75	E 2	E 2	10	0	4.6	n ✳. ≡, V
8.	- 4.4	2.2	- 1.10	W 2	W 2	10	10	1.1	n ✳. ≡2. t ztw. ◍0
9.	- 2.9	3.1	0.10	W 2	W 2	10 =	10	2.5	n ◍. n, t ≡
10.	0.1	3.4	1.75	NW 2	NW 2	10	10	1.1	n ◍, ≡
11.	- 0.1	2.3	1.10	NW 2	NW 2	10	10	–	≡
12.	- 2.4	2.3	- 0.05	NW 2	N 4	10	0	–	≡
13.	- 5.6	- 2.4	- 4.00	N 2	N 2	10 ✳	10	0.3	8–11^{a} ✳
14.	- 6.8	- 4.0	- 5.40	N 2	N 4	10	10	–	
15.	- 9.8	- 5.2	- 7.50	NE 2	NE 2	10	0	–	
16.	- 8.8	- 1.3	- 5.05	NE 2	NE 2	0	0	–	
17.	- 8.7	- 4.4	- 6.55	NE 2	NE 2	10	0	–	≡
18.	-12.8	- 5.2	- 9.00	SE 2	SE 2	10	0	–	≡
19.	- 9.8	- 3.1	- 6.45	SE 2	SW 2	10	10	0.3	≡2. 9^{30}–10^{a} ✳0
20.	- 8.8	- 6.2	- 7.50	NW 2	NW 2	10 ✳	10	2.8	t ztw. ✳
21.	- 8.0	- 5.2	- 6.60	W 1	W 2	10	10	–	V.
22.	- 7.8	1.3	- 3.25	W 2	W 2	10	10	5.7	n ✳. 9^{a}, t ztw. ◍
23.	- 0.9	2.5	0.80	NW 2	NW 4	10	10	1.4	n ◍. t ztw. ≡2
24.	- 0.9	2.6	0.85	NW 6	W 4	10	10	0.1	n ◍, ⌇
25.	- 0.8	2.1	0.65	NW 2	NW 4	10	10	–	≡. 8^{p} ☿
26.	- 2.9	1.3	- 0.80	SW 2	W 8	1	10	0.6	11^{50} a–n ztw. ✳. t ⌇
27.	- 2.9	0.1	- 1.40	NW 8	NW 2	10 ✳	10	4.0	n, t ztw. ✳. n ⌇
28.	- 6.8	- 2.9	- 4.85	W 2	W 2	10 ✳	10	4.5	n, t ztw. ✳
29	- 9.7	- 5.2	- 7.45	NW 2	NW 2	9	10	0.6	n, t ztw. ✳
30.	-13.8	- 8.2	-11.00		0	W 2	0	0	0.3	n ✳
31.	-14.8	- 7.7	-11.25	E 2	W 2	8	0	–	(Thal ≡)
Mittel	-8.18	-2.94	- 5.56			8.7	6.7	30.0	

Januar. Zweibrücken. 1888.

Meereshöhe = 227 Meter. Polhöhe = 49° 15'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 28s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	-22.1	- 7.8	-14.95	E 2	E 2	0	0	–	n, a ⌊, V
2.	-16.6	2.9	- 6.85	E 2	NE 2	2	3	–	
3.	- 3.0	3.6	0.30	SW 4	SW 2	10	10 ●	1.9	n, von 6^{15} p an ◍. n, a ☋
4.	0.0	2.9	1.45	0	SW 2	10 =	0	–	n, a ≡, ☋ [◍0, ☋
5.	- 5.8	3.6	- 1.10	E 2	SW 4	10 =	10 ●	1.6	n, a ⌊, ≡. von 3^{45} p an
6.	1.2	4.4	2.80	SW 2	SW 2	10 =	10 =	0.7	n ◍. n, t ≡, ☋
7.	0.8	5.0	2.90	SW 2	SW 2	10 =	10 ●	1.3	n, a ⌊, ≡. 12^{50}–5^{45} *)
8.	2.9	5.6	4.25	SW 4	SW 4	10	10	0.4	n, 11^{15} a–12^{p} ◍
9.	4.2	5.8	5.00	SW 2	SW 4	10	10	–	n, a Hoch ≡
10.	4.6	10.0	7.30	E 2	0	10	10	–	n, a Hoch ≡
11.	3.0	5.4	4.20	NE 4	NE 2	10	10 =	–	a Hoch ≡, p ≡
12.	2.1	4.3	3.20	NE 4	NE 4	10 =	10	–	n, a ≡
13.	- 2.0	2.1	0.05	E 4	E 4	4	0	–	n, a ⌊2
14.	- 5.4	0.1	- 2.65	E 2	E 4	2	0	–	n, a ⌊2
15.	- 4.4	- 0.8	- 2.60	E 4	E 4	2	0	–	
16.	- 6.4	- 1.2	- 3.80	E 4	E 2	10	0	–	n, a ⌊2
17.	- 8.7	1.2	- 3.75	E 2	E 2	0	0	–	n, a ⌊2
18.	- 7.0	- 1.7	- 4.35	E 2	E 2	10	0	–	n, a ⌊
19.	- 6.8	- 1.9	- 4.35	E 4	E 4	10	10	–	
20.	- 5.4	- 4.3	- 4.85	SW 2	E 2	10	10	–	[◍0, ☋
21.	- 6.9	1.9	- 2.50	SW 4	SW 4	10	10 ●	2.1	a Hoch ≡. von 4^{30} p an
22.	- 1.0	4.6	1.80	SW 4	SW 2	10 ●	10 =	6.1	n, a ◍0, ☋, p ≡
23.	2.5	6.9	4.70	SW 2	0	10	10	–	n, a ≡
24.	2.6	4.0	3.30	W 4	SW 4	9	10	–	
25.	- 0.7	2.6	0.95	SW 4	SW 2	10	0	–	p ≡0 [12–4^{10} p ✳, ◍
26.	- 1.8	3.9	1.05	SW 6	SW 6	10	10 ●	7.7	n, a ⌊. 8^{15}–9^{45} a ◍ ✳,
27.	0.7	2.4	1.55	SW 4	W 4	10 ✳	9	2.2	n ◍ ✳. 8–10^{a}, p ztw. ✳
28.	- 4.0	0.7	- 1.65	W 4	N 4	7	10	8.8	n, 8^{30}–9^{45} a, 12^{12}–3^{45} p ✳
29.	-14.3	- 3.1	- 8.70	W 2	W 2	10	4	–	10–11^{50} a ✳0
30.	-15.3	- 4.9	-10.10	E 2	NE 2	8	10	–	n ☿
31.	-11.7	- 5.7	- 8.70	NE 2	E 4	10	0	–	*) p, von 7^{30} p an ◍0
Mittel	-4.02	1.70	- 1.16			8.2	6.3	32.8	

Januar. Cham i. W. 1888.

Meereshöhe = 386 Meter. Polhöhe = 49° 13'.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 39s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	-26.4	-13.1	**-19.75**	W 2	E 4	10	0	–	a ≡
2.	**-26.7**	– 2.6	-14.65	E 6	E 4	0	0	–	
3.	-24.8	– 8.0	-16.40	E 4	E 4	0	0	–	a ≡
4.	-19.4	1.6	– 8.90	W 2	E 4	10	0	0.1	8^{10}–9^{25} a ✳
5.	– 9.8	– 4.5	– 7.15	E 4	E 2	0	0	–	
6.	-18.6	– 6.3	-12.45	E 4	W 2	0	10	–	
7.	-18.0	– 1.6	– 9.80	W 2	W 2	10	10	1.8	1^{30}–3^{a} ✳. a ≡
8.	– 5.2	2.1	– 1.55	W 2	W 2	10	10	2.3	10^{p}–12^{a} ✳. a ≡. 8^{30} *)
9.	0.0	2.8	1.40	W 4	W 4	10	10	3.3	10^{p}–5^{a} ztw., 8^{45} a–6^{30}p ztw.
10.	– 0.4	2.1	0.85	W 2	W 2	4	10	–	10^{p}–12^{a} ◍^{0}. a ≡ [◍
11.	– 0.8	1.6	0.40	W 2	W 2	10	10	0.6	10^{p}–12^{a} ztw., 3–5^{p} ztw. ◍
12.	0.4	**3.1**	1.75	W 2	E 4	10	0	0.2	9–11^{p} ◍. 10^{30} a ◍^{0}
13.	– 4.6	0.4	– 2.10	E 2	E 2	8	0	0.1	5–6^{a} ✳^{0}. 8^{10}–9^{a} ztw., **)
14.	– 7.6	– 4.0	– 5.80	SE 2	E 4	10	0	–	8^{20}–10^{a} ztw., 3–5^{p} ztw. ✳^{0}
15.	– 9.0	– 5.8	– 7.40	E 6	E 6	4	0	–	
16.	– 9.8	– 4.3	– 7.05	E 6	E 2	0	6	–	
17.	– 8.8	– 5.8	– 7.30	E 2	E 2	10	0	–	
18.	-10.6	– 8.0	– 9.30	E 2	E 2	10	0	–	a ≡
19.	-11.0	– 6.0	– 8.50	E 2	SW 2	10	10	–	8^{30}–9^{a} ✳^{0}
20.	-10.8	– 2.4	– 6.60	W 2	W 2	10	0	–	8^{40}–10^{a} ztw. ✳^{0}
21.	– 8.7	– 4.3	– 6.50	W 2	SW 2	10	10	–	[2–6^{p}, von 7^{p} an ◍
22.	– 7.0	1.5	– 2.75	W 2	W 2	10 ✳	10 ●	**6.4**	10^{p}–5^{50} a, 6^{30}–10^{50} a ✳,
23.	– 0.5	2.6	1.05	W 2	W 2	10	10 ●	2.7	–12^{a}, 1^{30}–3^{a}, von 7^{p} an ◍
24.	0.8	**3.1**	**1.95**	W 2	W 2	10	10	1.1	–8^{30} p, 9–11^{p}, 3–4^{30} a ◍
25.	– 1.0	1.7	0.35	W 2	SE 2	10	8	0.3	9–10^{a} ztw. ◍ [5^{p} an ◍
26.	– 1.8	1.5	– 0.15	E 4	W 6	0	10 ●	0.2	12^{45}–1^{10} p ztw. ◍, ✳, von
27.	– 3.5	2.1	– 0.70	NW 6	NW 6	10 ✳	0	2.3	–11^{p}, 12–1^{50} a ◍, 4–9^{a} ✳
28.	– 8.0	– 3.5	– 5.75	SW 6	NW 4	10 ✳	4	2.6	10–11^{p}, 3^{a}–12^{p}, 2–5^{p} ✳
29.	-10.2	– 7.5	– 8.85	NW 4	NW 2	10 ✳	8	2.1	2–7^{15} p ztw. ✳
30.	-15.8	-10.2	-13.00	W 2	E 4	6	0	0.1	2–5^{a} ztw. ✳
31.	-18.0	– 9.3	-13.65	W 4	W 2	10	8	–	*) –10^{a} ztw., 1^{30}–7^{10}p ◍
Mittel	-9.53	-2.61	– 6.07			7.5	5.0	26.2	**) 2–3^{p} ztw. ✳

Januar. Landau i. d. Pfalz. 1888.

Meereshöhe = 145 Meter. Polhöhe = 49° 12'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 26s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	**-20.0**	-12.5	**-16.25**	NE 2	NE 2	4	6	--	a ≡
2.	-17.3	– 6.4	-11.85	NE 2	SW 2	0	8	0.1	a ≡, 7^{10}–^{30} p ◍
3.	– 7.6	4.6	– 1.50	SW 2	W 2	10	10	0.2	a ◍, p ztw. ◍
4.	– 3.5	– 1.1	– 2.30	NW 2	NW 2	10	8	0.2	n ◍
5.	– 3.9	– 0.1	– 2.00	SW 2	SW 2	10	8	0.1	a ≡, 7^{p} ◍
6.	– 1.0	4.3	1.65	SW 2	SW 2	10	2	0.5	n ◍
7.	– 0.3	3.8	1.75	SW 2	SW 2	6	8	0.9	a ≡, p ◍
8.	2.5	6.2	4.35	SW 2	S 2	10	10	0.1	t ztw. ◍
9.	5.0	7.4	**6.20**	S 2	SE 2	10	10	–	a ≡
10.	4.3	7.9	6.10	SW 2	NE 2	10	4	–	
11.	4.0	6.2	5.10	NE 2	NE 2	10	10	–	a ≡
12.	2.7	4.7	3.70	NE 2	NE 2	10	0	0.1	n ◍, a ≡
13.	– 2.0	2.7	0.35	NE 2	NE 2	6	0	–	a ⌊
14.	– 5.8	– 0.6	– 3.20	NE 2	NE 2	4	0	–	a ⌊
15.	– 4.4	– 1.2	– 2.80	NE 4	NE 2	0	0	–	a ≡, t ⎓
16.	– 6.2	– 2.8	– 4.50	NE 2	NE 2	8	0	–	a ⌊
17.	– 6.4	0.4	– 3.00	NE 2	NE 2	0	0	–	a ⌊
18.	– 8.3	– 4.2	– 6.25	NE 2	NW 2	10	0	–	a ⌊
19.	– 7.6	– 1.6	– 4.60	NE 2	E 2	10	10	–	a ⌊, ≡
20.	– 5.0	– 2.6	– 3.80	SE 2	NW 2	10	10	–	
21.	– 7.2	– 1.6	– 4.40	SW 2	SW 2	10	10	1.8	7^{p} ◍, ◍
22.	– 1.0	4.9	1.95	SW 2	SW 2	10	10	3.4	a ◍
23.	4.3	**8.0**	6.15	SW 2	SW 2	10	8	1.0	n u. t ztw. ◍
24.	3.1	7.2	5.15	SW 2	W 2	8	10	–	
25.	– 0.5	5.9	2.70	W 4	W 4	10	10	–	n ⎓. a ⌊
26.	– 0.8	4.5	1.85	W 6	NW 4	10	10	3.5	n ⎓ ✳, t ztw. ◍ ⎓
27.	2.2	3.0	2.60	NW 2	W 4	10	10	1.5	n ◍ ⎓, t ztw. ✳
28.	– 3.2	2.2	– 0.50	SW 2	NE 2	6	6	**11.5**	n ✳^{2} ⎓, 12^{30}–4^{p} ✳
29.	-10.0	– 1.1	– 5.55	NE 2	N 2	2	10	–	
30.	– 9.8	– 4.8	– 7.30	N 2	NW 2	10	10	0.1	n ✳
31.	-10.1	– 3.8	– 6.95	NW 2	NW 2	10	0	1.4	8–10^{a} ✳
Mittel	-3.67	1.27	– 1.20			7.9	6.4	26.4	

Januar. Weissenburg. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 426.6 Meter. Polhöhe = 49° 2',
Oestliche Länge von Greenwich = 43m 53s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	**-22.0**	-12.5	**-17.25**	W 2	W 2	2	0	–	a V^{2}
2.	-19.7	– 8.2	-13.95	S 5	S 2	0	2	–	n ⎓
3.	-14.2	1.0	– 6.60	SE 7	SW 2	10	10	–	
4.	– 5.9	1.8	– 2.05	E 1	E 1	10	0	–	(Thal ≡^{2})
5.	– 9.3	– 4.5	– 6.90	SE 4	SE 4	10	0	–	a ≡^{0}
6.	– 8.8	1.3	– 3.75	W 1	SW 2	10 =	10 ●	2.5	a ≡. von 9^{a} an ◍^{0}, ≡
7.	– 0.1	3.1	1.50	0	SW 2	10	5	2.3	n ◍
8.	0.9	3.2	2.05	W 3	W 4	10 =	10	2.5	n, 10^{a}–4^{p} ◍^{0}. a ≡
9.	1.7	4.2	2.95	W 6	W 2	10	10 ●	**5.7**	n, t ztw. ◍. 9^{a} ≡^{2}
10	1.9	4.4	3.15	0	W 1	10 = ●	10	1.7	n ◍. 8^{0}–^{20} a ◍^{0}. a ≡
11.	1.7	4.2	2.95	0	SW 2	10	10	–	
12.	– 0.6	3.2	1.30	NW 3	E 3	10 =	1	1.0	n, 2–4^{p} ◍^{0}. a, 2–4^{p} ≡
13.	– 3.9	– 0.3	– 2.10	NE 2	NE 2	10	10	–	a ⌊^{2}
14.	– 4.7	– 2.1	– 3.40	0	NE 2	10	10	–	**) 9^{30} a, 1^{20}–2^{45} p ✳,
15.	– 8.2	– 2.5	– 5.35	NE 3	E 2	1	0	–	6^{30} p ⊃
16.	– 8.8	– 0.2	– 4.50	NE 2	E 2	2	0	–	
17.	-10.3	– 4.9	– 7.60	W 2	0	0	2	–	a V^{2}. 2^{p} ≡
18.	-13.0	– 4.3	– 8.65	0	E 1	0	0	–	(Thal ≡^{2}). 2^{p} ≡^{0}
19.	-10.5	– 3.2	– 6.85	NE 1	SE 2	10 =	10	–	a, p ≡
20.	– 9.1	– 4.8	– 6.95	W 2	NW 2	10 =	10	–	a, p ≡
21.	– 7.7	– 0.3	– 4.00	SW 2	W 2	10	10	–	2^{p} ≡
22.	– 0.6	3.5	1.45	SW 6	W 3	10	10 ●	5.3	n ◍, ✳. 9^{a}–12^{15} p, 8^{p} ◍^{0}
23.	1.9	3.6	2.75	SW 3	W 3	10 =	10	3.7	n, 2–7^{p} ztw. ◍. a, 2–7^{p}
24.	1.9	**5.1**	**3.50**	W 6	W 2	10 =	10	–	a, p ≡ (ztw. ≡
25.	– 0.1	5.0	2.45	W 2	W 3	9	10	–	[✳. 7^{p} ✳, ◍. 8^{p} ◍
26.	– 0.3	4.5	2.10	SW 5	W 8	0	10 ●	1.1	4^{p} ✳^{0}. von 5^{p} an ⎓. 5^{p}
27.	– 1.0	1.5	0.25	W 7	W 6	10	10	3.0	n, 10^{0}–11^{30} a, p ztw. *)
28.	– 7.5	– 0.7	– 4.10	NW 4	W 2	10 ✳	6	3.9	n, 7^{a} ⎓. n, 7^{a}, 8–**)
29.	– 8.3	– 6.0	– 7.15	W 4	W 2	10 ✳=	10 =	1.9	n, 8–9^{a}, 2–5^{p} ✳^{0}, 8^{a}, 8^{p}
30.	-14.0	– 6.6	-10.30	0	0	10 =	0	0.7	n ✳^{0}. –9^{30} a ≡ [≡^{0}
31.	-16.3	– 6.8	-11.55	0	E 1	10 =	0	–	≡, V
Mittel	-6.29	-0.59	– 3.44			7.9	6.3	35.3	*) ✳. n ⎓

Januar. Metten. 1888.

Meereshöhe = 320 Meter. Polhöhe = 48° 51'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 40s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	-24.0	-16.3	-20.15	0	0	0	10 =	--	≡, V
2.	**-26.8**	-15.8	**-21.30**	0	0	0	0	–	t ztw. ≡^{0}, V
3.	-22.8	– 7.3	-15.05	0	0	10	0	–	≡
4.	-12.8	– 2.3	– 7.55	0	0	10	0	–	
5	-11.6	– 6.8	– 9.20	0	0	10	0	–	
6.	-17.8	– 7.3	-12.55	0	0	10	10	–	
7.	-10.0	– 1.1	– 5.55	0	0	10	10	1.5	n ✳, p ✳^{0}
8.	– 3.3	1.7	– 0.80	0	0	10 ✳●	10 ●	9.0	n u. t ✳ ◍^{2}
9.	– 2.8	2.9	0.05	NW 4	0	10 ●	10 ●	12.5	n u. t ◍
10.	1.0	2.9	1.95	NW 2	0	4	10	4.5	n ◍, 8^{45} a ≡^{2}
11.	1.0	2.7	1.85	0	0	10 =	10 =	–	≡^{2}
12.	2.1	**4.7**	**3.40**	NW 2	0	10 ●	0	1.4	n u. a ◍
13.	– 2.8	2.1	– 0.35	0	0	5	3	–	
14.	– 3.0	– 0.9	– 1.95	0	0	10	10	–	
15.	– 9.3	– 3.0	– 6.15	0	0	0	0	–	
16	-12.0	– 4.5	– 8.25	0	0	0	0	–	
17.	-12.2	– 3.1	– 7.65	0	0	10	0	–	
18.	-14.3	– 6.8	-10.55	0	0	10	10	–	
19.	– 7.8	– 3.3	– 5.55	0	0	0	0	–	
20.	-11.3	– 6.5	– 8.90	0	0	10	10	–	
21.	– 7.8	– 3.3	– 5.55	0	0	10	10	–	
22.	– 7.8	2.2	– 2.80	0	0	10	10	**14.8**	n u. t ztw. ✳^{2} ≡^{2}
23.	0.7	2.7	1.70	NW 4	0	10 ✳●	10	7.2	n ✳, t ztw. ✳ ◍
24.	1.7	3.9	2.80	0	0	10	6	1.5	n ◍
25.	0.4	**4.7**	2.55	0	0	10	10	1.6	n ◍, $8^{1}/_{2}$–$9^{1}/_{2}^{a}$ ≡^{2}
26.	– 3.0	3.2	0.10	0	W 4	0	10	0.4	p ✳, 4–6^{p} ⎓ NW
27.	0.2	3.5	1.85	W 6	0	10 ✳	10	3.1	n u t ✳, ztw. ⎓
28.	– 0.3	2.7	1.20	SE 4	0	10 ✳	10	1.8	n u. t ztw. ✢
29.	– 6.3	– 0.3	– 3.30	0	N 3	10	10	2.6	n u. t ztw. ✢
30.	– 9.3	– 4.8	– 7.05	0	0	0	0	–	
31.	-17.2	– 7.8	-12.50	0	0	10	0	1.2	t ztw. ✳
Mittel	-8.04	-1.98	– 5.01			7.4	6.1	63.1	

Januar. Ingolstadt. 1888.

Meereshöhe = 369 Meter. Polhöhe = 48° 45'.
Oestliche Länge von Greenwich = 45m 46s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	-24.8	-16.2	-20.50	SE 1	W 2	10 ≡	0	–	***) 12^{25-50} p △, v. 5^{30} p ≡², V² [an ✳⁰
2.	**-27.7**	-14.0	**-20.85**	0	NE 4	10 ≡	0	–	-m ≡², V²
3.	-21.9	- 8.4	-15.15	NE 3	N 3	10	0	–	†) 11^{a} an ztw. △, t ⎓
4.	-17.5	- 4.4	-10.95	NW 2	E 2	10 ≡	0	–	≡⁰
5.	-10.7	- 5.8	- 8.25	SE 4	E 2	10 ≡	10	–	⌙², ≡
6.	-18.9	- 5.8	-12.35	E 1	NE 2	3	10 ●	0.9	⌙², von 4^{45} p an ◍⁰
7.	- 7.9	0.7	- 3.85	NE 2	NW 2	10 ≡	10 ≡	1.8	n ◍ ✳, a ≡, ztw. ✳⁰, *)
8.	- 4.5	3.2	- 0.65	W 4	W 3	10	10 ●	1.9	n u. von 2^{45} p an ztw. ◍
9.	0.5	4.3	2.40	W 4	W 3	10 ●	10	2.3	n ◍, von 8^{a} an ztw. ◍. p
10.	1.0	4.0	2.50	W 2	W 2	10 ≡	10 ≡	0.1	n ◍⁰, ≡, t ≡ [⎓ W 7
11.	0.4	3.9	2.15	W 2	W 2	10 ≡	10	0.1	n ◍⁰, a Boden ≡
12.	0.6	2.9	1.75	NW 3	N 3	10 ≡	0	0.2	n, a u. p ztw. ◍⁰, a ≡⁰
13.	- 4.2	0.6	- 1.80	N 4	N 4	5	10	–	⌙², 7^{40-50} a ✳ Flocken
14.	- 4.7	- 2.3	- 3.50	N 3	NE 3	10	10	–	††) 1^{p} an ztw. ✳, t ⎓
15.	- 9.5	- 2.6	- 6.05	E 4	E 4	0	0	–	⌙⁰, von 11^{a} an ⎓ E 7
16.	-10.8	- 0.8	- 5.80	E 3	E 2	2	0	–	⌙² [9^{30} a an ≡, ✳⁰
17.	-11.6	- 6.0	- 8.80	E 3	NE 1	0	0	–	⌙², a Horizont ≡, von
18.	-15.4	- 7.8	-11.60	SW 2	W 3	1	10 ≡	–	⌙², a Bod. ≡, von **)
19.	- 9.1	- 5.5	- 7.30	SW 2	SE 3	10 ≡	10	–	⌙², ≡, a u. p ztw. ✳⁰
20.	- 9.2	- 6.0	- 7.60	SW 3	NW 2	10 ≡	10	0.1	⌙², n u. t ≡, a u. p ztw. [✳⁰
21.	- 8.4	- 0.4	- 4.40	W 3	S 2	10 ≡	10	–	⌙, ≡
22.	- 4.6	3.2	- 0.70	W 6	W 4	10	10 ●	**4.7**	n ✳, 10-11^{a} u. p ztw. ◍
23.	1.6	4.3	2.95	W 6	W 2	10 ●	10	1.4	n, 8-9^{a} u. p ztw. ◍⁰ Böen
24.	2.1	**5.5**	**3.80**	NW 8	W 3	10	10	0.2	n ◍, 5^{45} p ☋
25.	- 1.4	4.6	1.60	W 3	W 2	9	10	–	⌙², a Boden ≡⁰
26.	- 3.6	4.6	0.50	W 2	W 10	0	10 ✳	0.3	⌙², v. 11^{a} an ⎓ W9 ***)
27.	- 0.2	1.8	0.80	NW 8	W 8	10 ✳	10	1.0	n ✳ △ ⎓, 8^{a} ✳⁰, von †)
28.	- 8.4	- 0.2	- 4.30	W 8	W 6	10 ✳	1	0.5	n ⎓ ✳, 8^{0-30} a ⇢, v. ††)
29.	- 9.9	- 5.5	- 7.70	NW 4	NW 2	10 ✳	10	0.4	7^{50} a, 8^{a}-m u. $3^{40-7^{p}}$ ✳⁰
30.	-19.2	- 4.1	-11.65	0	NE 2	10 ✳	0	0.4	V², n u. 8-9^{30} a ✳⁰
31.	-18.0	- 6.0	-12.00	SW 2	SW 2	10 ✳	0	0.2	n u. 8^{a}-1^{p} ztw. ✳⁰, ≡⁰
Mittel	-8.90	-1.89	- 5.40			8.1	6.5	16.5	*) von 3^{p} an ≡² **) 9^{a}-n ≡²

Januar. Dillingen. 1888.

Meereshöhe = 435 Meter. Polhöhe = 48° 35'.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 59s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	-22.1	-11.0	-16.55	0	0	0	0	–	
2.	**-26.0**	-11.5	**-18.75**	0	0	10 ≡	0	–	a ≡
3.	-16.1	- 8.0	-12.05	SE 2	0	10	10 ≡	–	p ≡
4.	-10.6	- 2.0	- 6.30	0	0	0	0	–	
5.	- 8.1	- 5.0	- 6.55	E 2	0	10	10 ≡	–	p ≡
6.	-11.6	0.0	- 5.80	W 2	0	10	10 ●	0.2	von 6^{p} an ◍
7.	- 2.5	2.5	0.00	SW 2	SW 2	10	10	4.2	n ◍, a ☋
8.	0.0	2.0	1.00	0	SW 4	10	10	2.5	2-6^{p} ◍
9.	1.9	5.0	**3.45**	W 2	W 2	10	10	4.5	n, t ◍
10.	1.4	4.0	2.70	0	0	10 ≡	10 ≡	–	≡
11.	1.0	4.0	2.50	W 2	W 2	10	10	–	
12.	1.0	3.5	2.25	0	E 2	10	2	–	a ☋
13.	- 2.6	2.5	- 0.05	NE 4	NE 2	3	10	–	
14.	- 4.7	- 2.5	- 3.60	E 4	E 4	10	10	–	
15.	- 7.9	- 3.0	- 5.45	E 4	E 4	0	1	–	
16.	- 8.1	- 5.0	- 6.55	E 2	0	9	0	–	
17.	-10.1	- 5.0	- 7.55	E 4	E 4	9	10	–	
18.	- 9.1	- 4.0	- 6.55	0	W 4	10	0	–	
19.	- 9.1	- 4.5	- 6.80	W 2	W 2	10	10	–	
20.	- 9.1	- 4.8	- 6.95	NW 4	NW 4	10	10	–	
21.	- 9.1	- 4.0	- 6.55	W 2	W 2	3	10	–	
22.	- 2.3	3.0	0.35	W 6	W 4	10	10	**6.0**	n ✳
23.	1.9	3.0	2.45	NW 4	W 2	10	10	–	
24.	1.0	**5.2**	3.10	W 2	W 2	10	10	–	
25.	0.0	5.0	2.50	W 5	W 4	9	9	–	
26.	- 1.7	5.0	1.65	W 4	W 6	0	10	4.2	6-7^{p} ✳
27.	- 2.1	1.0	- 0.55	W 6	W 6	10	10 ✳	1.0	10^{45}-11^{a} ✳. 8^{p} ✳
28.	- 7.6	0.0	- 3.80	NW 6	NW 4	10 ✳	1	2.9	n, 6-7^{a}, 8-9^{a} ✳
29.	- 9.1	- 6.0	- 7.55	W 6	W 6	5	10	–	
30.	-15.1	- 7.0	-11.05	0	E 4	0	10	–	
31.	-17.1	- 8.8	-12.95	W 4	N 2	10	0	0.4	n ✳
Mittel	-6.89	-1.49	- 4.19			7.7	7.2	25.9	

Januar. Eggenfelden. 1888.

Meereshöhe = 417 Meter. Polhöhe = 48° 24'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 4s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	-26.8	- 6.8	-16.80	E 1	E 1	10	0	–	n V. a Hoch ≡
2.	**-28.8**	- 7.9	**-18.35**	E 2	E 4	4	0	–	n V
3.	-23.8	- 8.4	-16.10	E 1	NE 2	10	10	–	n V. p Hoch ≡
4.	-16.8	- 5.4	-11.10	W 2	E 2	10 ≡	10 ≡	–	n V. t ≡
5.	-14.6	- 5.4	-10.00	E 2	E 2	10	0	–	n V. a Hoch ≡
6.	-19.8	- 6.4	-13.10	E 1	W 1	0	0	–	Boden ≡, V
7.	-19.3	- 0.6	- 9.95	E 1	W 1	10 ≡	10	1.9	n V. a ≡, p Hoch ≡.
8	- 5.8	2.6	- 1.60	W 4	W 4	10 ≡	10 ≡	12.2	t ◍, ≡ [a ztw. ✳
9.	1.4	3.8	2.60	W 2	NW 2	10 ●	10 ●	**12.9**	t ◍
10.	0.7	3.0	1.85	SW 1	W 2	10 ≡	10	2.3	a ≡, p Hoch ≡, t ztw. [◍
11.	1.7	3.6	2.65	W 1	W 2	10 ≡	10	–	a ≡, p Hoch ≡
12.	1.2	3.1	2.15	W 1	W 1	10 ≡	10	1.0	a, p ≡. t ztw. ◍
13.	- 3.8	1.8	- 1.00	NW 1	E 1	10	10 ≡	1.0	n ◍, p ≡. t ⎓
14.	- 4.8	1.6	- 1.60	NW 1	W 1	10	0	–	a ⎓
15.	- 8.8	1.5	- 3.65	NE 4	E 4	10	0	–	a ⎓
16.	- 8.8	1.1	- 3.85	E 2	E 2	0	0	–	
17.	- 9.8	- 0.6	- 5.20	E 2	E 2	10	0	–	
18.	-12.3	- 4.8	- 8.55	E 1	W 1	10	10	–	t Hoch ≡
19.	- 8.3	- 4.9	- 6.60	SW 1	SE 1	10	10	–	n V. t Hoch ≡
20.	- 8.8	- 5.1	- 6.95	W 1	W 1	10 ≡	10 ≡	–	n V, t ≡
21.	- 8.3	- 2.4	- 5.35	W 1	E 1	10 ≡	0	–	a ≡
22.	- 6.0	2.6	- 1.70	SW 4	W 4	10 ≡ ✳	10 ●	10.4	a ≡. n, a ✳. p ◍
23.	1.8	3.6	2.70	W 4	W 2	10 ●	10 ●	4.0	n, t ◍
24.	3.0	4.9	**3.95**	W 2	W 1	10 ≡	8	0.6	n ◍. a ≡
25.	0.7	**5.8**	3.25	W 2	W 3	8	10	–	
26.	- 2.3	5.6	1.65	SW 1	W 8	0	0	–	n, p ⎓
27.	- 0.3	3.8	1.75	W 8	W 6	10 ≡	0	2.9	a-m ⎓ ✳, p ⎓. a ≡
28.	- 4.8	3.1	- 0.85	S 4	SW 4	10	0	2.6	n, a ⎓. t ztw. ✳. a Hoch
29.	- 9.8	- 3.5	- 6.65	W 4	W 3	10	0	0.6	n, a ⎓. a ztw. ✳ [≡
30.	-17.0	- 2.6	- 9.80	SW 3	E 1	10 ≡	10	0.2	n ✳, a ≡, p Hoch ≡
31.	-16.8	- 7.9	-12.35	SW 2	W 1	10 ✳ ≡	0	0.8	a ≡, ✳
Mittel	-8.90	-0.68	- 4.79			8.8	5.4	53.4	

Januar. Memmingen. 1888.

Meereshöhe = 599 Meter. Polhöhe = 47° 59'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 45s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	**-22.6**	-18.6	**-20.60**	NW 2	NW 2	10 ≡	0	–	a ≡², V
2.	-18.9	-14.7	-16.80	NW 2	NW 2	10 ≡	0	–	a ≡², V
3.	-14.4	2.1	- 6.15	W 2	SW 2	0	0	–	
4.	- 8.1	- 3.1	- 5.60	SW 2	SW 2	10 ≡	10 ≡	–	a, p ≡²
5.	- 9.2	- 3.5	- 6.35	N 2	0	10 ≡	0	–	a ≡², V
6.	- 5.3	2.7	- 1.30	NW 2	NW 2	0	10	2.3	t ztw. ◍
7.	0.5	2.8	1.65	N 2	W 2	10	10	0.9	n, t ztw. ◍
8.	1.0	2.8	1.90	W 2	W 4	10	10	3.2	n, t ztw. ◍
9.	2.1	2.5	2.30	W 2	W 2	10 ●	10 ●	**11.0**	n, t ztw. ◍
10.	2.0	3.3	2.65	W 2	W 2	10 ≡	10 ≡	3.0	n ◍. t ≡²
11.	0.1	2.3	1.20	W 2	W 2	10	10	–	
12.	- 0.1	1.8	0.85	W 2	W 2	10 ≡	10 ●	0.2	a ≡². t ztw. ◍
13.	- 4.1	- 0.1	- 2.10	W 4	W 2	0	10	0.1	n ⌙, ✳
14.	- 6.9	- 4.1	- 5.50	NE 2	NE 4	0	10	–	
15.	- 7.5	- 3.5	- 5.50	E 4	NE 2	8	0	–	n ⎓
16.	- 7.7	- 7.5	- 7.60	NE 2	NE 2	0	0	–	⌙
17.	-10.2	- 6.2	- 8.20	N 2	N 2	10 ≡	10 ≡	–	⌙. a ≡², p ≡⁰
18.	- 9.7	- 8.3	- 9.00	NE 2	NE 2	10 ≡	0	–	9-10^{a} ≡, V
19.	-10.5	- 8.5	- 9.50	N 2	N 2	10 ≡	0	–	a ≡, V
20.	-10.0	- 8.4	- 9.20	NW 2	NW 2	10 ≡	0	–	a ≡², V
21.	-10.1	- 1.5	- 5.80	W 2	SW 2	6	0	–	
22.	- 1.5	2.5	0.50	SW 4	SW 2	10	10	3.6	n ✳. t ztw. ✳, ◍
23.	2.0	1.9	1.95	W 2	NW 2	10 ≡	10 ≡	4.4	n, t ztw. ◍. a, p ≡
24.	1.7	2.0	1.85	NW 2	NW 4	10 ≡	10	0.7	n ◍. a ≡
25.	- 0.1	1.7	0.80	SW 4	W 2	10	0	–	
26.	0.9	**4.7**	**2.80**	NW 4	SW 8	0	6 ✳	1.1	p ✳. t ⎓
27.	- 0.6	0.9	0.15	NW 4	W 4	10	0	3.1	n, t ztw. ✳. n ⎓
28.	- 4.1	- 0.6	- 2.35	NW 6	NW 4	10 ✳	6	4.6	n, t ztw. ✳
29.	- 7.3	- 4.1	- 5.70	NW 2	N 2	10	0	2.6	n, t ztw. ✳
30.	-17.5	- 7.3	-12.40	NW 2	N 2	10 ≡	0	–	a ≡, V
31.	-11.8	- 8.1	- 9.95	NW 2	N 2	0	0	–	
Mittel	-6.06	-2.39	- 4.23			7.5	5.0	40.8	

Januar. Traunstein. 1888.

Meereshöhe = 597 Meter. Polhöhe = 47° 52′.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 34s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	-20.7	– 7.9	**-14.30**	E 2	E 2	0	0	–	V
2.	**-21.1**	– 5.0	-13.05	E 2	E 2	0	0	–	V^2
3.	-19.6	4.4	– 7.60	SW 2	SW 2	10	10	–	Föhn. 6^{10} p ◍^{0}
4.	– 8.5	0.3	– 4.10	SW 2	E 2	6	0	–	V. a Hoch ≡
5.	-16.0	– 4.4	-10.20	SW 2	S 2	0	0	–	V^2. a Hoch ≡
6.	-10.9	1.3	– 4.80	SW 2	SW 2	2	10	–	
7.	– 5.7	2.5	– 1.60	SW 2	0	10 ✳	0	–	n–9^{40} a ✳^{0}
8.	– 3.6	4.1	0.25	SW 4	SW 2	10 ●	10 ●	21.0	n u. t ztw. ◍
9	0.0	4.5	2.25	SW 2	W 2	10 ●	10	**40.9**	n–7^{45} p ◍
10.	0.2	3.1	1.65	0	W 2	10 ≡	10 ≡	–	t Boden ≡
11.	– 0.3	2.7	1.20	SW 2	W 2	10	10	–	
12.	– 0.8	1.2	0.20	W 2	W 2	10	10	4.5	9^{20} a–5^{10} p ztw. ◍ ✳
13.	– 5.5	– 0.8	– 3.15	NW 2	NW 2	10	10	–	8^{38} a–12^5 p ✳^{0}
14.	– 7.0	– 3.0	– 5.00	W 2	0	10	10	0.2	10^{45}–11^{20} a ✳
15.	-11.1	– 4.7	– 7.90	E 2	E 4	0	0	–	
16.	-13.8	– 3.1	– 8.45	S 2	E 2	3	0	–	V
17.	-14.0	– 5.3	– 9.65	E 2	SE 2	10 ≡	0	–	≡, V
18.	-12.5	– 7.0	– 9.75	SW 2	SW 2	10 ≡	10	–	≡, V^2
19.	-11.6	– 7.6	– 9.60	S 2	SW 2	10 ≡	10	–	≡, V^2
20.	-14.0	– 7.0	-10.50	S 2	SW 2	10 ≡	10	–	≡, V^2
21.	-10.4	– 2.2	– 6.30	SW 2	SW 2	9	10	–	V
22.	– 4.8	3.2	– 0.80	W 2	W 4	10 ●	10 ●	20.4	5^{15}–7^a ✳, 7^{50} a–n ◍
23.	0.0	3.3	1.65	W 4	W 2	10 ✳	10 ●	18.7	n ◍, 8^0–^{20}a ✳, 8^{20} a–n ◍
24.	1.1	5.6	3.35	W 4	W 2	10 ●	10	3.3	n–3^{20} p ◍
25.	– 2.0	8.2	3.10	SW 2	W 2	1	0	–	Föhn
26.	– 2.8	**10.4**	**3.60**	S 2	SW 5	0	10	–	Föhn
27.	– 2.2	0.4	– 0.90	NW 4	E 2	10 ✳	10 ✳	4.9	n–8^{30} a ✳ ⩎. 1^{30}–2^p △.
28.	– 9.1	– 0.4	– 4.55	SE 2	SE 2	10	3	1.9	n, 8^{24} a–1^7 p ✳ [–n ✳
29.	– 8.8	– 4.7	– 6.75	SW 2	SW 4	10 ✳	10	0.9	n–5^2 p ztw. ✳
30.	-19.1	– 8.1	-13.60	S 2	E 2	0	10	–	
31.	-14.0	– 9.1	-11.55	SE 2	SE 2	8	0	–	
Mittel	-8.66	–0.84	– 4.74			7.1	6.3	116.7	

Januar. Rosenheim. 1888.

Meereshöhe = 446 Meter. Polhöhe = 47° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 31s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	-24.8	– 7.8	-16.30	0	0	2 ≡	0	–	a ≡
2.	**-25.0**	– 7.8	**-16.40**	0	0	10 ≡	0	–	n, a ≡
3.	-20.8	– 0.8	-10.80	0	0	10	10	–	
4.	– 7.4	– 4.6	– 6.00	0	0	10 ≡	10 ≡	–	n, a, p ≡
5.	-12.2	– 3.8	– 8.00	0	0	10 ≡	4 ≡	–	n, a, p ≡
6.	-16.8	– 3.8	-10.30	N 1	0	10	6	–	n, a ≡
7.	– 6.9	2.5	– 2.20	0	0	10	2	0.1	n ✳^{0}. a ≡
8.	– 3.0	4.0	0.50	W 2	0	10	10 ●	3.7	n ◍, ✳. p ◍
9.	1.0	6.0	3.50	W 2	W 2	10 ●	10 ●	**20.8**	n, t ◍, t ⩎
10.	1.7	4.7	3.20	W 1	0	10 ≡	10	1.5	n ◍. a ≡
11.	0.4	3.8	2.10	W 2	0	10	10	–	
12.	0.5	3.1	1.80	W 1	0	10	10	1.4	n ◍
13.	– 2.5	5.5	1.50	0	N 2	10	10	0.1	n ≡. a ✳^{0}
14.	– 5.0	– 1.4	– 3.20	0	0	6	2	–	
15.	– 7.8	– 3.4	– 5.60	SE 1	0	0	0	–	n, a ⌴
16.	-10.1	– 2.5	– 6.30	0	E 1	0	0	–	n, a ⌴
17.	-11.1	– 1.9	– 6.50	0	0	10	4	–	n, a ⌴, ≡
18.	– 8.3	– 4.9	– 6.60	0	0	10	10	–	n ⌴. a, p ≡
19.	– 9.4	– 6.6	– 8.00	0	0	10	10	–	n, a ⌴, ≡
20.	-11.3	– 5.3	– 8.30	0	0	10	10	–	n, a ⌴. t ≡
21.	– 7.8	0.2	– 3.80	0	0	10	4	–	n, a ⌴, ≡
22.	– 3.1	3.9	0.40	SW 4	W 4	10	10	8.5	n ✳, ◍. a, p ztw. ◍, ☾
23.	2.5	5.3	3.90	W 2	0	10	8	3.5	n, a ztw. ◍
24.	2.8	7.8	**5.30**	SW 1	SW 2	10	2	0.6	n ◍
25.	0.0	**9.6**	4.80	S 1	SW 2	1	1	–	n, a ⌴
26.	– 3.1	8.7	2.80	S 4	W 4	0	6	–	n ⌴
27.	– 0.2	5.6	2.70	W 4	W 2	10	10	3.8	n ⩎. n, t ✳
28.	– 5.0	– 0.2	– 2.60	W 2	W 2	10	8	0.9	n ⩎. t ✳
29.	– 6.2	– 4.2	– 5.20	NW 1	NW 2	10	2	1.6	n, t ✳
30.	-20.4	– 9.6	-15.00	0	N 1	2 ≡	0	–	a ≡
31.	-14.5	– 9.5	-12.00	S 1	0	4	0	–	
Mittel	-7.54	-0.24	– 3.89			7.9	5.8	46.5	

Januar. Kempten.* 1888.

Meereshöhe = 696 Meter. Polhöhe = 47° 43′.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 16s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	-23.8	– 0.7	-12.25	SE 2	SE 2	4	0	–	V
2.	-22.3	4.2	– 9.05	SW 2	0	4	8	–	V
3.	-17.8	3.4	– 7.20	SW 2	SW 2	8	4	–	⌴
4.	– 9.9	6.7	– 1.60	0	0	10 ≡	0	–	⌴, n–9^{50} a ≡^{2}
5.	-14.5	6.0	– 4.25	0	0	0	0	–	V
6.	-13.9	3.4	– 5.25	0	0	4	10 ≡	1.2	⌴, ≡. 3^{40}–6^{45} p ◍^{0}
7.	– 4.3	5.0	0.35	S 2	0	10 ≡	8	–	n–8^{35} a ≡^{2}
8.	– 1.2	5.2	2.00	SW 2	SW 4	8	8	0.7	⌴. n, 11^{10} a–1^{30} p ◍^{0}
9.	1.0	5.2	3.10	SW 2	SW 2	10 ●	10 ●	6.4	n–10^{30} a ◍^{2}, dann ◍^{0}. n
10.	1.0	7.2	**4.10**	0	SW 2	10 ≡	10	2.3	n ◍. n–11^{50} a ≡ [⩎
11.	– 2.0	1.2	– 0.40	SW 2	SW 2	10 ≡	8	–	n–8^{30} a, 4–6^p ≡
12.	– 3.4	2.2	– 0.60	S 2	0	10 ≡	10	0.6	n–6^p ≡^{2}. 6–7^{55} p ✳
13.	– 5.9	– 0.4	– 3.15	NE 4	SE 2	8	4	–	n ⩎, ⌴
14.	-12.7	– 2.2	– 7.45	SE 2	SE 2	10 ≡	8	–	⌴. n–8^{10} a ≡
15.	-12.7	0.2	– 6.25	SE 4	0	8	0	–	n ⩎, ⌴
16.	-14.7	2.2	– 6.25	0	SE 2	4	0	–	V
17.	-14.2	3.2	– 5.50	SE 2	SE 2	0	4	–	n u.–m ≡, V
18.	-14.7	– 1.2	– 7.95	0	0	10 ≡	0	–	n u. -1^p ≡, V
19.	-16.8	0.2	– 8.30	0	NE 2	4	0	–	V
20.	-15.7	1.2	– 7.25	0	SW 2	10 ≡	0	–	V. a ≡
21.	-15.7	9.2	– 3.25	S 2	SW 2	8	8	–	⌴. 9^{30}–11^a ≡
22.	– 9.9	4.2	– 2.85	SW 4	SW 2	8	10 ●	8.0	n ⩎. von 9^{10} a an ◍
23.	0.5	3.2	1.85	SW 2	0	10 ●	10 ●	2.8	n, t ztw. ◍
24.	0.5	7.2	3.85	0	NE 4	8	2	0.5	n–4^{30} p ztw. ◍^{0}. ☋
25.	– 3.0	**11.2**	**4.10**	SW 4	SW 4	8	0	–	⌴. ☋
26.	– 1.0	9.2	**4.10**	SW 8	SW 8	0	10 ✳	1.2	n, t ⩎. von 10^{55} a an ✳
27.	– 2.0	0.4	– 0.80	SW 4	SW 4	10 ✳	8	**10.7**	n u. -7^{30} p ✳
28.	– 6.9	– 2.0	– 4.45	W 4	W 4	10 ✳	10 ✳	10.0	n, t ✳
29.	– 9.9	– 0.3	– 5.10	W 2	SE 2	10 ✳	0	3.3	n–8^{30} a ✳. ☋
30.	**-24.3**	– 4.2	**-14.25**	SE 2	0	0	8	–	V
31.	-22.8	– 3.2	-13.00	SE 2	SW 2	8	0	–	V
Mittel	-10.09	2.81	– 3.64			7.2	5.1	47.7	

Januar. Lindau. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 47° 33′.
Oestliche Länge von Greenwich = 38m 43s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	-14.1	-10.0	-12.05	NE 2	E 2	10 ≡	10 ≡	–	t ≡
2.	**-15.3**	– 9.3	**-12.30**	NE 2	NE 2	10 ≡	10 ≡	–	t ≡
3.	– 9.3	4.0	– 2.65	S 2	E 3	10	10 ≡	–	p ≡
4.	– 4.0	– 0.3	– 2.15	NE 2	E 2	10 ≡	10 ≡	–	t ≡
5.	– 5.0	– 1.2	– 3.10	E 2	E 2	10 ≡	10 ≡	–	t ≡
6.	– 6.1	– 1.2	– 2.45	SE 2	S 2	10 ≡	10 ●	0.1	a ≡, 3–8^p ztw. ◍^{0}
7.	0.1	4.0	2.05	0	SE 2	10 ≡	10	0.6	n ◍, a ≡
8.	0.4	4.0	2.20	S 2	S 2	10	10	1.3	n ◍
9.	2.8	4.0	3.40	S 2	NE 2	10 ≡	10 ≡	13.0	n ◍, t ◍, ≡
10.	2.8	**5.5**	**4.15**	S 2	NE 2	10 ≡	10 ≡	1.6	n, 8–9^a ◍, ≡, t ≡
11.	1.9	3.4	2.65	NE 3	SE 2	10	10	–	
12.	0.9	3.0	1.95	E 2	N 2	10 ≡	10	–	t–7^{30} p ≡
13.	– 2.1	0.9	– 0.60	NE 3	E 2	10	0	–	n ⌴
14.	– 6.7	– 1.0	– 3.85	NE 3	NE 2	0	0	–	
15.	– 7.1	– 2.0	– 4.55	E 3	E 2	0	0	–	
16.	– 9.1	– 4.2	– 6.65	NE 2	NE 2	10 ≡	10 ≡	–	t ≡
17.	– 9.0	– 4.0	– 6.50	NE 2	N 2	10 ≡	10 ≡	–	t ≡
18.	– 7.6	– 3.9	– 5.75	S 3	SE 2	10 ≡	10 ≡	–	t ≡
19.	-11.1	– 6.0	– 8.55	NE 2	E 3	10 ≡	10 ≡	–	t ≡
20.	– 7.2	– 4.9	– 6.05	SE 3	NE 2	10 ≡	10 ≡	–	t ≡
21.	– 9.5	– 4.0	– 6.75	NE 2	S 2	10 ≡	10 ≡	–	t ≡
22.	– 5.5	3.2	– 1.15	SE 2	S 2	10	10 ●	6.9	n ✳, 11^{30} a–n ◍
23.	2.3	5.0	3.65	S 2	S 2	10 ≡	10 ≡	**20.3**	n ◍, t ≡, ◍
24.	0.9	3.0	1.95	S 2	SE 2	10 ≡	10 ≡	1.0	n ◍, t ≡
25.	– 1.1	0.9	– 0.10	SE 2	SE 2	10 ≡	10 ≡	–	t ≡
26.	– 4.1	5.0	0.45	SW 4	W 7	10 ≡	10	–	n–9^a ≡, 5^p–n ⩎
27.	– 1.0	1.4	0.20	W 6	W 8	10 ✳	10	3.5	n ◍ ✳, t ztw. ✳ ⩎
28.	– 3.1	– 1.0	– 2.05	W 7	W 7	10 ✳	0	2.8	n ✳ ⩎. 8–10^a ✢, t ⩎
29.	– 5.6	– 3.0	– 4.30	W 5	N 2	10 ✳	0	4.3	n ✳ ⩎. 8–9^a ✳
30.	-14.9	– 5.6	-10.25	NE 2	E 2	0	0	–	
31.	-13.1	– 7.0	-10.05	E 2	E 3	10 ≡	0	–	8–10^a ≡
Mittel	-5.15	-0.61	– 2.88			9.0	8.1	55.4	

* Siehe Band IX, Seite X.

Aschaffenburg.

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 136.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 34s. Polhöhe = 49° 59′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.34, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.32mm, bei 750mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	45.2	46.8	49.2	-16.3	- 7.3	-12.1	**-21.0**	- 5.3	**-13.15**	**0.8**	1.6	1.2	61	61	70	SW 2	W 2	E 2	10	2	0	–	
2.	52.9	53.2	54.0	-17.1	- 6.5	-13.1	-20.2	- 5.5	-12.85	**0.8**	1.7	1.1	69	60	68	0	0	0	8	2	0	–	
3.	53.4	52.3	52.6	-14.7	- 5.8	- 3.1	-18.8	- 3.1	-10.95	0.9	1.1	2.7	65	73	74	0	0	W 2	10	10 *	10	0.2	p ✳
4.	51.0	50.8	52.8	0.1	2.2	1.8	- 5.0	2.6	- 1.20	3.4	5.0	5.2	74	93	100	SW 2	W 4	W 2	10	10	7	0.6	p ●
5.	**54.8**	51.4	49.4	0.9	4.4	3.6	- 1.5	4.9	1.70	4.8	5.5	5.3	98	89	90	0	W 2	NW 4	10 ●	10	10	5.0	n, 8ª ◍. 5ᵖ ◍²
6.	49.1	50.2	53.3	2.9	4.8	2.4	- 0.1	5.9	2.90	5.5	5.8	5.4	98	90	98	0	W 2	0	10 ●	8 ●	10	0.5	n, t ztw. ◍
7.	52.9	50.7	48.2	0.3	1.9	2.8	- 2.5	3.1	0.30	3.8	4.8	5.5	80	91	98	0	0	0	10 ●	10 *	10	3.7	8ª ◍. von 1³⁰ p an ◍ ✳. 4ᵖ
8.	45.9	42.7	41.2	2.1	4.7	2.0	- 1.0	5.1	2.05	5.2	5.4	5.3	96	84	100	SW 2	W 4	W 8	10	10	8	**7.0**	n ◍. 5³⁰ p ◍, △ [◍²
9.	45.5	46.3	47.3	0.5	3.7	1.8	- 2.4	3.9	0.75	4.7	5.9	5.1	98	98	98	W 2	W 2	W 2	6	10	10	–	
10.	48.4	46.6	44.7	1.2	5.1	2.8	- 1.8	5.9	2.05	4.9	6.6	5.2	98	100	93	0	W 2	0	10	10	10	0.3	n, p ◍⁰
11.	40.9	42.0	42.3	4.7	3.4	2.0	- 0.2	5.1	2.45	6.3	5.0	4.5	98	85	80	W 2	W 2	W 2	10	10	10	3.8	n, 9–10ª ◍, ≡
12.	38.5	40.4	39.4	5.3	5.4	5.1	- 0.5	5.7	2.60	6.5	**6.6**	6.4	97	99	100	W 2	0	W 2	10	10	10	6.2	n, p ◍
13.	45.4	47.9	49.6	0.1	4.2	0.1	- 3.0	5.2	1.10	3.9	5.2	3.8	85	84	81	W 2	W 4	E 2	3	2	1	1.0	n ◍
14.	49.5	46.9	45.5	- 0.7	3.8	2.4	- 3.0	5.0	1.00	3.3	4.3	4.3	75	72	79	0	E 4	0	0	0	10	–	
15.	46.0	45.0	45.0	0.1	2.3	0.5	- 2.5	2.9	0.20	4.2	4.3	4.1	90	79	85	E 2	0	NW 2	10	10 *	10	0.1	2–5ᵖ ✳⁰
16.	42.3	41.4	41.3	0.2	1.1	1.1	- 3.0	1.2	- 0.90	4.1	4.4	4.8	89	89	96	W 2	E 2	E 2	10	10	10	3.0	n, p ✳
17.	40.1	39.3	40.4	0.9	2.0	0.7	- 2.0	2.2	0.10	4.8	4.5	4.6	98	85	94	E 2	E 2	E 2	10	10 ●*	10	1.5	≡. 9ª, 2ᵖ ✳, ◍. 11³⁰ a ✳
18.	39.3	37.5	35.9	- 0.7	1.8	0.0	- 3.0	2.0	- 0.50	3.7	4.2	4.6	85	80	100	SW 2	W 2	W 2	10	10	10	1.6	n ✳, ◍
19.	34.9	**34.7**	35.7	- 1.3	1.2	- 1.3	- 4.0	1.9	- 1.05	3.6	4.2	3.4	86	83	82	W 2	SE 2	E 2	10	9	1	0.1	n ✳
20.	35.3	36.0	36.3	0.2	4.2	3.4	- 4.7	4.3	- 0.20	3.3	4.6	4.7	71	74	80	SE 4	SE 6	E 8	6	9	2	–	
21.	36.1	36.1	38.2	2.6	5.3	- 0.3	- 3.0	5.8	1.40	3.3	2.9	3.4	60	**43**	76	E 8	E 8	E 6	2	5	10	–	n ≡
22.	40.9	41.6	44.1	- 1.7	0.6	- 2.5	- 5.0	1.2	- 1.90	3.1	3.6	2.8	78	75	74	E 2	E 2	E 4	10	10	10	0.1	n ✳
23.	46.8	46.4	46.2	- 2.9	- 0.9	- 5.5	- 8.0	- 0.9	- 4.45	2.7	3.4	2.3	74	78	75	SE 2	E 2	E 6	10	10	2	0.1	n ✳
24.	43.4	43.1	44.0	- 6.3	- 4.3	- 5.3	-10.5	- 2.5	- 6.50	2.1	2.0	2.0	74	61	66	E 4	E 6	NE 6	3	3	6	–	
25.	47.0	47.1	47.7	- 8.7	2.0	1.1	-11.8	3.1	- 4.35	1.6	3.3	3.0	70	62	60	E 2	E 2	E 2	2	0	1	–	
26.	47.9	47.7	48.2	- 0.9	6.4	3.2	- 4.2	6.8	1.30	3.1	4.7	4.0	71	65	70	E 2	E 2	E 2	10	5	4	–	
27.	50.5	50.1	50.7	1.3	8.1	3.0	- 1.9	**8.1**	**3.10**	3.4	5.6	4.0	67	70	71	E 2	E 4	E 2	2	2	2	–	
28.	52.4	52.1	52.9	- 3.3	0.0	- 3.3	- 6.0	3.2	- 1.40	2.5	3.2	2.5	72	71	72	E 2	E 4	NE 6	10	8	10	–	
29.	53.4	52.7	53.1	- 4.3	1.3	0.3	-11.8	3.1	- 4.35	2.4	3.3	3.1	73	65	68	E 4	E 4	E 4	10 *	6	3	–	8ª ✳⁰
Mittel	45.85	45.48	45.84	-1.91	1.90	-0.22	-5.60	2.79	- 1.41	3.54	4.23	5 94	81.0	77.9	82.7				8.0	7.3	6.8	34.8	

Bayreuth.*

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 359.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 17s. Polhöhe = 49° 57′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.27mm, bei 730mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	m.m	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	24.9	27.0	29.4	-10.2	- 9.2	-16.8	-16.8	- 8.8	-12.80	1.9	1.7	1.1	93	79	90	NW 2	NE 4	NE 2	10 ✳≡	4	0	0.2	n–10ª ztw. ✳⁰, a u. p ≡
2.	32.3	32.5	33.3	-21.4	- 9.8	-12.6	**-22.3**	- 8.6	**-15.45**	**0.7**	1.6	1.6	92	77	92	E 2	E 2	E 2	2 ≡	1 ≡	2 ≡	–	n u. a ≡, V², t ≡⁰
3.	32.5	31.6	31.8	-11.2	- 4.6	- 4.0	-14.6	- 4.0	- 9.30	1.7	2.8	3.1	89	86	93	SE 2	S 2	S 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.1	n u. t ≡⁰, 2³⁰–7ᵖ ztw. ✳⁰
4.	29.2	27.9	30.4	- 1.4	1.4	1.0	- 4.0	1.8	- 1.10	4.0	4.9	4.4	96	96	89	SW 6	W 6	W 6	10 *	10 *	10	1.1	n, a u.–3ᵖ ztw. ✳⁰, 5–7ᵖ *)
5.	32.6	28.6	26.6	0.0	2.4	2.0	- 1.1	2.8	0.85	4.4	5.3	5.2	96	96	98	W 4	W 6	W 6	10	10 ●	10 ●	3.7	n u. a-m ztw. ✳⁰, a ᔓ, **)
6.	26.6	29.7	**33.4**	2.0	0.2	- 4.0	- 5.1	2.0	- 1.55	5.2	4.4	2.9	98	94	84	NW 6	NE 6	NE 6	10	10	10	1.2	n u. a-m ztw. ◍⁰ ≡, a ***)
7.	33.0	29.7	27.3	- 4.8	- 2.0	- 0.4	- 5.7	- 0.2	- 2.95	2.6	3.7	4.3	84	94	96	S 4	S 4	SW 2	10	10 *	10 *	2.3	11ª–8ᵖ ztw. ✳⁰
8.	23.9	20.7	18.9	1.2	1.6	1.0	- 1.1	2.4	0.65	4.8	5.0	4.8	96	96	98	SW 4	SW 8	W 6	10 *	10 *	0	**5.8**	n ztw. ✳⁰, a–7ᵖ ztw. ✳⁰ ◍⁰.
9.	23.5	25.4	26.9	- 0.6	0.2	- 2.4	- 2.4	1.0	- 0.70	4.1	3.7	3.6	92	80	94	NW 4	NW 4	N 2	10	10	4	0.1	n ztw. ✳⁰ [✳⁰
10.	27.2	27.4	25.0	0.2	2.0	1.4	- 3.6	2.8	- 0.40	4.2	5.0	4.9	90	94	96	W 2	SW 2	SW 2	10 ≡	10	10 *	0.8	n ztw. ✳⁰, a ≡⁰, a u. p ztw.
11.	21.4	22.1	23.1	2.8	2.2	1.2	0.1	3.6	1.85	5.2	5.2	4.8	93	96	96	SW 6	SW 2	SW 2	10 ●	10	10	5.0	n, a u.–3ᵖ ztw. ◍⁰, a ᔓ, 4–
12.	20.5	21.2	22.5	3.2	3.8	3.8	0.4	4.3	**2.35**	5.1	**5.4**	5.3	89	90	88	SW 4	SW 2	SW 2	10	10	10	0.6	1–6ᵖ ztw. ◍ [5ᵖ ✳⁰
13.	24.7	28.0	30.2	1.0	2.2	- 0.8	- 1.7	3.8	1.05	4.7	3.9	3.9	94	75	90	W 6	W 4	SW 2	10	8	0	0.9	n ztw. ≡ ◍⁰
14.	31.1	28.7	27.1	- 1.8	3.6	0.6	- 3.9	4.0	0.05	3.8	4.8	4.6	94	82	96	SW 6	S 4	SE 4	10	1	3	–	a ⌒⁰, ≡⁰
15.	25.7	23.7	23.1	- 0.6	1.4	0.8	- 1.9	1.8	- 0.05	4.2	4.8	4.7	96	94	96	NW 2	NE 4	NE 4	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡⁰
16.	21.5	21.1	20.7	0.4	2.2	2.4	- 0.5	2.8	1.15	4.5	5.0	5.0	94	93	91	NE 4	SW 4	N 4	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡⁰, 4ᵖ ◍⁰
17.	20.3	20.4	20.6	0.2	1.4	- 0.8	- 1.4	2.4	0.50	4.4	4.6	3.8	94	91	89	SE 4	S 4	S 4	10 *	10	8	3.1	n u.–9³⁰ a ztw. ✳⁰
18.	19.1	16.3	**14.9**	- 1.6	- 0.8	- 1.7	- 4.1	0.8	- 1.65	4.8	4.2	4.0	94	96	100	NW 4	NW 2	NW 2	10 ≡	10 ●	10 *	1.7	a ≡⁰, 2ᵖ ◍⁰, 3³⁰–5ᵖ ✳⁰
19.	15.1	16.0	16.9	- 2.2	0.6	- 5.8	- 7.1	0.9	- 3.10	3.7	4.2	2.9	96	87	98	SE 2	SE 4	SE 4	10 *	5	0	1.5	n–11ª ztw. ✳⁰
20.	17.2	17.8	18.7	- 0.9	4.6	1.2	- 8.5	**4.9**	- 1.80	3.6	**5.4**	4.4	85	86	89	NE 4	SE 6	E 8	10	8	6	–	t ztw. ≡
21.	17.7	16.9	18.3	- 0.8	2.2	- 0.8	- 1.5	2.8	0.65	3.5	4.1	3.8	82	77	89	NE 6	E 6	E 4	5	5	8	–	n u. t ztw. ≡
22.	20.4	21.6	24.2	- 4.0	- 4.4	- 5.6	- 6.5	0.8	- 3.65	3.1	2.9	2.8	93	88	93	N 4	NE 6	NE 6	9	10	10	0.3	n u. 1–4ᵖ ztw. ✳⁰, t Dunst
23.	26.5	26.1	25.5	- 6.0	- 5.4	- 8.4	- 9.1	- 5.2	- 7.15	2.6	2.6	2.1	90	85	88	NE 4	NE 6	NE 8	10	10	10	–	10ª–1ᵖ ztw. ✳⁰, p ztw. ≡, †)
24.	22.7	22.8	24.3	-11.0	- 6.8	-10.4	-12.5	- 5.4	- 8.95	1.5	2.0	1.8	77	74	90	N 4	NE 6	NE 4	10 *	10	2	–	n ztw. ≡, 7–9ª ✳⁰, p ztw.
25.	27.2	27.8	29.5	-12.4	1.6	- 3.8	-13.3	2.8	- 5.25	1.7	3.7	2.8	96	72	82	NE 2	E 4	SE 6	3 ≡	5	2	–	a ⌒², ≡⁰ [≡, t Dunst
26.	29.2	29.4	29.8	- 4.8	4.6	2.1	- 7.1	4.7	- 1.20	3.0	4.8	4.9	95	76	91	W 2	NE 2	E 2	S ≡	8	10	–	a ≡⁰
27.	31.4	31.3	31.8	0.4	4.6	0.0	- 3.1	4.7	0.80	3.6	4.5	4.2	76	**71**	90	SE 2	E 6	E 2	3	2	2	–	n u. a ⌒⁰
28.	32.1	31.6	32.2	- 1.8	- 3.6	- 6.2	- 6.2	0.0	- 3.10	3.4	3.0	2.7	86	87	95	NE 6	NE 6	NE 6	10	10	10	–	n u. t ztw. ≡, a ⌒⁰
29.	32.6	32.0	32.8	- 5.4	0.8	- 5.4	- 7.1	1.6	- 2.75	2.7	3.5	2.7	87	**71**	90	N 2	S 4	NE 6	4 ≡	3	0	–	a ⌒⁰, ≡⁰
Mittel	25.59	25.36	25.83	-3.16	-0.10	-2.50	-5.92	0.89	- 2.52	3 54	4.02	3.69	90.9	85.6	92.1				8.8	7.9	6.5	28.4	

*) ztw. ◍⁰, t ztw. ≡
**) 2–8ᵖ ztw. ◍
***) ᔓ, 12³⁰–1ᵖ ▲ △ ◍⁰
†) t Dunst

* Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I.

Bamberg.

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 248.7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 34s. Polhöhe = 49° 54'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.29mm, bei 739mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	35.2	36.1	39.4	-17.3	- 8.0	-13.0	-18.1	- 7.5	-12.80	1.1	1.9	1.4	95	77	88	NW 2	NW 2	NE 2	10 ≡	0	5	–	n, a ≡
2.	43.3	43.3	**43.4**	-20.1	-10.2	-13.4	**-21.0**	-10.0	**-15.50**	**0.8**	1.6	1.5	93	80	96	NE 2	NE 2	NE 3	10 ≡	0	4	–	n, a ≡
3.	43.1	41.9	42.0	-15.8	- 5.6	- 4.0	-17.9	- 3.8	-10.85	1.2	2.7	3.1	90	90	93	NW 3	NW 2	W 2	10 ≡	10	10	–	n, a ≡. 2–4[30] p ✳[0]
4.	39.8	38.6	41.1	- 0.8	1.5	1.1	- 4.3	1.6	- 1.35	4.2	5.1	4.8	96	100	96	W 1	SW 4	SW 3	10 ✳	10 ● ✳	5	2.1	n ✳. t ztw. ✳, ◍
5.	43.2	39.4	36.7	1.0	3.8	3.1	- 0.0	4.0	2.00	4.7	6.0	5.6	94	100	98	W 3	W 3	SW 7	10	10	10	–	a ᔓ. t ztw. ◍[0]
6.	37.3	38.2	43.2	3.1	4.2	- 1.8	- 1.8	4.3	1.25	5.6	**6.2**	3.8	98	100	94	W 4	SW 3	NW 3	10	10	7	3.2	n, t ztw. ◍
7.	43.0	40.1	37.7	- 3.0	- 0.8	1.3	- 4.0	1.8	- 1.10	2.8	4.2	4.9	76	98	98	NW 2	NW 2	SW 3	10	10	10 ●	1.7	t ◍, ✳
8.	34.4	31.7	29.3	1.5	3.2	1.4	- 3.8	3.4	- 0.20	4.9	5.8	5.0	96	100	98	W 5	NW 4	SW 4	10 ✳	10	10 ●	**6.9**	n, t ◍, ✳. t ztw. ≡
9.	34.1	35.3	36.5	0.2	1.8	0.4	- 0.0	2.1	1.05	3.6	4.1	4.0	78	78	85	NW 3	NW 3	NW 2	9	5	10	0.2	n ✳[0]
10.	37.3	37.1	35.4	1.2	3.6	2.2	- 1.2	4.2	1.50	4.7	5.1	5.0	94	87	93	NW 2	W 2	SW 2	10	10	10 ●	1.3	n ✳[0]. t ztw. ◍
11.	31.4	31.4	32.8	3.9	3.0	1.2	1.1	4.0	2.55	5.7	5.7	4.8	93	100	96	SE 2	W 3	W 2	9	10 ●	10	5.6	n, t ztw. ◍
12.	29.9	31.0	31.0	3.0	6.0	3.8	0.8	6.1	**3.45**	4.8	5.6	5.4	85	81	90	SE 2	SW 2	SW 3	9	10	10	0.5	t ztw. ◍
13.	34.4	37.3	40.0	1.4	4.0	0.6	0.6	4.2	2.40	4.7	3.7	3.8	93	66	80	W 5	W 3	W 2	9	0	3	0.7	n ◍
14.	40.5	38.5	36.8	- 2.4	3.7	- 2.0	- 3.3	3.9	0.30	3.5	5.8	4.9	92	97	93	W 1	W 2	W 2	5	6	10	–	a ⌴, ≡
15.	35.8	33.6	33.2	0.1	1.1	0.3	- 1.0	2.0	0.50	4.4	5.0	4.6	96	100	98	SW 1	SW 2	SW 2	10 ✳	10	10 ✳	0.1	t ztw. ✳
16.	31.2	30.5	30.5	0.9	2.4	2.2	- 1.8	2.8	0.50	4.5	5.3	5.1	92	96	94	SE 2	SE 2	SE 1	10	10	10	1.4	n, t ztw. ✳
17.	29.6	29.6	30.7	0.5	1.8	0.4	- 0.2	2.2	1.00	4.8	5.1	4.6	100	98	98	SW 2	NW 2	NW 2	10 ✳	10	10	6.3	n, t ✳
18.	28.8	26.7	25.1	- 0.9	0.1	- 0.7	- 2.0	0.4	- 0.80	4.0	4.6	4.2	94	100	96	NW 1	NW 2	SW 2	10	10	10 ✳	0.4	t ztw. ✳
19.	**24.9**	25.0	26.6	- 2.9	0.7	- 3.0	- 3.8	1.3	- 1.25	3.5	4.7	3.4	96	98	94	SW 1	SW 1	W 2	10	3	4	5.3	n, t ✳
20.	26.2	26.5	27.2	- 1.1	3.6	2.4	- 3.9	4.3	0.20	4.1	5.8	5.2	96	98	94	W 4	W 2	W 3	9	7	5	–	n ≡
21.	26.9	26.7	27.7	0.1	3.4	0.4	- 0.9	3.5	1.30	3.4	4.4	4.0	73	75	85	NW 3	NW 5	SW 3	7	0	9	–	n, t ztw. ≡
22.	30.1	31.2	34.1	- 3.9	- 2.0	- 5.0	- 5.0	0.4	- 2.30	3.2	3.4	2.8	96	86	90	NW 2	NW 4	NE 3	10 ✳	10 ✳	10	4.9	n, t ztw. ✳
23.	36.6	36.5	35.8	- 5.1	- 3.2	- 7.5	- 7.5	- 3.0	- 5.25	2.7	2.8	2.1	88	78	83	NE 3	NE 3	NE 4	10	10	9	–	
24.	32.7	32.4	34.1	- 9.9	- 5.0	- 9.2	-11.2	- 4.5	- 7.85	1.4	2.1	1.9	67	66	84	NE 2	NE 3	NE 2	8	10	8	–	
25.	36.8	37.0	38.7	-10.8	1.4	- 2.3	-12.2	1.6	- 5.30	1.7	3.3	3.0	90	64	77		0	NE 2	NE 2	0	4	5	–	a ⌴
26.	38.1	38.0	39.1	- 1.8	5.8	2.2	- 5.1	5.9	0.40	3.4	4.4	4.3	84	64	80	W 1	W 2	W 2	5	5	7	–	
27.	40.3	40.3	41.5	0.7	6.4	1.2	- 0.9	**6.6**	2.85	3.6	4.5	4.2	73	**62**	85	SE 2	SE 4	SE 3	3	0	5	–	
28.	41.7	41.5	42.5	- 1.8	0.0	- 5.4	- 5.4	1.2	- 2.10	3.4	3.5	2.5	86	76	83	SE 2	NE 2	NE 4	8	10	10	–	a ⌴
29.	42.4	42.0	42.6	- 4.4	0.2	- 2.6	- 6.7	0.8	- 2.95	2.9	3.3	3.0	88	71	79	E 2	E 1	NE 2	10	4	5	–	
Mittel	35.48	35.08	35.68	-2.91	0.93	-1.44	-4.85	1.51	- 1.67	3.56	4.40	3.89	89.0	85.7	90.3				8.7	7.0	8.0	40.6	

Würzburg.*

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 179.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 44s. Polhöhe = 49° 48'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.32, wegen h: — 0.03, beide vereinigt: + 0.30mm, bei 746mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	42.7	43.5	46.4	-19.0	-10.6	-14.0	-19.5	- 8.8	-14.15	0.9	1.5	1.3	88	76	83	0		0 E 4	0	0	0	–	a ≡, V
2.	49.7	49.9	**50.9**	-19.9	-11.1	-15.7	**-19.9**	- 9.8	**-14.85**	**0.8**	1.2	1.1	86	65	81	0		0 E 2	0	0	0	–	a ≡, V
3.	50.3	48.8	49.2	-16.8	- 5.0	- 2.5	-19.0	- 2.3	-10.65	0.9	1.9	3.1	80	68	81	0		0 W 2	10 ≡	10 ≡	10	–	a ≡, V
4.	47.1	46.1	48.7	- 0.2	2.3	3.0	- 2.7	3.8	0.55	3.8	4.9	5.2	85	89	91	W 4	W 6	W 6	10	10	0	0.3	t ◍ ✳
5.	**50.9**	47.3	45.5	1.8	4.9	3.4	1.4	5.5	3.45	4.7	**5.4**	**5.4**	90	82	93	W 4	W 6	W 4	10	10	10	1.0	t ◍
6.	45.4	46.2	50.3	3.3	5.1	1.1	0.9	6.1	3.50	5.2	5.0	4.0	90	77	79	NW 4	N 4	N 2	10	10	10	1.3	n u. t ◍
7.	49.9	46.9	44.7	- 1.0	2.0	2.7	- 1.5	3.3	0.90	3.1	4.4	5.0	73	84	89	NW 2	NW 2	NW 4	10	10	10	1.1	t ◍
8.	42.0	38.8	37.1	2.3	4.5	2.2	2.0	5.0	3.50	4.7	4.8	4.8	85	76	89	NW 4	W 6	W 6	10	10	2	3.6	n u. t ◍
9.	41.5	42.8	44.0	0.2	3.5	2.0	0.1	4.0	2.05	3.8	3.4	4.4	81	58	84	W 2	NW 4	NW 4	10	8	10	–	
10.	44.6	43.3	42.1	1.8	5.2	2.7	1.4	5.3	3.35	4.4	4.3	5 1	84	65	91	W 2	W 2	W 4	10	10	10	0.2	n u. t ◍
11.	37.9	38.8	39.2	4.1	3.5	2.3	1.5	4.8	3.15	5.3	5.2	4.3	87	88	75	W 4	W 2	W 4	10	10	10	5.8	n u. t ◍
12.	36.8	37.1	37.0	4.3	6.7	3.7	1.4	**7.0**	**4.20**	4.8	5.2	5.0	77	72	83	W 4	W 4	W 2	10	10	10	0.9	n ◍
13.	42.1	44.7	46.9	1.3	3.5	- 0.4	- 0.4	4.0	1.80	3.4	2.8	3.5	67	**47**	79	NW 4	NW 4	0	6	2	0	0.8	n ◍
14.	46.9	44.8	43.3	- 3.0	3.0	1.9	- 3.6	3.3	- 0.15	3.4	3.0	4.4	94	53	84		0	W 2	W 2	0	8	10	–	a ⌴, ≡
15.	42.9	41.3	40.9	0.7	1.2	0.1	- 0.2	2.0	0.90	4.6	4.4	4.3	94	89	94		0	NW 4	NW 2	10 ✳	10 ✳	10	**7.0**	n u. t ◍
16.	38.0	37.5	37.6	0.3	1.8	0.8	- 0.6	2.0	0.70	4.3	4.6	4.7	92	88	**96**	N 2	N 2	NW 2	10	10	10 ✳	4.7	n u. t ✳
17.	36.3	36.0	37.0	1.0	2.0	1.0	0.4	2.6	1.50	4.7	4.5	4.1	**96**	85	83	N 2	N 2	NW 2	10 ✳	10	10	5.4	n ✳, t ◍
18.	35.9	34.0	32.4	- 0.4	1.0	- 0.6	- 0.6	1.2	0.30	4.0	4.0	3.9	90	79	88		0	0 NW 2	10 ✳	10 ✳	10	0.5	n u. t ✳
19.	**31.8**	31.9	32.9	- 2.4	0.2	- 4.2	- 4.2	0.8	- 1.70	3.4	3.0	2.9	89	65	86	NE 2	NE 2	N 2	10	10	0	–	
20.	32.0	32.8	33.3	- 1.4	3.2	1.8	- 4.5	3.8	- 0.35	2.9	3.9	3.6	70	68	69	E 4	E 4	E 4	10	10	0	–	
21.	33.2	32.5	34.7	- 0.4	2.9	- 1.2	- 1.4	3.0	0.80	2.9	3.2	3.5	65	56	84	E 6	E 6	E 6	6	10	10	–	
22.	37.3	37.2	41.0	- 2.4	- 0.9	- 4.3	- 4.4	- 0.2	- 2.30	3.3	3.7	2.8	87	86	86	NE 2	NE 4	NE 4	10 ✳	10 ✳	10 ✳	1.4	n u. t ✳
23.	43.7	43.3	42.8	- 4.5	- 2.0	- 6.2	- 6.6	- 1.3	- 3.98	2.6	2.7	2.0	79	68	71	NE 4	NE 2	NE 4	10	10	10	0.2	n ✳
24.	39.4	39.9	40.8	-10.8	- 5.5	- 7.4	-11.4	- 4.2	- 7.80	1.6	1.6	1.6	83	53	64		0	E 4	E 4	3	7	4	–	
25.	44.1	44.3	45.1	-11.8	- 1.0	- 3.0	-12.8	0.8	- 6.00	1.5	2.3	2.6	82	54	72		0	E 2	E 2	0	0	0	–	
26.	45.0	45.0	45.7	- 3.1	4.4	1.7	- 4.5	5.0	0.25	3.0	3.8	3.8	82	60	73	NE 2	NE 4	0	10	10	0	–	
27.	47.3	46.8	47.9	- 2.8	5.3	1.1	- 2.9	5.5	1.30	3.2	3.7	3.8	87	56	75	E 2	E 4	E 4	3	1	0	–	
28.	48.6	48.4	49.6	- 1.9	0.0	- 3.3	- 3.6	1.1	- 1.25	3.2	3.2	2.5	80	69	70	E 2	E 4	NE 4	10	10	10	–	
29.	49.6	49.4	49.7	- 3.8	- 0.9	- 3.3	- 4.6	0.2	- 2.20	2.6	2.7	3.0	78	63	85	E 2	E 4	E 4	10 ✳	10	10	0.1	a ✳
Mittel	42.51	42.04	42.64	-2.91	1.01	-1.19	-4.13	1.84	- 1.14	3.34	3.60	3.64	83.5	70.1	82.0				7.9	8.1	6.4	34.3	

* Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I

Nürnberg.

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 314.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 18s. Polhöhe = 49° 27'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.25mm, bei 734mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	29.2	30.3	33.1	-18.8	- 8.2	-13.0	-19.1	- 7.9	-13.50	0.9	1.7	1.5	94	71	92	NE 2	N 2	NE 2	9	7	0	–	n ⌴, ⚹0. n, a ≡. 2p Hoch
2.	36.3	36.5	37.5	-21.4	- 7.3	-13.2	**-21.8**	- 6.9	**-14.35**	**0.7**	1.7	1.4	85	67	88	NE 2	NW 2	NE 2	9	2	3	–	n V. n, a ≡. p Boden ≡
3.	37.2	36.4	36.6	-15.5	- 2.3	- 2.0	-18.0	- 1.8	- 9.90	1.1	3.1	3.5	86	81	90	NE 2	SW 4	SW 6	9	10	10	0.1	n ⌴, ≡2. 8a Boden ≡. *)
4.	34.5	33.5	35.2	- 0.5	1.5	2.0	- 2.8	2.2	- 0.30	4.3	5.0	5.2	96	98	98	SW 8	SW 8	SW 8	10 ⚹	10 ⚹	9	1.6	n ⚹0. t ztw. ⚹, ●, ᔓ. n, t
5.	**37.9**	34.1	32.0	1.2	2.8	2.2	0.7	3.0	1.85	4.9	5.4	5.4	98	96	100	NW 6	SW 8	SW 8	10	10	10 ●	3.2	n ≡. n, t ztw. ● ⚍ [⚍
6.	31.9	32.1	37.0	2.5	3.8	- 1.9	- 1.9	4.2	1.15	5.4	5.1	2.9	98	85	74	NW 6	NW 6	NE 8	10 ●	10 ●	0	0.6	n, t ztw. ◍. n, p ⚍
7.	37.1	34.2	32.0	- 3.0	0.5	1.2	- 4.1	1.2	- 1.45	3.1	4.6	4.8	85	96	96	NE 2	NW 2	NW 2	10	10 ⚹	10⚹●	2.2	8a Hoch ≡. a ztw. △, ⚹. **)
8.	29.1	26.5	23.8	1.3	2.6	1.3	0.3	3.0	1.65	4.9	4.9	4.9	98	89	98	NW 4	SW 8	SW 8	10 ⚹	10	10 ●	**8.9**	n ◍, ⚹. 8⁰–²⁰ a ⚹. t ***)
9.	28.5	30.0	31.4	0.2	1.7	0.8	0.0	2.0	1.00	3.7	3.7	4.3	80	71	89	NW 4	NW 6	NW 4	8	7	2	0.9	n ◍, ⚹, ⚍. 10³⁰–⁵⁰ a ⚹0
10.	32.0	31.7	29.8	1.0	3.1	1.5	- 0.4	3.5	1.55	4.8	4.3	4.9	98	74	96	W 4	SW 6	SW 2	10 =	10	10 ●	0.6	n, a ≡. n ⚹0. a ᔓ. von †)
11.	26.4	26.6	27.7	3.0	4.1	1.1	1.9	4.8	2.90	**5.5**	5.3	4.9	96	87	98	SW 4	SW 8	SE 2	10	10 ●	10 ●	2.1	n, t ztw ◍. p ztw. ⚍
12.	25.0	25.7	25.9	3.1	7.0	4.2	0.7	**7.2**	**3.95**	4.7	4.8	5.1	83	65	82	SW 6	SW 4	SE 4	10	10	10	0.2	n ●, △
13.	29.6	32.4	34.7	1.6	2.5	- 0.9	- 0.9	4.2	1.65	5.0	3.6	3.7	96	65	86	W 6	SW 6	SE 2	10	6	2	0.5	n ●
14.	34.8	32.1	31.1	- 1.6	4.0	0.4	- 4.0	4.1	0.05	4.0	4.5	4.5	98	73	96	SE 2	SE 6	SE 2	9	2	10	0.1	n ⌴2. n, p ≡. 8a Bod. ≡
15.	29.5	27.6	27.2	0.3	1.0	0.8	- 0.3	1.3	0.50	4.6	4.5	4.7	98	90	96	NE 2	NW 4	NW 4	10	10	10⚹●	0.4	n ⌴. n, t ≡. v. 5³⁰ p an ⚹, [●
16.	24.6	24.5	24.5	1.0	1.5	1.3	0.0	2.1	1.05	4.8	4.7	4.8	98	93	96	NE 2	SE 6	o	10	10	10 ⚹	2.2	n, v. 5p an ⚹, ◍. n, a ≡
17.	23.9	24.1	24.6	0.2	1.2	0.1	0.0	1.7	0.85	4.6	4.5	4.1	98	91	89	E 2	SE 6	SE 2	10 ⚹	10	10	5.3	n, 8–10¹⁵ a ⚹
18.	22.6	20.7	**19.3**	- 1.0	0.0	- 1.0	- 1.7	0.2	- 0.75	3.9	4.1	4.1	90	89	96	NE 2	NW 4	SW 4	10 ⚹	10 ⚹	10 ⚹	0.3	n ≡. t ztw. ⚹0
19.	19.4	19.6	19.9	- 5.6	0.2	- 3.2	- 5.9	0.5	- 2.70	2.8	3.4	3.3	96	73	91	SE 2	SE 4	NE 4	4	7	2	0.3	n ⚹0, ≡0. a Hoch ≡
20.	**19.3**	20.1	20.7	- 2.0	3.3	1.2	- 4.7	3.5	- 0.60	3.4	3.9	3.9	86	66	78	SE 6	SE 6	SE 8	10	9	3	–	t ztw. ⚍
21.	19.7	**19.3**	21.0	- 0.6	1.5	0.2	- 0.9	2.0	0.55	3.3	3.1	3.5	75	61	74	NE 8	NE 8	NE 4	7	8	10	–	n, t ztw. ⚍
22.	23.8	25.2	27.3	- 1.8	- 1.0	- 2.0	- 2.0	0.2	- 0.90	3.6	3.4	3.4	90	80	86	NE 2	NE 6	NE 6	10 ⚹	10 ⚹	10	4.0	n, t ztw. ⚹
23.	30.3	29.6	28.7	- 3.7	- 1.8	- 6.5	- 6.5	- 1.7	- 4.10	3.1	2.7	2.2	91	68	79	NE 4	NE 6	NE 6	10	10	10	–	8a Hoch ≡
24.	26.4	26.2	27.7	- 9.0	- 3.8	- 6.5	- 9.9	- 3.1	- 6.50	1.6	2.1	1.9	72	62	68	NE 2	NE 4	NE 4	10 ⚹	7	2	–	8–9¹⁰ a ⚹0 [⚍, ⚿
25.	30.5	31.3	32.5	-10.7	- 0.1	- 3.8	-11.8	0.2	- 5.80	1.7	2.2	2.4	86	**49**	69	E 2	NE 6	NE 8	6	2	8	–	n ⌴, ≡. 8a Boden ≡. 8p
26.	32.0	32.2	32.5	- 2.8	3.5	2.1	- 5.0	4.0	- 0.50	3.1	3.4	3.9	83	58	73	NE 2	NE 6	NE 6	8	4	7	–	n ⚍, ≡0
27.	34.3	34.2	34.6	- 1.0	5.0	0.6	- 1.7	5.2	1.75	3.0	3.3	3.3	71	51	70	E 6	NE 8	NE 8	1	2	3	0.1	n ⌴2. t ztw. ⚍
28.	35.3	34.7	35.7	- 2.9	1.2	- 1.5	- 3.8	1.5	- 1.15	3.0	2.7	3.1	81	54	76	SE 6	NE 6	NW 4	0	2	8	0.1	n ⌴2, ⚍
29.	36.4	36.0	36.5	- 4.5	- 0.8	- 2.5	- 4.8	0.3	- 2.25	2.6	2.4	2.8	81	56	74	NE 4	NE 2	NE 2	10	3	0	–	n ≡. 8a Boden ≡
																							*) p ztw. ⚹0
																							**) p ⚹, ◍, ᔓ
																							***) ztw. ◍, ⚍
Mittel	29.57	29.22	29.67	-3.14	0.92	-1.27	-4.46	1.40	- 1.53	3.52	3.73	3 74	89.2	74.4	86.1				8.6	7.5	6.9	33.7	†) 6⁴⁵ p an ztw. ⚹, ◍

Kaiserslautern.

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 242.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 31m 4s. Polhöhe = 49° 27'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.26mm, bei 741mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc							mm	
1.	34.5	36.0	39.0	-12.2	- 7.3	- 7.8	-16.7	- 3.5	-10.10	1.4	1.8	2.0	82	70	80	SE 1	SE 2	E 2	7	9	10 ⚹	–	p ⚹0
2.	42.9	43.8	44.4	-17.1	- 6.1	-12.6	**-17.9**	- 4.0	**-10.95**	**1.0**	2.0	1.6	84	69	92	o	NW 1	o	o	o	o	–	a ≡, Dunst
3.	44.7	43.9	44.6	-13.8	- 4.5	- 2.9	-17.5	- 2.6	-10.05	1.3	2.6	3.0	87	81	83	W 1	W 2	W 2	10	10	10	–	⌴, ≡, t ztw. ⚹0
4.	43.8	43.7	45.7	- 1.2	1.7	2.0	- 2.7	2.0	- 0.35	4.0	4.9	5.2	94	94	96	W 4	W 3	W 4	10	3	10 ●	0.6	n ⚹0, ≡, V. p ≡ ◍0
5.	**47.0**	44.0	42.5	2.1	3.6	2.3	1.6	3.9	2.75	5.1	5.4	5.2	94	92	96	W 2	W 4	W 4	10 =	10	10 ●	0.8	n ◍0, a ≡. p ◍0
6.	40.4	41.9	44.0	3.2	4.5	1.9	1.9	4.8	3.35	**5.5**	5.2	4.8	95	85	91	W 2	NW 1	NW 1	10 =	10	10	0.2	n ◍0, a ≡, 9a ◍0
7.	44.1	42.1	40.4	1.2	2.4	3.2	0.5	3.2	1.85	4.6	5.1	5.4	92	93	93	W 1	W 1	W 2	10 =	10 =	10 ●	0.8	≡. m u. p ◍
8.	38.4	35.5	34.3	2.4	3.6	2.7	1.0	3.6	2.30	4.7	5.2	4.9	85	88	87	W 2	W 2	W 4	10	10 =	10 ●	2.6	n, p ztw. ◍, ≡
9.	36.7	37.8	39.1	1.3	2.5	1.4	0.6	3.2	1.90	4.0	4.7	4.5	80	84	89	SW 1	W 3	W 3	10	10	10	1.8	n ◍, a Dunst. 10–11a ✢
10.	39.8	37.9	36.0	1.4	2.8	3.5	0.3	3.5	1.90	4.7	5.3	5.2	93	94	88	W 1	SW 2	SW 1	10 =	10 ●	10 ●	0.8	n, a ≡. m, p ◍
11.	33.2	33.7	33.3	3.8	2.7	1.4	1.4	3.8	2.60	5.3	5.2	4.8	88	93	94	W 6	SW 2	SW 2	10 ●	10 ●	10⚹●	5.9	a, p ◍, ztw. ⚹
12.	29.8	31.1	29.7	4.7	4.9	6.2	1.0	**6.2**	**3.60**	5.1	5.4	5.0	79	82	71	SW 4	SW 4	SW 6	10	10 ●	10 ●	2.9	n u. t ztw. ◍
13.	37.4	39.2	40.5	0.7	2.5	0.3	0.2	**6.2**	3.20	4.4	3.3	3.8	90	60	80	W 2	SW 4	o	8	6	o	2.1	n ● ⚍
14.	39.3	36.6	36.3	- 1.2	5.5	2.3	- 1.6	6.0	2.20	3.5	3.3	3.9	82	**49**	72	o	S 2	o	o	4	10	–	⌴2
15.	36.4	35.8	35.7	0.3	2.4	0.8	- 0.3	3.0	1.35	4.0	4.1	4.3	85	75	89	o	o	o	10 =	10	10	–	a, p ≡
16.	33.7	32.4	32.6	- 0.6	- 0.3	- 0.2	- 1.2	0.8	- 0.20	4.2	4.1	4.4	96	92	96	o	N 1	o	10 ⚹	10 =	10 ⚹	5.6	n, t ztw. ⚹, ≡
17.	30.5	29.6	30.2	0.4	1.0	0.3	- 0.6	1.8	0.60	4.6	4.6	4.2	**98**	92	90	o	NE 1	E 1	10 ⚹	10 ⚹	10	**11.1**	n, t ztw. ⚹
18.	30.3	28.5	26.9	- 0.7	1.3	- 0.6	- 1.4	1.4	0.00	4.2	4.8	4.1	96	96	94	o	W 1	W 1	10 =	10	10 ⚹	–	a ≡. p ⚹
19.	25.2	25.0	25.7	- 3.6	0.2	- 5.3	- 5.3	0.2	- 2.55	2.9	3.4	2.9	85	77	96	o	o	o	10 ⚹	10	5	0.8	n, a ⚹, a ≡, Dunst
20.	**24.2**	25.6	25.8	- 4.8	1.2	0.1	- 8.0	1.7	- 3.15	2.8	3.9	4.0	88	78	87	o	SE 2	E 1	9	5	10	–	a–m Dunst
21.	26.4	26.7	28.8	- 0.4	1.7	- 1.3	- 1.6	2.2	0.30	3.9	3.8	3.4	87	73	82	o	NE 4	E 1	8	8	10	–	Dunst
22.	31.3	32.0	34.1	- 3.0	0.0	- 2.7	- 3.3	0.6	- 1.35	3.3	3.8	3.4	89	83	92	E 2	E 1	E 1	10 =	10 ⚹	10 ⚹	1.2	a ≡, n, t ztw. ⚹
23.	36.7	36.6	36.0	- 5.0	- 1.2	- 3.1	- 5.5	- 1.0	- 3.25	2.7	3.1	2.9	88	75	80	SE 1	E 2	E 2	10 ⚹	10	10	0.5	n, a ⚹
24.	33.4	32.5	34.2	- 6.9	- 5.2	- 8.3	- 8.4	- 2.3	- 5.35	2.3	1.9	1.8	86	60	73	SE 1	E 2	E 1	10 ⚹	8	5	0.4	a ⚹
25.	36.8	37.3	38.0	-12.3	- 2.6	- 4.8	-12.7	- 1.2	- 6.95	1.5	2.6	2.8	85	70	88	o	NE 4	o	o	1	1	–	a Dunst
26.	37.8	37.7	39.0	- 5.6	1.8	- 1.9	- 6.5	2.5	- 2.00	2.2	3.6	3.7	75	69	92	o	SE 2	o	8	8	o	–	a Dunst. p ᔓ
27.	40.8	40.6	41.1	- 3.7	2.6	- 1.3	- 6.6	3.3	- 1.65	3.1	3.7	3.8	97	65	90	o	E 2	o	10 =	9	10	–	≡. p ᔓ
28.	42.9	42.7	43.5	- 3.9	- 0.5	- 2.4	- 5.6	- 0.2	- 2.90	2.9	3.3	3.1	84	75	81	E 1	NE 3	E 1	10	10	10	–	
29.	43.6	43.1	43.6	- 5.2	- 1.6	- 2.4	- 5.4	- 1.0	- 3.20	2.5	3.0	3.1	83	74	81	E 1	E 2	o	10 ⚹	8	10	–	a ⚹0
Mittel	36.62	36.32	36.72	-2.75	0.68	-1.01	-4.15	1.66	- 1.24	3.51	3.90	3.83	87.8	78.9	87.0				8.6	8.3	8.3	38.1	

Speyer.*

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 104.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 24s. Polhöhe = 49° 19'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.29, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.28mm, bei 753mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	48.8	49.8	52.6	-14.8	- 7.8	- 6.4	**-18.0**	- 6.3	**-12.15**	**1.2**	1.7	2.1	87	69	76	NE 1	NE 2	0	8	9	10	–	
2.	56.0	56.5	57.4	-13.2	- 7.1	-10.2	-15.0	- 6.4	-10.70	1.4	1.8	1.7	84	69	83	NE 2	NE 2	NE 1	0	0	0	–	Dunst
3.	57.5	56.6	57.1	-10.2	- 2.4	- 1.0	-16.0	- 1.0	- 8.50	1.9	2.9	3.4	93	75	80	SW 1	SW 2	SW 2	10 =	10 =	10 =	–	n V. a Boden ≡, t ≡
4.	56.2	56.1	57.5	0.1	3.0	2.7	- 2.0	3.1	0.55	4.2	4.8	5.2	90	85	93	W 5	W 5	NW 4	10 =	10 =	10	0.1	n ✳0. a, t ≡
5.	**59.0**	56.0	54.5	2.1	4.8	3.1	0.9	5.0	2.95	5.2	5.4	5.3	96	84	93	W 4	W 3	W 3	10 =	10	10	1.0	a ≡. 4^{55}–7^{10} p ◍0
6.	53.8	54.5	56.8	3.1	5.7	2.9	1.6	6.5	4.05	5.4	5.5	5.1	95	80	90	W 4	NW 4	W 2	10	10	10	1.0	9^{30}–10^{40} a ◍0
7.	56.6	54.8	53.3	1.5	3.6	2.9	0.2	4.7	2.45	4.8	5.3	5.4	94	90	96	W 1	W 3	W 2	10 =	10 =	10 ●	2.4	a ≡. p ◍
8.	51.0	48.4	46.9	3.1	4.9	4.5	1.4	5.6	3.50	4.7	5.4	5.6	83	82	89	W 3	W 5	W 5	10	10	10	2.9	n ◍
9.	49.9	50.8	52.0	1.9	4.8	2.3	0.6	4.9	2.75	4.3	4.6	4.8	82	71	87	SW 1	W 2	W 2	10	10	10	–	
10.	52.4	51.3	49.8	2.1	4.2	3.7	0.8	4.4	2.60	4.9	5.6	5.5	91	90	92	W 2	W 2	W 2	10	10 =	10	0.1	p ≡. 3^{35}–4^{p} ◍
11.	46.5	46.4	46.9	4.8	6.0	3.1	2.9	6.1	4.50	5.6	**6.3**	5.5	87	90	96	W 4	W 5	W 2	10	10	10	4.9	n ◍0. a, p ztw. ◍
12.	43.5	44.2	43.9	4.5	8.4	6.0	1.6	**8.5**	**5.05**	5.2	5.7	5.5	82	69	79	W 4	W 6	W 2	5	10	10	–	p ≋
13.	50.5	52.1	53.5	0.9	4.8	1.7	0.0	7.1	3.35	4.1	3.9	3.9	82	61	75	SW 1	W 4	NW 2	1	3	0	–	
14.	52.7	50.0	49.9	- 0.6	5.4	3.0	- 2.2	5.9	1.85	3.8	4.2	4.6	86	63	81	NE 2	SE 4	SE 2	0	4	10	–	n ⌴0
15.	50.0	49.1	49.0	0.7	2.1	0.7	- 0.4	3.3	1.45	4.7	4.9	4.7	96	91	96		0	W 3	W 1	10 =	10✳●	10	1.8	a ≡. 1^{55}–5^{p} ◍ ✳
16.	46.3	45.4	45.8	0.0	0.3	0.5	- 1.2	0.8	- 0.20	4.5	4.4	4.5	**98**	94	94	N 3	N 4	N 3	10 =	10✳=	10 ✳	6.4	n, 1^{45}–8^{p} ✳. a ◍0. t ztw. ≡
17.	43.9	43.2	43.8	0.0	0.6	0.4	- 1.0	1.3	0.15	4.3	4.4	4.5	94	92	94	W 2	SW 1	0	10✳=	10✳=	10	**8.4**	n, t–6^{30} p ✳, ≡
18.	43.7	42.0	40.6	- 3.6	- 0.9	- 1.8	- 6.6	0.4	- 3.10	3.1	3.3	3.7	89	76	92		0	SW 1	W 2	10 =	10 =	10	–	t ztw. ≡
19.	**38.7**	**38.7**	39.1	- 2.2	0.3	- 3.0	- 4.1	0.7	- 1.70	3.6	3.4	3.2	92	73	87	SE 2	SE 3	NE 1	10 =	9	0	0.3	n ✳. a ≡. p Dunst
20.	**38.7**	**38.7**	38.9	- 2.8	3.2	2.8	- 5.0	4.1	- 0.45	3.1	3.8	4.2	83	66	74	NW 2	NE 4	N 4	10 =	6	5	–	a ≡. p Dunst
21.	39.3	39.3	41.7	1.5	3.6	0.1	- 0.6	4.1	1.75	3.8	3.7	3.8	74	62	83	NE 4	NE 4	NE 4	9	6	10	–	
22.	44.6	45.3	47.5	- 1.6	0.3	- 0.9	- 3.0	0.5	- 1.25	3.7	3.8	4.0	90	80	92	N 2	NE 3	NE 1	10✳=	10✳=	10 =	1.6	n, a ✳, t ztw. ✳0, ≡
23.	49.9	49.8	49.2	- 2.5	0.2	- 1.2	- 4.3	1.1	- 1.60	3.2	3.3	2.9	85	71	69	N 2	NE 3	N 4	10	10 =	10 =	0.1	n ✳0. t ≡
24.	46.9	46.5	47.9	- 5.6	- 3.8	- 5.6	- 7.7	- 1.2	- 4.45	2.2	1.9	2.2	75	**56**	73	NE 2	SE 4	NE 2	10 =	7	4	–	a ≡. p Dunst
25.	50.3	50.7	51.3	- 9.4	- 1.4	- 2.8	-11.7	- 0.5	- 6.10	1.8	2.7	2.8	84	64	76	NW 2	E 4	NW 1	0	0	0	–	t Dunst
26.	50.7	50.8	51.4	- 3.2	3.6	1.4	- 5.0	5.3	0.15	3.0	4.0	4.0	82	67	78	NE 2	N 3	0	10	9	0	–	
27.	53.7	53.3	53.4	- 2.2	4.2	2.7	- 4.0	5.7	0.85	3.6	3.7	4.1	92	60	74	SE 1	N 1	NE 2	7	6	6	–	n ⌴. t Dunst
28.	55.4	54.9	55.8	- 3.8	1.1	- 0.8	- 5.3	2.8	- 1.25	3.0	3.6	3.4	87	70	79	NE 4	NE 4	NE 3	0	10	10	–	n ⌴
29.	56.5	55.9	56.4	- 4.0	0.0	0.0	- 5.5	1.2	- 2.15	2.9	3.3	3.5	84	72	76	N 4	NE 3	NE 2	10✳=	7	10	0.1	a–10^{a} ✳, ≡
Mittel	49.76	49.35	49.79	-1.84	1.78	0.37	-3.74	2.68	- 0.53	3.70	4.04	4.11	87.5	74.9	84.4				7.9	8.1	7.8	31.1	

Ansbach.

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 413.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 42m 18s. Polhöhe = 49° 18'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.28, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.22mm, bei 726mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	19.9	21.1	23.6	-24.5	- 8.9	-17.7	**-24.5**	- 8.9	**-16.70**	**0.5**	1.5	0.9	80	70	85		0	E 2	E 2	2 =	0	0	–	a Boden ≡, V
2.	27.0	27.4	28.3	-23.2	- 7.1	-16.9	-23.3	- 7.1	-15.20	**0.5**	1.7	1.0	80	64	85		0	0	0	2 =	0	0	–	a Boden ≡, V
3.	28.1	27.3	27.7	-19.3	- 2.6	- 2.4	-20.3	- 2.4	-11.35	0.8	2.6	3.0	87	70	80		0	SW 4	W 4	10 =	10	10	–	a ≡
4.	26.5	25.5	27.2	- 1.0	1.1	0.8	- 2.4	1.3	- 0.55	3.6	4.5	4.8	86	90	**98**	W 6	W 8	W 8	10	10 ●	10 ●	1.4	t ztw. ✳ ◍
5.	**29.4**	26.2	24.3	1.0	2.1	1.7	0.4	2.3	1.35	4.4	**5.0**	4.5	88	93	88	NW 6	W 6	W 6	10	10	10 ●	3.9	n u. t ztw. ◍
6.	23.8	24.7	27.9	2.1	3.2	- 0.6	- 0.6	3.3	1.35	**5.0**	4.6	3.7	93	80	84	W 4	NW 4	NW 4	8	10 ●	10	2.3	n u. t ztw. ◍
7.	28.3	25.8	24.0	- 2.2	0.5	0.9	- 3.6	0.9	- 1.35	3.2	3.8	4.5	80	80	90		0	W 4	W 2	10	10	10 ✳	2.2	von 3^{p} an ✳
8.	21.2	18.8	15.7	0.8	1.9	0.9	0.4	2.3	1.35	4.5	4.5	4.6	93	85	94	W 4	W 4	SW 8	10 ✳	10	10 ✳	**8.1**	n ✳, t ztw. ✳ ◍
9.	20.1	21.6	22.8	- 1.0	1.3	0.1	- 1.3	1.6	0.15	3.4	3.4	4.1	80	67	89	W 2	W 2	W 4	7	4	10	2.2	n ✳
10.	23.4	23.0	21.3	0.5	3.2	1.4	- 0.4	3.7	1.65	4.3	4.0	4.4	90	69	87	SW 2	SW 2	SW 4	10	10	10	0.8	n ✳
11.	18.0	18.0	19.0	2.8	3.4	0.6	0.6	4.0	2.30	4.7	4.7	4.5	84	80	95	SW 4	SW 2	SW 2	10	10 ●	10	4.3	n ◍, t ztw. ◍ ✳
12.	16.1	17.0	17.1	2.9	6.8	3.9	0.3	**7.3**	**3.80**	3.7	4.3	4.3	65	58	70	SW 4	SW 4	SW 4	10	7	10	–	
13.	20.5	23.7	25.7	1.0	2.3	- 1.8	- 1.8	3.9	1.05	4.1	3.3	3.6	83	61	90	W 6	W 4	0	10	2	0	1.9	n ◍
14.	25.7	23.5	22.4	- 3.2	2.3	- 0.1	- 3.8	3.0	- 0.40	3.4	3.9	4.1	94	72	90		0	SW 4	SE 2	10 =	3	10	–	a ⌴, ≡
15.	21.0	19.3	18.8	0.2	0.3	- 0.7	- 0.7	0.4	- 0.15	4.2	4.4	4.2	90	95	95		0	NE 2	N 4	10	10 ●	10 ✳	2.2	t ◍, von $5^{1}/_{2}{}^{p}$ an ztw. ✳
16.	16.1	15.8	15.9	0.1	0.6	0.5	- 1.6	1.0	- 0.30	4.3	4.5	4.6	94	93	95		0	NE 2	0	10	10 ●	10 ✳	2.5	n ✳, t Dunst u. ztw. ◍0
17.	15.1	15.1	15.8	- 0.6	1.5	- 1.0	- 1.0	2.7	0.85	4.1	3.9	3.7	92	75	86		0	0	0	10	10	10	6.0	n ✳2
18.	14.1	12.5	11.1	- 1.8	- 0.1	- 2.8	- 2.8	0.2	- 1.30	3.4	3.7	3.3	85	80	88	E 2	NW 2	W 2	10	10	10	0.5	t ztw. ✳
19.	10.4	10.6	10.9	-10.4	- 0.7	- 5.4	-10.8	0.5	- 5.15	1.8	2.9	2.7	90	68	90		0	SE 2	E 2	3 =	4	3	–	a Boden ≡
20.	**10.2**	11.1	11.4	- 3.3	4.2	- 0.4	- 7.1	4.6	- 1.25	2.9	3.8	3.8	82	62	84	E 2	E 2	E 4	10	10	5	–	
21.	10.8	10.5	12.2	- 2.1	1.7	- 0.4	- 3.2	1.8	- 0.70	3.4	3.4	3.4	84	65	75	E 4	E 4	NE 4	3	4	8	–	
22.	14.7	16.4	18.3	- 1.8	- 0.3	- 2.9	- 2.9	- 0.2	- 1.55	3.6	3.6	3.4	90	80	90	NE 2	NE 2	NE 4	10 ✳	10	10 ✳	3.8	n ✳, t meist ✳0
23.	21.2	20.8	19.8	- 4.9	- 2.4	- 6.8	- 6.8	- 2.2	- 4.50	2.7	2.8	2.2	87	72	80	NE 2	NE 4	NE 6	10	10	10	0.2	n ✳0
24.	17.2	17.3	18.6	-10.3	- 4.6	- 9.2	-10.8	- 4.5	- 7.65	1.4	1.9	1.7	68	60	76	NE 4	NE 4	NE 2	10	10	2	0.1	n ✳0
25.	21.0	22.4	23.2	-12.5	1.2	- 4.4	-13.7	1.2	- 6.25	1.5	2.9	2.3	87	58	70		0	NE 4	NE 2	3	2	1	–	a ⌴
26.	22.8	23.0	23.6	- 4.9	5.6	0.4	- 6.6	5.7	- 0.45	2.8	3.8	3.9	88	56	83	NE 2	SE 4	SE 4	8	4	1	–	a ⌴
27.	25.3	25.0	25.5	- 2.5	5.0	- 0.3	- 3.6	5.5	0.95	3.2	3.3	3.4	82	**50**	76	NE 2	E 4	E 4	1	3	1	–	a ⌴
28.	26.4	25.8	26.8	- 4.7	1.0	- 2.7	- 5.4	1.3	- 2.05	2.7	3.0	2.9	87	60	78	NE 2	NE 2	NE 4	0	4	9	–	a ⌴
29.	27.3	27.5	27.6	- 4.5	- 1.4	- 5.2	- 5.2	- 1.0	- 3.10	2.8	2.8	2.7	88	67	88	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	0	–	
Mittel	20.74	20.57	20.91	-4.39	0.73	-2.43	-5.60	1.11	- 2.25	3.13	3.53	3.45	85.4	71.7	85.5				7.8	7.1	6.9	42.4	

*) Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I.

Regensburg. *

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 358.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 23s. Polhöhe = 49° 1'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.27, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.21mm, bei 730mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	25.4	26.1	27.9	-14.7	- 8.1	-11.4	-14.7	- 5.9	-10.30	1.2	1.8	1.7	85	75	89	N 2	0	0	1 =	0	10 =	–	a u. p ≡
2.	32.1	32.7	33.3	-17.3	- 8.4	-13.1	**-17.3**	- 7.3	**-12.30**	**0.9**	1.7	1.4	81	74	85	E 2	0	0	0	0	0	–	
3.	**34.2**	33.0	32.7	-14.6	- 6.1	- 6.9	-17.0	- 3.6	-10.30	1.2	2.2	2.2	87	77	84	S 2	S 2	S 2	4	10	10	–	
4.	30.7	29.0	29.7	- 0.7	1.8	2.0	- 6.9	2.0	- 2.45	3.7	4.8	4.6	85	91	87	S 2	W 6	W 6	10	10 ●	10	2.0	a ✳ ◍, 2p ◍
5.	33.1	29.8	26.8	0.5	2.3	2.2	0.5	3.0	1.75	4.1	5.1	4.9	86	94	91	W 2	W 4	W 4	10	10 ●	10	4.8	n, t ztw. ◍
6.	27.4	27.9	31.8	1.9	4.0	- 1.3	- 1.3	4.0	1.35	5.0	5.0	3.2	95	82	75	W 4	NW 4	NW 4	10	8	10	–	∽
7.	33.5	31.1	28.4	- 2.8	- 1.5	- 2.7	- 3.9	- 1.2	- 2.55	2.8	3.5	3.7	77	85	**99**	SE 2	E 2	E 2	10	10	10	0.1	t ztw. ✳0
8.	24.9	23.6	19.3	1.2	2.8	1.1	- 3.2	4.0	0.40	4.4	4.9	4.4	89	88	89	W 4	W 4	W 6	10	10	10 *	6.1	n, t ztw. ✳
9.	23.9	25.8	26.9	0.0	1.6	- 2.3	- 2.3	2.4	0.05	3.7	5.0	3.5	80	96	90	NW 4	NW 2	0	10	10	0	2.5	n ✳
10.	27.9	28.3	26.5	0.9	3.5	0.9	- 2.5	4.0	0.75	4.4	4.6	4.5	89	78	92	SW 2	SW 2	0	10 *	10	10	0.1	Sa ✳0
11.	23.5	23.5	23.7	1.8	5.1	3.0	0.2	5.4	2.80	4.8	**5.2**	4.8	91	80	85	SW 4	SW 2	0	10	10	10	–	
12.	22.7	22.5	22.6	1.1	7.0	1.9	0.0	**7.1**	**3.55**	4.2	4.7	4.3	85	63	82	E 2	SW 4	0	9	4	0	–	
13.	25.5	28.9	30.6	2.4	3.1	- 0.3	- 0.3	3.0	1.85	4.9	3.6	4.2	89	62	94	SW 2	W 2	W 2	9	10	0	–	
14.	31.1	29.2	27.4	0.7	2.1	1.1	- 1.9	3.0	0.55	4.6	4.7	4.2	94	87	85	E 2	0	0	10	2	10	–	
15.	25.1	23.2	22.2	0.5	0.9	1.1	0.0	1.2	0.60	4.6	4.5	4.4	96	90	89	E 2	0	0	10 =	10	10 =	–	≡
16.	20.9	20.6	20.0	0.8	1.5	1.3	- 0.1	2.0	0.95	4.6	4.4	4.1	94	85	82	NE 2	NE 2	0	10 =	10	10	–	≡
17.	20.5	20.8	20.4	0.6	2.6	- 1.7	- 1.7	2.7	0.50	4.6	4.4	3.6	96	79	90	NE 2	NE 2	0	10	9	10	**6.3**	n ✳. 8p ☋
18.	18.7	16.8	15.6	- 1.0	0.6	- 0.7	- 2.8	0.8	- 1.00	3.9	4.2	4.2	91	89	95	NW 2	W 2	0	10	10	0	1.9	p ztw. ✳
19.	16.0	16.1	16.3	- 5.1	- 0.2	- 3.5	- 5.1	1.1	- 2.00	2.9	3.7	2.9	95	80	85	E 2	NE 2	0	10 =	5	0	–	a ≡
20.	16.2	16.9	17.3	- 1.6	3.3	- 0.3	- 4.1	3.7	- 0.20	3.3	**5.2**	3.7	80	90	83	NE 2	N 2	E 2	10	8	2	–	
21.	15.7	**14.8**	15.6	- 1.3	1.2	- 0.3	- 1.9	1.8	- 0.05	3.2	4.4	3.6	76	87	80	N 4	N 4	N 2	6	8	10	–	
22.	19.6	20.9	23.3	- 1.5	1.2	- 1.5	- 1.7	1.5	- 0.10	3.7	4.7	3.7	89	94	90	NW 2	E 2	NE 2	10	10	10	1.4	n ✳
23.	26.3	25.3	23.5	- 3.0	- 1.3	- 3.5	- 3.7	- 0.8	- 2.25	3.2	3.1	2.8	87	74	80	NE 2	N 2	N 2	10	10	0	–	
24.	21.9	22.2	23.5	- 7.3	- 3.5	- 7.1	- 8.0	- 3.0	- 5.50	2.2	2.5	2.0	85	72	75	NE 2	NE 2	N 2	10 *	0	0	0.7	n, a ✳
25.	26.7	27.7	27.8	- 9.1	- 0.9	- 4.3	-10.9	- 0.5	- 5.70	2.0	2.8	2.5	88	64	76	N 2	N 2	N 4	2	0	0	–	
26.	27.9	28.7	28.5	- 2.0	4.0	1.3	- 4.8	4.8	0.00	3.1	5.1	3.9	80	84	78	NW 2	W 2	W 2	10	10	10	–	
27.	30.6	30.1	29.5	- 2.1	3.8	- 0.3	- 4.5	4.8	0.15	3.1	3.7	3.4	79	**60**	75	NE 2	N 2	N 4	2	0	0	–	
28.	31.0	30.8	30.6	- 4.0	1.7	- 1.9	- 4.8	1.9	- 1.45	2.7	3.6	3.0	80	69	75	NE 2	NE 2	NE 2	0	1	0	–	
29.	32.6	32.1	31.5	- 5.5	- 0.1	- 2.1	- 6.0	0.5	- 2.75	2.6	3.2	2.9	86	70	74	N 2	NW 2	NW 2	8	0	0	–	
Mittel	25.71	25.46	25.28	-2.80	0.83	-1.70	-4.51	1.50	- 1.50	3.43	4.01	3.53	86.7	80.0	84.6				8.0	6.7	5.6	25.9	

Passau. *

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 309.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 52s. Polhöhe = 48° 34'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.24, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.19mm, bei 735mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	28.8	30.6	33.4	-13.0	- 5.2	-12.8	-14.2	- 5.0	- 9.60	1.4	2.2	1.5	85	70	85	W 1	W 1	W 2	5	0	0	–	a Dunst
2.	36.9	36.9	38.7	-17.8	- 6.2	-12.6	**-19.8**	- 5.2	**-12.50**	**0.9**	1.8	1.4	82	65	84	0	0	0	2	0	0	–	a Dunst
3	**39.0**	36.6	38.3	-15.2	- 5.1	- 5.2	-17.5	- 4.5	-11.00	1.2	2.2	2.5	85	70	80	NE 1	0	0	5	10	10 *	–	n ⋁. 8p ✳0
4.	36.2	32.9	33.9	- 1.6	0.3	- 1.7	- 6.5	2.3	- 2.10	4.1	4.4	4.6	100	99	90	0	W 2	W 2	10 *	10 *	10	**24.1**	n, t ztw. ✳. 6p ◍ ✳
5.	36.9	34.3	31.9	0.0	0.5	0.5	- 1.7	1.5	- 0.10	3.7	4.5	4.5	81	95	95	W 2	W 1	W 1	10	10 *	10 ●	19.2	a Dunst. t ztw. ✳, ◍
6.	30.8	31.3	36.8	2.1	2.5	- 2.4	- 2.4	2.8	0.20	4.8	**5.0**	2.5	90	90	65	W 4	W 2	E 4	8	10 ●	0	9.2	n, 2p ◍
7.	38.6	36.1	33.6	- 5.4	- 2.4	- 4.2	- 7.0	- 2.0	- 4.50	2.3	2.6	2.9	75	70	89	E 2	0	0	10	10	10 *	1.5	a Dunst. p ✳
8.	28.9	28.1	24.8	- 2.0	1.3	1.9	- 4.5	2.3	- 1.10	3.6	4.5	4.4	92	90	84	E 1	0	W 4	10 *	10 ●	10 ●	8.2	n, a ✳. p ◍
9.	27.0	29.6	31.7	0.1	1.6	0.0	- 0.5	1.9	0.70	4.3	3.3	3.9	92	65	85	W 2	W 2	W 3	10 *	8	10	3.5	a ✳
10.	32.0	32.7	33.3	0.0	1.9	0.5	- 1.5	2.6	0.55	3.9	4.4	4.3	85	84	90	NW 1	NW 2	0	10	8	8	2.6	n, a ✳
11.	29.0	28.7	29.3	1.2	4.3	1.5	- 0.5	4.8	2.15	4.7	**5.0**	4.8	95	80	95	W 1	0	0	10 ●	10	10	7.0	n, a ◍ ✳
12.	28.5	28.4	29.2	- 3.0	5.2	0.0	- 4.0	6.0	1.00	3.4	4.3	4.2	95	65	90	E 1	0	0	3	0	0	–	
13.	29.6	33.4	35.8	- 0.4	2.1	1.1	- 2.0	3.2	0.60	3.9	4.6	4.3	89	86	87	W 2	0	0	10	10	10	–	Dunst
14.	36.1	33.6	32.2	- 1.4	5.5	- 0.1	- 2.2	5.8	1.80	4.1	4.3	4.1	100	64	90	0	E 1	0	10 =	2	0	–	a ≡
15.	30.1	27.1	27.2	0.0	1.5	0.9	- 2.0	2.0	0.00	4.3	4.5	4.3	92	89	87	E 1	0	NW 2	10	10	10	–	a Dunst
16.	25.1	24.6	24.9	0.7	3.3	1.5	0.0	3.6	1.80	4.5	4.5	4.4	90	77	85	NW 1	NW 1	0	10	10	10 *●	–	Dunst. 8p ◍0 ✳0
17.	26.0	25.4	24.4	0.4	1.9	0.1	- 0.6	3.0	1.20	4.0	3.7	4.2	85	72	90	E 1	E 1	0	10	10	5	2.4	n ✳
18.	22.7	20.6	20.7	- 1.6	0.4	- 0.2	- 3.0	1.0	- 1.00	3.7	4.0	4.1	89	84	90	E 1	0	W 2	10	10 *	10 *	1.4	a Dunst. p ✳
19.	20.7	20.7	20.6	- 3.0	2.4	0.0	- 4.0	3.0	- 0.50	3.3	2.4	2.8	90	56	60	E 1	E 1	E 1	5	3	0	0.7	n ✳
20.	20.9	21.6	21.8	3.3	5.9	4.1	- 1.0	6.3	2.65	3.3	3.8	3.9	57	55	62	E 1	E 6	E 6	10	5	10	–	
21.	19.6	**18.4**	21.1	2.5	5.9	1.7	1.7	6.3	4.00	3.4	3.8	3.9	62	55	75	E 4	E 4	E 2	10	3	10	–	
22.	24.3	25.4	27.3	0.1	2.5	0.5	- 1.0	6.8	2.90	4.0	4.2	3.8	87	75	80	E 1	0	0	10	10	10	1.1	n ✳
23.	30.2	29.0	27.8	- 1.4	1.5	- 0.6	- 2.8	3.2	0.20	3.1	3.3	3.1	77	64	72	E 1	E 1	0	10	8	10 *	–	Dunst. p ✳0
24.	26.2	26.4	28.0	- 3.8	- 0.1	- 4.4	- 5.8	0.5	- 2.65	2.6	2.9	2.4	76	65	75	E 1	E 1	0	10 *	5	0	0.5	n, a ✳
25.	31.4	32.2	34.0	-10.0	0.5	- 1.4	-12.0	1.8	- 5.10	1.7	2.8	3.2	85	60	79	0	0	0	0	3	0	–	Dunst
26.	32.6	33.0	33.6	5.1	8.5	5.9	- 4.0	**9.0**	2.50	3.7	3.9	3.8	57	48	55	SE 4	SE 4	SE 4	5	5	5	–	
27.	34.3	34.0	35.0	3.5	8.3	1.7	2.5	8.8	**5.65**	2.8	3.0	2.6	47	**37**	50	E 2	E 4	E 4	5	0	0	–	
28.	35.3	34.8	35.6	- 3.2	3.7	0.0	- 4.8	4.8	0.00	2.3	3.5	3.0	65	59	65	E 2	E 2	E 1	0	0	0	–	
29.	37.0	36.1	36.5	- 6.8	1.7	- 0.8	- 8.2	3.2	- 2.50	2.3	2.6	2.6	86	52	61	E 1	0	0	3	0	5	–	Dunst
Mittel	30.16	29.74	30.39	-2.43	1.87	-0.84	-4.46	2.75	—0.85	3.29	3.66	3.52	82.4	70.4	79.1				7.6	6.2	6.0	81.4	

* Vergleiche Band IX Seite XXVII, Tabelle I.

Landshut.*

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 395.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 38s. Polhöhe = 48° 32'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.23, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.18mm, bei 727mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	21.0	22.5	24.8	-20.2	-10.1	-15.9	**-20.2**	- 9.5	**-14.85**	**0.5**	1.3	1.0	62	60	75	W 1	o	W 2	6	0	4	–	
2.	28.3	28.8	29.8	-13.6	- 8.2	-13.7	-15.9	- 7.2	-11.55	1.2	1.6	1.0	78	64	68	E 1	o	NE 2	4	0	3	–	
3.	29.8	29.4	29.5	-16.0	- 4.2	- 2.3	-16.8	- 2.3	- 9.55	0.8	2.1	2.9	67	65	76	NW 2	NW 2	NW 2	10 ≡	7	6	–	-9^50 a ≡
4.	28.5	26.1	27.3	0.1	0.9	1.6	- 2.5	1.8	- 0.35	4.5	4.5	4.7	**98**	92	91	SW 5	SW 5	SW 4	10	10	10 ●	4.5	a ztw. ☩, 4^50–8^p ◍
5.	**30.6**	27.7	24.8	1.1	1.9	0.9	0.2	2.9	1.55	4.0	**5.0**	4.7	81	95	96	SW 4	W 2	NW 2	10	10 ●	10	**9.6**	n ◍, 9^40 a–4^20 p ◍ ✳
6.	24.4	24.6	28.5	2.1	2.9	- 1.0	- 1.3	3.5	1.10	4.8	**5.0**	3.5	89	88	83	NW 4	NW 4	NW 2	10	10 ●	10	1.8	n ◍, t ztw. ◍ ✳, ☋
7.	29.8	27.4	25.2	- 3.1	- 0.3	0.5	- 3.9	0.9	- 1.50	2.9	3.6	4.6	80	81	96	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	1.2	⌴, ☋, 9^10–10^11 a ✳, p ztw.
8.	21.7	20.8	17.6	1.0	1.8	1.2	0.3	2.6	1.45	4.7	4.7	4.4	94	90	89	W 2	W 4	W 5	10	10	10	1.7	n ◍ ✳, p ztw. ◍ [☩
9.	20.3	22.4	24.2	- 0.2	1.4	- 2.1	- 2.1	2.1	0.00	3.9	3.9	3.4	88	76	85	W 3	W 3	W 3	10	5	8	5.2	n ✳ ≍, t ztw. ✳
10.	24.4	25.0	23.9	0.8	2.7	0.8	- 2.2	3.6	0.70	4.4	4.4	4.5	90	79	92	SW 2	W 2	W 2	10	8	10	1.3	n ✳, t ztw. ◍
11.	20.7	20.5	21.0	2.5	5.3	2.8	0.6	**7.0**	**3.80**	4.7	**5.0**	4.6	84	74	80	W 2	W 2	W 1	10	4	3	3.6	n ◍
12.	19.9	19.8	20.4	2.1	6.4	3.9	- 0.2	6.7	3.25	3.3	4.4	3.7	62	61	61	o	W 4	W 2	4	6	5	–	
13.	22.2	25.5	27.5	1.9	3.1	0.9	0.6	4.8	2.70	4.5	4.2	4.4	86	73	89	o	SW 2	o	10 ●	10	10	0.5	n u. 8–9^10 a ◍
14.	27.4	25.0	23.4	- 1.7	2.4	0.6	- 2.0	3.6	0.80	3.7	4.2	4.2	91	77	89	o	NW 1	NW 1	10 ≡	6	5	–	⌴^0, -9^5 a ≡
15.	21.8	19.5	19.3	0.0	0.5	0.1	- 0.9	1.3	0.20	4.4	4.3	4.4	96	90	96	NW 1	o	o	10 ●	10	10	0.3	n u. 8^0–40 a ◍
16.	17.1	16.9	16.8	- 0.3	1.2	0.4	- 0.3	1.7	0.70	4.4	4.5	4.5	94	91	94	NW 2	NW 2	NW 2	10 ≡	10	10	0.8	n u. t ztw. ◍, ≡^0
17.	17.0	16.7	16.5	- 0.8	1.3	- 1.6	- 2.0	1.8	- 0.10	4.0	3.8	3.4	94	76	84	o	SE 2	o	10	3	8	2.5	n ✳
18.	14.8	13.1	12.2	- 1.6	0.4	- 1.0	- 2.0	1.2	- 0.40	3.3	4.2	4.2	83	89	91	SW 1	SW 2	SW 2	10	10 ✳	10	1.4	t ztw. ✳
19.	12.3	12.2	11.8	- 5.6	0.4	- 1.0	- 5.7	1.0	- 2.35	2.4	4.0	3.7	79	85	86	S 2	S 1	o	5	1	3	1.8	n ✳
20.	11.4	12.2	12.2	1.4	4.3	2.8	- 2.0	4.9	2.45	4.2	3.7	3.6	83	60	64	SE 5	SE 5	SE 4	7	5	6	–	n ≍
21.	10.7	**10.2**	12.8	1.4	4.6	0.6	0.2	4.9	2.55	3.9	3.6	4.3	76	57	90	SE 4	SE 4	SE 2	7	6	8	–	
22.	15.6	17.0	19.0	- 1.3	2.5	0.1	- 1.8	3.3	0.75	3.5	4.4	3.9	84	79	85	E 4	E 2	E 2	10	10	10	4.2	n ✳
23.	21.7	20.9	19.6	- 3.1	- 0.8	- 2.6	- 4.0	0.5	- 1.75	2.8	2.8	3.0	79	63	78	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	0.4	n ✳
24.	17.6	17.9	19.4	- 6.5	- 2.2	- 7.2	- 7.3	- 0.9	- 4.10	2.5	2.4	1.9	90	62	71	NE 2	E 2	E 2	10 ✳	4	5	0.6	n u. 8^30 a ✳
25.	22.0	23.3	24.1	- 8.3	- 0.4	- 1.8	-10.0	0.4	- 4.80	1.7	2.6	2.8	69	60	70	E 2	E 2	E 2	5	6	10	–	
26.	24.1	23.9	24.3	0.3	6.0	3.6	- 2.3	6.9	2.30	3.6	4.1	3.9	75	59	65	NE 2	NE 2	E 2	10	6	7	–	
27.	25.6	25.2	25.3	1.3	6.2	1.6	0.6	6.6	3.60	3.6	3.1	3.7	70	**44**	73	E 4	E 4	E 4	4	5	6	–	
28.	26.9	26.6	27.3	- 4.2	0.7	- 2.8	- 4.9	2.8	- 1.05	2.2	3.4	3.2	68	70	85	E 3	E 3	E 2	0	4	3	–	⌴
29.	28.0	27.9	28.2	- 2.9	0.1	- 2.8	- 3.9	1.5	- 1.10	2.7	2.8	2.9	74	60	79	E 2	E 2	E 2	5	6	7	–	⌴
Mittel	21.92	21.69	21.96	-2.51	-1.06	-1.15	-3.85	2.01	- 0.92	3.35	3.71	3.62	81.5	73.1	82.1				8.2	6.6	7.5	41.4	

Augsburg.

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 499.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 36s. Polhöhe = 48° 22'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.22, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.15mm, bei 719mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	11.3	12.8	15.2	-17.7	-11.2	-10.4	**-19.2**	-10.4	**-14.80**	**0.8**	1.2	1.5	75	61	74	S 2	E 2	E 2	2 ≡	5	10	–	a ⌴, ≡
2.	18.1	19.2	20.4	-10.2	- 6.1	- 9.6	-11.0	- 5.7	- 8.35	1.8	2.0	1.9	87	71	90	E 2	N 2	SE 2	9	0	0	–	
3.	20.5	20.1	20.9	-11.8	- 2.3	- 2.1	-14.3	- 1.2	- 7.75	1.5	3.0	3.2	83	77	81	S 2	SW 4	SW 4	8 ≡	8	10	–	a ⌴, ≡
4.	20.4	18.9	20.2	- 0.1	1.3	1.3	- 3.0	1.7	- 0.65	3.2	4.0	**4.9**	71	80	98	SW 6	SW 6	SW 6	10	10 ✳△	10 ✳	1.9	9^45–11^30 a ✳, p ztw. △ ☩
5.	**23.2**	19.7	17.6	1.2	2.6	1.1	0.0	2.6	1.30	4.4	4.7	4.5	89	84	90	W 4	SW 6	W 6	10 ✳	10	10 ✳●	5.1	n u. a ✳, 10^48 a u. p ztw. ◍
6.	16.6	17.1	19.6	1.7	2.4	1.3	0.1	2.6	1.35	**4.9**	4.7	4.5	94	85	89	SW 4	NW 4	NW 2	10	10	10	4.1	n, a u. p ztw. ✳ ◍
7.	20.4	18.7	17.0	- 1.1	1.0	0.8	- 2.7	1.8	- 0.45	4.6	4.1	4.5	90	84	92	SW 2	SW 2	W 2	10	10	10 ✳	2.8	n, 11^30 a u. p ztw. ✳
8.	14.2	12.8	09.7	0.7	2.0	0.8	- 0.2	2.4	1.10	4.6	4.3	4.4	95	82	90	W 4	SW 4	SW 8	10 ✳	10 ✳	10 ✳	**10.5**	n, a–3, 5, 7 u. 8^p ✳
9.	13.0	14.2	15.8	- 0.5	1.5	0.0	- 1.8	1.6	- 0.10	3.8	3.5	3.9	86	69	85	SW 2	W 2	SW 2	10	8	10	4.7	n ✳ [◍
10.	16.4	16.1	14.7	0.7	3.1	1.7	- 1.2	3.3	1.05	4.0	4.2	4.5	82	73	88	SW 2	W 2	SW 4	10 ✳	9	10 ●	1.1	7^30 a ✳, p ztw. △, 3–4^p ztw.
11.	12.0	11.8	12.1	2.6	5.6	3.1	0.6	5.7	**3.15**	4.3	4.0	3.9	77	60	68	SW 2	SW 4	SW 2	9	8	5	1.0	n ◍
12.	10.6	10.7	11.2	0.0	6.9	2.3	- 1.0	**7.2**	3.10	3.5	4.0	4.0	76	**53**	74	S 2	SW 6	SW 2	8	8	2	–	⌴
13.	13.3	16.1	18.2	1.5	3.6	0.6	0.5	3.6	2.05	4.4	3.8	4.2	85	63	89	W 6	NW 2	o	10 ✳	9	1	1.1	6^30 a ◍, 7–8^30 a ✳, a ≍
14.	17.8	15.5	14.5	- 3.2	0.8	0.6	- 4.1	1.7	- 1.20	3.4	4.1	4.3	96	84	91	SE 2	E 2	o	10 ≡	8	10	–	a ⌴, ≡
15.	12.9	10.9	10.6	0.6	0.0	- 0.4	- 1.5	0.6	- 0.45	4.4	4.3	4.4	92	94	**99**	NW 2	N 2	NW 2	10	10 ●	10 ●	0.4	10^30 a–8^p ztw. ◍, 8^p ☋
16.	08.3	08.0	08.2	- 0.9	- 0.4	- 0.9	- 2.2	- 0.2	- 1.20	4.0	4.0	4.0	92	90	92	NW 2	W 2	W 2	10 ●	10 ✳	10 ✳	2.7	n ◍, a–12^30 p △, 1^30–2^p u. *)
17.	08.1	07.6	07.6	- 1.5	1.2	- 1.3	- 2.8	1.9	- 0.45	3.7	3.5	3.6	90	68	86	SW 2	SW 2	SW 2	10 ✳	9	10	2.8	n–8^a ✳
18.	06.0	04.5	03.9	- 2.0	- 0.5	- 2.6	- 3.5	- 0.5	- 2.00	3.6	3.7	3.4	92	85	89	NW 2	NW 2	NW 2	10	10 ✳	10	0.5	11^a–8^p ✳
19.	03.1	02.3	02.0	- 5.2	- 0.1	- 2.9	- 6.2	0.8	- 2.70	2.8	2.9	3.0	90	63	83	o	NE 4	E 4	8	8	5	–	
20.	01.4	02.1	02.2	- 0.8	3.8	1.5	- 3.9	3.8	- 0.05	3.2	3.6	4.0	73	58	78	E 4	E 6	E 4	9	9	5	–	7^45 p ☋
21.	**00.9**	01.7	04.4	0.2	2.4	0.3	- 1.2	3.6	1.20	3.6	3.5	4.4	75	65	94	E 4	NE 4	c	9	10	10 ✳	0.3	⌴. 7^15 p-n ✳
22.	07.1	07.8	10.1	- 0.5	2.0	- 0.1	- 2.2	2.5	0.15	3.8	3.9	4.0	86	73	87	o	NW 2	o	10	10	10	2.5	n ✳
23.	12.3	11.8	10.9	- 2.0	- 1.6	- 3.5	- 4.2	- 0.1	- 2.15	3.3	3.1	2.9	84	76	85	NE 2	NE 4	NE 2	10	10	10	–	
24.	08.8	08.6	10.1	- 8.1	- 3.2	- 5.0	- 8.5	- 2.7	- 5.60	2.1	2.5	2.7	88	70	86	NE 2	E 2	E 2	10 ✳	9	5	0.8	n u.–10^20 a ✳
25.	12.2	13.7	14.2	- 8.0	- 1.1	- 2.4	- 9.7	- 0.9	- 5.30	2.0	2.6	3.0	83	61	79	NE 2	E 2	E 2	8	9	9	–	⌴
26.	14.2	14.0	14.6	- 1.3	5.5	2.1	- 3.8	5.7	0.95	3.3	3.9	4.0	78	58	75	NE 2	NE 4	E 4	9	2	2	–	
27.	16.5	16.1	16.4	- 1.0	4.7	0.0	- 2.4	5.7	1.65	3.8	4.2	3.7	87	65	79	NE 2	NE 2	E 2	9	8	2	–	⌴
28.	17.7	17.7	18.2	- 4.6	- 0.5	- 0.9	- 6.0	1.6	- 2.20	2.8	2.7	2.8	88	61	65	NE 2	NE 2	o	8	9	10	–	⌴
29.	18.7	18.7	19.0	- 2.5	- 0.8	- 1.7	- 3.4	- 0.4	- 1.90	3.2	3.3	3.2	85	75	80	NE 2	N 2	o	10	10 ✳	8	0.3	8^15 a–3^p ztw. ✳
Mittel	12.97	12.73	13.09	-2.54	0.78	-0.91	-4.10	1.32	- 1.39	3.41	3.56	3.70	85.1	72.0	84.7				9.2	8.5	7.7	42.6	

*) 7^30–8^p ✳, a u. p ☋

*) Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I.

München (Centralstation).

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 527.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 16s. Polhöhe = 48° 9'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	08.5	09.9	12.6	-15.2	-10.6	-10.2	**-19.3**	- 9.7	**-14.50**	**1.2**	1.4	1.6	85	71	75	S 1	NE 2	NE 2	9 ≡	3	2	–	n ⌴, a ≡
2.	15.3	16.4	17.8	- 9.8	- 7.2	- 9.4	-11.4	- 5.2	- 8.30	1.8	2.0	1.8	84	75	85	NE 1	N 1	N 1	9	1	1 ≡	0.1	n, a ✳0. p Boden ≡
3.	17.7	17.6	18.4	-10.2	- 1.2	- 1.8	-12.4	- 0.7	- 6.55	1.8	3.1	2.9	89	74	74	SW 2	W 1	W 1	4	6	8	–	n ⌴, -11a Boden ≡
4.	17.5	15.8	17.2	0.8	2.4	1.8	- 1.9	2.4	0.25	3.1	4.5	4.6	65	80	88	W 6	W 6	W 6	10	10 ✳	10 ✳	0.9	n ◍0. 10a-2p ✳, 21/2p-n *)
5.	**19.5**	17.5	14.8	0.8	2.4	1.6	0.6	3.0	1.80	4.7	**5.0**	4.9	**96**	91	94	W 4	W 4	W 4	10 ✳	10	10 ●	**9.5**	n u.-11a ✳, -n ztw. ◍
6.	13.9	14.1	16.9	1.6	2.2	0.0	0.0	2.3	1.15	**5.0**	4.9	4.4	**96**	91	**96**	W 3	W 3	W 2	10 ✳ ●	10	10 ✳	6.7	n ≍, n u. a ◍, t ztw. ✳
7.	17.8	15.9	14.3	- 1.0	1.2	0.8	- 3.3	1.7	- 0.80	3.9	4.4	4.4	90	89	90	0	W 2	W 2	10 ✳	10	10 ✳	4.7	n u. a ✳. 220 p-n ztw. ◍ ✳
8.	11.1	10.3	07.3	1.3	1.4	0.4	0.4	1.8	1.10	4.7	4.4	4.1	92	87	87	W 4	W 4	W 6	10 ✳	10 ✳	10 ✳	7.5	n u.-945, 11a-230 p ztw., 8p ✳
9.	10.0	11.5	13.1	- 1.0	2.0	- 1.0	- 1.5	2.0	0.25	3.7	3.5	3.4	86	66	80	W 4	W 4	W 4	10 ✳	9	10	3.9	n ≍, n u. t ztw. ✳
10.	13.7	13.7	12.5	1.0	3.0	1.0	- 1.2	3.1	0.95	4.3	4.3	4.7	87	76	**96**	W 4	W 2	W 3	10 ✳	9	10 ✳	3.3	n, 8a-m, 345 p-n ✳
11.	09.7	09.7	10.4	2.7	5.2	2.2	0.7	5.9	**3.30**	4.4	4.3	4.1	79	65	77	SW 3	W 4	W 1	10	8	2	1.5	n ◍ ✳
12.	08.8	08.8	09.2	0.0	5.6	2.0	- 0.9	6.2	2.65	3.4	3.7	3.7	74	55	69	SW 3	S 1	S 2	4	3	3	–	a ⌴, Dunst
13.	11.1	13.8	15.8	2.8	2.4	0.6	0.6	3.3	1.95	4.7	4.6	4.5	84	84	94	W 3	W 1	W 2	10 ✳ ●	10 ✳	10	1.9	a ◍ ✳, 815 a-1230, 1440-4p ✳
14.	15.4	13.1	11.6	- 2.2	0.6	- 0.6	- 3.2	1.8	- 0.70	3.6	4.1	4.2	92	85	**96**	S 1	SE 2	S 2	3 ≡	4	4	0.1	n ⌴, -8a ≡, Dunst
15.	10.1	08.1	08.0	0.2	0.2	- 0.4	- 0.9	0.3	- 0.30	4.2	4.1	4.1	90	89	92	NW 1	N 1	N 2	10	10	10	0.2	815-930 a ◍. p ᔓ
16.	05.8	05.5	05.6	- 0.5	- 0.2	- 1.0	- 1.3	0.0	- 0.65	4.1	3.8	3.9	92	85	92	NW 1	W 1	W 1	10	10 ✳	10 ✳	0.8	n ◍0, n, a ᔓ. m, 1-245,
17.	05.7	05.0	04.8	- 2.2	1.2	- 1.0	- 2.7	1.6	- 0.55	3.3	3.4	3.7	85	67	86	SW 1	NE 1	NE 2	4	5	9	0.7	n ✳ [8p ✳
18.	03.1	01.9	01.3	- 1.6	- 0.6	- 2.2	- 2.3	- 0.2	- 1.25	3.7	3.7	3.4	92	84	87	NE 1	NW 2	NW 1	10	10 ✳	10	0.3	1115 a, p ztw. ✳0
19.	00.7	699.9	699.4	- 4.2	0.0	- 2.8	- 5.5	0.0	- 2.75	2.9	3.2	2.9	86	69	79	SW 1	NE 3	NE 2	3 ≡	3	2	0.1	n ✳0, a ≡
20.	699.0	700.0	700.1	- 1.2	4.6	1.6	- 3.2	5.2	1.00	3.0	3.8	3.7	71	60	73	SE 4	E 4	E 4	5	5	4	–	a Dunst
21.	**698.2**	698.7	701.6	- 1.0	2.4	0.2	- 1.7	2.6	0.45	3.3	3.9	4.1	76	72	89	E 3	NW 1	NW 2	9	9	9	0.1	n ⌴. von 6p an ✳
22.	04.4	05.3	07.4	- 0.8	1.4	- 0.6	- 1.9	2.0	0.05	3.7	3.7	4.1	85	72	92	0	N 1	N 2	10	3	9	2.3	n ✳
23.	09.7	08.9	08.2	- 4.2	- 2.6	- 3.6	- 4.7	- 0.6	- 2.65	2.9	3.0	3.0	89	79	87	E 2	NE 4	NE 3	10	10	10	–	
24.	05.7	05.9	07.4	- 7.2	- 2.1	- 6.4	- 7.7	- 2.1	- 4.90	2.2	3.1	2.2	87	79	79	NE 2	E 2	E 4	10 ✳	10	3	0.9	n u.-1045 a ✳
25.	09.4	10.9	11.8	- 9.2	- 0.8	- 3.8	-11.3	- 0.8	- 6.05	1.9	3.0	2.7	84	70	80	E 2	E 4	E 4	8	8	9	–	n ⌴, a Boden ≡
26.	11.6	11.5	12.0	- 1.0	7.0	1.4	- 4.9	**8.5**	1.80	3.4	3.9	4.0	78	**52**	80	E 1	E 1	E 1	9	6	2	–	n ⌴, a ≡0. 6p ☋
27.	13.5	13.4	13.4	- 1.4	4.5	- 0.4	- 3.0	5.2	1.10	3.3	3.3	3.4	80	53	76	E 1	NE 2	NE 2	8	8	2	–	n ⌴, a Dunst
28.	14.7	15.0	15.7	- 4.8	- 1.2	- 0.8	- 5.9	- 0.4	- 3.15	2 8	3.1	3.3	88	74	75	NE 2	NE 1	NW 1	10	10	10	–	n ⌴2, a ≡0
29.	15.9	16.0	16.3	- 1.7	- 0.5	- 2.2	- 2.2	- 0.5	- 1.35	3.2	3.1	2.8	80	70	73	E 1	NE 2	NE 2	10	10	7	–	a ≡0, 71/2a-m ztw. ✳0
																							*) ◍ ✳, ᔓ
Mittel	10.26	10.14	10.51	-2.39	0.78	-1.19	-3.86	1.33	- 1.26	3.39	3.67	3.61	84.9	74.6	84.2				8.4	7.6	7.1	45.5	

München (Sternwarte Bogenhausen).

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 528.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 26s. Polhöhe = 48° 9'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	08.7	10.1	12.5	-21.5	-11.7	-11.9	**-21.8**	-10.4	**-16.10**	**0.7**	1.5	1.5	85	82	85	SE 1	E 3	E 2	1	3	0	–	
2.	15.6	16.4	17.8	-11.4	- 7.5	-11.6	-12.3	- 5.6	- 8.95	1.7	2.0	1.8	93	81	97	NE 3	NE 2	NE 1	10	2	0	0.2	n ✳0
3.	18.0	17.5	18.4	-12.0	- 1.4	- 1.5	-14.6	- 0.5	- 7.55	1.7	3.1	3.0	96	74	72	SW 4	NW 2	SW 3	5	8	10	–	n u. a ≡0
4.	17.5	15.7	16.9	0.8	2.2	1.8	- 2.0	2.2	0.10	3.1	4.5	5.0	65	84	95	SW 7	W 8	W 8	10	10	10 ●	1.3	p ◍0
5.	**19.6**	16.9	14.4	0.6	2.2	1.1	0.3	2.8	1.55	4.8	**5.4**	5.0	100	100	100	NW 7	SW 5	W 7	10 ✳	10 ●	10 ●	**13.0**	n u. a ✢, t ◍
6.	13.8	14.1	17.1	1.0	1.7	- 0.9	- 1.4	1.8	0.20	4.9	5.2	4.3	100	100	100	W 6	W 4	NW 2	10 ✳	10	10	5.1	n u. t ztw. ✳ ◍
7.	17.8	15.8	14.2	- 2.2	0.8	0.6	- 3.3	1.2	- 1.05	3.9	4.9	4.8	100	100	100	SE 1	W 2	W 4	10 ✳	10	10 ✳	6.4	n u. t ✳
8.	11.2	10.0	06.9	0.2	1.0	0.0	- 0.1	1.5	0.70	4.7	4.9	4.6	100	100	100	W 6	SW 3	SW 7	10 ✳	10 ✳	10	5.6	n u. a ✳
9.	09.9	11.4	13.1	- 1.7	1.5	- 1.4	- 2.1	1.5	- 0.30	4.0	3.4	3.5	100	66	84	W 7	W 5	W 3	10 ✳	9	10	1.4	n ✢
10.	13.7	13.5	12.4	0.6	2.6	0.4	- 1.9	2.7	0.40	4.3	4.3	4.7	90	77	100	W 5	W 2	SW 2	10 ✳	9	10 ✳	4.9	n ✳0, t ✳
11.	09.7	09.5	10.1	2.6	4.9	2.2	0.0	5.2	**2.60**	4.5	4.4	4.3	80	67	80	SW 5	W 4	W 2	10	8	8	1.2	n ◍
12.	08.8	08.7	09.2	- 1.4	5.4	0.7	- 2.3	**5.8**	1.75	3.5	3.9	3.8	84	**59**	78	SW 2	SW 3	SW 1	4	3	1	–	
13.	11.2	13.9	16.0	2.2	1.8	0.0	- 0.4	2.3	0.95	**5.4**	4.7	4.6	100	90	100	NW 5	SW 1	SW 1	10 ●	10 ✳	9	2.3	n ◍0, a ◍ ✳
14.	15.3	12.9	11.6	- 5.8	0.4	- 1.9	- 6.6	1.1	- 2.75	2.9	4.7	4.0	100	100	100	SE 3	E 3	SW 1	0	7	7	–	a ⋁0
15.	10.0	08.0	07.8	- 0.4	- 0.2	- 0.9	- 2.2	0.2	- 1.00	4.3	4.5	4.3	96	100	100	NW 3	NW 1	W 2	10 ●	10	10	0.6	t ztw. ◍0
16.	05.9	05.5	05.7	- 1.2	- 0.8	- 1.6	- 1.6	- 0.4	- 1.00	4.2	4.1	4.1	100	94	100	W 3	NW 1	W 2	10	10 ✳	10 ✳	1.7	n ◍, n u. t ᔓ, p ✳
17.	05.9	05.0	04.8	- 3.4	0.4	- 1.2	- 3.7	0.6	- 1.55	3.4	3.5	4.0	95	75	96	SW 2	NE 1	E 3	5	3	10	0.5	n ✳0
18.	03.0	01.7	01.2	- 2.3	- 1.4	- 2.8	- 3.0	0.0	- 1.50	3.9	4.0	3.6	100	96	96	NW 3	NW 2	W 4	10	10 ✳	10 ✳	0.1	p ✳0
19.	00.7	699.7	699.7	- 7.6	- 0.8	- 3.4	- 8.1	- 0.5	- 4.30	2.5	3.3	3.1	100	75	87	S 2	E 5	E 5	1	3	3	0.1	n ✳0
20.	699.2	699.9	700.0	- 2.1	3.4	1.0	- 4.3	4.1	- 0.10	3.3	4.4	4.1	83	75	83	E 4	E 5	E 5	10	8	6	–	
21.	**698.2**	698.9	701.7	- 1.6	2.2	- 0.3	- 2.8	3.4	0.30	3.7	3.8	4.2	90	72	94	E 4	NW 2	W 4	10	10	10 ✳	–	8p ✳0
22.	04.7	05.5	07.4	- 1.2	1.0	- 1.2	- 2.3	1.5	- 0.40	3.8	4.1	4.2	90	80	100	W 2	NE 2	E 2	10	8	10	2.4	n ✳
23.	09.9	09.0	08.0	- 4.7	- 2.6	- 3.6	- 5.3	- 1.2	- 3.25	3.2	3.4	3.3	100	92	95	NE 5	NE 4	NE 3	10	10	10	–	
24.	05.8	06.0	07.5	- 7.2	- 2.0	- 8.8	- 8.9	- 2.0	- 5.45	2.6	3.4	2.2	100	86	91	NE 3	NE 4	E 3	10 ✳	10	9	0.7	n u. a ✳0
25.	09.5	11.0	11.7	-10.4	- 1.2	- 4.6	-13.2	- 1.2	- 7.20	2.0	3.2	2.9	100	76	90	NE 4	E 5	E 4	9	10	10	–	a ⋁
26.	11.9	11.6	12.1	- 1.8	5.0	1.8	- 6.3	5.6	- 0.35	3.4	4.3	4.7	84	66	90	E 4	E 4	NE 4	10	9	4	–	
27.	13.6	13.5	13.6	- 2.9	4.2	- 1.2	- 3.7	4.5	0.40	3.3	3.9	3.6	89	63	86	NE 3	NE 4	NE 4	9	8	3	–	
28.	14.9	14.9	15.6	- 4.9	- 1.2	- 1.8	- 6.3	- 0.3	- 3.30	3.0	3.0	3.2	95	71	80	NE 4	N 1	NW 1	10	10	10	–	
29.	16.1	16.1	16.4	- 2.4	- 0.8	- 2.7	- 2.8	- 0.4	- 1.60	3.5	3.1	3.9	92	71	77	SE 3	NE 1	0	10	10	8	–	
Mittel	10.35	10.09	10.48	-3.52	0.31	-1.85	-4.93	0 88	- 2.03	3.51	3.89	3.77	93.3	81.8	91.7				8.4	8.2	7.9	47.5	

Hohenpeissenberg.

Februar. Höhe über Berliner Normal-Null = 993.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s. Polhöhe = 47° 48'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.17, wegen h: — 0.13, beide vereinigt: + 0.04mm, bei 677mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	66.5	68.4	70.6	-11.7	- 8.1	- 9.9	**-16.0**	- 6.8	**-11.40**	**0.7**	0.9	1.7	40	39	79	N 1	SE 1	SE 3	0	9	10 ✳	–	[Horizont ≡ i. N, E)
2.	73.8	75.0	76.5	- 6.5	- 3.6	- 6.7	-11.1	- 3.4	- 7.25	2.6	2.7	2.0	94	78	74	SW 2	SW 1	NW 1	10 ✳	7	0	1.6	7^{30} p–n ✳^{0}. (2^p Dunst i. S, n ✳, a ztw. ✳^{0} (2^p Dunst i.
3.	76.8	76.9	78.0	- 5.7	- 2.6	- 3.7	- 8.0	- 2.2	- 5.10	2.6	2.8	2.4	88	73	69	SW 2	W 6	W 6	2	7	10	–	[S, Horizont ≡ i. N u. E
4.	77.6	76.7	77.8	- 2.1	- 0.7	- 1.3	- 4.5	- 0.3	- 2.40	2.8	4.1	4.2	71	94	100	S 8	SW 8	SW 8	10	10 ✳	10 ✳	2.1	n u. t ⁔, 10^{45} a–n ≡ ⏚. p
5.	**79.9**	77.5	75.2	- 1.4	- 0.2	- 0.9	- 1.5	0.1	- 0.70	4.1	4.5	4.3	100	100	100	SW 8	SW 8	SW 8	10✳=	10	10✳=	13.6	n u. t ⏚ ≡, ztw. △ [ztw. △
6.	74.4	74.5	76.7	- 1.4	- 1.1	- 2.2	- 2.3	- 0.7	- 1.50	4.1	4.2	3.9	100	100	100	W 5	NW 7	N 4	10✳=	10✳=	10✳=	9.9	n u. t ztw. ✳ ≡. ztw. △ ⏚
7.	77.2	75.8	74.7	- 2.8	- 2.3	- 2.1	- 4.8	- 1.9	- 3.35	3.7	3.9	3.9	100	100	100	NW 3	W 5	W 6	10 =	10✳=	10✳=	3.6	n ✳ ≡ V. t ztw. ✳ ≡ △
8.	71.5	71.0	67.6	- 2.3	- 2.0	- 3.3	- 3.3	- 1.6	- 2.45	3.9	4.0	2.6	100	100	74	W 6	SW 8	SW 9	10✳=	10✳=	10✳=	**17.3**	n u. t ≡ ✳ ⁔
9.	70.3	71.7	73.0	- 5.1	- 3.3	- 4.5	- 6.0	- 2.4	- 4.20	3.1	3.3	3.3	100	94	100	NW 3	W 4	W 5	9 ✳	9	10	5.1	n ≡ ✳ ⁔. a ztw. ✳, t
10.	73.7	73.6	72.3	- 2.8	- 0.7	- 1.0	- 5.0	- 0.3	- 2.65	3.7	3.9	3.5	100	90	81	W 5	W 5	SW 7	10	10 ✳	10 ✳	1.5	n u. t ztw. ✳ [Hoch ≡
11.	70.0	70.3	70.4	0.1	1.0	- 1.3	- 1.8	1.3	- 0.25	3.9	4.2	3.8	85	85	92	SW 8	SW 7	SW 5	9	7	1	0.9	n ✳ ⁔ †) = N,E, Thal = S)
12.	69.3	69.4	70.0	- 0.9	1.9	1.8	- 1.9	2.2	0.15	2.9	3.5	3.0	67	65	56	S 6	SW 5	W 2	6	6	0	–	[Hoch ≡.
13.	71.0	73.6	75.5	0.1	- 0.9	- 2.5	- 3.5	3.0	- 0.25	**4.6**	4.3	3.8	100	100	100	NW 5	SW 1	W 2	10 =	10✳=	4	4.5	n ⁔. 8^a–3^{30} p ✳ ≡, dann
14.	74.4	72.6	71.9	- 3.8	1.7	- 2.0	- 5.7	- 3.3	- 1.20	3.2	3.7	3.5	93	71	88	SE 4	S 2	W 6	0	7	5	–	(8^a Thal ≡ i. E, Hor. ≡ *)
15.	69.9	68.2	67.9	- 3.3	- 2.5	- 3.8	- 4.3	- 0.8	- 2.55	3.6	3.6	3.3	100	96	95	N 4	N 2	NW 5	10 =	10≈△	10 =	0.4	n ≡ ✳^{0}. t ≡^{2} V, △^{0}, **)
16.	65.8	65.4	65.7	- 5.1	- 3.9	- 4.6	- 5.9	- 3.0	- 4.45	3.1	2.7	3.1	100	81	98	W 3	W 2	W 3	10 =	10	10	1.5	n ≡ ✳ V. a ≡. p Hoch
17.	65.5	64.9	64.8	- 7.1	- 3.2	- 5.4	- 8.1	- 2.7	- 5.40	2.3	2.4	3.0	87	67	99	SW 3	NE 4	NE 4	4	5	10	0.1	n Hoch ≡, ✳^{0} [≡, ztw. ✳^{0}.
18.	63.0	62.1	61.4	- 5.5	- 5.4	- 6.5	- 6.7	- 4.6	- 5.65	3.0	2.7	2.6	100	90	95		0	W 2	NW 4	10✳=	10✳=	10 =	0.7	n ≡ V ✳^{0}, t ≡ ✳ [i. S)
19.	60.3	59.5	59.0	- 7.4	- 4.2	- 3.2	- 8.4	- 2.6	- 5.50	2.1	2.0	1.9	84	62	54	S 3	NE 6	SW 8	6 .	3	5	0.1	(2^p Hor. ≡ i. N, E, Dunst
20.	58.7	59.7	59.7	- 2.8	1.7	0.5	- 5.5	2.6	- 1.45	2.3	3.1	3.0	62	60	62	E 8	NE 7	NE 8	8	8	9	0.2	n ✳^{0} ⁔. t ⁔. (8^a Hor.***)
21.	**57.7**	59.9	62.3	- 0.6	- 2.7	- 4.0	- 4.1	1.1	- 1.50	2.8	3.4	3.4	64	92	100	E 7	W 4	SW 4	9	10	10✳=	0.3	n ⁔, 6^p-n ≡ ✳. (8^a Hoch =
22.	64.6	65.4	67.1	- 5.0	- 2.1	- 3.7	- 6.1	- 1.6	- 3.85	2.8	2.7	3.5	90	68	100	W 3	N 4	N 4	7	4	10 =	0.5	n ≡ ✳. 8^p ≡ [i. N, Dst. S)
23.	68.5	68.0	67.3	- 6.2	- 5.7	- 7.3	- 7.8	- 3.6	- 5.70	2.6	2.7	2.6	93	93	100	NE 4	N 5	N 4	10	10	10✳=	0.3	n ≡ ✳ V. t ≡. 8^p ≡ ✳
24.	64.8	64.9	66.1	- 9.3	- 5.4	- 7.8	-10.1	- 4.8	- 7.45	2.1	2.8	2.5	94	93	100	N 3	NE 3	E 4	10✳=	9	10	1.9	n u. a ✳ ≡, dann Hoch ≡
25.	68.4	70.0	70.8	- 2.2	- 0.9	0.4	- 9.3	1.3	- 4.00	1.7	2.0	2.2	45	46	47	SE 5	NE 5	SE 7	8	7	8	0.3	n ✳^{0} (n, t Thal=, 8^a, 2^p Dst. S)
26.	71.4	72.3	72.6	3.0	7.3	3.6	- 2.6	**7.3**	**2.35**	2.7	2.8	2.7	46	**35**	45	SE 8	E 5	SW 2	9	5	9	–	n ⁔. (8^a Dst. E, S, 2^p Hor. ≡ N)
27.	73.2	73.3	73.1	- 3.4	- 0.3	- 1.6	- 4.9	3.6	- 0.65	3.5	3.1	3.1	100	70	76	N 4	NE 3	NE 2	9 =	5	3	–	a ztw. =, Bd. = (Thal =, 2^p Hor. †)
28.	73.9	74.1	74.9	- 5.3	- 4.6	- 5.8	- 7.7	- 1.2	- 4.45	3.0	3.0	2.7	100	92	93	SW 2		O SW 2	10 =	10 =	10 =	0.1	n–3^p ≡ V, dann Hoch ≡,
29.	75.0	74.9	75.3	- 5.2	- 3.9	- 5.6	- 6.4	- 3.8	- 5.10	2.6	2.9	2.3	85	87	77	NE 2	NE 4	NE 4	10 ✳	10✳=	10	0.2	t Hoch ≡ ✳^{0} [8^p =, t ztw =
																							*) i. N, 2^p Dunst i. S, Hor. ≡ N, E)
Mittel	69.90	69.99	70.28	-3.85	-1.96	-3.26	-5.98	-0.78	- 3.38	2.97	3.17	3.03	85.8	80.0	84.6				8.1	8.2	8.1	66.7	**) $7^{15–35}$ p ✳^{0} ***) ≡ i. N, Dunst i. S)

Wendelstein.

Februar. **1888.**

Höhe über Berliner Normal-Null = 1727.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 3s. Polhöhe = 47° 42'.

	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc	Proc.							mm	
1.	05.9	07.6	10.1	-15.9	-12.5	-11.7	**-18.9**	-11.1	**-15.00**	**0.8**	1.3	1.8	65	77	100	W 4	W 4	W 4	2	5	10 =	0.1	seit 5^p ≡, ztw. ✳^{0}
2.	13.1	14.4	15.7	-10.4	- 9.1	-10.7	-11.9	- 7.6	- 9.75	2.0	1.8	1.6	100	81	80	W 4	W 4	W 4	10 =	9	9	0.5	n, t ztw. ✳^{0}. a ≡
3.	16.5	16.4	17.6	- 9.5	- 6.3	- 8.4	-10.8	- 5.1	- 7.95	1.6	1.9	2.1	75	68	89	W 4	W 5	W 6	2	6	6	–	seit 5^{30} p ztw. ⁔
4.	17.3	15.7	16.2	- 6.7	- 4.6	- 4.3	- 8.7	- 3.1	- 5.90	2.7	3.2	3.3	100	100	100	NW 7	NW 8	NW 8	10 =	10	10	2.4	n, t ⁔, ztw. ✳. a ≡
5.	**17.8**	17.1	14.4	- 5.7	- 4.1	- 4.7	- 5.8	- 3.1	- 4.45	3.0	3.3	3.2	100	100	100	NW 7	NW 6	NW 6	10	10	10	**17.0**	n, t ⁔, ztw. ✳
6.	13.6	14.2	15.6	- 5.5	- 6.5	- 6.7	- 6.9	- 3.8	- 5.35	3.0	2.8	2.7	100	100	100	NW 6	NW 4	NW 4	10 =	10 ✳	10 ✳	10.4	n–p ⁔. n, t ✳. a ≡
7.	15.9	14.6	14.1	- 7.9	- 7.1	- 6.7	- 8.8	- 5.9	- 7.35	2.5	2.6	2.7	100	100	100	NW 5	NW 6	NW 6	10 ✳	10 ✳	10 ✳	11.3	n, t ✳. p ⁔
8.	10.6	10.6	08.4	- 6.7	- 7.1	- 7.7	- 7.7	- 4.1	- 5.90	2.7	2.6	2.5	100	100	100	NW 6	NW 6	NW 6	10 =	10	10	5.4	n, t ⁔, ztw. ✳. a ≡
9.	09.1	10.9	12.0	-10.5	- 9.3	-10.1	-10.5	- 5.5	- 8.00	2.0	2.1	2.1	100	98	100	NW 5	NW 4	NW 5	10 =	10 =	10	4.1	n, t ztw. ✳ t–p ≡, seit 5^p
10.	12.9	13.4	12.7	- 7.5	- 6.7	- 6.5	-10.1	- 5.8	- 7.95	2.5	2.7	2.8	100	100	100	NW 6	NW 6	NW 6	10	10	10	6.7	n, t ⁔. ztw. ✳ [⁔
11.	11.3	11.6	11.9	- 5.7	- 1.3	- 6.8	- 7.1	- 1.3	- 4.20	2.6	3.5	2.2	87	85	80	W 5	W 2	W 4	6	4	2	0.9	n ✳
12.	10.8	11.1	11.7	- 5.7	- 0.1	- 4.4	- 7.6	- 0.1	- 3.85	1.9	3.4	2.3	66	74	70	W 1	SE 4	E 5	6	2	4	–	
13.	12.3	13.9	15.7	- 4.0	- 5.9	- 8.3	- 8.3	- 4.0	- 6.15	3.0	2.7	2.4	90	92	100	W 4	W 4	W 5	8	10 =	10	0.1	9^{30} a–^{p} ≡. t V, ✳^{0}
14.	15.1	14.9	13.8	- 5.7	0.3	- 2.5	- 9.8	0.5	- 4.65	2.2	3.2	2.5	76	70	66	E 4	SW 2	S 6	2	6	6	0.2	n ✳^{0}
15.	10.4	08.3	08.3	- 1.9	- 6.9	- 8.3	- 8.6	- 1.9	- 5.25	2.7	2.4	2.3	68	90	96	E 4	W 4	W 4	6	10 =	10 =	2.1	seit 2^p ≡. seit 7^p ✳^{0}. p V^2
16.	06.2	05.9	05.9	- 8.3	- 7.7	- 9.9	-10.1	- 5.4	- 7.75	2.4	2.5	2.1	100	100	100	SW 2	SW 2	W 2	10 =	10 =	10 =	3.0	n, t V^2, ≡
17.	06.1	05.8	05.5	- 9.5	- 5.6	- 8.4	-10.4	- 4.5	- 7.45	1.8	2.2	1.7	83	72	74	E 2	SE 2	SE 2	4	4	6	0.3	n ✳^{0}. seit 7^p ☋
18.	03.4	02.4	02.0	-11.1	-10.1	-11.5	-13.4	- 7.1	-10.25	1.7	1.8	1.8	89	86	95	N 2	NW 2	NW 4	10 =	10	10 ✳	0.3	n, a ≡, V, seit 12^p ztw. ✳^{0}
19.	01.5	01.4	01.7	-12.5	- 6.6	- 7.6	-13.8	- 5.9	- 9.85	1.3	1.7	1.6	79	63	65	SE 2	SE 2	SE 6	2	2	2	0.1	n ✳, seit 7^p ⁔
20.	01.4	03.3	03.2	- 4.7	- 2.4	- 3.1	- 8.8	- 2.0	- 5.40	2.2	2.5	2.4	69	65	67	SE 8	SE 6	SE 6	8	8	6	–	n ⁔
21.	**01.2**	01.6	03.5	- 2.3	- 1.2	- 7.4	- 7.6	- 0.6	- 4.10	2.3	2.6	2.5	61	64	98	SE 6	S 2	W 5	8	8	10✳=	–	n–m ⁔, seit 7^{30} p ≡. 8^p ✳
22.	05.5	06.1	07.6	- 7.7	- 5.9	- 8.7	- 8.8	- 3.3	- 6.05	2.4	2.3	2.2	96	79	93	SW 2	SE 2	SE 4	10 =	10 =	10 =	0.2	n ✳^{0}. t ≡
23.	08.6	08.0	07.0	- 9.2	- 6.6	-10.6	-10.6	- 6.1	- 8.35	2.0	2.4	1.8	92	86	88	E 2	SE 4	E 4	4	10 =	10 =	0.1	a V. 9^a–m ztw., v. m an ≡
24.	04.7	05.2	06.9	-10.6	- 9 2	- 8.8	-11.8	- 8.1	- 9.95	1.9	1.9	1.8	96	86	77	SE 2	SE 2	SE 4	10	6	2	0.6	n, a ✳. –12^p ztw. ≡
25	10.0	11.8	12.3	- 5 9	- 2.9	- 4.1	- 9.6	- 2.8	- 6.20	1.9	2.0	2.2	64	54	67	SE 6	SE 6	SE 6	6	6	6	–	seit 6^p ☋
26.	14.1	14.7	15.0	- 0.5	1.6	- 1.6	- 4.8	**1.9**	- 1.45	2.4	3.2	2.4	56	62	60	S 5	SE 6	SE 6	6	8	6	–	seit 6^p ☋
27.	15.2	14.8	14.7	- 0.7	1.2	- 0.9	- 3.8	1.6	**1.10**	1.9	2.4	1.6	45	47	**39**	SE 4	SE 5	SE 5	4	2	2	–	
28.	13.8	13.6	14.2	- 3.5	- 0.7	- 9.3	- 9.7	0.9	- 4.40	2.0	**4.1**	2.2	56	95	100	E 2	S 2	W 2	4	10 =	10 =	0.1	seit 1^{45} p ≡, V
29.	14.3	14.2	14.4	-10.5	- 9.4	-11.4	-11.4	- 8.0	- 9.70	1.7	1.8	1.7	86	80	89	SE 2	SE 2	SE 2	10 =	10 =	10	0.2	n, t ≡, V
Mittel	10.30	10.47	10.76	-7.11	-5.27	-7.28	-9.52	-3.84	- 6.68	2.14	2.51	2.22	82.7	81.9	85.9				7.2	7.8	7.8	66.1	

Februar. Hof. 1888.

Meereshöhe = 473 Meter. Polhöhe = 50° 19′.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 41s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	-18.1	- 9.1	-13.60	E 2	0	10	0	–	p ≡
2.	**-24.4**	- 8.1	**-16.25**	0	0	0	1	–	a ≡, V
3.	-12.7	- 5.1	- 8.90	S 2	S 2	8	10	0.2	1^{55}–4^{p} ztw. ✳
4.	- 5.9	1.2	- 2.35	SW 8	N 6	10	10	1.6	n, a ⎓, 8^{45} a–4^{10} p ✣
5.	- 1.4	1.7	0.15	N 4	S 4	10	10	**5.9**	a ✳, 8^{15} a-6^{p} ztw. ◍ ✳ ⎓
6.	- 5.4	3.5	- 0.95	W 2	NE 4	8	5	5.2	n ◍, 8^{45}–11^{45} a ✳
7.	- 6.4	- 1.1	- 3.75	S 2	W 4	8	10 ✳	0.4	11^{50} a–8^{p} ✳
8.	- 2.3	1.7	- 0.30	SW 6	N 6	10	0	3.8	n, 9^{30} a–6^{50} p ✳, t ztw.
9.	- 2.3	0.4	- 0.95	NW 6	NW 2	9	9	0.5	a ✳ [⎓
10.	- 4.7	1.9	- 1.40	W 2	S 4	9 ✳	8	0.5	a–2^{10} p ztw. ✳
11.	- 0.3	**4.7**	**2.20**	SW 6	S 6	7 ●	7	**5.9**	n u.–3^{p} ztw. ◍ ✳
12.	0.1	3.6	1.85	S 6	SW 2	8	3	1.8	11^{30} a–7^{25} p ztw. ◍, t ztw.
13.	- 1.4	4.0	1.30	SW 8	0	9	0	1.1	n u. a ◍, a ⎓ [⎓
14.	- 7.5	3.3	- 2.10	0	SW 2	2 ≡	0	–	a ≡
15.	- 0.9	0.9	0.00	NE 2	NE 2	10	0	–	a Dunst, p ≡
16.	- 1.6	0.9	- 0.35	SE 2	0	0	10 ≡	–	a, p ≡
17.	- 0.7	1.9	0.60	0	SE 2	10	8	1.8	n ✳. a ⌙
18.	- 5.5	- 0.6	- 3.05	NE 2	NE 2	10	10 ✳	1.7	2^{50}–8^{p} ✳
19.	- 5.1	- 0.1	- 2.60	0	0	4	10	1.5	n ✳
20.	-12.1	1.7	- 5.20	NE 4	NE 4	4	10	–	
21.	- 7.0	1.5	- 2.75	NE 4	E 6	1	10	–	
22.	- 8.4	- 3.9	- 6.15	NE 2	NE 2	10	10	–	t ztw. ✳
23.	-10.3	- 7.4	- 8.85	NE 2	N 6	10	6	0.1	9^{25} a–5^{p} ztw. ✳ ⎓
24.	-17.4	- 9.8	-13.60	0	NE 4	10	8	–	
25.	-17.9	- 0.6	- 9 25	0	0	0	0	–	a ⌙
26.	-10.1	1.7	- 4.20	SE 2	E 2	4	3	–	a ⌙. ztw. ⎓
27.	- 4.2	3.3	- 0.45	SE 6	E 4	3	5	–	t ztw. ⎓
28.	- 8.9	- 0.1	- 4.50	NE 6	NE 6	9	9	–	t ztw. ⎓ ✳°
29.	- 9.6	- 2.4	- 6.00	0	N 2	10 ≡	0	–	a ⌙, ≡
Mittel	-7.32	-0.36	- 3.84			7.0	5.9	32.0	

Februar. Kissingen. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 209.2 Meter. Polhöhe = 50° 12′.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 18s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	-21.3	- 6.5	-13.90	S 2	E 2	0	0	–	n V
2.	**-22.7**	- 7.6	**-15.15**	E 4	E 2	0	0	–	n V [4^{45}–5^{15} p ◍ △
3.	-18.6	- 3.5	-11.05	E 2	S 4	10 ≡	10	0.6	n, a ≡. 12^{30}–3^{45} p ✳,
4.	- 5.0	3.4	- 0.80	SW 4	W 4	10 ●	3	4.2	n, a u.–5^{p} ◍ ✳, ☋
5.	0.0	4.8	2.40	SW 4	SW 4	10 ●	10	5.9	n ◍°, a, p ztw. ◍
6.	0.2	5.6	2.90	W 4	N 4	8 ●	10	1.9	n, a, p ztw. ◍
7.	- 2.7	2.0	- 0.35	NE 2	SE 2	10	10 ●	1.1	1^{45} p-n ◍ ✳
8.	0.8	3.8	2.30	SW 2	W 6	10	10 ✳●	6.0	n, 9–10^{a}, 2^{15} p–n ◍, 8^{p} ✳
9.	- 0.9	3.3	1.20	W 2	W 2	3	10	0.1	n ✳ ◍. ⌙
10.	0.3	4.9	2.60	W 2	SW 4	7	10	0.4	n ◍ ✳
11.	0.8	5.0	2.90	SW 4	SW 4	10 ●	10	**8.4**	n, a ztw. ◍
12	0.7	5.8	3.25	SW 4	SW 2	10	7	4.7	n, von 9^{15} a an ztw. ◍
13.	0.0	6.7	**3.35**	W 4	SW 2	8	4	0.7	n ◍
14.	- 3.3	3.4	0.05	W 2	E 2	0	10	–	n ⌙
15.	- 0.6	2.9	1.15	E 2	E 2	10 ✳≡	10 ✳	4.3	n, a ≡, n, t ✳
16.	- 1.0	3.3	1.15	E 4	E 4	10	10	1.7	n ✳
17.	- 0.2	2.9	1.35	E 4	SE 2	10 ✳●	10	2.8	n ✳ ◍, a–11^{a} ✳, a ≡
18.	- 1.3	1.9	0.30	SE 2	S 2	10	10	–	
19.	- 3.3	1.9	- 0.70	SW 2	SE 4	10 ✳	0	0.1	8–10^{15} a ✳
20.	- 5.2	4.8	- 0.20	NE 4	NE 6	9	2	–	7^{30} p ☋
21.	- 1.9	2.6	0 35	N 6	N 6	3	10	–	n ☋. ⎓
22.	- 5.1	- 0.8	- 2.95	NE 4	NE 4	8 ✳	10	0.2	n, 8^{0}–^{15} a, 4^{p} ✳°
23.	- 8.7	- 1.1	- 4.90	NE 4	NE 4	10	0	–	
24.	-10.3	- 5.0	- 7.65	NE 4	N 4	3	0	–	
25.	-12.3	2.0	- 5.15	NE 4	N 4	0	0	–	n ⌙
26.	- 4.3	5.9	0.80	N 4	NE 4	8	1	–	6^{p} ☋
27.	- 1.9	**7.8**	2.95	NE 4	NE 6	2	0	–	n ☋, ⌙
28.	- 5.3	1.8	- 1.75	NE 4	E 6	9	10	–	n ⌙
29.	- 6.2	1.9	- 2.15	N 4	N 4	10 ✳	0	0.1	8^{0}–^{30} a ✳°
Mittel	-4.80	2.20	- 1.30			7.2	6.1	43.2	

Februar. Weiden. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 49° 41′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 39s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	-19.0	- 3.8	-11.40	0	0	10	0	–	
2.	**-25.7**	- 9.9	**-17.80**	W 2	0	2	0	–	n V
3.	-17.0	- 4.0	-10.50	SE 2	W 2	8	10 ✳	0.1	p ✳°
4.	- 5.0	0.5	- 2.25	W 4	W 4	10 ✳	10	8.3	n u. a ✳ ⎓
5.	- 2.0	1.7	- 0.15	W 2	W 6	10 ✳	10	**14.9**	n u. a ✳, p ✳ ◍²
6.	- 5.0	2.4	- 1.30	W 4	N 6	10	10	3.4	n u. t ✳ ◍
7.	-11.9	- 1.3	- 6.60	0	SE 4	10	10 ✳	0.6	p ✳
8.	- 2.3	1.7	- 0.30	0	W 6	10 ✳	8	5.1	n ✳, p ✳ ◍ ⎓
9.	- 2.2	1.1	- 0.55	NW 6	0	10 ✳	2	1.4	n ✳ ⎓
10.	- 9.0	2.8	- 3.10	NW 2	SE 6	9	10 ✳	1.1	n u. t ✳°
11.	- 0.6	2.9	1.15	W 6	W 4	10	10	4.0	n ✳, t ◍
12.	- 0.1	**5.4**	**2.65**	SE 4	W 4	7	7	1.5	n ◍
13.	- 0.3	4.1	1.90	W 6	0	10 ●	0	0.7	n ◍. a ⎓
14.	- 9.0	3.2	- 2.90	0	0	1	5	–	n V°. 6^{30} p ☋
15.	- 1.9	3.2	0.65	0	N 2	10	10	–	
16.	- 0.4	2.2	0.90	NE 4	W 4	10	10	–	
17.	- 4.0	2.4	- 0.80	E 4	0	10	4	4.0	n ✳
18.	- 6.2	0.5	- 2.85	NW 2	NW 2	10	10 ✳	2.1	t ✳
19.	- 5.2	- 0.1	- 2.65	S 2	N 6	10	0	1.9	n ✳
20.	- 7.9	2.3	- 2.80	NE 8	E 8	8	7	–	n, t ⎓, 1^{20}–2^{45} a ◪
21.	- 3.1	1.0	- 1.05	E 8	E 6	5	5	–	n, a u. p ⎓. n ☋
22.	- 5.1	- 0.1	- 2.60	NE 4	N 6	10 ✳	10	0.5	n ☋, ✳°
23.	- 6.4	- 2.9	- 4.65	N 6	N 6	8	10	–	
24.	-12.1	- 2.7	- 7.40	N 4	N 6	10	0	–	p ⎓
25.	-14.7	- 1.6	- 8.15	NE 6	E 8	2	0	–	10^{30} p ☋. p ⎓
26.	- 7.3	2.4	- 2.45	E 6	E 8	7	7	–	t ⎓. 5^{30} p ☋
27.	- 2.8	3.5	0.35	NE 6	E 8	1	4	–	n u. t ⎓
28.	- 4.4	- 0.3	- 2.35	E 6	N 4	8	3	–	n u. t ⎓
29.	- 9.7	0.1	- 4.80	N 4	N 4	3	0	–	
Mittel	-6.91	0.58	- 3.17			7.9	5.9	49.6	

Februar. Erlangen. 1888.

Meereshöhe = 281 Meter. Polhöhe = 49° 36′.
Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	-21.1	- 6.7	-13.90	SW 1	0	2	0	–	
2.	**-23.1**	- 7.2	**-15.15**	SE 1	SE 1	0	0	–	
3.	-20.5	- 2.2	-11.35	SE 1	W 1	9	10	0.1	2^{35}–4^{15} p ✳
4.	- 3.6	1.7	- 0.95	SW 1	W 1	10 ●	10 ●	1.5	n ✳, t ◍
5.	0.4	3.0	1.70	NW 4	W 1	10	10 ●	3.9	n u. 3^{5} p-n ◍
6.	1.9	4.3	**3.10**	W 1	NW 1	9	10	1.2	n ◍
7.	- 4.4	1.9	- 1.25	SE 1	NW 1	10	10 ●	2.0	8^{15} a–n ztw ✳ ◍
8.	0.4	2.8	1.60	NW 1	W 1	10	10 ✳	**7.9**	n–7^{25} a, 4^{45}–5^{35} p ◍, 5^{55}
9.	- 1.2	2.2	0.50	NW 1	NW 1	7	0	1.4	n ✳ [p-n ✳
10.	- 0.2	3.7	1.75	NW 1	W 1	10	10 ●	0.4	n u. 4^{50} p–n ztw. ◍°
11.	0.6	4.4	2.50	W 1	W 1	10	10	4.1	n u. 9^{15} a–6^{45} p ◍
12.	0.1	5.8	2.95	SW 1	SW 1	10	0	–	
13.	- 1.3	**6.2**	2.45	W 1	SW 1	10	0	0.8	n ◍
14.	- 3.6	4.8	0.60	SE 1	SE 1	10	3	–	a ⌙
15.	- 0.6	1.5	0.45	NE 1	W 1	0	10 ✳	0.8	a ≡, 5^{5} p-n ✳
16.	- 0.4	2.4	1.00	NW 1	NE 1	10 ●	10 ●	1.6	n u.–8^{22} a, 5^{10} p–n ◍
17.	- 0.4	1.3	0.45	NE 1	SE 1	10 ✳	10	6.7	n u.–9^{20} a ✳
18.	- 2.0	1.2	- 0.40	SW 1	NW 1	6	10 ✳	0.1	12^{25}–5^{10} p, 6^{15} p–n ✳
19.	- 5.2	0.6	- 2.30	SE 1	SE 1	7	7	1.8	n ✳
20.	- 2.1	3.3	0.60	SE 1	0	10	3	–	
21.	- 0.6	2.6	1.00	SE 4	SE 1	6	10	–	
22.	- 5.1	0.2	- 2.45	SE 1	NE 1	10 ✳	10	3.3	n u. t–5^{20} p ✳
23.	- 7.6	- 2.2	- 4.90	N 2	N 4	10	10	–	
24.	-10.9	- 3.0	- 6.95	NE 1	NW 1	10	0	–	
25.	-15.6	1.6	- 7.00	NW 1	NE 1	4	0	–	
26.	- 3.2	5.6	1.20	E 1	E 1	10	5	–	
27.	- 4.6	6.1	0.75	E 1	NE 1	3	3	–	p ☋
28.	- 4.8	2.1	- 1.35	SE 1	SE 1	1	6	–	a ⌙
29.	- 5.9	0.9	- 2.50	E 1	NE 1	9	0	–	
Mittel	-4.99	1.69	- 1.65			7.7	6.1	37.6	

Februar. Grünstadt. 1888.

Meereshöhe = 167 Meter. Polhöhe = 49° 34′.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	**-16.4**	- 7.1	**-11.75**	NE 2	NE 2	4	10	–	n ⌙
2.	-14.3	- 7.7	-11.00	NW 2	NW 2	0	0	–	
3.	-16.1	- 1.8	- 8.95	S 2	W 6	10	10	–	n ⌙
4.	- 2.4	2.9	0.25	W 6	W 2	10	10	–	t ztw. ⌒
5.	1.9	4.8	3.35	W 4	W 6	10	10	0.5	t ztw. ◍ ⌒
6.	2.5	6.1	4.30	NW 4	NW 4	10	10	0.1	n ◍
7.	- 0.8	4.2	1.70	W 2	NW 6	10	10 ●	1.1	t ztw. ●
8.	2.0	4.8	3.40	NW 4	NW 4	10	10	1.2	n u. t ztw. ◍ ⌒
9.	1.0	3.6	2.30	NW 2	NW 4	10	10	–	
10.	1.4	4.4	2.90	W 2	W 4	10	10	0.1	t ztw. ◍
11.	1.5	5.1	3.30	W 4	SW 2	10	10	5.8	n ◍ ⌒, t ztw. ●
12.	1.4	**7.4**	**4.40**	W 6	SW 2	10	10	0.4	n u. t ztw. ◍ ⌒
13.	0.2	4.0	2.10	W 4	SW 2	6	0	0.8	n ◍ ⌒
14.	- 2.8	4.8	1.00	S 2	S 2	0	10	–	n ⌙
15.	- 0.9	2.0	0.55	NE 2	NW 2	10 =	10	0.3	n ⌒, a ≡, t ztw. ✳
16.	- 1.0	0.8	- 0.10	NW 2	N 2	10	10 ✳	5.1	n u. t ztw. ✳
17.	- 1.2	1.0	- 0.10	NE 2	SE 2	10 ✳	10	**12.2**	n u. t ztw. ✳²
18.	- 2.3	2.3	0.00	NW 2	SW 2	10	10	0.6	n ✳
19.	- 4.3	1.3	- 1.50		0 N 2	10	0	0.6	n ✳
20.	- 5.6	2.2	- 1.70	NE 2	NE 4	8	8	–	n ⌙
21.	- 2.4	1.5	- 0.45	NE 4	NE 6	10	10	–	n ⌙
22.	- 4.1	- 1.2	- 2.65	NE 2	NE 4	10 ✳	10 ✳	1.6	n u. t ztw. ✳
23.	- 6.1	- 2.0	- 4.05	NE 4	NE 4	10	10	0.3	n t. t ztw. ✳
24.	- 9.4	- 4.1	- 6.75	NE 4	NE 2	10	2	0.2	t ztw. ✳
25.	-11.5	- 1.0	- 6.25	NE 2	NE 2	0	0	–	n ⌙
26.	- 6.0	3.2	- 1.40	NE 2	NE 2	10	0	–	n ⌙, p ☿ ☋
27.	- 3.2	5.6	1.20	NW 2	NE 4	6	2	–	n ⌙
28.	- 6.2	- 0.3	- 3.25	NE 2	NE 4	0	10	⌙	n ⌙
29.	- 6.1	- 0.1	- 3.10	NE 2	NE 2	10	10	0.2	t ztw. ✳
Mittel	-3.83	1.61	- 1.11			8.1	7.7	31.1	

Februar. Kusel. 1888.

Meereshöhe = 226 Meter. Polhöhe = 49° 32′.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 36s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	-16.8	- 7.5	**-12.15**	NE 2	NE 2	10	0	0.1	t ✳⁰, p ≡
2.	-16.2	- 6.3	-11.25		0	0	0	–	≡
3.	**-17.2**	- 3.3	-10.25	SW 1	W 2	10 =	10 ✳	0.1	≡, p ✳⁰
4.	- 3.5	2.0	- 0.75	W 6	SW 2	10 =	10 ●	0.7	n ✳⁰, ≡, t ztw. ◍
5.	1.0	4.2	2.60	W 2	W 2	10 =	10	1.0	n u. t ◍⁰, n ≡
6.	1.6	6.0	**3.80**	SW 2	0	10	10	0.1	a ◍⁰
7.	0.0	3.3	1.65	W 1	SW 2	10 =	10 ●	0.7	≡, p ◍⁰
8.	1.5	4.2	2.85	W 2	NW 2	10 =	8 ●	2.2	n u. t ◍⁰, ≡
9.	0.6	3.7	2.15	W 2	W 2	10	10	0.3	n ◍⁰, von 9¼ᵃ an ztw. ✳⁰
10.	0.7	3.4	2.05	W 2	0	10 =	10	0.8	≡, p ◍
11.	0.6	4.7	2.65	W 2	0	10 ● =	10	**8.4**	n u. a ◍, p ◍ ✳
12.	0.8	6.0	3.40	SW 6	SW 2	10 ●	10	5.1	n u. t ●, n u. a ⌒
13.	- 0.3	**6.7**	3.20	W 4	W 2	9	0	0.8	n ◍⁰ ⌒
14.	- 3.4	5.4	1.00	N 2	SW 4	0	10 ●	–	⌙⁰, ≡, 8ᵃ ☋. von 7ᵇ/₄ᵖ
15.	- 1.5	3.3	0.90	NE 2	0	10 =	5	0.1	n ◍ ✳⁰, ≡ [an ◍⁰
16.	- 1.1	1.6	0.25		0 NE 1	10 ✳	10 ✳	4.9	n u. von 6½ᵃ an ✳
17.	- 0.4	1.3	0.45		0 E 2	10 ✳	10	6.6	n u. t ✳
18.	- 1.9	1.0	- 0.45	NE 2	0	10 =	10 ✳	0.7	≡⁰, t ◍ ✳
19.	- 5.7	0.1	- 2.80	W 2	0	10 ✳ =	5 =	1.2	n ✳, ≡, p ≡⁰
20.	- 5.3	1.3	- 2.00	NE 4	NE 8	10	5	–	p ⌒
21.	- 0.6	2.7	1.05	NE 6	E 2	9	10	–	n ⌒
22.	- 3.2	1.1	- 1.05	E 4	E 2	10 ✳	10	1.1	n u. a ✳⁰, p ✳⁰ ◍⁰
23.	- 5.4	- 1.6	- 3.50	NE 4	NE 2	10 =	10	0.3	n ✳⁰, ≡
24.	- 8.2	- 2.3	- 5.25	NE 4	NE 2	10 ✳	0	0.2	von 7ᵃ an ✳⁰
25.	-10.7	- 2.1	- 6.40	E 4	E 4	0	0	–	
26.	- 4.3	2.9	- 0.70	E 4	NE 2	5	5	–	p ☿
27.	- 5.3	4.2	- 0.55	E 2	0	10 =	2	–	≡
28.	- 4.5	2.5	- 1.00	NE 4	E 4	10	10	–	
29.	- 5.4	- 0.8	- 3.10	NE 2	E 2	10 ✳	10 ✳	0.3	n u. a ✳⁰
Mittel	-3.93	1.64	- 1.14			8.7	7.2	35.7	

Februar. Amberg. 1888.

Meereshöhe = 519 Meter. Polhöhe = 49° 27′.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 29s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	-15.0	- 9.0	-12.00	NE 2	0	1	0	–	Thal ≡²
2.	**-18.8**	-11.2	**-15.00**	SE 2	SE 2	0	0	–	Thal ≡²
3.	-16.3	- 4.2	-10.25	SE 2	W 4	8	10	–	
4.	- 5.4	2.1	- 1.65	W 6	W 4	10	10	2.0	n ☩ ⌒, t ztw. ✳⁰
5.	- 3.1	0.3	- 1.40	W 6	W 8	10 ✳	10 ●	3.5	n u. a ✳ ⌒, p ztw. ◍ ⌒
6.	- 4.9	1.6	- 1.65	W 4	N 2	10	6	1.7	n ◍ ✳, 1⁴⁵–2¹⁰ p ✳
7.	- 7.9	- 0.9	- 4.40	E 2	NE 4	10	10 ✳	1.2	t ztw. ✳
8.	- 1.1	0.2	- 0.45	W 4	W 4	10 ✳	10	5.0	n u. t ztw. ✳
9.	- 4.4	- 0.9	- 2.65	NW 4	W 2	10	0	0.3	n ✳ ⌒
10.	- 4.4	1.3	- 1.55	W 2	SW 2	10	10	0.2	n ✳
11.	- 1.7	2.6	0.45	SW 4	SW 2	10	10	2.6	von 9ᵃ an t ztw. ◍
12.	- 0.9	**5.4**	**2.25**	SW 2	SW 2	10	10	–	
13.	- 1.9	1.3	- 0.30	W 6	W 2	10 ●	0	1.6	n u. 8⁰–³⁰ a ●
14.	- 4.7	2.3	- 1.20	E 2	NE 2	10	0	–	≡
15.	- 2.9	0.1	- 1.40	N 2	NE 2	10	0	–	
16.	- 1.7	0.9	- 0.40	NE 2	N 2	10	10	–	≡, 5⁰–⁴⁵ p ztw. ✳⁰
17.	- 4.1	- 0.9	- 2.50	E 2	SE 2	10 ✳	0	**6.7**	n u. 8⁰–³⁰ a ✳
18.	- 4.9	- 2.9	- 3.90	NE 2	NE 2	10	10 ✳	2.5	3³⁰–8ᵖ ztw. ✳
19.	- 7.3	- 1.3	- 4.30	SW 2	NE 2	2	0	1.5	n ✳
20.	- 7.3	2.9	- 2.20	E 2	NE 6	10	3	–	5³⁰ p ⌒
21.	- 3.4	0.1	- 1.65	NE 8	NE 6	4	10	–	n u. t ⌒
22.	- 5.6	- 2.6	- 4.10	NE 2	NE 2	10	10	3.6	n u. 8–9³⁰ a ✳
23.	- 7.8	- 5.6	- 6.70	NE 2	NE 4	10	10	–	n ✳⁰
24.	-12.8	- 3.7	- 8.25	NE 4	NE 2	10 ✳	0	–	8ᵃ ✳⁰
25.	-13.8	- 5.7	- 9.75	NE 2	NE 2	2	0	–	Dunst
26.	- 5.7	2.3	- 1.70	NE 2	NE 2	10	9	–	
27.	- 4.9	2.7	- 1.10	NE 2	NE 4	2	2	–	8ᵖ ☿
28.	- 6.8	- 1.3	- 4.05	NE 4	NE 2	2	1	–	n ⌒
29.	- 8.2	- 1.9	- 5.05	NE 2	NE 2	4	0	–	
Mittel	-6.47	-0.90	- 3.68			7.8	5.2	32.4	

Februar. Zweibrücken. 1888.

Meereshöhe = 227 Meter. Polhöhe = 49° 15′.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 28s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	-15.9	- 5.1	**-10.50**	NE 2	NE 4	10	10 ✳	0.8	4¹⁵ p–n ✳⁰
2.	-14.0	- 4.6	- 9.30	NE 2	NE 2	0	☌	–	
3.	**-17.9**	- 1.4	- 9.65	N 2	SW 4	10	10	–	n, a ≡, V
4.	- 2.7	2.1	- 0.30	SW 4	SW 2	10	10	1.6	n, 1¹⁵–²⁰ p ✳, –n ztw. ◍,
5.	0.9	3.1	2.00	SW 2	SW 2	10 =	10 =	–	n, t ≡, ☊ [p ☊
6.	2.0	5.8	**3.90**	SW 2	NE 2	10 =	10	–	n, a ≡
7.	0.9	5.0	2.95	SW 2	SW 2	10	10 ●	0.9	11⁵⁷–⁵⁹ a ✳, 3¹⁰ p–n ◍⁰
8.	2.0	3.8	2.90	SW 2	W 6	10	10 ●	3.0	n ●, 1¹⁵ p–n ◍⁰
9.	0.8	2.1	1.45	SW 2	SW 2	10	10	2.5	n ◍, a ztw. △⁰ ✳
10.	0.9	4.6	2.75	SW 2	SW 4	10	10	–	
11.	1.3	5.1	3.20	SW 4	SW 2	10	10	9.3	n, t–7³⁰ p ztw. ◍
12.	1.2	**6.1**	3.65	SW 6	SW 6	10	10	0.3	9ᵃ–n ztw. ◍⁰
13.	- 0.4	3.5	1.55	SW 2	W 2	9	0	0.9	n ●
14.	- 1.9	6.5	2.30	E 2	W 4	0	10	–	n, a ⌙
15.	- 0.6	3.1	1.25	SW 2	NW 2	10	0	–	n ✳⁰
16.	- 1.1	0.0	- 0.55	NE 2	NE 2	10 ✳	10 ✳	5.8	n, t ✳
17.	- 1.1	2.7	0.80	W 2	NE 2	10 ✳	10 ✳	**9.7**	n, t ✳
18.	- 1.3	2.0	0.35	NE 2	NE 2	10	10	0.2	n ✳
19.	- 6.7	0.9	- 2.90	E 2	E 2	6	0	1.1	n ✳
20.	- 7.9	1.4	- 3.25	NE 4	NE 6	4	0	–	
21.	- 0.2	2.7	1.25	NE 4	NE 4	6	10	–	n ✳, t ztw. ✳⁰
22.	- 2.9	- 0.2	- 1.55	NE 2	NE 4	10	10	0.3	n ✳
23.	- 5.2	- 0.3	- 2.75	NE 4	NE 4	10	10	0.1	
24.	- 8.1	- 3.1	- 5.60	NE 4	NE 4	9	0	–	
25.	-10.7	- 0.1	- 5.40	NE 2	E 2	0	0	–	
26.	- 4.4	3.5	- 0.45	NE 4	NE 2	5	1	–	
27.	- 8.0	3.7	- 2.15		0 NE 2	8	5	–	n ☿ ☋
28.	- 5.9	0.7	- 2.60	NE 4	NE 4	7	10	–	n, a ⌙
29.	- 5.4	- 1.5	- 3.45	NE 4	N 2	10 ✳	10	0.2	a–10³⁰ a ✳⁰
Mittel	-3.87	1.80	- 1.04			8.1	7.1	36.7	

Februar. Cham i. W. 1888.

Meereshöhe = 386 Meter. Polhöhe = 49° 13'
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 39s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	-17.4	-12.0	-14.70	W 2	E 4	8	0	–	
2.	**-25.6**	-15.0	**-20.30**	E 2	W 2	0	0	–	
3.	-25.3	- 4.5	-14.90	W 2	SW 4	0	0	–	
4.	-15.0	1.8	- 6.60	W 2	SW 6	10 ✳	10	6.5	3^a–7^{30} p ztw. ✳
5.	- 2.0	0.7	- 0.65	W 2	W 4	10 ✳	10	**10.6**	n ✳. 3^{50} a–6^{50} p ztw. ✳
6.	- 4.0	- 2.0	- 3.00	W 2	E 4	10	0	3.2	9–11^p ztw., 1–2^p ◍, –4^p
7.	- 8.0	- 2.8	- 5.40	E 2	E 2	10	10	1.1	5–8^p ztw. ✳ [✳
8.	- 7.5	- 1.4	- 4.45	W 2	W 2	10	10 ✳	6.5	8–10^p, 2–4^a, 5–8^p ztw. ✳
9.	- 4.4	- 2.9	- 3.65	W 2	W 2	10 ✳	10	2.1	8–10^p, 3–6^a, 7–11^a ztw. ✳
10.	- 7.0	0.8	- 3.10	W 2	W 2	10 ✳	10	3.6	3–9^{20} a ztw. ✳
11.	- 1.6	2.4	0.40	W 2	W 2	10 ●	10 ●	2.0	8^{20}–10^{30} p ✳, 4–10^a ztw.*)
12.	0.5	**2.7**	**1.60**	W 2	W 2	10	4	–	8–10^p ztw. ◍^{0}
13.	- 0.8	0.5	- 0.15	W 4	W 2	10 ●	6	0.5	6^{30}–9^{30} a ◍
14.	- 7.2	0.3	- 3.45	E 2	E 2	10	6	–	
15.	- 7.1	0.6	- 3.25	E 4	E 2	10	8	–	
16.	- 1.0	0.6	- 0.20	E 4	E 2	10	10	–	
17.	- 4.9	- 1.0	- 2.95	E 2	E 4	10	0	3.0	10^p–7^{45} a ztw. ✳
18.	- 5.8	- 1.5	- 3.65	E 2	W 2	8	10	2.5	1–8^p ztw. ✳
19.	- 6.7	- 3.6	- 5.15	W 2	E 4	4	6	0.8	8–10^p, 2–5^a ztw. ✳
20.	- 6.5	0.1	- 3.20	E 6	E 6	4	4	–	
21.	- 5.5	0.7	- 2.40	E 6	E 4	6	10	–	
22.	- 3.9	- 2.0	- 2.95	E 4	E 4	8	10	0.7	11^p–5^a, 9–10^{30} a ztw. ✳
23.	- 6.0	- 2.1	- 4.05	E 6	E 6	10	10	–	a ≡
24.	-10.9	- 4.5	- 7.70	E 6	E 6	10	4	0.4	2–8^a ztw. ✳
25.	-14.0	- 5.0	- 9.50	E 6	E 6	4	2	–	
26.	-12.4	0.5	- 5.95	E 6	E 6	2	0	–	
27.	-10.7	- 1.0	- 5.85	E 6	E 6	2	0	–	
28.	-14.4	- 3.4	- 8.90	E 4	E 6	4	0	–	
29.	- 9.6	- 2.8	- 6.20	E 4	E 4	4	0	–	
									*) ◍ ✳, 1–8^p ztw. ◍
Mittel	-8.43	-1.9~~4~~ 2/	- 5.~~18~~			7.3	5.5	43.5	

Februar. Landau i. d. Pfalz. 1888.

Meereshöhe = 145 Meter. Polhöhe = 49° 12'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 26s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	**-18.1**	- 7.1	**-12.60**	N 2	NE 2	8	0	--	
2.	-14.2	- 7.0	-10.60	NE 2	NE 2	0	0	–	
3.	-15.5	- 1.4	- 8.45	SW 2	SW 2	8	10	–	
4.	- 3.0	3.0	0.00	SW 2	SW 2	10	10	0.2	n ≋, a ✳, p ◍
5.	1.7	5.5	3.60	SW 2	SW 2	10	10	2.7	n u. von 5^p an ◍
6.	2.0	6.7	4.35	SW 2	NW 2	10	10	1.1	n u. t ztw. ◍
7.	0.7	5.0	2.85	NW 2	W 2	10	10	0.3	p ztw. ◍
8.	2.4	5.4	3.90	W 2	SW 2	10	10	3.1	n u. p ztw. ◍
9.	1.1	5.1	3.10	SW 2	W 2	10	10	–	
10.	1.6	6.7	4.15	W 2	SW 2	10	10	–	
11.	3.3	6.4	4.85	SW 2	SW 2	10	6	5.0	n ◍^{0} ≋, t ztw. ◍
12.	1.9	**8.5**	**5.20**	SW 2	SW 4	8	10	–	
13.	0.8	5.4	3.10	SW 2	NE 2	2	0	1.7	n ◍ ≋
14.	- 4.8	4.8	0.00	NE 2	NE 2	0	0	–	a ⌊
15.	- 0.3	3.0	1.35	SW 2	SW 2	10	10 ✳	2.2	von 1^p an ✳ ◍
16.	- 1.2	0.9	- 0.15	SW 2	N 2	10 ✳	10 ✳	5.9	n, a u. p ztw. ◍
17.	- 0.7	2.1	0.70	NE 2	SW 2	10	10	**11.7**	n, a u. p ◍
18.	- 5.9	2.0	- 1.95	NE 2	SW 2	6 ≡	10	–	a ≡
19.	- 3.8	3.0	- 0.40	SW 2	NE 2	10	0	1.5	n u. a ✳
20.	- 4.6	3.0	- 0.80	NE 2	NE 2	10	10	–	
21.	- 0.1	2.2	1.05	NE 4	NE 2	6	10	–	
22.	- 3.0	0.2	- 1.40	NE 2	NE 2	10	10	0.9	n, a u. p ✳
23.	- 5.0	- 0.5	- 2.75	NE 2	NE 4	10	10	–	
24.	- 8.2	- 3.8	- 6.00	NE 2	NE 2	10	0	–	n ≋
25.	-11.1	- 1.3	- 6.20	NE 2	NE 2	0	0	–	
26.	- 5.0	3.6	- 0.70	NE 2	NE 2	4	0	–	
27.	- 5.0	4.1	- 0.45	NE 2	NE 2	4	2	–	
28.	- 5.4	1.0	- 2.20	NE 2	N 4	4	10	–	
29.	- 5.6	- 0.1	- 2.85	N 2	NE 2	10	10	0.1	a ✳
Mittel	-3.62	2.29	- 0.67			8.3	7.2	36.4	

Februar. Weissenburg. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 426.6 Meter. Polhöhe = 49° 2'.
Oestliche Länge von Greenwich = 43m 53s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	**-22.7**	- 9.0	**-15.85**	0	0	0	0	–	8^a u. 2^p Thal ≡
2.	-19.7	- 6.3	-13.00	0	0	3	0	–	
3.	-16.3	- 1.3	- 8.80	SW 2	W 3	6	10	–	
4.	- 2.5	2.0	- 0.25	SW 7	W 8	10	10	2.0	n ≋, t ztw. ◍ ✳ ≋
5.	0.1	3.2	1.65	W 7	W 7	10	10	3.5	n ≋, 11^{0}–^{30} a u. 4^{40}–7^p ◍
6.	- 2.1	3.1	0.50	W 6	NE 7	10	10	1.2	n ≋, 9^{50}–10^{30} a ◍^{0}, *)
7.	- 3.5	1.9	- 0.80	W 2	W 6	10	10 ✳	5.3	n–1^{30} p ◍, 3^{30}–8^p ✳^{0}
8.	0.2	2.2	1.20	W 2	SW 8	10	10 ✳	**6.2**	n ◍ ✳, 8^{20}–10^a u. p ztw.
9.	- 1.0	2.1	0.55	NW 4	SW 3	9	10	3.4	n ✳ [✳^{0}
10.	- 0.8	3.4	1.30	W 4	SW 4	10	10 ✳	0.8	n u. 8^p ✳^{0}
11.	0.7	4.9	2.80	SW 6	SW 4	10	10	–	
12.	1.5	**6.8**	**4.15**	SW 6	W 2	9	10	–	
13.	- 0.9	4.0	1.55	W 3	S 3	10	2	2.5	5–7^a ◍ ✳
14.	- 4.9	2.7	- 1.10	S 5	SW 1	8	10	–	[≡, ◍^{0}, 8^p ≡^{2}, ◍^{0}.
15.	- 0.8	0.8	0.00	NW 1	N 2	10	10 ≡	0.2	8^a Höhen ≡^{2}, 2^p ≡, 5^p
16.	- 0.8	1.2	0.20	0	0	10 ≡	10 ✳	2.3	n ◍, 8^a ∿, ≡^{2}, ◍^{0},**)
17.	- 3.9	2.1	- 0.90	S 1	0	10 ✳	10	4.7	n–9^a ✳
18.	- 3.9	0.1	- 1.90	0	W 1	10	10	0.4	8^a Höhen ≡^{2}, 2–3^{15} p ✳^{0}
19.	- 8.0	0.1	- 3.95	W 1	NE 4	6	6	–	
20.	- 5.8	4.1	- 0.85	E 8	E 10 ?	10	6	–	11^p ≋, Morgenröthe
21.	- 2.7	2.2	- 0.25	NE 6	NE 4	9	10	–	
22.	- 0.9	1.2	0.15	NW 1	NW 2	10 ✳	10	5.6	n u. a–m ✳
23.	- 5.1	0.0	- 2.55	NW 2	N 2	10	10	–	
24.	-10.0	- 3.2	- 6.60	N 2	E 2	10	1	1.4	n ✳
25.	-13.2	- 0.4	- 6.80	NE 3	NE 4	9	8	–	
26.	- 4.9	6.4	0.75	SE 8	N 6	10	9	–	mn ≋
27.	- 1.9	4.9	1.50	N 6	NE 4	5	8	–	n ≋, 7^p ∪
28.	- 5.9	1.0	- 2.45	NE 3	E 4	1	10	–	
29.	- 4.1	0.1	- 2.00	E 3	E 3	10	1	–	
									*) 5^{15}–^{40} p ✳ Böen
									**) 2^p ≡^{2}, ◍^{0}, 3–4^p u. 7–8^p ✳
Mittel	-4.96	1.3~~9~~ 4	- 1.78			8.5	8.0	39.5	

Februar. Metten. 1888.

Meereshöhe = 320 Meter. Polhöhe = 48° 51'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 40s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	-18.8	- 9.3	-14.05	0	0	0	0	–	9–11^a ≡^{2}
2.	**-23.0**	-11.3	**-17.15**	0	0	0	0	–	a ztw. ≡^{2}
3.	-19.4	- 5.8	-12.60	0	0	10	10	–	
4.	- 7.3	0.7	- 3.30	0	NW 5	10 ✳	10	12.4	n u. t ✳, p böig [5^p an ◍
5.	- 1.2	1.2	0.00	NW 4	0	10	10	**15.5**	n ≋ NW 7, n u. t ✳, von
6.	0.7	2.7	1.70	NW 4	0	10 ●	1	8.8	n ◍, t ztw. ◍ ✳
7.	- 5.0	0.7	- 2.15	0	0	10	10	0.2	p ✳
8.	- 3.6	2.1	- 0.75	0	W 6	10	10	15.2	n u. t ✳, p ztw. ◍^{0}
9.	- 0.3	1.5	0.60	NW 6	0	10	10	4.4	n ≋ ✳, t ztw. ✳
10.	0.2	3.2	1.70	0	0	10 ✳	10	4.9	n u. t ztw. ✳
11.	- 0.3	5.2	2.45	0	0	10	10	8.7	n ✳ ◍
12.	1.7	6.2	3.95	0	0	0	0	–	
13.	- 1.2	5.7	2.25	0	0	10 ✳	3	0.5	von 8^a an ztw. ✳
14.	- 5.8	5.1	- 0.35	0	c	0	0	–	
15.	- 2.2	3.7	0.75	0	0	10	10	–	
16	0.2	2.7	1.45	0	0	10	10	–	
17.	- 0.3	3.2	1.45	0	0	10	0	2.2	n ✳
18.	- 3.3	1.2	- 1.05	0	0	10	10	2.2	p ✳
19.	- 4.8	1.5	- 1.65	0	0	0	0	0.2	n ✳
20.	0.2	5.7	2.95	E 5	0	0	3	–	
21.	3.6	8.7	**6.15**	SE 4	0	10	10	–	n böig
22.	- 0.6	3.6	1.50	SE 3	0	10	10	–	5^a ✳^{0}
23.	- 1.6	2.7	0.55	0	0	10	10	–	
24.	- 5.8	- 1.6	- 3.70	0	0	10	0	1.0	n u. a ✳
25.	-12.6	- 1.3	- 6.95	0	0	10	0	–	
26.	- 5.8	**10.5**	2.35	0	0	0	1	–	
27.	- 1.8	9.5	3.85	0	0	0	0	–	
28.	- 7.8	3.1	- 2.35	0	0	0	0	–	
29.	- 9.0	0.1	- 4.45	0	0	0	0	–	
Mittel	-5.57	1.80	- 1.88			6.9	5.1	76.2	

Februar. Ingolstadt. 1888.

Meereshöhe = 369 Meter. Polhöhe = 48° 45'.
Oestliche Länge von Greenwich = 45m 46s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	**-27.6**	- 9.6	**-18.60**	S 2	NE 2	10 ≡	0	–	a–m Boden ≡. V²
2.	-19.6	- 6.4	-13.00	N 4	NE 3	8	0	–	⌴
3.	-22.5	- 2.3	-12.40	0	W 2	10 ≡	10	–	≡, V. 6–7ᵖ ✳⁰ [5ᵖ ◍.
4.	- 3.2	1.6	- 0.80	W 6	W 8	10	10	1.4	9–11ᵃ ✳, 1–4ᵖ ✳ △ ⩸.
5.	0.1	3.0	1.55	W 4	W 4	10 ✳	10 ●	4.6	7⁵⁰–8ᵃ △⁰, 8ᵃ ✳, 10ᵃ– *)
6.	0.7	3.1	1.90	W 4	N 3	10	10	1.8	n, 8³⁰ a-n ztw. ◍, 5²⁰–³⁰p △
7.	- 3.5	0.6	- 1.45	SE 2	W 2	10	10 ✳	2.0	⌴, 7³⁰–⁴⁰, v. 9⁴⁵ a an ✳⁰
8.	- 0.4	2.3	0.95	W 4	W 10	10	10 ✳	2.6	n, v. 8⁴⁵ a an ✳⁰. 10³⁵–**
9.	- 1.0	1.7	0.35	NW 6	NW 2	10 ✳	10	2.8	n ✳; 8⁰–²⁰ a ✳⁰
10.	- 2.8	3.5	0.35	NW 4	W 2	10 ✳	10	0.5	n, 8–9ᵃ, 4⁴⁵ p ✳⁰, 5³⁰ p ◍⁰
11.	- 0.1	5.7	2.80	SW 6	W 3	10	10	1.1	n ◍
12.	0.0	**7.4**	**3.70**	SW 4	W 4	10	0	–	⌴
13.	- 1.5	3.2	0.85	W 6	SE 2	10	0	1.1	n ◍ ✳. 6³⁰–⁴⁰ a ◍ △ ⩸
14.	- 3.5	3.0	- 0.25	SE 3	SE 2	10 ≡	10	–	⌴², –3ᵖ ≡²
15.	- 0.9	0.5	- 0.20	NE 2	NE 2	10 ●	10 ≡	0.4	n u. t ≡, ◍⁰
16.	- 0.6	0.8	0.10	NW 2	NW 2	10 ≡	10 ✳	1.3	n ◍⁰, a ⌴, ≡, t ≡, †)
17.	- 1.9	3.6	0.85	SW 3	SE 2	10 ✳	10	2.1	n ✳, 8–9³⁰ a ✳⁰
18.	- 3.1	0.5	- 1.30	NE 2	NW 2	10	10	0.3	11⁴⁵ a–6ᵖ ✳
19.	- 9.3	2.0	- 3.65	NW 3	E 2	10 ≡	0	0.2	n ✳⁰. a ⌴, ≡²
20.	- 4.7	4.8	0.05	E 6	E 8	10	10	–	⌴. t ⩸
21.	- 0.6	2.7	1.05	NE 8	NE 3	10	10	–	⌴, –5ᵖ ⩸
22.	- 2.2	7.0	2.40	NE 2	NE 2	10 ✳	10	**4.8**	n, 8–10³⁰ a ✳
23.	- 3.6	0.2	- 1.70	NE 4	NE 4	10 ≡	10	0.1	n ✳⁰
24.	-10.0	- 1.2	- 5.60	NE 3	E 2	10 ✳	0	0.3	n, 8–11ᵃ, 12–1ᵖ ✳⁰
25.	-12.2	0.1	- 6.05	E 4	E 4	9	9	–	⌴²
26.	- 4.6	6.5	0.95	NE 6	E 6	10	2	–	
27.	- 1.1	6.4	2.65	E 6	NE 4	3	2	–	⌴²
28.	- 5.7	1.6	- 2.05	NE 4	E 2	1	9	–	⌴²
29.	- 4.1	1.5	- 1.30	E 4	NE 2	10 ✳	0	–	7³⁰, 8–9ᵃ ✳⁰
Mittel	-5.15	1.85	- 1.65			9.3	7.0	27.4	

*) 5ᵖ ✳ ◍. 5ᵖ-n ◍, t ⩸
**) 11ᵃ, von 5ᵖ an ✳, 2ᵖ ⩸ ◍
†) p ◍⁰ △ ✳⁰

Februar. Dillingen. 1888.

Meereshöhe = 435 Meter. Polhöhe = 48° 35'.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 59s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	**-22.1**	-10.0	**-16.05**	NE 2	NE 2	0	10	–	
2.	-13.1	- 8.0	-10.55	NE 2	NE 2	10	0	–	
3.	-18.1	- 2.0	-10.05	W 4	W 6	10	10	–	
4.	- 8.1	1.0	- 3.55	W 6	W 6	10	10	2.1	3–4½ᵖ ✳
5.	1.0	2.5	1.75	W 4	W 4	10 ●	10	2.8	7–8ᵃ ◍
6.	0.5	2.0	1.25	W 4	W 2	10	10	0.7	n ◍
7.	- 2.1	0.5	- 0.80	0	W 2	10	10	1.2	n ✳
8.	0.0	1.5	0.75	W 4	W 6	10	10	1.1	n ◍
9.	- 1.0	0.5	- 0.25	NW 4	W 2	10	10	**4.0**	n ✳²
10.	- 0.5	2.0	0.75	W 2	0	10	10	–	
11.	1.5	2.5	2.00	SW 2	0	10	10	0.5	n ◍
12.	- 0.5	2.0	0.75	SW 2	W 2	5	0	–	
13.	1.4	3.5	**2.45**	NW 4	0	10	10	1.0	n ◍
14.	- 3.1	1.4	- 0.85	N 2	0	10 ≡	5	–	a ≡
15.	- 1.0	0.0	- 0.50	NW 4	N 6	10	10	–	
16.	- 2.1	- 1.0	- 1.55	W 2	W 2	10	10	0.5	p ✳
17.	- 2.7	1.5	- 0.60	SW 4	0	10	10	3.3	n ✳
18.	- 3.7	- 1.0	- 2.35	W 2	0	10	10	0.9	9–10ᵃ u. 6–7ᵖ ✳
19.	- 7.1	- 2.0	- 4.55	E 2	E 4	10	0	–	
20.	- 5.1	3.2	- 0.95	W 2	W 4	9	1	–	
21.	- 0.5	2.5	1.00	NE 6	0	10	10	–	
22.	- 2.1	1.5	- 0.30	W 2	0	10	10	2.4	n ✳
23.	- 4.1	- 0.5	- 2.30	NE 4	NE 6	10	10	–	
24.	- 9.6	- 2.0	- 5.80	NE 4	NE 2	10	10	3.4	n ✳
25.	-10.1	- 1.0	- 5.55	NE 4	NE 4	3	10	–	
26.	- 4.1	4.6	0.25	NE 2	NE 4	9	0	–	
27.	- 1.0	**5.8**	2.40	SE 2	NE 2	8	5	–	
28.	- 5.0	- 0.5	- 2.75	NE 2	NE 2	10	10	–	
29.	- 4.9	- 1.0	- 2.95	E 2	E 2	9	7	–	
Mittel	-6.05	-0.38	- 3.22			9.1	7.9	23.9	

Februar. Eggenfelden. 1888.

Meereshöhe = 417 Meter. Polhöhe = 48° 24'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 4s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	**-23.3**	- 8.7	**-16.00**	SW 2	SW 2	8	0	–	n V
2.	-20.8	- 7.7	-14.25	NE 2	E 2	9	0	–	n V
3.	-19.8	- 1.6	-10.70	E 1	W 2	0	0	–	n V. 4–7ᵖ Hoch ≡
4.	- 5.8	1.4	- 2.20	W 4	W 8	10 ✳	10 ●	3.9	n ✳. t ztw. ✳ ⩸, 4ᵖ *)
5.	0.2	2.1	1.15	W 4	W 4	10 ●	10 ●	**13.7**	n ⩸. t ztw. ⩸ ◍ ✳
6.	0.7	2.6	1.65	W 2	NW 2	10	10	4.8	n, t ztw. ◍ ✳. Hoch ≡
7.	- 4.8	0.7	- 2.05	E 2	E 2	10	10 ≡ ✳	2.8	n, p ztw. ◍ ✳. a Hoch **)
8.	- 1.0	2.6	0.80	0	W 6	10 ≡	10 ≡	6.7	a ✳. p ⩸. a, p ≡
9.	- 1.3	1.6	0.15	W 6	0	10 ≡	10	5.0	n, a ztw. ✳ ⩸. a ***)
10.	- 4.8	2.6	- 1.10	W 2	SW 2	10 ≡	10	1.0	t ztw ✳ △. a ≡, p Hoch [≡
11.	- 0.8	**5.1**	**2.15**	SW 2	W 2	10 ≡	0	5.5	n ✳. a ≡
12.	- 2.8	3.6	0.40	0	0	0	0	–	
13.	- 1.3	**5.1**	1.90	0	0	10 ≡	0	–	a ≡
14.	- 4.8	**5.1**	0.15	E 2	E 4	8	0	–	
15.	- 1.2	1.4	0.10	0	0	10 ≡	0	–	a ≡
16.	- 0.8	1.8	0.50	0	0	10 ≡	10 ≡	0.8	t ≡. p ✳
17.	- 3.3	0.8	- 1.25	0	0	6	0	3.0	n ✳
18.	- 2.8	1.1	- 0.85	0	0	10	10 ≡ ✳	1.1	a Hoch ≡. p ≡, ✳
19.	- 6.8	- 0.5	- 3.65	0	E 4	8	0	–	
20.	- 1.2	3.6	1.20	E 8	E 8	10	10	1.0	n, a ztw. ✳ ⩸
21.	0.0	3.6	1.80	E 8	E 8	10 ≡	0	–	n, t ⩸. a ≡
22.	- 1.8	3.6	0.90	0	E 4	10 ≡	10 ≡	3.0	n ✳. a, p ≡
23.	- 4.8	- 0.9	- 2.85	E 2	0	10 ≡	10	–	a ≡; p Hoch ≡
24.	- 7.0	- 3.0	- 5.00	E 2	0	10 ≡	0	0.8	a ✳, ≡
25.	-11.3	- 1.4	- 6.35	E 4	E 4	0	0	–	n ⩸
26.	- 2.8	4.8	1.00	E 6	E 4	10	0	–	n ⩸
27.	- 1.0	3.6	1.30	E 4	E 4	0	0	–	n, t ⩸
28.	- 7.6	- 0.6	- 4.10	NE 2	0	0	0	–	
29.	- 9.8	- 0.6	- 5.20	0	0	6	0	–	
Mittel	-5.26	1.10	- 2.08			7.8	4.2	53.1	

*) -n ◍ ⩸. Hoch ≡
**) ≡, p ≡
***) ≡, p Hoch ≡

Februar. Memmingen. 1888.

Meereshöhe = 599 Meter. Polhöhe = 47° 59'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 45s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	**-18.9**	- 4.4	**-11.65**	SW 2	N 2	0	10 ✳	0.5	7ᵖ ✳
2.	- 9.5	- 5.1	- 7.30	N 2	0	6	0	0.9	n ✳
3.	-12.8	- 2.7	- 7.75	NW 2	SW 2	10 ≡	10	–	a ≡, V
4.	- 2.7	1.7	- 0.50	W 4	SW 4	10	10	2.1	t ztw. ✳
5.	0.7	4.0	**2.35**	W 2	SW 4	10 ✳	10 ●	**5.8**	n u. t ztw. ✳
6.	1.0	1.9	1.45	W 2	SW 2	10	10	2.0	n u. t ztw. ◍ ✳
7.	0.1	1.5	0.80	NW 2	NW 2	10	10	1.1	n u. t ztw. ✳
8.	- 0.1	1.5	0.70	NW 2	NW 4	10	10	5.7	n ✳, t ztw. ◍ ✳
9.	- 3.1	1.6	- 0.75	NW 2	NW 2	6	10	3.7	n ✣
10.	- 0.9	2.9	1.00	NW 2	NW 2	10	10	1.2	n ✳, t ztw. ◍ ✳
11.	0.9	0.9	0.90	SW 4	SW 2	8	0	0.3	n ✳
12.	- 1.5	5.1	1.80	SW 2	SW 2	4	0	–	
13.	- 0.3	3.1	1.40	W 2	W 2	10 ✳	10	3.6	n ✳, t ztw. ◍ ✳
14.	- 8.3	2.3	- 3.00	W 2	W 2	10	10	–	a ⌴
15.	- 2.6	0.2	- 1.20	NW 2	N 2	10 ≡	10	1.4	a ⌴, ≡, t ztw. ◍ ✳
16.	- 2.3	- 1.2	- 1.75	N 2	NW 2	10 ≡	10	3.0	n ✳, a ≡
17.	- 3.1	0.3	- 1.40	NW 2	NW 2	10	10	0.7	n ✳
18.	- 2.7	- 0.1	- 1.40	W 2	NW 2	10	10	–	
19.	- 8.1	- 0.5	- 4.30	NW 2	NW 2	0	0	0.4	n ✳, a ≡⁰
20.	- 4.9	3.9	- 0.50	NE 2	NE 4	0	0	–	a ≡
21.	- 2.5	0.3	- 1.10	NE 2	NW 2	10	10	–	
22.	- 3.3	0.9	- 1.20	NW 2	NW 2	10 ≡	10	–	a ≡
23.	- 2.1	- 0.9	- 1.50	NE 4	NE 4	10 ≡	10	0.1	n ✳, a ≡
24.	- 7.2	- 2.1	- 4.65	NE 2	NE 2	10 ✳	10	0.9	n u. t ztw. ✳
25.	- 8.2	- 2.2	- 5.20	NE 2	NE 2	10 ≡	10 ≡	–	a, p ≡
26.	- 5.6	**7.2**	0.80	N 2	N 2	10 ≡	0	–	a, p ≡
27.	- 4.3	1.5	- 1.40	NW 2	N 2	10 ≡	0	–	a ⌴, ≡
28.	- 4.1	- 1.4	- 2.75	N 2	N 2	10 ≡	10	–	a ⌴. ≡
29.	- 2.7	- 1.2	- 1.95	N 2	N 2	0	0	0.1	a, p Bod. ≡⁰, t ztw. ✳⁰
Mittel	-4.11	0.66	- 1.73			8.0	7.0	33.5	

Februar. Traunstein. 1888.

Meereshöhe = 597 Meter. Polhöhe = 47° 52′.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 34s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	**-21.9**	- 8.1	**-15.00**	SE 2	S 2	0	10	–	∨
2.	-12.7	- 4.4	- 8.55	S 2	SE 2	5	0	–	n ✳0
3.	-15.4	0.8	- 7.30	SE 2	W 4	0	10	–	
4.	- 3.0	3.2	0.10	W 4	NW 6	10	10✳●	10.5	8^{45}–1^{50} p ✳, -n ✳ ◍
5.	- 0.6	2.5	0.95	NW 2	W 4	10 ✳	10 ●	**16.8**	n–9^{a} ✳, 9–10^{15} a △ ◍
6.	- 1.1	1.5	0.20	NW 2	NW 2	10 ✳	10 ✳	15.3	n, t ✳
7.	- 5.2	0.2	- 2.50	NW 2	NW 2	10	10 ✳	7.8	8^{40} a–n ✳
8.	- 1.4	1.0	- 0.20	NW 2	W 2	10 ✳	10 ✳	11.1	n, t ✳
9.	- 3.6	0.8	- 1.40	NW 2	W 2	10 ✳	10	7.2	n u.–12^{10} p ✳
10.	- 3.1	1.8	- 0.65	SW 2	SW 2	10 ✳	10	5.4	n u.–4^{20} p ✳
11.	- 0.8	5.3	**2.25**	SW 2	W 2	6	0	–	
12.	- 4.6	6.7	1.05	SE 2	0	2	0	–	
13.	- 3.3	1.8	- 0.75	SW 2	SW 2	10	10	0.7	von 9^{50} a an ztw. ✳0
14.	- 8.6	3.5	- 2.55	E 2	SE 2	6	0	–	
15.	- 4.5	1.9	- 1.30	SW 2	SW 4	10	10	–	
16.	- 2.6	0.0	- 1.30	SW 2	SE 2	10	10	–	12^{40}–1^{50} p ✳0
17.	- 4.0	1.4	- 1.30	SE 2	E 2	8	0	–	
18.	- 3.8	- 1.1	- 2.45	S 2	SE 2	10	10 ✳	0.5	9^{10} a–n ✳0
19.	- 9.7	1.2	- 4.25	E 2	E 2	2	3	0.8	n ✳
20.	- 7.4	5.4	- 0.80	SE 2	E 2	9	3	–	
21.	- 4.8	2.5	- 1.15	E 2	SW 2	9	10 ✳	–	$7^{3}/_{4}^{p}$–n ✳
22.	- 2.6	3.4	0.40	SW 2	E 2	10	10	2.2	n ✳
23.	- 6.5	- 1.1	- 3.80	E 2	E 2	10	10	–	n ✳0
24.	- 7.3	- 2.6	- 4.95	NE 2	E 2	10 ✳	0	–	n u.–9^{45} a ✳
25.	-13.5	3.6	- 4.95	E 2	E 2	8	5	–	
26.	- 8.0	**9.0**	0.50	E 2	E 2	10	9	–	
27.	- 7.1	6.0	- 0.55	E 2	NE 2	8	2	–	⌴
28.	-10.0	- 1.0	- 5.50	SW 2	W 2	10 =	10	–	a ≡, ∨
29.	- 5.4	0.4	- 2.50	SW 2	0	10	10	–	
Mittel	-6.28	1.57	- 2.36			8.0	7.0	78.3	

Februar. Rosenheim. 1888.

Meereshöhe = 446 Meter. Polhöhe = 47° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 31s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	**-23.2**	- 9.0	**-16.10**	0	0	10 =	8	–	a ≡
2.	-10.7	- 4.7	- 7.70	0	0	8	2	0.4	n, 6^{a} ✳
3.	-17.0	1.4	- 7.80	0	0	2	6	–	
4.	- 3.8	5.0	0.60	W 2	NW 2	8	10 ●	0.8	t ztw. ◍
5.	0.3	5.1	2.70	W 2	W 2	10 ●	10 ●	**14.7**	t ◍ ✳
6.	2.0	5.4	3.70	W 1	NW 2	10	10 ✳	6.7	n u. a ztw. ◍, p ztw. ◍ ✳
7.	- 2.6	2.0	- 0.30	0	N 2	10	10	3.9	n, t ztw. ✳
8.	0.0	2.8	1.40	W 1	0	10 ✳	10	6.6	n u. a ✳
9.	- 1.4	3.0	0.80	W 2	0	10 ✳	2	1.2	n u. a ztw. ✳
10.	- 1.0	4.0	1.50	W 1	0	10	10	2.6	t ztw. ✳
11.	0.4	**7.4**	**3.90**	S 4	0	8	2	0.6	n ◍ ✳
12.	- 2.3	6.5	2.10	S 2	0	2	2	–	
13.	- 1.3	3.7	1.20	0	W 2	8	10	1.5	p ✳
14.	- 7.3	4.1	- 1.60	0	0	10 =	0	–	n u. a ≡
15.	- 4.4	2.6	- 0.90	0	0	10	10	–	
16.	- 1.0	1.8	0.40	0	0	10	10	0.3	n ztw. ✳
17.	- 1.7	3.7	1.00	0	0	6	4	–	
18.	- 3.0	0.2	- 1.40	S 2	0	10	10	1.4	4^{p} ✳
19.	- 6.4	1.8	- 2.30	0	0	0	2	–	
20.	- 3.6	6.6	1.50	0	E 4	2	8	–	
21.	- 4.2	4.0	- 0.10	0	W 2	8	8	–	
22.	- 1.1	3.5	1.20	0	NE 2	8	8	2.1	n ✳
23.	- 3.6	0.6	- 1.50	NE 1	0	10	10	–	
24.	- 5.5	1.1	- 2.20	0	E 2	10 ✳	2	0.6	n, 6–9^{a} ✳
25.	-10.4	0.8	- 4.80	0	0	4	4	–	
26.	- 7.4	6.4	- 0.50	0	0	4	4	–	
27.	- 4.7	7.3	1.30	0	E 1	1	1	–	
28.	- 2.2	0.8	- 0.70	0	0	10	10	–	
29.	- 2.2	1.8	- 0.20	0	0	10	0	–	t ≡0
Mittel	-4.46	2.75	- 0.86			7.6	6.3	43.4	

Februar. Kempten. 1888.

Meereshöhe = 696 Meter. Polhöhe = 47° 43′.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 16s.

	C°	C° ✳	C°					mm	
1.	**-25.0**	- 4.6	**-14.80**	SW 2	0	2	8	–	a ∨
2.	-24.6	3.0	-10.80	0	0	10 ✳	0	1.4	n–9^{40} a ✳
3.	-23.8	1.8	-11.00	0	SW 2	2	6	–	a Boden ≡, ∨
4.	-17.2	1.6	- 7.80	SW 4	W 6	8	10 ✳	5.2	⌴, Boden ≡. v. 10^{15} *)
5.	- 1.6	2.8	0.60	SW 4	W 6	10 ✳	10✳●	11.6	n, a-1^{15} p ✳. 6^{15} p-n ◍ ✳
6.	- 0.8	2.2	0.70	W 2	W 2	10 =	10 ✳	12.5	n ◍ ✳. a ≡. 8^{15} a–n ztw.
7.	- 1.0	1.2	0.10	0	W 2	10	10 ✳	2.2	⌴. 3^{40} p–n ✳ [✳
8.	- 1.5	1.2	- 0.15	W 2	W 6	10 ✳	10 ✳	**13.6**	n, t ✳, n ⌯
9.	- 4.0	0.4	- 1.80	W 2	W 2	8	10 ✳	7.5	n, t ✳, n ⌴, ⌯
10.	- 3.0	2.7	- 0.15	W 2	W 4	10 ✳	8	1.1	n, t ✳
11.	- 1.0	7.2	**3.10**	W 2	SW 2	8	2	0.2	n ⌴, ✳0
12.	- 6.0	11.4	2.70	SW 2	SW 2	4	2	–	a ⌴
13.	- 5.0	2.2	- 1.40	0	SE 2	10 ●	2	3.0	8^{0}–^{40} a ◍, 8^{40} a–2^{35} p ✳
14.	-13.2	10.2	- 1.50	SE 2	NW 2	0	2	–	a ∨
15.	-12.0	0.2	- 5.90	NW 2	NW 2	10 =	10 ✳	0.7	a–1^{p} ≡. 10^{a}–2^{p} ◍, 2^{p}-n [✳
16.	- 6.0	3.2	- 1.40	0	SW 2	10 ✳	8	4.2	n, t ✳
17.	- 8.5	7.4	- 0.55	SE 2	0	4	10	–	a ⌴
18.	- 9.0	- 2.2	- 5.60	SW 4	SE 2	10	10 ✳	0.4	⌴. 10^{a}–4^{p} ✳
19.	-13.0	6.2	- 3.40	SE 2	SW 2	8	2	0.2	n ✳0
20.	-13.2	14.2	0.50	SW 2	SE 2	8	8	–	⌴. 3^{15}–6^{p} ⌯
21.	-11.0	0.2	- 5.40	N 2	0	8	8	–	4^{15}–5^{15} p ✳0
22.	- 8.6	3.2	- 2.70	0	NE 2	10 =	8	–	n–t ≡
23.	- 7.4	- 2.2	- 4.80	NE 4	NE 2	10 ✳	10	0.1	n, a ✳, n, t ⌯
24.	- 9.4	3.7	- 2.85	NE 2	NE 2	10 ✳	8	1.2	n–10^{a} ✳
25.	-14.2	6.2	- 4.00	SE 2	SE 2	6	8	–	⌴. 8–11^{a} ≡
26.	-13.0	**16.1**	1.55	NE 2	NE 2	4	8	–	⌴. 10^{a}–m ≡. 5^{p} ⌯
27.	- 9.4	9.2	- 0.10	0	0	10 =	0	–	a ≡
28.	- 7.0	- 1.7	- 4.35	0	0	10 =	10 =	–	t ≡
29.	- 4.5	- 0.6	- 2.55	SW 2	NE 2	10 =	8	–	a–1^{p} ≡
Mittel	-9.44	3.67	- 2.89			7.9	7.1	65.1	

*) a an ztw. ✳0. p ztw. ⌯

Februar. Lindau. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 47° 33′.
Oeslticheöstliche Länge von Greenwich = 38m 43s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	**-12.1**	- 6.0	- **9.05**	0	S 2	0	10 ✳	0.1	$7^{1}/_{2}^{p}$ ✳0
2.	- 6.9	- 1.0	- 3.95	S 2	SE 4	10 =	0	0.6	n ✳, a ≡
3.	- 7.1	- 0.1	- 3.60	SW 2	E 4	10 =	10 =	–	a u. p ≡
4.	- 3.0	1.3	- 0.85	S 4	0	10	10 ●	5.6	von $11^{1}/_{2}^{a}$ an ztw. ◍ ✳
5.	0.9	2.8	1.85	S 2	S 2	10 ●	10 ●	**20.7**	n ✳ ◍, t ztw. ◍
6.	1.3	4.0	2.65	NW 3	S 2	10 ●	10 ●	12.5	n u. t ztw. ◍
7.	0.9	3.6	2.25	S 2	S 2	10	10✳●	2.5	nach mn ◍, t ztw. ◍ ✳
8.	0.4	3.0	1.70	W 5	S 4	10 ●	10	12.6	n ◍ ✳, –9^{a} ◍
9.	0.9	3.0	1.95	W 3	S 3	10 ●	10 ✳	2.7	n ◍ ⌯, t ztw. ✳
10.	- 0.1	3.0	1.45	S 2	S 4	10	10	3.8	n ✳
11.	1.9	6.2	**4.05**	SW 3	S 4	10	0	–	
12.	0.9	**7.0**	3.95	S 4	S 3	4	0	–	
13.	0.9	3.0	1.95	W 6	SW 2	10 ●	0	2.8	n u. 8–9^{a} ◍, 11^{a}–3^{p} ✳
14.	- 5.0	3.0	- 1.00	E 2	E 2	0	10	–	8^{p} Hoch ≡
15.	- 0.2	1.1	0.45	N 2	NW 2	10✳=	10 ✳	10.1	n u. t ✳, ≡
16.	- 2.0	0.8	- 0.60	NW 2	SW 3	10	10 ✳	12.1	n u. t ✳
17.	- 3.3	3.0	- 0.15	S 3	NE 2	10	10	2.5	n ✳
18.	- 4.1	- 1.2	- 2.65	S 3	SE 2	10	10	0.3	von $11^{1}/_{2}^{a}$ an ztw. ✳
19.	- 5.1	0.0	- 2.55	S 4	E 2	10 =	0	–	a Hoch ≡
20.	- 6.1	3.6	- 1.25	N 2	N 2	10 =	10	–	–9^{a} ≡
21.	- 3.7	2.0	- 0.85	W 2	W 2	10 =	10 =	–	t ≡
22.	- 2.1	1.5	- 0.30	N 2	W 2	10 =	10 =	–	a u. p ≡
23.	- 3.1	2.0	- 0.55	S 4	E 2	10 =	10	–	a Hoch ≡
24.	- 4.6	1.0	- 1.80	NE 3	N 2	10 ✳	10 =	0.9	n u.–10^{a} ✳, p Hoch ≡
25.	- 8.1	- 1.0	- 4.55	N 3	SE 2	10 =	0	–	a ≡
26.	- 6.6	4.2	- 1.20	NE 2	NE 2	7 =	0	–	a ≡
27.	- 1.2	2.0	0.40	NW 2	SW 2	10 =	10 =	–	t ≡
28.	- 1.1	0.6	- 0.25	SW 2	N 2	10 =	10 =	–	t ≡
29.	- 2.1	0.3	- 0.90	NW 2	NE 2	10 =	10 =	–	t ≡
Mittel	-2.74	1.82	- 0.46			9.3	7.6	89.8	

* Siehe Band IX, S. X.

Aschaffenburg.

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 136.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 34s. Polhöhe = 49° 59'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: +0.34, wegen h: —0.02, beide vereinigt: +0.32mm, bei 750mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	**55.0**	53.2	52.8	− 5.0	2.0	− 1.6	− 8.3	2.7	− 2.80	2.1	2.9	2.6	69	56	64	E 2	o	NE 4	0	0	0	–	
2.	49.6	46.8	44.3	− 3.3	1.1	1.1	− 7.5	2.2	− 2.65	3.0	4.1	4.7	85	83	94	SW 4	W 4	NW 6	10	10	10	0.1	von 3p an ztw. ◍0
3.	38.8	41.1	43.8	0.1	1.7	− 2.9	− 3.0	2.0	− 0.50	4.3	3.3	2.5	94	63	68	NW 4	NW 8	o	10	6 *	2	3.1	n, a–m u. 2p ✳
4.	47.4	43.3	40.8	− 9.3	− 1.5	− 1.6	**−13.5**	− 0.8	**7.15**	1.5	3.0	3.5	69	74	86	NE 2	E 4	W 4	4	10	10	1.0	n u. p ✳
5.	43.8	44.6	48.2	− 3.7	1.4	− 1.8	− 7.4	1.4	− 3.00	3.0	4.1	3.8	89	82	96	SW 2	W 6	W 2	10 *	10	10 *	3.1	n, a u. p ✳
6.	52.1	51.4	51.9	− 1.3	3.8	1.0	− 5.5	3.9	− 0.80	3.5	4.8	4.2	84	80	85	o	W 2	o	10	10	10	3.0	n ✳
7.	53.2	52.7	53.8	2.6	4.6	4.8	− 1.5	5.9	2.20	4.6	4.4	4.4	82	70	68	W 4	W 4	W 4	10	10	10	–	
8.	53.0	51.3	49.8	4.2	8.8	7.7	− 4.0	8.9	2.45	4.6	4.5	4.9	74	53	62	o	SW 4	o	4	5	10	–	
9.	47.7	44.3	41.5	6.2	9.4	10.7	− 2.0	10.8	4.40	5.8	7.2	7.6	82	82	79	W 2	o	W 2	10 *	10	10	5.6	n, 8a u. p ✳
10.	37.7	38.0	38.7	9.2	8.5	8.3	1.0	10.7	5.85	**8.2**	7.5	7.8	95	91	96	o	W 4	W 4	10 *	10	10 *	**14.2**	n, a u. p ✳, n ⎓
11.	38.4	33.0	31.2	8.0	8.5	7.0	4.2	9.9	7.05	7.8	**8.2**	6.8	98	**99**	91	W 2	o	o	5	10 *	6	10.0	n u. von m an ✳. 6²⁰–7² p *)
12.	33.3	32.2	32.4	5.2	8.4	4.9	1.5	8.6	5.05	6.2	6.2	5.7	94	76	89	W 6	W 6	W 8	7	10	10	0.3	8⁴⁵–9P ◹ SW/NE, 2a ⎓, t ◍0
13.	36.1	38.9	42.1	2.2	3.0	− 0.2	− 2.5	5.1	1.30	4.7	5.1	3.8	87	90	85	W 2	W 4	W 4	10 *	10	10	0.9	n u. p ✳, 8a ✳ ◍
14.	41.2	38.7	35.7	− 1.0	2.0	1.5	− 4.2	3.0	− 0.60	3.7	4.2	4.2	86	78	82	E 4	E 6	E 4	10	10	10	0.6	n u. p ✳, dann ◍
15.	34.3	35.6	34.5	2.5	7.8	5.2	− 1.0	10.1	4.55	5.4	6.2	5.8	98	79	87	SW 2	E 2	E 2	10 *	5	4	4.0	n ◍, 8a ✳
16.	34.9	34.5	33.2	4.0	10.5	7.2	0.3	11.3	5.80	5.8	5.8	6.3	95	62	83	W 2	o	W 2	10	7	10	3.0	n ◍
17.	37.0	37.8	39.9	3.8	6.2	1.5	0.2	7.9	4.05	5.4	5.8	4.6	90	82	91	E 4	E 2	E 4	10	10	10 *	4.0	n u. von 11a an ◍, 8p ◍ ✳
18.	43.9	43.9	44.6	− 2.1	− 1.7	− 4.8	− 7.0	1.5	− 2.75	3.2	3.2	2.1	81	80	67	NE 4	NE 4	E 6	7 *	10	10	2.2	n, 8a u. p ztw. ✳
19.	40.6	40.2	42.3	− 5.3	− 2.5	− 4.2	− 8.0	− 1.2	− 4.60	2.4	2.6	2.4	80	68	73	NE 4	W 4	W 2	10 *	10	10	4.1	n, 8a u. p ✳
20.	47.0	48.4	49.5	− 2.5	0.1	− 2.2	− 7.0	0.8	− 3.10	2.5	2.7	2.6	65	58	67	W 2	W 2	W 2	10	10	10	0.5	n ✳
21.	52.0	51.3	50.9	− 5.7	3.2	− 1.1	− 9.0	3.9	− 2.55	**1.9**	2.7	3.1	65	47	73	E 2	W 4	W 2	10	10	5	–	
22.	50.0	48.7	47.9	− 3.3	− 0.2	0.9	− 7.8	2.0	− 2.90	2.5	3.4	3.8	70	76	77	E 2	W 2	W 2	10 *	10 *	10	0.7	n, 8a u. 2p ✳
23.	43.6	40.3	39.2	0.1	6.2	3.0	− 2.5	9.1	3.30	3.3	4.2	3.8	66	59	68	W 2	W 2	o	10	2	o	–	
24.	39.2	39.3	39.3	1.9	9.2	7.0	− 2.0	10.4	4.20	4.1	5.5	6.2	78	63	82	o	SE 2	W 2	10	10	10	0.5	p ◍
25.	36.4	34.9	34.5	7.4	7.6	6.2	3.5	8.1	5.80	6.5	6.3	5.8	86	80	82	W 4	o	W 4	10 ●	10 ●	8	2.1	n, 8a u. 2p ◍
26.	33.7	36.3	34.0	4.8	8.8	6.8	1.0	11.3	6.15	5.4	4.7	5.1	84	55	70	W 2	W 4	W 2	8	5	10 ●	2.2	n, 8p ◍
27.	31.9	29.8	30.0	8.2	8.6	9.0	2.2	10.1	6.15	6.1	7.2	6.3	75	87	73	E 6	o	W 6	5	10	5	13.6	n u. von 11a an ◍
28.	33.9	30.0	27.9	9.2	16.3	12.3	2.9	**17.1**	**10.00**	6.6	6.2	6.9	76	**45**	65	S 4	S 4	E 2	2	6	7	–	7⁴⁰–9³⁰ p ◹
29.	**26.9**	30.4	32.5	9.8	5.8	6.6	5.0	12.3	8.65	7.9	5.8	5.4	87	85	74	o	W 8	o	10	10	10	7.3	n u. p ◍
30.	35.2	37.0	39.8	8.4	10.6	6.6	3.3	13.1	8.20	4.7	7.8	5.9	57	83	81	S 4	SW 4	o	8	9	3	0.1	n ◍
31.	43.4	43.2	45.8	6.2	4.4	6.2	2.0	7.9	4.95	5.3	5.4	5.6	75	87	79	o	SW 4	o	10	10	10	2.8	a ◍
Mittel	41.65	41.00	41.06	1.98	5.25	3.39	−2.47	6.77	2.15	4.58	5.00	4.78	81.2	73.3	78.3				8.4	8.6	8.1	89.0	*) ◹ SW/NE, 6³² p–n ◍

Bayreuth.*

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 359.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 17s. Polhöhe = 49° 57'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: +0.33, wegen h: —0.05, beide vereinigt: +0.27mm, bei 730mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	**34.4**	33.2	32.2	− 8.2	− 2.2	− 6.4	− 9.9	− 2.0	− 5.95	2.3	2.8	2.4	94	73	87	NE 2	NE 2	NE 4	3	0	0	–	†) ztw. −5p ◍0 ⎓
2.	27.6	24.6	22.3	− 5.2	− 1.2	− 0.2	− 9.5	− 0.2	− 4.85	2.8	3.9	4.2	90	92	92	S 4	S 4	SW 6	10 =	10 =	10 =*	0.4	n, a ⌊, ≡2, ≡0 [✳0, t ≡0.
3.	18.0	18.6	21.2	− 3.4	− 2.6	− 6.2	− 6.2	− 0.2	− 3.20	3.5	3.1	2.6	98	83	93	NW 8	NW 6	NW 6	10 *	8	3	1.1	n ✳2 ◍0 ⎓, 7a-1p, 7-8p ztw.
4.	26.7	24.3	20.6	−13.0	− 4.4	− 4.4	**−16.6**	− 3.2	**− 9.90**	**1.3**	2.3	3.1	81	71	95	NW 2	W 8	W 6	8 =	6	10 *	0.1	a ⌊, ≡0. 4–8p ztw. ✳0 ⎓
5.	22.0	21.8	26.4	− 5.6	− 1.8	− 5.2	− 7.9	− 0.8	− 4.35	2.6	3.4	2.8	87	85	90	NW 4	NW 6	NW 4	8	9	8	0.7	n u. t ztw. ✳0
6.	31.6	31.2	31.6	− 5.2	0.4	− 0.4	−10.1	1.2	− 4.45	2.9	4.1	3.9	96	87	87	E 2	S 4	SW 4	10 =*	10 *	10	0.5	n u. a–2p ztw. ✳0, a ≡
7.	32.0	31.3	32.3	1.2	3.2	3.0	− 1.1	4.0	1.45	4.4	5.1	5.0	87	89	88	SW 8	SW 6	SW 4	10.	9	10	–	n u. t ztw. ⎓, 2p ✳0, 4⁴⁵p ◍0
8.	31.5	31.4	30.4	3.4	7.0	5.7	2.1	7.1	4.60	5.0	5.5	5.5	85	74	80	SW 6	SW 4	SW 2	10	5	9	–	n ztw. ⎓
9.	28.7	26.2	23.3	5.7	6.3	7.2	2.9	7.5	5.20	5.7	6.2	6.6	83	87	87	SW 4	SW 4	SW 4	10	10 ●	10 ●	3.3	n u. t ztw. ◍0 ***) u. 5p ⎓
10.	19.5	16.6	19.6	6.8	8.6	6.3	6.3	8.9	7.60	6.8	7.8	6.7	93	93	94	SW 4	SW 6	SW 4	10 ●	10 ●	10 ●	**12.6**	n u. t ztw. ◍
11.	19.0	16.9	11.9	6.3	8.6	6.5	4.9	8.7	6.80	6.7	7.7	6.7	94	92	93	SW 6	SW 4	SW 2	9	10	10 ●	8.1	n ztw. ⎓ ◍0, m–8p ztw. ◍0
12.	14.7	13.7	13.7	3.3	6.3	2.8	1.7	6.6	4.15	4.7	5.3	5.1	82	75	91	SW 6	W 6	W 6	10	6	4	1.8	n ztw. ◍0 ⎓, 8³⁰ a ✳0, 11a ▲0,
13.	14.1	17.6	21.0	0.7	1.2	− 0.4	− 1.7	2.8	0.55	4.5	4.6	4.1	92	92	92	W 6	NW 4	NW 6	10 *	10	10	0.2	t ztw. ✳0 [1–6p ztw.**)
14.	22.3	20.2	17.9	− 3.6	0.7	0.4	− 5.1	1.8	− 1.65	2.9	4.0	3.9	82	82	83	NE 4	SE 4	NE 2	10	10 *	2	–	t Dunst, 1³⁰–2³⁰ p ztw. ✳0
15.	14.3	16.6	16.9	0.0	3.6	0.4	− 0.7	4.7	2.00	4.2	5.4	4.3	90	92	90	E 2	SE 2	SE 2	10 *	10	3	5.3	n u.–11a ztw. ✳ [◍0, t ≡0.
16.	16.7	16.8	16.6	1.2	5.9	1.8	− 1.5	6.6	2.55	4.5	6.2	4.6	91	90	88	S 4	S 2	SE 2	10 =	9 =	2 =	2.7	n u. a ztw. ✳0, 8³⁰–10a ztw.
17.	17.8	17.8	18.5	1.6	4.4	0.6	− 0.1	4.7	2.30	4.7	5.6	4.2	91	90	89	NW 2	N 4	NE 6	10 =	10 =	10 =	3.2	t ≡0. 3³⁰–8p ◍0 ✳0 [p ⎓.
18.	23.1	23.5	23.5	− 4.4	− 3.4	− 6.6	− 7.3	0.6	− 3.35	3.0	3.3	2.6	91	93	95	N 4	NE 6	NE 8	10	10 =	10 =	1.8	n ztw. ✳, m u. p ≡0, 4¹⁵ p ✳0,
19.	18.6	18.5	21.3	− 7.4	− 3.4	− 5.0	− 8.1	− 2.6	− 5.35	2.4	3.3	2.9	95	93	93	NE 6	W 2	W 2	10 *	10 *	10 *	9.5	n u.–m ✳, ztw. ⎓, 1-8p ztw. ✳
20.	26.9	28.0	29.5	− 2.9	0.2	− 2.6	− 6.1	0.4	− 2.85	3.3	3.7	3.5	89	80	94	SW 4	SW 4	SW 2	10 =*	10	10 =	0.7	n ztw. ✳0, a u. p ≡0, a–m
21.	31.3	30.5	29.8	− 2.4	4.4	0.0	− 5.1	5.2	0.05	3.6	4.6	4.3	94	74	94	S 2	W 2	W 2	10 =	8 =	9 =	–	n u. t ≡0, 8p ⏛ [ztw. ✳0
22.	28.2	27.5	27.6	− 0.8	1.2	− 1.8	− 5.1	2.8	− 1.15	4.0	3.9	3.9	92	78	98	SW 2	SW 2	S 2	10 =	8 =	8 =	–	n u. a ⌊, ≡, 2³⁰p ✳0, t ≡
23.	24.2	21.7	20.9	− 0.8	3.2	− 0.1	− 3.1	4.3	0.60	3.9	4.3	4.3	90	74	94	S 4	SW 2	W 2	10 =	2	0	–	n u. a ⌊, ≡, p ≡0
24.	20.9	20.8	20.5	0.6	8.0	4.0	− 2.7	9.5	3.40	4.1	5.7	5.4	85	70	88	SE 4	SE 2	SE 2	4 =	10 =	10 =	–	n u. a ⌊2, ≡, t ≡0
25.	18.3	16.2	17.2	4.6	9.8	4.8	2.5	10.5	6.50	5.4	7.6	5.5	86	84	86	S 4	W 2	W 2	9 =	10	10 ●	7.5	a ≡0, 11⁴⁵ a-12³⁰ p, 2³⁰–8p ◍
26.	16.2	18.4	17.4	3.4	5.7	3.2	1.9	6.6	4.25	5.0	5.9	5.2	85	86	90	SW 4	SW 4	SW 6	10 ●	9	10	3.7	n u.–m ztw. ◍0, p ztw. ⎓
27.	13.2	12.1	12.3	8.4	10.4	8.6	1.7	11.7	6.70	7.5	7.6	7.4	92	81	89	SW 6	S 4	SW 6	10	10 ●	10 ●	5.6	n u. 2–8p ztw. ◍, 7p ◍2 ⎓
28.	16.5	13.8	10.2	6.6	12.2	9.0	5.3	12.5	8.90	6.5	8.8	7.7	90	84	91	S 4	SW 4	SW 2	9	9	9	0.1	n ztw. ◍0 ⎓, a Dst., a-m***)
29.	9.0	**07.4**	15.2	7.4	16.3	3.8	3.8	**16.4**	**10.10**	6.8	**10.2**	5.8	89	73	97	E 2	S 2	S 4	8 =	7	4	0.6	a ≡. 2³⁰–⁴⁵ p ◹, 2⁴⁰–3p u. †)
30.	18.2	19.1	20.8	5.0	12.0	6.0	1.1	12.2	6.65	5.6	6.6	6.9	86	**64**	**99**	S 8	SW 4	SW 2	7	9	10	0.6	n u. a ztw. ⎓, 4³⁰–⁴⁵ p ◍ ⎓
31.	23.4	24.0	26.0	5.7	5.5	4.4	3.1	9.2	6.15	6.1	6.2	5.8	90	93	93	SW 2	SW 4	SW 4	5	10	10	0.8	1-4³⁰ p ◍ ⎓, 3³⁰ p ◠, p Dst.
Mittel	21.90	21.30	21.57	0.29	4.07	1.26	−2.28	5.08	1.40	4.41	5.31	4.74	89.4	83.0	91.0				9.0	8.5	7.8	70.9	*) t ztw. ✳ Böen **) △2 ◍, t ztw. ⎓, 3³⁰ p ◠

* Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I.

Bamberg.

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 248.7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 34s. Polhöhe = 49° 54'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.29mm, bei 739mm.

Datum	Barometer 7h	2h	9h	Lufttemperatur 7h	2h	9h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	**44.0**	43.0	42.0	− 8.2	− 1.0	− 3.2	− 9.0	0.0	− 4.50	2.2	2.8	2.6	91	65	72	NE 1	NE 1	NE 2	0	0	4	−	a ⌴
2.	37.8	35.0	33.0	− 4.6	0.9	0.3	− 7.4	1.0	− 3.20	2.8	4.2	4.6	88	85	98	SE 2	W 3	NW 4	10 ⊛	10	10	−	a ≡, ⚹, t ztw. ⚹ [⚹²
3.	27.4	29.0	31.1	− 2.1	− 0.6	− 4.2	− 4.3	0.3	− 2.00	3.9	3.8	2.1	100	86	81	NW 9	NW 8	NW 9	10 ⊛	10 ⊛	10	5.5	n, t ztw. ⚹ ⩸. 7^{30}–8^{7} a ☇
4.	36.5	34.5	30.8	−11.7	− 2.4	− 3.0	**−12.2**	− 1.8	**7.00**	**1.5**	2.5	3.3	85	65	91	E 2	NE 3	NE 7	5	5	10 ⊛	0.3	t ztw. ⚹⁰ ⩸
5.	32.0	33.0	36.7	− 5.2	− 2.2	− 4.7	− 7.0	− 1.0	− 4.00	2.9	3.9	3.1	96	100	98	NW 2	NW 4	NW 3	5	10 ⊛	10	3.7	n ⚹⁰, t ztw. ⚹. 2^{10}–^{35} p ⩸ ⚹
6.	41.4	41.2	41.5	− 4.0	1.9	0.7	− 8.0	2.5	− 2.75	3.4	4.1	4.2	100	78	87	W 2	W 2	W 2	10	10	10	0.9	a ≡, ⚹
7.	42.1	41.7	42.1	2.0	5.0	3.5	− 0.3	6.1	2.90	5.2	5.4	5.0	96	83	85	W 3	W 2	W 5	10	10	10	−	5–6p ztw. ◍⁰
8.	41.9	41.2	40.4	4.1	8.4	5.9	1.0	10.6	5.80	8.0	6.2	5.6	82	76	81	W 6	W 3	SW 2	9	5	9	−	
9.	38.4	35.4	34.3	6.0	7.8	8.1	4.2	9.7	6.95	6.3	7.5	7.7	90	94	96	SW 2	SW 2	SW 2	9	10 ●	10	4.3	n, t ztw. ◍
10.	29.0	27.1	29.3	7.2	10.1	7.2	7.1	11.8	9.45	6.9	8.5	7.6	91	82	100	SW 2	NW 2	SW 3	10	10	10 ●	10.6	a ≡. n, t ztw. ◍
11.	28.7	25.3	21.3	7.1	8.6	7.0	6.3	9.3	7.80	7.0	8.0	7.3	94	96	98	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	10	10.8	n, t ztw. ◍
12.	24.3	23.0	23.3	4.2	7.3	3.4	3.0	8.1	5.55	5.0	5.0	4.5	80	66	76	SW 3	W 3	W 3	9	7	9	6.1	n, t ztw. ◍. 2^{40} p △⁰
13.	24.3	27.3	30.9	1.1	2.0	0.9	0.3	2.3	1.30	4.7	4.9	4.1	94	93	84	NW 5	NW 3	NW 4	10	10 ⊛	10	0.2	t ztw. ⚹⁰
14.	32⌴	29.5	27.0	− 2.2	1.6	0.3	− 4.0	1.8	− 1.10	2.9	4.0	3.0	75	78	80	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	8	−	t ztw. ⚹⁰
15.	23.3	26.1	26.2	1.0	4.4	2.1	0.0	5.3	2.65	4.8	4.5	4.5	98	73	84	SE 2	W 2	W 2	10	8	8	2.9	a ⚹. ◍
16.	26.0	25.9	25.4	1.3	7.6	4.4	− 0.4	10.2	4.90	4.7	5.6	5.4	94	72	87	W 2	W 1	W 2	10	7	6	5.1	n ⚹. a, 3^{45}–5^{p} ◍. a ≡
17.	27.4	27.4	28.8	3.0	3.3	0.1	0.0	4.4	2.20	5.2	5.8	4.6	93	100	100	SE 1	W 2	W 5	10	10 ⊛	10 ⊛	11.9	n, a ◍, −6p ⚹. a ≡
18.	32.8	33.3	34.3	− 3.0	− 1.8	− 5.2	− 5.3	0.1	− 2.60	3.0	3.4	2.4	83	86	78	NW 2	NW 2	NE 4	9	10	10	2.7	n ◍ ⚹, a ☋
19.	29.3	29.0	31.8	− 6.9	− 2.2	− 4.7	− 7.4	− 2.0	− 4.70	2.5	2.8	2.3	94	71	72	NW 5	NW 2	NW 2	10 ⊛	10	8	**13.1**	n ⚹ ⩸, t ⚹
20.	36.7	38.0	39.3	− 2.9	1.2	− 2.0	− 5.0	1.3	− 1.85	2.9	3.3	3.0	78	63	76	NW 1	SW 2	NW 1	10	10	8	1.3	n ⚹
21.	41.2	40.7	40.0	− 5.0	3.3	0.1	− 5.8	3.8	− 1.00	2.8	4.3	3.8	90	75	81	E 1	W 1	W 2	10 =	5	6	−	a ≡
22.	38.6	37.8	37.5	− 2.4	1.4	− 1.4	− 4.9	1.9	− 1.50	3.6	3.9	3.6	94	76	88	NW 2	W 1	NW 2	10	8	9	−	t ztw. ⚹⁰
23.	34.0	31.9	30.3	− 0.3	3.7	1.1	− 2.6	4.6	1.00	3.7	3.6	3.8	83	**60**	75	SW 1	W 2	W 2	10	2	4	−	
24.	30.1	30.0	30.1	− 1.4	7.1	5.3	− 3.8	8.6	2.40	3.5	5.7	5.6	84	76	85		o SE 2	o	7	10	10	−	a ⌴
25.	27.3	26.2	26.1	6.3	7.2	5.4	4.3	9.1	6.70	4.8	6.1	5.5	68	80	82	SE 1	SE 2	SE 1	9	10	9	4.6	a, p ztw. ◍
26.	25.4	27.4	26.6	4.0	6.8	4.2	3.1	9.2	6.15	5.2	6.1	4.7	85	82	76	SE 2	SW 2	SW 3	10	10	10	7.0	n, t ztw. ◍
27.	22.1	21.3	20.9	9.1	11.1	9.1	3.2	12.1	7.65	6.8	7.9	6.6	79	80	76	SW 3	SW 2	SW 2	10	10	10 ●	7.8	n ◍, 6–7p ◍ ⩸, 8p ◍
28.	25.5	22.7	19.2	7.2	14.2	10.8	6.3	14.6	**10.45**	6.1	9.1	7.5	80	76	77	SE 2	SE 2	SE 3	8	6	9	0.9	n, t ztw. ◍⁰
29.	18.3	**17.2**	24.4	6.8	14.2	4.8	5.3	**15.3**	10.30	6.6	**9.6**	5.6	90	80	87	SW 2	W 3	W 2	10	10	7	9.1	n ◍⁰. a Dunst. 2–3^{15} p ☇, *)
30.	27.3	27.9	30.0	5.9	13.2	7.7	2.9	13.2	8.05	5.9	6.7	6.0	86	**60**	76	SE 2	SW 2	W 2	6	10	9	0.7	6–7^{p} ◍⁰
31.	33.0	33.2	35.7	5.2	8.0	5.2	3.4	8.2	5.80	5.2	6.0	6.0	78	75	90	SE 1	SE 1	W 2	4	6	10	4.2	t ztw. ◍
Mittel	31.55	31.04	31.30	0.70	4.84	2.23	−1.19	5.83	2.32	4.52	5.33	4.70	87.7	78.5	84.4				8.7	8.4	8.8	113.7	*) 2^{15}–3^{30} p ◍², 2^{20}–^{21} p ▲ ⩸

Würzburg.*

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 179.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 44s. Polhöhe = 49° 48'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.32, wegen h: — 0.03, beide vereinigt: + 0.30mm, bei 746mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	**51.1**	50.4	49.3	− 7.5	− 1.7	− 4.8	− 8.0	− 0.2	− 4.10	2.2	2.3	2.6	86	56	81		o	o	o	o	o	−	10p ☋
2.	45.3	42.8	40.7	− 3.3	1.4	1.3	− 7.3	2.0	− 2.65	2.5	3.7	4.5	70	72	89		o W 4	W 4	10	10	10 ●	0.1	p ◍
3.	35.4	37.0	39.6	0.5	0.6	− 2.9	− 3.8	2.3	− 0.75	4.2	3.5	2.5	89	73	68	W 6	W 8	W 6	10 ⊛	10 ⊛	6	3.6	n ◍ ⚹, a ⚹
4.	44.1	41.0	37.6	− 9.4	− 0.5	− 2.5	**−10.8**	− 0.2	**5.50**	**1.8**	2.1	3.4	84	48	89		o NW 4	NW 4	3	10	10 ⊛	0.5	p ⚹
5.	40.1	40.4	44.2	− 2.8	0.7	− 2.2	− 4.6	2.5	− 1.05	3.2	3.4	3.2	85	70	81	NW 4	W 4	NW 4	10	8	0	2.6	n u. t ⚹
6.	48.7	48.1	48.9	− 0.6	3.4	1.1	− 4.0	3.6	− 0.20	3.8	2.8	4.0	86	47	79	W 4	W 4	W 4	10	10	10	0.2	n ⚹
7.	49.5	49.1	49.7	2.7	5.6	4.5	0.9	6.0	3.45	4.5	4.2	4.2	80	62	66	W 4	W 6	W 4	10	10	10	−	
8.	49.1	47.5	46.6	4.1	9.3	6.5	3.4	10.0	6.70	4.4	4.7	4.3	72	53	60	W 4	W 6	W 4	10	6	4	−	
9.	44.8	41.9	39.0	6.9	9.5	10.1	5.2	11.6	8.40	5.1	6.9	7.0	69	78	76	W 4	W 4	W 4	10	10	10 ●	3.0	n u. t ◍
10.	34.9	34.5	35.9	9.1	8.4	7.7	7.6	10.5	9.05	7.5	6.8	6.7	88	82	86	W 6	W 6	W 4	10 ●	10 ●	10	**17.3**	n u. t ◍
11.	35.5	30.6	27.5	7.9	8.9	9.2	7.3	10.5	8.90	6.5	7.4	7.4	82	87	86	SW 4	SW 2	SW 4	10	10 ●	10	7.5	n u. t ◍
12.	31.6	29.5	29.5	5.1	7.2	4.5	3.5	9.2	6.35	4.3	3.9	4.4	66	51	70	SW 4	SW 6	W 4	10	10	10	1.6	8^{30} u. 11^{15} p ≺ i. E, n u. t ◍
13.	32.0	34.7	38.3	1.4	3.5	0.6	0.4	4.5	2.45	4.3	3.0	3.5	85	51	73	W 6	NW 6	NW 4	10 ⊛	10	10	0.3	a ⚹
14.	38.5	36.0	33.2	− 1.9	0.8	1.1	− 2.4	2.0	− 0.20	3.3	4.2	4.0	84	87	81	N 4	N 4	N 2	10	10	10	0.3	n u. t ⚹
15.	30.3	32.7	32.1	1.5	7.5	3.0	0.8	8.0	4.40	4.9	5.5	5.2	96	70	91	NE 2	E 2	E 2	10 ●	10	2	7.0	n ⚹ ◍
16.	32.5	31.7	31.2	3.1	9.8	5.7	1.4	10.5	5.95	5.4	6.0	6.0	95	66	88		o NE 2	o	10	8	10	4.1	n ◍
17.	33.9	34.5	36.1	2.1	4.2	1.8	1.2	5.7	3.45	5.2	5.6	5.0	**98**	90	95		o	o W 2	10	10 ●	10 ●	14.3	n u. t ◍
18.	39.9	40.4	41.1	− 2.1	− 0.6	− 4.7	− 5.0	1.8	− 1.60	3.2	3.1	2.5	81	71	79		o NE 2	NE 4	10	10	10	7.4	n u. a ⚹
19.	36.4	36.6	38.8	− 5.0	− 1.1	− 3.6	− 6.0	− 0.2	− 3.10	2.7	2.2	3.0	88	52	87		o	o	10 ⊛	10	10 ⊛	6.8	n u. t ⚹
20.	43.9	44.9	46.1	− 2.0	1.1	− 2.1	− 4.0	1.6	− 1.20	2.9	2.8	3.3	74	57	83		o	o E 2	10	10	10	0.1	n ⚹
21.	48.4	47.8	47.1	− 4.5	3.4	− 0.4	− 7.5	4.0	− 1.75	2.8	2.9	3.6	86	50	81		o W 2	W 2	8	8	10	−	p ☋
22.	46.1	45.1	44.6	− 2.8	1.9	− 0.7	− 3.6	2.8	− 0.40	3.1	3.6	3.6	83	67	83		o W 2	W 2	2	10	10	0.1	t ⚹
23.	40.7	37.8	36.6	0.8	3.7	1.3	− 1.0	5.0	2.00	3.3	3.5	4.2	68	58	83	S 2	S 4	o	10	o	o	−	
24.	36.5	36.4	36.5	0.1	10.3	7.7	− 2.5	11.0	4.25	3.9	5.2	5.7	85	55	72		o W 2	o	10	10	10	−	a ≡
25.	33.2	32.6	32.5	7.0	8.8	6.1	4.9	9.7	7.30	5.6	6.4	6.1	75	76	87		o SW 2	SW 2	10	10 ●	8	1.4	n u. t ◍
26.	31.6	34.1	32.2	4.5	7.9	5.6	3.5	9.4	6.45	5.4	4.6	5.3	86	58	79	S 6	SW 6	SW 4	10	10	10	1.2	n ◍
27.	28.6	26.5	27.2	10.4	11.5	9.5	4.1	12.2	8.15	5.9	7.7	6.2	63	76	70	W 6	W 4	W 4	6	10 ●	10	14.3	n u. p ◍, 6^{30} p ◠
28.	31.4	28.1	25.3	7.6	15.2	11.0	5.8	**15.3**	**10.55**	6.5	7.2	7.0	83	56	71	S 2	S 4	S 4	10	10	10	−	
29.	**23.9**	27.2	30.2	9.5	5.5	4.0	4.0	13.0	8.50	**7.8**	5.6	5.7	88	83	93		o W 6	o	10	10 ●	0	10.5	n u. t ◍, 12^{45} p △
30.	33.1	34.6	36.8	5.9	12.4	6.8	2.7	12.8	7.75	4.7	4.5	5.9	68	**42**	80	S 4	SW 6	W 4	3	10	2	−	
31.	39.6	40.0	42.7	5.6	7.7	6.0	2.6	9.0	5.80	5.4	5.6	5.5	80	71	79		o W 4	W 4	10	8	10	1.1	a ◍
Mittel	38.41	37.89	37.97	1.74	5.36	2.94	−0.36	6.64	3.14	4.40	4.55	4.69	78.2	65.0	80.2				8.8	9.0	7.8	105.3	

* Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I.

Nürnberg.

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 314.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 18s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.25mm, bei 734mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	**37.9**	37.1	36.1	− 7.0	− 1.5	− 3.0	− 7.8	− 1.3	− 4.55	2.1	1.8	2.3	78	45	63	NE 6	SE 4	SE 4	0	0	0	−	n ⌒, ≡, p Dunst
2.	32.0	29.9	27.5	− 4.1	− 1.0	− 0.2	− 8.4	0.0	− 4.20	2.4	3.4	3.9	70	78	87	SW 4	SW 6	SW 6	10	10	10	0.1	n ⌒, ≡, a ztw. ✳°
3.	22.1	23.7	25.5	− 1.0	0.0	− 4.5	− 4.5	0.2	− 2.15	4.2	2.9	2.8	**98**	63	86	SW 8	NW 8	NW 8	10 *	7	10 *	4.4	n ✳. 9^20 a, t ztw. ⊹ ⌒
4.	31.0	29.0	25.6	− 9.5	− 3.5	− 4.0	**−11.9**	− 2.8	**− 7.35**	**1.6**	1.7	2.9	74	47	84	SW 2	SW 8	SW 6	8	2	10 *	0.1	n ⊹, 10^a ✳°, t ztw. ⌒. *)
5.	27.2	26.8	31.1	− 4.5	− 1.2	− 4.0	− 5.4	− 0.2	− 2.80	2.7	3.3	2.8	84	78	82	NW 4	NW 8	NW 4	8	10 *	2	4.5	n ✳, t ztw. ⊹, 3^30 p ⊹ ⌒
6.	36.2	35.9	36.6	− 2.1	1.5	− 0.3	− 5.1	1.8	− 1.65	3.8	3.1	3.6	**98**	61	81	SW 2	SW 6	SW 2	10 *	9	10	0.8	n, 8–9^20 a ✳
7.	37.5	36.7	37.6	1.7	4.7	3.8	− 0.9	5.1	2.10	5.0	4.2	4.5	96	65	75	SW 6	SW 8	SW 8	10	8	10	−	t ztw. ⌒
8.	37.3	36.3	35.0	3.8	8.0	5.0	3.0	8.8	5.90	4.8	4.5	4.4	80	57	68	SW 6	SW 6	SE 2	10	2	9	−	n ⌒
9.	33.3	30.7	27.9	6.3	8.1	9.0	2.1	9.5	5.80	5.5	6.9	6.7	78	86	78	SW 6	SW 8	SW 4	10	10	10	0.8	t ztw. ◎ ⌒
10.	23.8	21.9	24.4	7.6	10.2	6.5	6.5	10.3	8.40	7.5	6.3	6.5	90	84	90	SW 4	SW 10	SW 6	10	10	10 ●	2.8	n, t ztw. ◎ ⌒
11.	23.7	19.7	16.3	6.3	8.7	7.3	5.7	9.0	7.35	6.4	7.1	7.1	90	86	93	SW 4	SW 6	SW 4	10	10 ●	10	6.0	n, t ztw. ◎
12.	19.5	18.5	18.3	3.7	5.0	0.8	0.8	7.3	4.05	4.5	5.4	4.8	75	83	**98**	SW 6	W 8	NW 4	3	2	5	4.9	n ◎, p ztw. ◎ ✳, 1 u. 7^20 p
13.	19.1	21.9	25.3	2.4	2.0	1.0	0.8	2.7	1.75	5.4	4.4	4.2	**98**	84	85	SW 4	NW 8	NW 6	10	10	10	1.4	n ✳ ◎ ⌒, t ztw. ✳ [✳ ⌒
14.	26.2	23.6	20.9	− 1.8	3.2	2.0	− 2.9	5.0	1.05	3.7	4.6	5.2	92	80	96	NE 2	SE 4	SE 4	10	10	8	0.1	n △
15.	18.1	20.6	19.9	2.6	6.1	2.1	1.0	6.3	3.65	5.4	6.0	5.2	**98**	86	**98**	SW 4	NW 6	SE 4	10 ●	9	0	3.6	n ✳ ◎. 8^0–30 a ◎. p Bod. ≡
16.	20.3	19.8	19.4	3.0	9.3	4.3	1.2	9.8	5.50	5.5	5.6	5.6	96	63	90	SE 2	SE 4	SE 4	10	4	2	3.4	n ◎ ≡, p ztw. ◎°
17.	21.3	20.9	22.4	2.2	3.9	0.9	0.9	4.3	2.60	5.2	5.3	4.8	96	87	**98**	NE 4	NE 4	NW 6	10	10 ●	10 ≈	7.3	n ◎°, ≡, 8^a Bod. ≡, 9^a **)
18.	27.1	26.8	27.2	− 1.8	− 1.0	− 4.3	− 4.3	0.9	− 1.70	3.6	3.4	2.7	90	80	81	NW 2	N 6	NE 6	10	10	10	8.8	n ◎ ✳ ≡, 4^p ✳°
19.	22.7	23.4	26.5	− 6.0	− 4.3	− 5.0	− 6.7	− 3.8	− 5.25	2.7	2.5	2.7	95	75	86	NW 2	NW 4	NE 2	10 *	10 *	10	**10.3**	n, 8–9^10 a, 12^30–7^p ✳
20.	31.3	32.4	33.4	− 3.3	0.3	− 1.9	− 6.9	1.2	− 2.85	3.0	3.2	3.4	85	68	86	SW 2	SW 4	SE 4	10	10	10	−	n ✳°, p Dunst, ∽
21.	35.4	34.3	33.7	− 4.4	4.0	0.3	− 6.0	4.7	− 0.65	3.1	3.9	3.9	95	64	83	SE 2	NW 6	NW 4	10	4	2	−	n ⌒, ≡, 8^a ≡, p ≡°
22.	33.1	32.0	31.8	− 3.3	1.2	− 2.0	− 4.1	1.8	− 1.15	3.2	3.9	3.4	89	77	86	SW 4	NW 6	SW 2	5	4	2	0.1	n ⌒², ≡. 8^a Bod. ≡. 4^30 p
23.	28.2	25.6	24.4	− 0.2	3.6	0.3	− 2.1	4.7	1.30	4.0	4.5	4.2	89	77	90	SW 2	SE 4	SE 4	10	1	0	−	n ≡°. p Dunst [✳°
24.	24.6	24.4	24.4	1.0	11.4	8.8	− 2.2	11.7	4.75	4.5	4.1	4.7	90	**40**	55	SE 2	SE 4	NE 4	4	9	10	−	n ⌒
25.	21.8	20.0	21.4	7.5	12.6	5.3	4.2	12.8	8.50	5.0	5.8	6.0	65	53	91	SE 4	SW 8	SW 4	6	10	10 ●	4.7	a–3^p ztw. ◎°. 1^30 p ⌒, von
26.	20.5	22.6	20.6	2.6	5.4	3.4	2.2	6.2	4.20	5.3	5.5	5.5	96	82	95	S 4	SW 8	SE 4	10	10	10 ●	3.5	n ◎, t ztw. ◎°, ⌒ [3^p an ◎
27.	17.3	15.6	16.7	8.4	13.3	8.4	3.0	13.8	8.40	7.0	7.4	6.6	86	65	81	SW 6	SW 6	SW 8	7	10	10	4.8	n, p ztw. ◎ ⌒
28.	19.8	17.1	13.2	7.7	14.0	10.8	6.0	14.2	**10.10**	6.6	7.5	7.4	85	63	76	SE 6	SE 8	SE 4	4	9	9	−	t ztw. ◎° ⌒
29.	**12.6**	13.3	19.0	7.6	5.0	4.0	4.0	**15.3**	9.65	**7.6**	5.6	5.4	**98**	86	88	SW 2	SW 10	SE 4	7	10 ⊠	1	1.8	n Ω, ≡, a ≡°, 1^30–2^p ⊠
30.	22.3	23.2	24.4	4.5	12.2	7.8	1.3	12.5	6.90	4.8	4.7	5.2	76	44	65	SE 2	SW 6	SW 4	7	9	10	0.1	n, 3^30 p ◎° [⌒ △ ◎
31.	27.8	28.0	31.1	5.8	9.2	4.1	2.9	9.3	6.10	4.9	4.8	5.5	72	56	90	SW 4	SW 8	SW 6	3	8	10 ●	1.2	n ◎°, von 12m an ztw. ◎
Mittel	26.16	25.54	25.73	1.15	4.85	2.15	−1.08	5.84	2.38	4.55	4.62	4.64	87.4	69.3	84.0				8.1	7.6	7.4	75.5	

*) von 7^30 p an ✳°
**) −7^p ◎, 7^p–n ✳ ≡

Kaiserslautern.

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 242.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 31m 4s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.26mm, bei 741mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc							mm	
1.	44.9	44.0	43.5	− 5.8	− 1.3	− 5.4	− 8.4	− 0.6	− 4.50	2.6	2.9	2.6	88	71	85	0	NE 4	0	0	0	0	−	⌒, Dunst
2.	40.8	38.4	36.5	− 6.1	3.0	1.4	**−10.6**	3.0	− 3.80	2.4	3.7	4.2	85	66	83	0	W 4	W 4	10	10	10	−	⌒, ≡
3.	31.8	33.6	36.0	0.0	1.0	− 2.3	− 2.3	1.8	− 0.25	4.4	3.5	2.7	**96**	70	71	NW 6	NW 4	0	10 *	8	0	0.8	8–9^a ✳
4.	38.4	35.8	32.9	− 8.8	− 1.3	− 2.1	−10.5	− 0.9	**− 5.70**	**1.8**	3.3	3.5	78	78	90	0	SW 4	SW 6	10 =	10 *	10	0.6	n ✳. ≡. m u. p ✳ wehen
5.	36.3	36.1	40.6	− 2.2	0.3	− 0.4	− 4.0	1.2	− 1.40	3.2	4.2	4.2	83	89	94	W 3	NW 4	W 2	10	10 *	10	0.7	n, t ztw. ✳°
6.	43.7	42.7	43.7	− 2.2	2.6	1.4	− 3.1	2.6	− 0.25	3.4	3.4	4.6	85	62	91	W 2	W 4	W 3	10	10	10	0.4	n ✳°, p ztw. ✳°
7.	**45.8**	45.2	45.1	1.9	5.0	4.1	1.2	5.6	3.40	4.7	4.6	4.3	90	71	71	SW 4	W 4	SW 6	10	10	10 ·	−	
8.	44.6	42.8	41.5	3.6	8.5	7.0	3.0	9.0	6.00	4.3	4.9	4.7	73	59	63	W 4	W 4	SW 6	10	5	10	−	
9.	38.8	35.6	33.3	6.6	11.5	10.6	4.9	11.8	8.35	5.2	6.3	6.8	71	61	72	W 4	SW 4	SW 8	10 ●	10	10 ●	0.8	n ◎°, a–10^a, 8^p ◎
10.	28.6	30.2	31.0	8.5	9.2	6.8	6.5	11.0	**8.75**	**7.6**	7.2	6.8	92	83	93	W 2	W 4	SW 4	10 ●	10 ●	10 ●	12.9	n u. a ◎, p ztw. ◎², n ⌒
11.	29.4	23.2	22.8	8.0	8.3	7.9	6.7	9.8	8.25	7.1	7.4	6.2	89	91	78	SW 2	SW 4	SW 4	10 ●	10 ●	8	17.2	n–p ◎. 7^30 p ◹ i. W, p ztw. ⌒
12.	24.6	24.1	24.7	4.5	6.6	4.1	1.8	8.2	5.00	4.5	4.6	5.3	70	64	87	W 5	W 7	W 5	9	8	10 ●	2.3	n ◎ ⌒, a u. m ztw. △, p △
13.	27.2	30.0	32.9	2.5	3.5	1.8	1.1	4.6	2.85	4.5	4.1	4.3	80	69	83	NW 2	SW 4	0	10	9	10	1.5	n ◎, a ✳° [◎ ⌒
14.	31.0	27.9	25.2	− 0.2	4.5	2.5	− 1.3	4.8	1.75	3.8	5.3	5.2	83	84	94	SE 1	SE 1	E 1	10 *	10	10 ●	3.5	a ✳, p ◎
15.	25.4	25.9	24.6	4.9	9.6	6.5	2.2	10.0	6.10	6.0	5.5	6.2	94	61	86	NW 2	NW 1	0	10	8	10	7.5	n ◎, a ztw. ◎°
16.	25.8	24.7	24.4	5.8	9.8	5.7	4.6	10.6	7.60	5.9	4.9	5.9	87	**54**	86	W 2	SW 2	SW 2	6	8	10	3.5	n ◎. 5^10–6^p ⊠, 5^30–6^p ◎
17.	27.3	29.0	31.6	4.2	2.8	0.9	0.5	5.7	3.10	5.6	5.1	4.7	90	91	**96**	0	N 1	N 1	10	10 ●	10 *	6.5	n, a ◎, p ✳ ◎, ✳
18.	34.6	34.9	35.2	− 1.0	− 1.7	− 4.0	− 4.5	0.9	− 1.80	3.8	3.4	2.8	88	86	82	E 2	E 2	NW 4	10 *	10 *	10	3.1	n, a, p ztw. ✳
19.	31.6	31.3	33.5	− 4.6	− 2.4	− 3.9	− 5.2	− 1.3	− 3.25	2.7	3.1	3.1	84	80	94	E 4	NW 2	0	10 *	10 *	10 *	6.0	n u. t ✳
20.	37.5	38.8	40.2	− 3.3	− 0.2	− 2.9	− 5.1	0.2	− 2.45	2.9	2.8	2.9	80	64	77	W 4	W 2	0	10 *	10	10	1.0	n ✳, a ✳°
21.	41.9	41.6	41.9	− 5.7	2.3	− 1.0	− 7.0	2.6	− 2.20	2.4	3.4	3.5	83	64	81	SE 1	E 1	0	8	8	2	−	Dunst
22.	41.3	39.8	38.9	− 4.0	1.3	− 0.2	− 6.6	2.1	− 2.25	2.9	3.6	4.4	86	71	**96**	0	W 2	W 1	10 *	10 *	10	0.6	a–11^a ✳
23.	33.6	30.6	29.0	0.2	5.1	1.1	− 1.1	7.2	3.05	3.5	3.5	4.0	78	**54**	81	SW 2	NW 1	0	9	5	0	−	a Dunst
24.	29.4	29.8	30.0	4.3	8.2	7.2	− 1.0	8.2	3.60	5.2	6.1	6.3	84	75	83	W 1	SW 1	SW 2	10 ●	9 ●	9	0.3	a ◎°
25.	27.3	25.7	25.7	5.1	6.4	5.6	4.8	8.4	6.60	5.6	6.1	6.0	86	86	88	W 4	W 4	W 4	10 ●	10 ●	10 ●	5.8	n, t ztw. ◎
26.	25.5	26.7	24.3	3.8	8.6	4.3	2.9	9.0	5.95	4.9	4.5	5.5	82	**54**	89	W 6	W 6	0	10	8	10 ●	4.5	n, 5^p–n ◎
27.	23.0	19.7	22.1	7.4	7.3	7.2	3.5	9.8	6.65	5.8	7.1	6.2	76	93	82	SW 2	SE 1	W 4	10	10 ●	7	**17.9**	n ◎ ⌒. m–6^p ◎
28.	23.4	20.1	20.0	7.2	14.2	9.2	2.3	**14.9**	8.60	6.0	6.5	**7.6**	79	**54**	69	SE 1	SE 2	W 6	1	8	10	1.2	n ◎°, m u. p ztw. ◎
29.	**17.5**	21.6	22.5	6.8	6.0	7.4	5.7	9.2	7.45	7.1	5.4	5.1	**96**	78	66	0	W 4	W 6	10	10	10	6.4	n u. a ◎, a ≡
30.	26.0	28.8	30.5	7.6	6.9	5.3	5.0	10.0	7.50	5.4	5.9	5.5	68	80	83	SW 6	W 6	W 1	8	9	7	2.4	n u. t ztw. ◎, n u. a ztw. ⌒
31.	32.8	34.6	37.6	4.5	5.7	5.1	3.1	6.1	4.60	5.0	5.5	5.3	79	80	82	W 4	SW 2	SW 2	10 ●	10	10	3.8	n u. a ◎°, m ztw. ◎
Mittel	32.58	32.04	32.31	1.66	4.89	2.93	−0.35	5.98	2.82	4.52	4.77	4.85	83.3	72.4	83.1				9.1	8.8	8.5	111.2	

Speyer.*

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 104.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m\ 24^s$. Polhöhe = $49^0\ 19'$. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.29, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.28mm, bei 753mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	57.6	56.7	56.4	– 5.7	0.7	– 1.8	– **7.1**	1.8	– 2.65	2.6	2.9	2.8	87	59	70	N 3	NE 2	0	5	0	0	–	n ⌴0
2.	53.7	51.5	49.5	– 3.8	2.9	1.5	– 6.3	3.7	– 1.30	2.9	3.4	4.2	84	61	82	SW 2	SW 2	SW 2	6	10	10	–	n ⌴, a Dunst
3.	44.9	46.1	48.8	0.9	3.2	0.0	– 0.8	3.6	1.40	4.3	2.9	2.9	87	50	63	NW 5	NW 6	NW 6	10 ✳	10	10	1.0	8–10[10] a u. 2^{10-30} p ✳, a u. p
4.	51.9	49.5	46.6	– 5.2	0.1	– 1.7	– 6.7	0.4	– 3.15	**2.3**	3.1	3.9	76	67	96	NW 3	W 5	W 5	1	10	10 ✳	0.5	p ✳ [
5.	49.5	49.8	52.1	– 0.9	3.1	0.7	– 3.3	3.1	– 0.10	3.2	3.6	3.7	74	62	76	NW 4	NW 6	NW 4	10	9	0	0.1	n ✳0
6.	56.4	55.5	56.4	– 0.2	3.8	1.1	– 1.7	3.9	1.10	3.8	3.7	4.7	83	60	94	NW 4	W 4	W 4	8	10	4	0.1	n △
7.	**58.1**	57.2	57.9	2.5	7.6	4.4	0.0	7.9	3.95	4.8	5.0	4.6	87	64	74	W 4	W 6	W 4	10	7	10	–	p ztw. ⚌
8.	57.1	55.0	54.2	4.6	11.1	6.8	2.9	12.2	7.55	4.7	4.7	5.8	74	**47**	68	SW 5	W 6	W 4	7	8	7	–	p ztw. ⚌
9.	52.3	49.0	46.6	6.9	11.8	10.6	5.2	12.8	9.00	5.9	7.4	7.7	80	72	81	W 5	SW 4	SW 4	10	10	10	0.5	a u. p ztw. ◍0
10.	41.8	43.3	44.2	9.2	11.3	8.6	8.1	11.7	9.90	8.2	7.6	7.8	95	76	93	W 5	W 5	W 4	10 ●	10	10 ●	12.7	n u. a ◍, t ztw. ◍0, 6^{20-25} *)
11.	43.1	37.0	36.3	8.0	9.8	8.9	6.1	10.0	8.05	7.5	7.5	6.5	93	83	76	W 2	SW 5	W 4	9	10 ●	0	9.0	n u. t ztw. ◍
12.	38.6	37.5	38.1	5.6	8.8	5.5	3.9	9.3	6.60	5.1	4.3	5.3	75	50	79	W 5	W 6	NW 2	10	10	10	1.5	n ◍ ⚌, a ztw. ◍0, 4^{15-20} p
13.	40.2	42.8	46.5	3.6	6.3	1.5	0.4	6.7	3.55	5.5	4.6	4.0	93	65	78	NW 4	NW 4	NW 2	10	10	10	–	[△
14.	44.9	41.5	38.5	0.3	7.0	3.6	– 1.4	7.2	2.90	4.5	6.2	5.7	96	82	**97**	NE 1	NE 2	NE 1	10 ✳	9	10 ●	0.7	a ✳, 11^{15-20} a u. p ◍
15.	38.8	38.9	37.7	6.5	11.9	7.8	2.4	12.1	7.25	6.5	5.8	6.2	90	56	79	NW 3	W 3	W 3	10	7	10	5.8	n ◍
16.	39.1	38.1	38.2	6.2	11.4	5.9	4.9	11.8	8.35	6.9	5.6	6.4	**97**	56	93	S 2	S 2	SW 1	3	8	10 ●	7.4	n u. von 6^{25} p an ◍
17.	40.6	41.5	44.4	5.6	6.2	1.7	0.6	6.8	3.70	6.4	6.6	4.9	94	93	94	0	N 1	N 2	10	10 ●	10 ●	6.8	n, a u. p ◍
18.	47.5	47.8	48.1	– 1.1	– 0.4	– 2.7	– 3.6	1.8	– 0.90	3.9	3.5	2.9	92	78	79	N 4	NE 4	NE 4	10 ✳	10	10	6.3	n u. a ✳ ◍
19.	44.6	44.5	46.7	– 3.9	– 2.0	– 3.4	– 5.5	– 2.0	– **3.75**	2.9	3.1	3.1	84	78	87	NE 3	NW 2	NW 2	10 ✳	10 ✳	10 ✳	5.5	n u. t ✳
20.	51.3	51.7	53.1	– 0.6	2.7	– 0.2	– 5.2	2.8	– 1.20	3.2	3.3	3.6	73	58	79	SW 1	0	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	t ≡
21.	54.9	54.3	54.2	– 2.2	3.4	0.3	– 4.5	4.4	– 0.05	3.2	3.5	3.8	81	60	80	NE 1	N 2	N 3	7	5	0	–	
22.	54.0	52.7	52.1	– 1.0	1.3	0.7	– 4.0	2.3	– 0.85	3.4	3.8	4.1	80	76	85	0	NE 1	W 1	8	10 ✳	10	0.1	t ztw. ✳0
23.	47.6	44.4	42.8	1.0	6.2	4.6	– 1.2	10.1	4.45	3.8	4.4	4.6	75	62	73	SW 4	SW 3	0	10	1	0	–	
24.	43.0	43.1	44.4	2.9	10.8	8.3	– 0.3	11.6	5.65	4.6	6.3	6.9	80	65	86	SE 1	SW 2	0	10	10	10	–	
25.	40.9	39.4	39.3	6.4	7.0	6.2	4.4	8.3	6.35	6.4	6.8	6.4	90	91	90	W 2	SW 3	SW 4	10 ●	10	10	2.8	n u. t ztw. ◍0
26.	39.2	40.6	38.3	4.6	9.6	5.6	2.7	9.9	6.30	5.7	5.9	6.4	90	66	94	W 5	W 3	W 2	10 ●	9	10 ●	6.4	n u. t ◍
27.	36.5	33.0	35.1	9.6	9.5	8.5	4.3	11.6	7.95	6.9	**8.4**	7.0	78	95	86	W 5	SE 1	W 4	9	10 ●	8	**14.5**	n u. 10^{55} a–5^{10} p ◍
28.	37.0	33.8	31.4	7.8	14.8	11.4	4.4	**16.3**	**10.35**	6.7	6.8	8.0	85	54	79	SE 3	SE 5	SE 1	0	10	6	0.1	n ◍0
29.	**30.7**	35.4	36.5	8.4	6.4	8.4	4.6	11.4	8.00	7.8	6.4	5.4	94	90	66	S 1	SW 2	W 2	10 ●	10	10	7.8	n u. a ◍
30.	39.3	41.2	43.9	8.6	12.4	6.9	4.1	12.5	8.30	5.7	5.3	6.0	68	49	81	SW 4	W 5	W 1	5	7	1	–	p ⚌
31.	46.0	48.1	50.5	6.9	5.9	5.1	3.6	7.8	5.70	5.5	6.0	5.7	74	87	88	W 4	W 4	W 2	10	10	5	1.6	a ◍
Mittel	45.84	45.19	45.45	2.95	6.60	4.03	0.35	7.54	3.95	4.99	5.11	5.19	84.2	68.1	82.1				8.3	8.7	7.5	91.2	*) p ⊼, dann –8p ◍2

Ansbach.

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 413.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $42^m\ 18^s$. Polhöhe = $49^0\ 18'$. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.28, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.22mm, bei 726mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	28.7	28.1	27.4	– 8.1	– 1.7	– 6.1	– 8.7	– 1.2	– 4.95	2.1	2.3	2.5	87	57	86	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	–	a ⌴
2.	23.8	21.8	19.7	– 5.5	– 2.4	– 1.0	– 9.2	– 1.0	– 5.10	2.3	3.4	3.8	78	90	88	NW 2	W 4	W 4	10	10	10	–	
3.	14.2	15.7	17.1	– 1.5	– 0.8	– 3.8	– 3.8	0.0	– 1.90	3.9	3.3	2.4	94	75	70	W 8	NW 6	NW 6	10 ✳	7 ✳	6	2.0	n, t ztw. ✳
4.	22.2	20.2	17.3	–10.3	– 3.5	– 4.8	–**14.0**	– 3.4	– **8.70**	**1.7**	**1.7**	2.9	84	48	90	W 2	SW 4	SW 6	10	2	10 ✳	0.7	n, von 7p an ✳
5.	18.4	18.8	22.6	– 4.4	– 0.7	– 3.4	– 5.0	– 0.6	– 2.80	2.9	3.7	2.9	88	84	83	W 4	W 6	NW 4	9 ✳	10 ✳	6	2.0	n u. t ztw. ✳
6.	27.4	27.3	27.9	– 2.3	1.8	– 1.0	– 5.3	1.8	– 1.75	3.5	2.5	3.4	90	48	78	W 4	SW 4	SW 4	10 ✳	5	10	0.5	n ✳0
7.	**29.3**	29.1	29.0	1.4	4.5	2.5	– 1.1	4.8	1.85	4.5	4.1	4.4	90	65	78	SW 4	SW 6	W 6	10	5	8	–	
8.	28.8	27.5	26.8	3.2	7.6	4.1	2.2	8.0	5.10	4.3	4.0	3.9	75	51	62	SW 4	SW 6	SW 2	10	1	2	–	
9.	24.8	22.3	19.6	6.1	8.9	9.1	2.5	10.0	6.25	4.2	5.6	5.6	60	66	64	SW 4	SW 2	SW 4	10	10	10	0.1	t ztw. ◍0
10.	15.6	14.1	16.1	7.6	8.9	5.9	5.9	9.6	7.75	6.3	**7.6**	5.9	80	91	86	SW 2	SW 6	SW 4	10	10 ●	10	6.1	n ◍0, t ztw. ◍
11.	15.7	11.4	08.3	5.8	7.6	7.0	5.2	9.8	7.50	5.8	6.3	6.4	85	80	85	SW 2	SW 2	SW 2	10	10 ●	10 ●	5.3	n, t ztw. ◍
12.	11.0	10.0	10.2	3.4	6.0	1.4	1.4	7.0	4.20	3.5	4.0	4.3	58	57	85	SW 6	SW 4	W 4	4	8	8	3.8	n ◍, t ztw. ◍ ✳
13.	10.7	13.6	16.8	2.2	1.9	0.3	0.3	2.3	1.30	4.2	4.1	4.2	79	78	89	SW 6	NW 6	NW 4	10	10	10	3.9	n ◍ ✳, t ztw. ✳
14.	17.2	14.6	12.0	– 1.6	4.0	2.3	– 2.6	6.0	1.70	3.7	4.7	4.8	90	76	87	NE 2	0	E 4	10	10	10	0.1	n ✳0
15.	09.4	12.0	11.3	4.2	7.2	2.5	0.4	8.0	4.20	5.2	5.4	5.0	84	73	91	SW 4	W 4	NE 2	10	8	1	8.0	n ✳ ◍ u. –$9^1/_2{}^a$ ztw. ◍
16.	11.8	11.5	10.5	3.8	7.9	4.5	2.1	9.8	5.95	5.4	5.5	4.3	90	69	84	SW 2	NW 2	NW 2	10	4	2	1.3	8–10a ztw. ◍
17.	12.6	12.4	14.0	3.5	1.3	0.7	0.7	4.5	2.60	5.4	4.7	4.6	92	92	**95**	0	NE 2	NE 2	10 ●	10 ✳	10 ✳	**15.1**	n u.–$10^1/_2{}^a$ ◍, dann t ✳
18.	18.1	18.1	18.3	– 1.6	– 1.6	– 4.3	– 4.3	0.7	– 1.80	3.5	3.3	2.8	85	82	85	NW 2	NE 2	NE 4	10	10	10	3.0	n ✳
19.	14.0	14.7	17.1	– 6.4	– 3.2	– 5.5	– 7.1	– 2.7	– 4.90	2.4	2.3	2.7	88	64	89	NE 2	N 2	NW 2	10 ✳	10	10 ✳	9.0	n ✳, t ztw. ✳
20.	22.5	23.5	24.1	– 3.8	1.5	– 3.1	– 5.8	3.2	– 1.30	2.8	3.2	3.1	82	62	85	W 2	0	0	10	10	9	0.9	n ✳
21.	26.2	25.7	25.3	– 6.1	4.4	– 0.6	– 8.0	5.2	– 1.40	2.4	3.8	3.6	85	60	82	0	0	NE 2	4 ≡	1	2	–	a Boden ≡
22.	24.2	23.6	23.2	– 4.4	1.0	– 2.7	– 5.8	2.0	– 1.90	2.7	3.2	3.3	84	65	90	0	NW 2	NW 2	3	5	4	0.1	a ⌴, p ztw. ✳0
23.	19.4	16.7	15.6	– 1.0	3.8	– 0.9	– 2.7	5.4	1.35	3.3	3.3	3.7	76	53	86	0	0	SE 2	10	0	0	–	
24.	15.7	16.2	15.9	0.2	10.4	6.5	– 3.5	11.0	3.75	4.0	4.0	4.1	85	**42**	58	0	0	S 2	6	10	10	–	a ⌴
25.	13.4	12.1	12.8	6.4	9.3	4.3	3.2	11.8	7.50	4.9	6.3	4.5	67	72	89	SW 4	W 2	W 4	10	10	10 ●	12.3	a ztw. ◍0, von 3p an ◍2
26.	12.0	14.0	12.4	2.2	4.9	2.4	1.5	6.0	3.75	4.8	4.8	4.9	89	78	90	SW 4	SW 4	SW 4	10	9	10	7.2	n, t ztw. ◍0
27.	08.9	07.3	08.6	9.1	12.5	7.4	2.0	12.8	7.40	6.7	6.9	6.6	77	64	86	SW 2	S 2	SW 6	6	10	10	6.1	n, t ztw. ◍0
28.	11.1	08.8	05.3	6.1	12.1	8.6	4.2	13.6	**8.90**	6.1	6.3	7.0	87	61	85	S 2	S 4	0	4	9	10	0.6	n u. 10–11a ztw. ◍0
29.	**04.3**	07.0	10.4	8.1	1.2	3.6	1.2	**14.4**	7.80	6.9	4.7	4.9	86	**95**	83	0	W 6	SW 2	6	10 ✳	2	9.5	1–2p ⊼ W/E, ◍2 ✳ ▲
30.	13.3	14.8	16.0	4.4	10.8	5.5	1.2	12.0	6.60	4.0	5.5	5.0	62	57	72	SW 4	SW 2	SW 2	6	9	8	0.4	2–$2^1/_2{}^p$ ◍0
31.	19.3	19.8	22.4	4.1	7.0	2.3	1.5	8.4	4.95	4.7	4.9	4.8	76	66	87	SW 2	SW 4	W 4	4	5	9 ●	0.9	t ztw. ◍
Mittel	17.55	17.18	17.23	0.80	4.28	1.41	–1.66	5.78	2.06	4.13	4.37	4.30	81.7	68.4	82.8				8.1	7.4	7.3	98.9	

* Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I.

Regensburg. *

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 358.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 23s. Polhöhe = 49° 1'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.27, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.21mm, bei 730mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc.	Proc.							mm	
1.	33.6	32.0	31.5	− 7.6	− 2.1	− 4.5	− 7.8	− 1.2	− 4.50	1.9	2.4	2.3	79	61	73	NE 4	NW 2	NW 2	0	0	0	–	
2.	28.5	25.8	23.7	− 4.3	0.3	− 0.5	− 6.2	0.8	− 2.70	2.8	3.5	3.7	84	74	85	SE 2	NW 2	NW 2	10	10	10	–	
3.	18.4	19.5	21.4	− 0.8	0.8	− 4.1	− 4.1	0.9	− 1.60	3.9	3.7	2.7	90	77	80	NW 4	NW 2	NW 2	10 *	10	0	1.9	n u. a ✳ Böen
4.	26.5	25.5	22.7	− 9.7	− 1.8	− 4.7	**−10.9**	− 1.8	**− 6.35**	**1.7**	2.6	2.2	80	65	70	W 2	SW 2	0	0	9	10	–	
5.	22.5	22.5	25.4	− 4.2	− 2.2	− 3.7	− 4.8	0.6	− 2.10	2.6	3.5	3.3	77	90	94	NW 4	NW 6	N 2	3	10 *	10	3.0	5–6a ✳ ≡, t ztw. ✳
6.	32.3	32.4	32.7	− 2.5	2.2	− 1.3	− 5.7	2.8	− 1.45	3.4	3.5	3.3	90	65	80	N 2	NW 4	0	10	6	10	1.4	n ✳, t ztw. ✳0
7.	**33.9**	**33.9**	33.1	1.5	4.3	3.2	− 1.9	6.0	2.05	4.6	5.4	3.7	91	87	65	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	–	
8.	33.6	32.9	32.4	2.8	7.1	3.1	2.1	7.5	4.80	4.2	4.6	4.4	74	61	76	W 4	W 4	W 2	10	3	5	–	
9.	30.9	28.4	25.8	4.6	7.8	5.3	1.1	8.9	5.00	4.4	6.4	5.5	70	81	83	W 4	W 2	W 2	10	10 ●	10	2.0	t ◍
10.	21.3	19.1	21.5	6.7	8.8	6.2	4.2	9.3	6.75	6.2	6.4	6.2	84	76	88	W 4	W 6	W 2	10	10	10 ●	1.9	t ◍
11.	20.1	17.8	13.7	5.6	11.2	6.3	4.0	11.2	7.60	6.7	6.4	6.7	39	65	94	W 4	W 2	W 2	9	10	10	5.6	t ztw. ◍
12.	16.5	15.1	15.7	3.9	7.1	3.1	2.1	8.6	5.35	5.1	4.8	4.8	84	64	84	W 2	W 4	W 2	0	10 △	0	0.1	$1^1/_{2-}2^p$ △
13.	15.9	17.2	20.7	3.4	3.5	1.8	1.7	5.0	3.35	5.2	4.3	4.5	90	73	85	W 4	W 4	W 4	10	9	10	–	
14.	22.1	20.6	28.6	0.0	3.6	1.8	0.0	4.2	2.10	4.1	4.4	4.6	89	75	88	E 2	W 2	W 2	10	10	10	–	
15.	15.2	17.1	17.0	1.3	6.1	2.6	0.9	7.2	4.05	4.6	5.9	5.0	91	84	91	E 2	NW 2	N 2	10	10	0	6.9	n ✳
16.	17.0	16.9	16.9	3.2	7.9	4.0	1.6	8.7	5.15	5.6	6.1	5.6	97	76	92	N 2	E 2	E 2	10 =	8	0	7.5	≡, p ztw. ◍
17.	17.7	16.7	17.8	2.0	3.8	3.6	0.0	4.8	2.40	4.8	5.0	5.5	91	83	93	E 2	E 2	W 2	10 =	10	10	–	≡
18.	22.0	22.4	22.3	1.5	1.6	− 1.9	− 1.9	3.6	0.85	4.2	3.9	3.4	82	76	85	W 2	NE 2	W 2	10	10	10	1.0	4^p ✳0, 7^p ✳
19.	17.5	19.0	22.5	− 4.7	− 1.6	− 5.1	− 5.1	1.7	− 1.70	2.7	3.3	2.6	85	79	82	W 4	W 2	N 2	10	10 ✳	0	8.6	n u. t ✳
20.	27.6	28.4	29.7	− 1.4	5.1	− 2.3	− 5.3	5.1	− 0.10	3.6	4.3	3.5	86	66	88	SE 2	W 2	W 2	10 =	10	0	–	≡
21.	31.4	30.2	28.7	− 1.8	4.0	0.5	− 5.5	5.6	0.05	3.4	3.6	4.8	85	59	100	N 2	E 2	0	10 =	0	0	–	≡
22.	28.2	28.1	27.9	1.2	2.5	− 0.1	− 1.9	3.8	0.95	4.4	4.4	3.6	88	79	79	N 2	W 4	N 2	10 =	10	8	–	≡
23.	25.0	22.6	21.3	0.0	4.0	0.7	− 2.3	4.9	1.30	3.9	4.2	4.2	85	69	87	E 2	SE 2	E 2	10 =	10	0	–	≡
24.	21.5	21.4	21.1	0.7	8.4	5.8	− 2.1	9.2	3.55	4.2	5.6	5.4	86	67	79	SE 2	E 2	E 2	0	7	8	–	
25.	19.1	17.5	16.2	3.6	11.9	7.3	1.2	12.0	6.60	5.0	7.1	6.5	85	68	86	E 2	E 2	E 2	9	6	10	–	
26.	18.5	20.3	19.0	2.2	5.3	2.6	2.2	7.3	4.75	5.2	5.4	4.1	98	82	74	W 4	W 4	W 2	10 =	10	10	**15.4**	n ◍2, ≡
27.	16.0	12.9	13.9	2.8	13.6	10.7	2.0	14.0	8.00	5.4	**8.2**	7.3	96	71	76	E 4	E 4	SE 6	9	2	10	3.0	n ◍
28.	17.2	13.9	11.3	6.6	10.5	9.7	5.6	11.9	8.75	6.6	7.4	7.3	91	79	83	S 2	E 6	E 2	10	10	10	6.5	n ◍
29.	**08.8**	**08.8**	16.5	8.8	17.7	5.4	5.4	**18.2**	**11.80**	7.1	6.6	5.1	84	**44**	77	W 2	W 8	W 2	5	6	10	–	$1^3/_{4-}2^1/_4{}^p$ ≡
30.	19.1	19.3	20.5	5.4	13.2	7.7	1.1	14.0	7.55	5.3	5.2	5.4	78	46	69	SE 2	E 2	E 2	1	5	0	–	
31.	24.5	25.5	26 9	6.6	9.2	4.6	3.9	10.7	7.30	5.9	6.0	5.8	81	70	92	W 2	W 4	W 2	3	10	10	5.0	p ztw. ◍, 4^{20} p ⧖
Mittel	22.66	22.05	22.21	1.21	5.61	2.19	−0.85	6.63	2.89	4.47	4.97	4.61	84.2	71.4	83.2				7.7	8.1	6.5	69.8	

Passau. *

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 309.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 52s. Polhöhe = 48° 34'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.24, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.19mm, bei 735mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	38.4	37.1	36.6	− 7.4	0.0	− 2.8	− 8.5	1.0	− 3.75	2.0	2.2	2.4	79	50	65	E 1	E 1	E 1	0	0	0	–	
2.	33.5	30.4	28.6	− 8.8	− 2.0	− 0.4	−11.0	0.0	− 5.50	2.0	3.2	4.0	89	82	90	E 1	0	W 3	10	10 ✳	10 ✳	0.5	a Dunst, t ✳0
3.	22.9	23.3	25.1	0.1	0.4	− 1.8	− 1.8	0.8	− 0.50	3.8	3.7	3.6	81	79	90	W 2	W 2	NW 4	10 ✳	10	10 ✳	4.4	n u. a ✳
4.	31.5	30.8	29.1	− 8.6	− 4.8	− 7.2	−10.8	− 1.8	**− 6.30**	1.9	**1.7**	2.0	82	55	75	NW 2	NW 4	NW 4	8	10	0	0.1	n ✳0
5.	25.4	27.1	30.5	− 4.6	− 2.6	− 3.8	− 4.6	− 0.8	− 2.70	3.2	3.3	3.1	95	87	90	NW 2	NW 2	NW 2	10 ✳	10 ✳	8	9.3	n u. t ztw. ✳
6.	37.0	37.3	37.9	− 8.5	0.3	− 0.6	**−11.5**	0.9	− 5.30	2.1	3.7	3.4	89	79	79	E 2	0	W 2	10 ✳	10	10	0.2	n u. t ztw. ✳0
7.	**38.6**	38.5	38.5	0.7	4.3	3.1	− 3.0	4.8	0.90	4.2	2.2	4.0	87	66	70	W 1	W 4	W 4	10	10	10	0.5	n ✳0
8.	38.4	38.0	37.3	3.3	6.3	1.3	1.3	6.8	4.05	4.0	4.4	4.0	70	62	80	W 4	W 4	W 2	10	10	0	–	
9.	37.2	34.4	31.5	− 0.4	5.7	3.1	− 3.2	5.9	1.35	4.0	5.5	5.7	90	80	100		0	0	0	10 ✳	10 ●	3.3	n ✳, t ◍
10.	27.3	24.8	26.3	4.5	6.5	4.5	2.0	8.2	5.10	6.3	6.5	6.3	100	90	100		0	SW 6	SW 4	10 ●	10 ●	10 ●	**25.0**	n u. t ◍
11.	26.0	22.7	19.8	5.9	9.8	4.7	3.9	10.0	6.95	5.9	6.1	6.4	86	67	100	W 2	W 2	W 2	8	10	10 ●	8.5	n u. t ◍
12.	22.0	20.4	20.5	3.7	7.8	3.7	3.0	8.8	5.90	4.8	4.2	4.7	80	55	78	SW 2	NW 2	W 4	7	5	0	10.3	n ◍, p ◍0 △
13.	20.9	21.2	25.2	1.5	3.9	2.5	0.5	5.3	2.90	5.0	5.0	4.5	99	82	80	W 2	W 4	W 4	10 ✳●	10 ●	10	5.8	n u. a ✳ ◍, t ◍ △
14.	26.9	25.5	22.9	1.4	3.1	1.3	0.8	4.8	2.80	4.3	4.4	4.6	85	76	90	W 2	0	E 2	10	10	0	–	Dunst
15.	20.3	21.9	21.8	0.8	5.4	3.2	− 1.0	7.2	3.10	4.8	5.8	5.5	99	86	96		0	E 2	E 2	10 ✳	10	7	6.6	n u. a ✳
16.	21.5	21.6	21.4	2.3	7.9	4.7	0.0	8.6	4.30	5.2	5.4	5.3	96	72	82	E 1	E 2	E 1	10	5	3	0.1	n ✳0
17.	21.8	20.2	22.5	2.9	6.1	4.7	0.0	6.8	3.40	5.2	5.6	5.5	92	79	85	E 1	E 2	0	10	10	10	–	Dunst
18.	26.5	25.8	25.4	2.9	3.1	1.5	1.5	4.7	3.10	4.8	5.1	4.8	85	90	95	W 2	W 2	W 2	10	10 ●	10 ✳●	4.3	a Dunst, t ztw. ◍ ✳, p ≡
19.	21.1	23.6	27.8	− 1.2	− 2.4	− 3.4	− 4.0	1.5	− 1.25	3.8	3.4	3.0	91	90	85		0	W 2	W 2	10	10 ✳	0	16.0	n ✳2, Dunst, t ✳
20.	32.4	33.4	34.8	− 2.9	2.7	− 0.6	− 7.5	3.3	− 2.10	3.1	3.6	3.7	86	64	85		0	W 1	SW 2	10	10	0	–	Dunst
21.	36.2	34.7	33.3	− 5.5	5.1	0.7	− 8.0	5.8	− 1.10	2.7	4.5	4.6	90	69	95		0	W 2	0	3	2	0	–	Dunst
22.	32.3	32.0	32.3	− 0.4	4.3	1.5	− 3.0	4.9	0.95	4.2	4.6	3.8	95	74	75	NW 1	NW 2	NW 2	10	10	10	–	Dunst
23.	29.8	27.2	26.0	− 0.4	3.9	0.9	− 1.9	5.0	1.55	3.9	3.6	4.1	87	60	82		0	E 1	E 2	10	0	0	–	Dunst
24.	26.5	26.5	26.2	− 2.6	8.8	3.9	− 4.5	10.0	2.75	3.6	5.4	5.2	95	64	85		0	0	0	0	3	–	Dunst
25.	25.5	22.4	20.3	0.9	12.8	9.0	− 1.0	14.0	6.50	4.5	4.5	4.8	90	40	56		0	SE 1	SE 2	7	5	10	–	Dunst
26.	23.2	26.3	24.4	3.9	4.7	3.1	2.3	9.0	5.65	6.0	5.9	5.3	99	92	94	W 2	W 2	W 2	10 ●	10 ●	3	11.3	n u. t ◍
27.	21.2	17.8	15.4	2.1	15.2	10.3	− 0.8	16.8	8.00	5.1	6.5	7.0	95	51	75	E 1	SE 1	SE 1	10	3	7	–	Dunst
28.	23.2	18.4	16.0	6.3	11.7	8.9	5.3	13.0	9.15	6.7	6.7	**7.1**	95	66	85	E 1	W 1	0	10 ●	10	10	6.3	n u. a ◍
29.	13.8	**13.3**	22.8	6.3	18.8	5.7	3.9	**19.6**	**11.75**	6.1	4.3	5.8	86	**27**	85		0	SW 6	W 1	10	1	10	0.4	
30.	23.5	23.6	24.6	3.7	15.2	9.6	1.2	16.1	8.65	4.9	3.8	6.3	89	30	70	E 2	0	W 2	0	5	10	–	
31.	29.4	30.0	32.6	5.9	10.9	6.3	4.3	11.3	7.80	5.8	4.7	5.7	85	49	80	NW 2	W 2	NW 2	10	10	0	1.9	n ◍, 7^p ◍ Tropfen
Mittel	27.56	26.78	27.00	0.25	5.58	2.50	−1.81	6.85	2.52	4.32	4.50	4.72	89.3	68.2	83.8				8.5	7.6	5.8	114.8	

* Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I.

Landshut.*

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 395.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 38s. Polhöhe = 48° 32'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.23, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.18mm, bei 727mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	29.3	28.7	28.3	− 5.6	− 2.3	− 5.1	− 6.2	− 1.0	− 3.60	2.1	2.2	2.4	70	58	75	E 2	E 2	E 2	7	1	3	–	⌴²
2.	25.1	22.8	21.0	− 4.4	0.1	− 0.6	− 7.6	1.3	− 3.15	2.3	3.1	3.3	70	68	75	NW 2	NW 2	W 4	10	10	10	0.1	⌴², 4^{50}–5^{10} p ✳
3.	15.7	16.3	18.1	− 0.9	− 0.8	− 4.9	− 5.0	0.2	− 2.40	3.7	3.5	2.6	87	80	84	W 4	W 4	W 4	10 ✳	10 ✳	10	3.4	n u. 8^{a}–4^{50} p ✳, n ≃
4.	23.6	22.4	19.9	−10.5	− 4.7	− 5.4	**−13.8**	− 3.0	− **8.40**	**1.4**	1.9	2.1	70	60	72	NW 4	NW 4	NW 4	0	3	5	0.2	n ✳
5.	19.0	19.4	22.8	− 4.3	− 0.7	− 3.6	− 5.4	0.4	− 2.50	2.7	3.0	2.7	81	70	79	NW 5	NW 5	NW 5	10	10	10	3.2	n u. t ztw. ✳, n ≃
6.	29.0	29.3	30.1	− 3.1	1.5	− 1.2	− 5.4	2.1	− 1.65	2.8	3.8	3.5	79	74	83	W 4	W 4	W 2	10	10	10	0.7	n u. t ztw. ✳
7.	31.0	**31.1**	30.9	1.0	4.7	2.0	− 1.6	5.2	1.80	4.0	4.5	3.9	81	70	73	W 2	W 2	W 2	10	1	6	–	
8.	30.9	29.8	28.8	2.4	6.1	3.2	1.3	6.7	4.00	3 8	5.0	3.5	70	72	61	SW 2	SW 2	SW 2	10	6	4	–	
9.	28.2	25.5	22.7	4.8	9.5	8.5	1.9	10.6	6.25	4.7	5.4	7.2	73	61	87	SW 2	SW 3	SW 4	10 ●	10	10	0.4	n u. 8^{0}–^{40} a ◍
10.	18.9	16.8	18.4	7.2	8.9	6.1	6.2	9.6	7.90	7.1	6.7	5.7	**94**	78	81	SW 6	SW 6	SW 6	10	10	10	7.0	n u. t ztw. ◍, n ≃
11.	18.1	14.2	11.1	6.2	10.9	6.4	4.7	11.6	8.15	6.0	6.0	6.4	85	62	90	SW 2	SW 2	SW 2	8	10	10	8.4	n u. a ztw., 3^{10}–7^{p} ●
12.	13.6	12.1	12.4	3.9	7.7	1.8	1.8	8.5	5.15	4.7	4.3	4.7	77	56	90	SW 4	SW 4	SW 4	3	5	6	4.6	n u 8^{50}–9^{10} a ◍
13.	13.1	14.0	18.5	1.9	3.9	2.3	0.5	5.6	3.05	4.9	4.7	4.6	93	77	84	W 5	W 4	W 2	10	10	10	3.8	n ◍, a ztw. ✳
14.	18.6	16.7	14.0	1.2	4.3	2.4	0.2	5.7	2.95	4.3	4.9	4.7	85	79	85	W 2	W 2	W 2	10	10	10	2.0	n ◍ ✳, t ztw. ◍
15.	11.8	13.4	12.9	3.1	8.5	4.7	− 0.2	9.0	4.40	5.1	5.4	5.5	90	65	86	W 2	W 2	W 2	10	7	6	6.9	n ● ✳
16.	13.7	13 0	12.7	4.3	9.6	5.6	2.1	10.3	6.20	5.6	5.6	5.6	90	62	83	W 2	E 2	E 2	9	6	5	0.2	n ◍
17.	13.4	12.5	14.5	2.7	4.1	2.6	1.1	7.0	4.05	5.0	5.3	5.0	89	87	91	W 2	W 2	W 2	10	10	10	0.3	t ztw. ◍
18.	18.8	18.5	17.8	1.5	2.1	− 1.8	− 1.8	3.2	0.70	4.5	4.4	3.7	87	82	92		o	NW 2	NW 2	10	10 ●	10 ✳	2.7	11^{40} a–8^{p} ◍ ✳
19.	13.8	15.8	19.3	− 3.8	− 2.9	− 5.9	− 5.9	− 0.3	− 3.10	3.0	3.3	2.7	87	89	93	N 3	N 3	N 3	10 ✳	10 ✳	10	7.3	n u. 8^{a}–7^{20} p ✳
20.	23.9	24.9	25.9	2.1	3.2	0.3	− 6.3	4.7	− 0.80	4.4	3.6	3.3	82	63	72	E 1	E 1	E 1	10	6	5	–	
21.	27.4	26.1	25.4	− 3.8	4.8	0.7	− 5.0	5.7	0.35	2.9	4.5	4.3	84	70	89		o	o	o	10 =	o	o	–	⌴, -8^{40} a ≡
22.	24.6	24.3	24.4	0.6	3.4	0.4	− 1.9	4.6	1.35	4.1	3.8	4.4	85	65	92	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	–	
23.	21.4	18.5	17.1	0.0	5.0	1.7	− 1.2	5.8	2.30	3.7	3.7	3.9	81	57	75	SE 2	SE 2	SE 2	10	8	6	–	⌴⁹
24.	17.6	17.4	17.3	0.9	10.8	6.1	− 3.2	11.7	4.25	4.1	4.1	4.9	84	43	71	W 2	W 2	W 2	7	5	4	–	⌴
25.	16.3	13.5	13.5	4.4	14.8	7.9	0.2	**15.9**	8.05	5.3	5.7	6.2	85	46	78		o	o	o	o	o	3	–	
26.	15.6	17.7	15.0	3.1	5.5	3.4	2.1	7.9	5.00	5.2	5.5	5.3	91	82	92	SW 2	SW 2	SW 2	10 ●	10 ●	10 ●	9.9	n u. t ◍
27.	12.9	09.4	10.4	3.5	15.1	10.2	0.8	15.7	8.25	5.3	6.8	7.2	90	53	78	S 2	S 2	S 2	o	6	10 ●	1.5	n u. 7^{10}–8^{p} ◍
28.	14.5	10.1	06.8	6.2	10.0	9.7	5.6	11.6	8.60	6.4	6.8	**7.3**	90	74	83	S 2	S 2	S 4	10 ●	10	7	**14.3**	n u. 8^{0}–^{45} a ◍, n ≃
29.	**05.5**	07.1	13.6	8.9	10.0	5.2	5.1	14.7	**9.90**	6.7	6.0	4.7	78	66	71	S 5	SW 5	SW 4	6	5	6	0.1	6^{20}–^{30} p ◍, 11^{a}–5^{p} ≃
30.	15.3	16.0	17.0	6.6	11.7	7.3	1.4	13.3	7.35	4.4	4.1	5.7	61	**40**	74		o	W 2	W 2	4	8	8	–	⌴⁰
31.	21.4	22.3	24.2	5.0	8.2	5.7	2.1	10.8	6.45	5.2	5.9	5.4	80	73	79	W 4	W 6	W 2	7	6	5	2.2	n u. 3^{10}–^{40} p ●
Mittel	19.42	18.70	18.86	1.45	5.58	2.44	−1.08	6.94	2.93	4.37	4.63	4.59	82.2	67.2	81.2				8.1	7.4	7.4	79.2	

Augsburg.

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 499.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 36s. Polhöhe = 48° 22'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.22, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.15mm, bei 719mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc							mm	
1.	19.7	19.3	19.2	− 6.4	− 1.4	− 3.7	− 7.3	− 0.9	− 4.10	2.5	2.5	2.3	90	60	67	NE 2	NE 2	o	8	8	o	–	⌴
2.	16.6	14.5	13.1	− 5.5	0.1	− 0.9	− 7.5	0.7	− 3.40	2.3	2.6	3.8	77	56	88	NW 4	W 6	SW 4	9	9	10	0.2	⌴, 3^{25} p ✳, 5^{30} p △
3.	08.3	08.3	10.4	− 1.8	0.0	− 4.1	− 4.3	0.0	− 2.15	3.3	3.3	2.6	82	72	77	SW 6	W 4	SW 4	10 ✳	10	o	1.0	n, a u. p ztw. ✳
4.	15.0	13.3	11.1	−10.2	− 4.2	− 5.0	**−11.2**	− 3.2	− **7.20**	**1.5**	1.7	1.8	73	50	59	SW 4	SW 6	SW 4	1	2	9	0.2	n ✳
5.	11.5	11.9	15.2	− 4.7	− 0.8	− 2.9	− 5.8	− 0.5	− 3.15	2.7	2.9	3.4	84	68	91	SW 4	SW 6	SW 6	2	9	10 ✳	7.9	n ✳, 12^{30}–8^{p} ztw. ✢
6.	20.2	20.3	21.2	− 2.4	1.0	− 1.2	− 5.7	2.4	− 1.65	3.1	2.9	3.0	81	58	73	SW 6	SW 4	W 2	10	9	10	11.1	n ✳², 2^{50}–4^{p} ztw. ✢⁰
7.	22.7	22.8	22.6	0.8	3.5	1.4	− 2.1	4.6	1.25	3.8	3.5	3.6	78	60	71	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	2	0.2	n ✳
8.	**22.9**	21.1	20.4	1.5	5.5	2.3	− 0.1	5.7	2.80	3.8	3.7	3.2	74	55	59	SW 4	SW 2	o	10	2	o	–	
9.	19.0	16.6	14.1	5.2	10.4	8.6	1.0	10.7	5.85	2.6	4.7	4.4	**40**	50	52	SW 4	SW 6	SW 6	9	10	10	0.4	10–11^{a} ●
10.	09.9	08.3	10.3	7.2	8.9	5.8	5.8	8.9	7.35	5.9	5.8	5.2	77	67	72	SW 8	SW 8	SW 8	10 ●	10	8	4.1	n ◍ ≃, a–11^{a} ●
11.	09.4	05.4	02.3	5.9	7.5	6.3	4.3	10.6	7.45	5.7	5.8	6.2	83	74	87	SW 4	SW 6	SW 4	8	10 ●	10 ●	7.6	n u. 11^{5}–8^{p} ◍ [≲ i. E
12.	04.9	03.8	03.9	3.4	5.9	2.0	1.0	6.8	3.90	3.9	4.0	4.3	66	57	82	SW 6	SW 6	SW 4	o	9	2	7.4	n ⌴, ●. 1^{10}–3^{30} p △ ✳, 7^{p}
13.	05.0	06.1	09.4	2.1	4.2	1.5	− 0.2	4.8	2.30	4.4	4.4	4.5	82	71	87	SW 2	SW 6	W 2	10	9	10	7.7	n, 5^{30}–6^{45}, 10 u. 11^{a}, 1 u. 4^{p}
14.	09.3	06.7	04.3	0.3	7.0	3.6	− 0.9	7.2	3.15	4.2	5.4	5.1	88	72	87	E 2	NE 2	E 2	10 ✳	8	o	2.1	n u. 6–10^{a} ✳ [✳
15.	03.6	04.6	03.0	5.2	9.0	5.5	0.0	9.7	4.85	5.5	4.9	5.0	83	57	74	SW 2	N 2	o	8	5	9	7.9	n ✳
16.	04.7	03.9	03.0	4.2	10.1	5.5	2.6	10.2	6.40	5.5	4.9	5.4	89	53	80	SE 2	SW 2	SE 2	8	8	o	0.7	n ◍
17.	04.8	04.5	06.7	3.5	1.5	1.6	0.3	5.5	2.90	4.9	4.8	4.7	83	**94**	91	NW 2	N 2	o	10	10 ✳	10	4.9	11^{a}–4^{30} p ✳, dann -7^{p} ◍
18.	10.0	09.4	09.0	0.5	0.9	− 1.7	− 2.8	1.6	− 0.60	4.2	4.3	3.8	89	87	**94**	NW 2	N 2	NW 2	10	10 ✳	10 ✳	4.0	11^{40} a–8^{p} ✳
19.	05.8	06.9	09.8	− 5.4	− 1.6	− 3.4	− 7.0	− 0.8	− 3.90	2.7	2.4	3.0	90	58	85	N 2	NW 2	o	10 ✳	10	10	5.9	n ✳, a–1^{20} p ztw. ✳⁰
20.	14.8	15.6	16.7	0.9	1.5	0.2	− 4.6	3.2	− 0.70	3.1	3.4	3.6	71	66	76	SW 2	S 2	o	10	1	o	–	
21.	18.1	17.1	16.6	− 2.0	4.7	1.5	− 4.6	5.7	0.55	3.2	4.3	4.2	82	67	82	SE 2	NE 4	E 2	2	2	o	–	⌴
22.	16.7	15.8	15.5	− 0.5	0.9	− 0.2	− 2.6	1.5	− 0.55	3.3	3.4	3.5	75	68	78	NW 2	NW 4	NW 2	10	10	10	0.1	⌴, 5–6^{p} △ ✳
23.	11.9	09.2	08.0	− 0.4	3.9	2.7	− 2.1	5.7	1.80	3.5	4.0	3.7	79	65	65	S 2	NW 2	SE 2	10	2	o	–	
24.	08.2	08.5	08.8	1.3	11.6	7.1	− 2.6	12.0	4.70	3.7	4.6	4.8	73	45	64	SW 2	SW 2	o	2	9	8	–	⌴
25.	06.6	04.8	06.3	6.1	13.0	6.3	3.2	13.6	8.40	4.7	5.0	5.8	68	45	81	SW 2	S 2	SW 4	9	9	10 ●	0.5	7^{40} p ◍
26.	06.6	07.9	05.0	1.2	4.2	2.9	0.0	6.3	3.15	4.6	4.6	5.0	92	74	88	S 4	SW 2	SE 2	10 ✳	10	10	**26.5**	n–10^{a} ✳, 11^{a}–5^{p} ◍
27.	03.4	00.0	02.5	5.6	15.0	8.4	1.8	**15.2**	**8.50**	5.5	6.4	6.3	82	51	77	S 2	SE 4	SW 4	8	8	10 ●	3.7	6^{30} p ≃, 7^{15} p–n ◍
28.	04.1	00.6	697.8	6.2	10.0	7.9	4.3	10.5	7.40	6.0	6.1	**7.2**	85	67	90	S 2	E 4	o	10 ●	10	8	4.1	n u. a ◍ [p ≃ SW/E, *)
29.	**696.9**	01.1	04.1	5.9	6.0	3.6	2.5	14.3	8.40	6.2	4.9	4.0	90	70	67	SE 2	SW 8	SE 2	2 =	10	1	0.3	n ◍, a ≡, m ≃, 12^{5}–12^{30}
30.	06.1	07.5	09.9	1.7	10.2	3.8	− 1.8	10.5	4.35	4.1	4.3	5.3	78	46	88	SE 2	SW 2	W 4	10	10	10 ●	1.9	a ⌴, 5^{30} p–n ●
31.	12.5	13.2	15.6	3.8	8.5	5.0	1.8	8.7	5.25	4.6	4.4	4.9	77	54	75	SW 2	SW 6	SW 4	8	8	8	5.5	n u. 11^{30} a ◍
Mittel	10.62	09.97	10.19	1.01	5.06	2.27	−1.44	6.17	2.36	4.03	4.19	4.31	79.4	62.5	77.6				7.9	8.0	6.3	115.9	*) 12^{30} p ✳ ▲ △, 2^{30} p ◍

* Vergleiche Band IX, Seite XXVII, Tabelle I.

München (Centralstation).

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 527.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 16s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc	Proc.							mm	
1.	16.9	16.7	16.5	− 5.7	− 2.2	− 4.8	− 6.3	− 1.8	− 4.05	2.4	2.5	2.1	80	65	67	E 4	NE 3	NE 2	9	6	2	–	n ⌙. 7–9a ztw. ✳0. Dunst
2.	13.7	11.9	10.6	− 5.4	− 0.6	− 1.0	− 8.5	0.5	− 4.00	2.4	2.6	2.9	80	61	69	SW 1	SW 2	W 2	10	10	10 ≡	–	n ⌙, −8a Hoch ≡. 8p ≡
3.	05.8	05.3	07.6	− 2.0	− 0.5	− 3.4	− 3.4	− 0.2	− 1.80	2.9	3.6	2.8	74	81	80	W 5	W 6	W 3	10 ✳	10 ✳	4	0.6	n △0, 745 a, 85 a – 3p, 410 p
4.	12.5	11.1	09.0	− 8.2	− 4.4	− 6.4	**−11.3**	− 3.4	− **7.35**	**1.8**	**1.8**	**1.8**	73	56	63	W 2	W 4	W 4	9	5	2	–	[ztw. ✳
5.	08.4	09.2	12.2	− 4.2	− 1.4	− 3.8	− 6.4	− 1.0	− 3.70	2.8	3.1	3.4	84	76	100	NW 4	W 5	W 4	4	8 ✳	10 ✳	3.9	n ✳. 1230–55 p ⌒, 1230– *)
6.	17.4	17.8	18.7	− 2.5	0.8	− 1.6	− 5.7	1.5	− 2.10	3.4	3.1	3.1	89	65	76	W 4	W 4	W 4	10	4	10	5.9	n–130 a ⊹ ⌒. 338 p ✳0
7.	20.0	20.4	20.1	0.8	4.3	1.2	− 2.1	4.3	1.10	3.7	3.5	3.6	77	55	72	W 3	W 4	W 2	9	9	0	–	
8.	**20.8**	18.7	17.9	1.6	6.8	2.6	0.0	7.0	3.50	3.7	2.9	2.8	73	39	51	W 2	W 2	W 2	9	3	0	–	
9.	17.0	14.4	11.9	6.0	11.2	9.4	2.1	11.2	6.65	2.8	4.1	4.8	40	41	55	SW 3	W 4	W 5	9	9	10	–	von 1120 a an ztw. ◍0 [◍
10.	07.8	06.3	08.1	7.6	9.4	5.6	5.6	9.4	7.50	6.1	5.3	5.4	79	60	80	W 4	W 6	W 5	10 ●	10	3	1.5	n, 1435–330 p ztw. ⌒, a–m ztw.
11.	07.4	03.7	00.4	6.3	9.7	5.4	4.3	11.7	8.00	5.7	4.8	6.4	79	53	95	SW 3	SW 3	SW 4	9	10 ●	10 ●	4.7	n u.–745 a, 140 p–n ◍
12.	02.8	01.6	01.6	4.1	7.7	1.4	1.4	8.0	4.70	4.3	3.6	4.4	71	46	87	W 3	W 5	W 4	1	7	3	3.0	n ◍. 225, 310, 428–550 p ✳
13.	02.6	03.5	06.8	1.8	2.6	1.4	0.7	5.1	2.90	4.7	4.8	4.6	90	87	91	SW 3	W 2	W 2	9	10 ✳	10	4.2	n, 6-745 a ✳. 15 p-n ztw. ◍ ✳
14.	07.3	04.4	02.2	0.4	6.5	3.0	− 0.2	7.5	3.65	4.4	5.1	5.2	92	71	91	NE 1	E 1	NE 3	10 ✳	4	2	1.4	n u.–11a ◍ ✳
15.	01.3	02.6	01.0	6.4	8.8	4.8	1.3	9.4	5.35	5.3	4.9	4.7	73	57	73	W 3	W 1	W 2	9	9	9	6.9	n u.–61/2a ◍
16.	02.3	01.6	01.3	5.3	9.4	5.2	2.1	9.9	6.00	5.4	4.8	5.1	82	55	77	SW 1	E 1	W 2	8	6	1	0.2	n ◍0 [15–3p, 7p–n ◍
17.	02.0	01.6	04.0	3.8	3.2	2.2	2.2	5.2	3.70	5.1	5.2	4.9	85	90	91	W 1	N 1	N 2	10	10	10 ●	0.8	a ≡0, 1035 a ◍0, 1255 p ◍ ✳,
18.	07.5	07.1	06.2	0.8	0.7	− 1.4	− 1.4	2.2	0.40	4.2	4.6	4.1	87	94	98	W 2	NE 1	NE 2	10	10 ✳	10 ✳	6.2	n ◍0. 101/4a–n ✳
19.	03.0	04.8	07.2	− 5.0	− 2.2	− 4.0	− 6.1	− 1.4	− 3.75	2.7	2.7	2.8	86	69	82	W 2	W 2	W 2	10 ✳	10	5	6.3	n u.–1245 p ✳
20.	12.4	13.4	14.1	− 1.4	1.3	− 0.6	− 5.3	3.3	− 1.00	3.2	3.3	3.6	78	65	83	SW 1	N 2	W 2	10	1	0	–	
21.	15.1	14.6	13.8	− 2.2	4.2	1.8	− 5.2	5.2	0.00	3.3	3.8	4.0	85	62	77	0	NE 2	E 2	5 ≡	2	1	–	n ⌙, a ≡
22.	13.6	13.3	13.0	− 0.2	1.5	− 0.1	− 2.1	2.6	0.25	3.9	3.7	3.5	87	72	78	SW 2	W 1	W 2	5	10	10	–	n ⌙, a Dunst
23.	09.6	06.5	05.5	− 0.2	4.4	1.8	− 1.7	6.0	2.15	3.8	3.4	4.0	83	54	77	E 1	NE 1	E 1	10	1	2	–	1035 p, a ✳0. p Dunst
24.	05.8	05.9	06.0	4.0	11.6	6.4	− 2.1	12.7	5.30	3.7	2.8	3.8	61	**29**	51	SW 2	E 1	0	1	4	3	–	n ⌙, a, p Dunst
25.	04.3	02.5	03.5	8.0	14.3	7.4	2.7	15.4	9.05	4.0	5.0	6.5	51	42	85	S 2	0	W 3	4	5	8	–	n ⊽
26.	04.5	06.5	03.3	2.9	5.1	3.4	2.7	7.4	5.05	5.2	5.1	4.8	91	78	82	SW 2	SW 2	W 3	10 ●	10 ●	9	7.3	[◍ n u. a ◍0, 815–11a ◍ ✳, −5p
27.	01.5	697.7	00.0	6.6	15.4	9.0	1.1	16.2	8.65	5.5	6.8	**7.1**	76	52	83		0	E 3	SE 4	10	5	8	0.1	430–45, 730 p–n ◍0
28.	02.8	698.6	695.7	6.2	9.2	10.8	5.1	10.8	7.95	5.9	6.9	5.9	84	80	61	SE 2	E 4	S 3	10 ●	9	4	**10.1**	n u.–9a ◍, 7a ≡0
29.	**694.6**	698.6	02.1	10.0	6.9	3.2	3.2	**16.5**	**9.85**	**7.1**	4.8	4.7	78	64	81	N 1	W 6	W 3	2	8	2	0.4	1255–115, 255–340 p ◍, 115–20
30.	03.5	05.4	07.1	8.0	10.3	7.0	1.0	10.8	5.90	4.1	4.1	5.0	53	44	67	NE 1	W 3	NW 2	9	7	10	–	a Dunst [p ⌒
31.	10.3	11.4	13.3	4.4	8.6	4.6	1.4	9.1	5.25	4.9	4.5	4.8	79	54	76	SW 2	W 2	W 3	9	8	5	3.8	n ✳, −715 a, 1225–35, 545 p ◍0
Mittel	8.21	7.65	7.77	1.87	5.25	2.27	−1.00	6.49	2.74	4.14	4.10	4.28	77.4	61.8	77.4				8.1	7.1	5.6	67.3	*) 150, 3–5p, 71/2p–n ✳

München (Sternwarte Bogenhausen).

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 528.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 26s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	17.1	16.6	16.4	− 5.8	− 2.2	− 5.8	− 6.8	− 1.4	− 4.10	2.6	2.5	2.2	90	65	74	E 5	NE 3	NE 1	10 ✳	6	0	–	a ✳0
2.	13.8	11.4	10.3	− 6.5	− 1.4	− 1.2	− 9.1	0.0	− 4.55	2.5	2.5	2.9	90	60	69	W 5	W 5	W 6	10 ≡	10	10	–	
3.	05.7	05.3	07.4	− 2.4	− 0.8	− 3.6	− 3.6	− 0.3	− 1.95	2.9	3.6	2.8	75	83	80	SW 6	W 6	W 3	10 ✳	10 ✳	5	0.4	n u. t ztw. ✳0
4.	12.7	10.8	08.8	− 9.7	− 5.4	− 6.4	**−11.3**	− 3.6	− **7.45**	**1.4**	1.5	1.6	68	52	58	W 5	W 5	W 6	10	9	3	–	
5.	08.7	08.9	12.2	− 5.3	− 2.5	− 4.2	− 6.4	− 1.0	− 3.70	2.7	2.9	3.3	88	77	100	NW 6	W 8	W 7	3	9	10 ✳	2.4	n ✳0, t ztw. ⊹
6.	17.5	17.9	18.8	− 3.0	− 0.4	− 1.8	− 5.6	0.7	− 2.45	3.7	3.4	3.1	100	76	78	NW 5	SW 5	W 4	10	8	10	2.8	n ⊹
7.	20.0	20.4	20.0	0.8	3.4	1.3	− 2.3	3.5	0.60	3.9	3.6	3.7	80	62	72	SW 6	W 5	W 5	10	9	8	–	
8.	**20.8**	18.6	17.7	1.2	6.0	3.1	0.1	6.7	3.40	3.6	3.5	2.7	72	50	48	W 5	W 5	W 2	10	6	0	–	
9.	17.0	14.1	11.6	6.1	10.2	9.8	2.2	10.5	6.35	3.1	4.7	4.6	45	50	51	W 5	W 6	W 7	10	10	10	–	
10.	07.9	06.3	08.4	7.8	9.0	5.8	5.8	9.8	7.80	6.5	5.5	5.1	82	65	75	SW 5	SW 8	W 4	10 ●	10	4	0.5	n u. a ztw. ◍0
11.	07.2	03.4	00.3	5.9	9.2	4.4	3.9	10.6	7.25	6.2	5.4	6.2	90	62	100	SW 5	W 5	W 2	9	10 ●	10 ●	6.4	n u. t ztw. ◍
12.	02.8	01.3	01.7	3.2	7.0	1.8	0.4	7.0	3.70	4.1	3.2	4.4	71	43	84	W 5	W 6	W 5	0	9	1	4.5	n ◍, p ◍ ✳
13.	02.6	03.4	07.0	0.5	2.1	1.0	0.1	4.0	2.05	4.8	5.1	4.9	100	94	100	W 5	W 4	W 3	10	10 ✳	10 ✳	4.7	n ✳, t ztw. ✳0
14.	07.3	04.2	02.1	0.0	6.2	2.0	− 0.3	7.0	3.35	4.6	5.5	5.3	100	78	100	E 3	NE 2	E 4	10 ✳	7	3	1.2	n u. a ✳0
15.	01.5	02.4	00.8	6.0	7.8	3.3	0.4	8.5	4.45	5.3	5.1	4.8	76	64	83	W 6	NW 3	E 3	9	10	7	6.9	n ◍
16.	02.4	01.5	01.0	4.8	8.8	4.4	1.1	9.4	5.25	5.5	5.9	5.1	86	73	82	SW 4	NE 3	E 3	8	6	1	–	
17.	02.2	01.6	03.9	3.1	2.6	1.6	1.0	4.4	2.70	5.1	5.4	5.0	90	98	96	NW 3	NW 1	W 3	10	10	10 ●	4.8	t ztw. ◍
18.	07.4	07.0	06.2	0.2	0.6	− 1.7	− 1.9	1.6	− 0.15	4.6	4.8	4.0	98	100	100	W 4	NE 2	0	10	10 ✳	10 ✳	5.8	n ✳0, t ✳
19.	03.0	04.8	07.3	− 6.0	− 2.9	− 4.5	− 6.5	− 1.7	− 4.10	2.9	3.3	2.8	100	89	88	NW 5	NW 4	0	10 ✳	10	10	6.2	n ✳2, a ✳0
20.	12.6	13.4	14.2	− 1.7	2.1	− 2.0	− 8.1	3.1	− 2.50	3.4	3.4	3.8	84	64	96	SE 1	0	E 3	10	0	0	–	
21.	15.2	14.5	13.5	− 3.6	3.6	0.6	− 7.0	4.3	− 1.35	3.1	4.7	4.1	89	80	85	SE 2	NE 2	SE 1	1	1	1	–	
22.	13.8	13.0	12.9	− 0.6	1.1	− 0.6	− 2.5	2.3	− 0.10	4.1	3.7	3.4	92	71	77	W 4	NW 2	W 3	9	10	10	–	
23.	09.6	06.3	05.7	− 0.3	4.7	0.5	− 2.2	5.6	1.70	4.1	3.7	4.2	90	57	89	SE 1	E 2	E 2	10	1	0	–	
24.	06.1	05.7	06.1	1.6	11.4	4.6	− 3.3	11.7	4.20	3.7	3.5	3.9	71	**35**	62	SE 1	E 4	NE 1	1	5	4	–	8p ⊽
25.	04.3	02.1	03.6	6.0	13.4	7.2	1.7	14.0	7.85	4.5	4.8	6.3	65	42	83	SE 5	NE 3	W 5	6	9	10	–	
26.	04.5	06.5	03.1	2.5	4.4	3.0	1.9	7.2	4.55	5.2	5.2	5.7	94	84	100	SW 4	SW 4	E 4	10 ●	10	10	9.9	n u. a ◍
27.	01.7	697.3	699.7	4.6	15.0	9.0	− 0.1	**15.4**	7.65	5.6	7.1	6.7	89	56	78	NW 1	E 4	W 7	10	8	10 ●	0.1	p ◍0
28.	03.0	698.3	695.5	5.2	9.2	9.9	4.1	10.0	7.05	6.3	**7.2**	6.1	95	83	67	E 3	E 4	SE 3	10 ●	10	8	**10.0**	n ◍2, a ◍0
29.	**694.4**	699.2	02.1	8.3	5.1	2.0	2.0	**15.4**	**8.70**	6.4	4.7	4.8	78	73	91	W 1	W 8	0	1	9	2	0.1	a Dunst 2, t ztw. ◍0
30.	03.7	05.3	06.9	5.8	9.4	7.0	0.0	10.6	5.30	4.3	4.4	4.8	63	50	65	SE 1	W 3	W 4	9	10	10	–	n ⌙0
31.	10.4	11.2	13.5	3.5	8.3	4.2	0.8	8.6	4.70	5.0	4.3	4.9	85	54	79	SW 5	W 5	SW 3	10	9	4	4.2	n ◍ ✳
Mittel	08.29	07.51	07.70	1.04	4.68	1.76	−1.66	5.93	2.14	4.25	4.33	4.30	83.7	67.4	81.0				8.3	8.1	6.2	70.9	

Hohenpeissenberg.

März. Höhe über Berliner Normal-Null = 993.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s. Polhöhe = 47° 48′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.17, wegen h: — 0.13, beide vereinigt: + 0.04mm, bei 677mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	75.2	75.2	75.3	− 7.4	− 4.1	− 8.4	− 8.7	− 2.8	− 5.75	2.3	2.2	1.8	90	64	77	NE 4	NE 4	NE 4	8	8	0	−	n Hoch ≡
2.	72.9	71.6	70.6	− 7.9	− 3.5	− 4.2	−10.8	− 3.5	− 7.15	2.0	1.6	1.9	80	45	57	W 4	NW 3	W 5	9	10	10	0.1	a, p ztw. Dunst. 5p ☌0
3.	66.0	65.6	67.5	− 7.1	− 4.2	− 8.1	− 8.7	− 3.2	− 5.95	2.6	3.2	2.4	96	95	100	W 6	W 6	N 6	9*	10*	9	1.9	n, t ztw. ☌. t ztw. ≡
4.	70.9	69.7	68.0	−13.9	− 9.3	−10.6	**−15.5**	− 7.7	**−11.60**	1.4	**1.2**	**1.2**	91	54	61	S 3	W 5	SW 6	5	3	5	0.1	n ☌0
5.	68.5	69.2	72.3	− 8.5	− 6.5	− 6.8	−11.6	− 6.1	− 8.85	2.2	2.6	2.6	94	95	96	NW 8	W 7	W 7	7*	10*	10=*	5.0	n, t ⎓ ☌, ≡ [☌0, Hoch ≡
6.	77.2	77.0	78.3	− 6.5	− 3.3	− 4.8	− 7.8	− 3.1	− 5.45	2.7	2.5	2.6	98	72	81	N 6	W 5	W 6	10*	6	10	**8.1**	n ⎓ ☌, ≡. 8–9a ☌, t ztw.
7.	80.0	79.9	80.1	− 3.1	0.5	− 2.2	− 5.7	0.7	− 2.50	3.1	2.7	2.8	85	58	73	SW 6	SW 7	SW 6	7*	5	2	1.0	n ⎓ ☌. 8a ☌0. a ztw. Hoch ≡
8.	**80.6**	79.0	78.4	− 3.2	3.4	2.3	− 3.9	5.0	0.55	3.0	2.5	1.7	85	43	31	SW 5	SW 5	SW 6	7	5	0	−	[≡
9.	77.7	75.4	73.4	4.6	7.7	6.8	0.3	7.7	4.00	1.8	3.4	3.5	**29**	42	47	SW 8	SW 8	SW 8	9	7	7	−	n, t ⎓
10.	69.3	67.5	69.7	4.7	5.5	3.2	2.4	7.2	4.80	5.4	4.8	4.4	83	69	75	SW 7	SW 10	SW 8	10●	9	7	0.9	n, a ztw., 5h–20 p ◍, t ⎓
11.	68.0	64.7	62.0	3.1	6.3	4.6	0.7	7.1	3.90	4.6	4.3	5.0	80	60	79	S 10	W 2	SW 5	5	10●	10	0.5	n ◍ ⎓, p ztw. ◍. 7h5 a ◠
12.	63.6	62.7	62.7	− 0.1	2.6	− 1.0	− 2.2	4.6	1.20	2.9	2.5	3.9	65	44	90	SW 7	S 10	SW 8	1	4	2	1.7	n ⎓ ◍ ☌. t ⎓. 5–6h0 p *)
13.	63.5	64.4	67.5	− 1.4	− 0.7	− 1.6	− 2.3	3.1	0.40	4.1	4.2	4.1	100	96	100	SW 6	SW 5	SW 4	10*	10*=	10*=	3.5	n ⎓ ☌, ≡. a, p ztw. ☌.**)
14.	67.3	65.4	62.7	− 0.2	3.9	0.9	− 2.6	5.0	1.20	4.3	4.2	4.5	94	67	91	W 5	W 2	SE 4	9	4	6	1.8	n ≡. n, 8h5–4h5 a ☌
15.	62.8	64.0	61.3	1.0	3.4	2.3	0.1	3.9	2.00	4.9	5.0	4.2	100	84	76	W 6	S 4	W 5	10●	9	5	1.2	n ⎓ ◍. t ztw. ◍0 ☌0
16.	63.4	62.9	61.6	1.9	5.5	2.9	0.2	6.2	3.20	4.9	4.0	4.2	93	58	73	S 4	N 3	SE 5	6	5	2	−	
17.	63.0	62.6	64.9	− 0.5	0.1	− 1.2	− 1.8	4.0	1.10	4.3	4.6	4.2	98	100	100	NW 4	W 3	SW 3	10	10=*	10=*	2.7	a Hoch ≡, 9h5 a-n ≡, 11h40
18.	67.5	66.8	65.9	− 3.4	− 2.1	− 3.9	− 4.8	− 0.9	− 2.85	3.4	3.4	3.2	95	87	96	W 2	N 2	N 6	10=*	10=*	10=*	6.8	n, t ≡, ☌ [a-n ☌
19.	62.6	64.0	66.8	− 7.9	− 4.2	− 6.9	− 9.8	− 3.0	− 6.40	2.3	2.6	2.5	91	77	93	NW 2	W 2	SW 5	10	10	8	3.5	n ≡, ☌
20.	71.9	73.0	73.7	− 5.5	− 1.5	− 2.7	− 8.5	0.0	− 4.25	2.6	2.8	2.5	87	69	68	W 2	SE 1	SE 3	10	1	0	−	†) −3h3 p Hoch ≡, p ztw.
21.	74.7	74.3	73.8	0.5	3.4	− 0.4	− 4.3	3.7	− 0.30	1.9	3.3	3.5	41	56	80	SE 1	NE 5	NE 4	2	1	2	−	[⎓
22.	73.9	72.9	72.6	− 4.1	− 2.6	− 4.1	− 5.4	1.1	− 2.15	3.1	3.6	3.1	96	96	94	NW 4	N 3	N 2	10=	10=	10=-	0.3	n, t ≡. 5h0 p-n ztw. △
23.	69.1	67.0	66.0	− 3.1	2.0	0.6	− 6.0	3.0	− 1.50	3.0	2.6	2.5	82	48	52	SE 3	SE 2	SE 2	9	1	0	0.5	n ≡, △
24.	66.6	67.3	67.4	3.1	8.4	5.0	− 0.8	8.8	4.00	2.2	3.1	3.9	38	35	59	SE 2	NE 2	NE 2	2	5	8	−	7h45 p ☋
25.	65.8	64.0	65.1	7.1	11.1	4.8	2.6	11.5	**7.05**	3.5	4.1	5.2	46	42	80	S 3	SE 3	NW 4	6	7	10	−	7h50 p-n ◍0
26.	65.0	66.9	63.0	− 0.7	2.2	− 0.3	− 1.0	5.3	2.15	4.4	4.6	4.5	100	85	100	SW 6	W 2	SE 7	10=*	10*	10	3.4	n ◍ ☌. n, a, 6h40 p ztw. ≡.
27.	62.8	59.8	62.2	7.4	12.9	5.9	− 0.5	**14.3**	6.90	4.2	4.8	5.7	54	42	82	W 2	S 5	NW 4	4	7	10●	0.1	7h50 p-n ◍ [8a–2p ztw. ◍,
28.	63.2	59.8	58.0	3.3	7.6	8.3	0.5	9.4	4.95	4.8	**6.3**	5.0	83	81	61	E 5	SE 6	SE 4	9	10	4	2.9	n ◍ [-n ztw. ☌
29.	**56.4**	59.6	63.2	7.7	− 0.8	1.9	− 1.5	11.6	5.05	4.9	4.3	2.7	62	100	53	SE 2	SW 8	SW 4	3	10=*	3	0.3	1h15–2h30 p ☌. 1h30–2h30 p ≡, †)
30.	64.5	66.6	68.4	4.6	5.7	− 0.3	− 0.3	6.5	3.10	2.6	3.9	4.5	41	56	100	S 5	W 2	SW 4	9	10	10*	1.5	(n Thal ⌊⌋.) 7p–n ◍, ☌
31.	70.8	72.1	73.9	0.1	3.9	0.8	− 1.0	4.6	1.80	3.8	4.4	4.3	82	70	88	S 2	SW 6	SW 6	9	9	5	1.6	n ≡, ☌.) m, 5p ☌
Mittel	68.54	68.09	68.27	−1.14	1.72	−0.55	−3.83	3.35	− 0.24	3.33	3.53	3.49	79.3	74.8	77.8				7.6	7.3	6.3	49.4	*) ☌. 5p ♋. 7h5 p ♆ **) t ztw ≡ u. Hoch ≡

Wendelstein.

März. 1888.
Höhe über Berliner Normal-Null = 1727.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 3s. Polhöhe = 47° 42′.

	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	14.3	14.1	13.8	−12.7	−10.1	−12.8	−13.5	− 9.6	−11.55	1.4	1.5	1.3	83	74	80	NE 2	N 4	NW 4	6	6=	10=	0.7	n V. n, t ztw. ☌0. t ztw. ≡
2.	11.8	11.0	10.1	−12.2	− 9.3	−10.2	−14.2	− 8.4	−11.30	1.2	1.4	1.5	69	64	73	NW 4	NW 6	NW 6	9	10*	10	0.2	n, seit 2p ☌0
3.	05.2	05.2	06.9	−12.5	− 9.9	−13.1	−13.2	− 9.4	−11.30	1.6	2.1	1.4	92	100	89	NW 4	NW 7	NW 4	10	10	10	1.4	n, t-7p ⎓. n, t ztw. ☌
4.	08.2	08.0	07.3	−20.7	−16.1	−17.0	**−21.3**	−12.6	**−16.95**	**0.7**	1.0	0.9	83	80	74	NW 4	NW 5	NW 5	6=	6=	4	0.5	n ☌. −p ≡
5.	06.4	06.2	09.2	−14.5	−12.9	−15.8	−17.8	−12.1	−14.95	1.4	1.6	1.3	100	100	100	NW 6	NW 7	NW 8	10	10	10	**11.3**	n, t ⎓, ztw. ☌2 [t ☌0
6.	14.8	16.1	17.1	−13.0	−10.1	−10.9	−16.0	− 9.2	−12.60	1.6	1.8	1.9	100	86	96	NW 7	NW 4	NW 6	10*	10*	10*	5.7	n-11h30 a, v. 4p an ⎓. n ☌,
7.	19.1	19.7	19.6	− 8.1	− 5.7	− 7.5	−11.1	− 4.1	− 7.60	2.4	2.5	2.3	96	84	90	NW 6	NW 4	NW 4	10*=	8	4	0.3	n, a ⎓. n-8h20 a ☌. a ≡
8.	**19.8**	19.7	19.7	− 7.7	− 0.3	− 5.0	− 8.4	− 0.3	− 4.35	2.2	3.7	2.4	90	84	76	W 4	NW 6	NW 6	10=	6	2	0.4	n. a V2. −m ≡
9.	19.6	17.8	16.2	− 1.7	2.9	2.6	− 5.8	3.6	− 1.10	2.9	4.2	4.2	73	75	76	W 2	W 4	W 6	4	8	4	−	
10.	11.9	10.1	10.9	2.6	1.2	− 1.8	− 2.5	2.6	0.05	4.3	4.1	3.4	78	82	86	W 6	W 7	W 8	10	10	4	0.2	seit 9a ztw. ☌0, ◍0. n, t ⎓
11.	10.3	08.1	05.2	− 0.3	2.6	0.4	− 3.8	3.9	0.05	3.8	4.4	4.3	86	79	91	W 4	W 4	W 5	4	6	10	1.4	n ⎓, ☌. seit 1h30 p ztw. ☌0,
12.	05.4	04.7	04.4	− 5.8	− 2.9	− 5.5	− 7.6	1.1	− 3.25	2.3	2.6	2.3	80	71	77	W 5	W 4	W 6	2	2	4	2.6	n, 6h–15 p ⎓, ☌ [◍0
13.	04.3	05.1	07.8	− 5.9	− 5.8	− 6.9	− 7.4	− 4.6	− 6.00	2.4	2.5	2.4	83	85	90	NW 6	NW 6	NW 6	10*	10*	10*	4.2	n, t ⎓, ☌
14.	08.3	07.4	05.7	− 4.9	− 0.3	− 3.6	− 7.6	− 0.2	− 3.90	3.0	4.4	2.7	96	98	78	NW 6	NW 2	SE 2	10*	10=	4	1.0	n-9a ⎓, ☌. 12–4p ≡
15.	04.6	06.2	04.8	− 2.2	− 1.3	− 1.4	− 4.3	− 0.1	− 2.20	3.6	3.8	3.5	94	90	85	NW 5	NW 4	SE 6	10	8	2	1.4	n ≡. n-10a ztw. ☌0. p ☋
16.	05.4	05.3	04.8	− 3.1	0.5	− 2.3	− 3.6	1.4	− 1.10	3.4	4.0	3.1	95	84	81	NW 4	SE 2	SE 4	10=	6	2	1.7	n, 12–4p ztw. ☌0. n V. a ≡
17.	04.7	03.9	06.1	− 1.0	0.5	− 5.3	− 5.7	0.9	− 2.40	2.9	4.8	3.0	69	100	100	SE 4	NW 4	NW 6	8	10=	10	0.5	seit m ≡. 2h30-4p ☌0. s. 4p ⎓
18.	07.9	07.4	06.2	− 7.5	− 6.3	− 8.5	− 9.0	− 1.9	− 5.45	2.5	2.7	2.3	100	96	100	NW 4	SE 2	SE 4	10=	10*	10*	6.5	n, v. 8h0 a an ☌0. seit 2p ztw.
19.	02.8	04.3	07.3	− 9.6	− 7.3	− 8.9	−10.7	− 6.5	− 8.60	2.0	2.0	1.9	95	79	86	SW 4	SW 2	NW 2	8	10=	10=	1.2	n ☌. seit 9h30 a ≡ [☌2. a ≡
20.	11.3	13.4	14.7	− 7.7	− 3.8	− 5.7	−11.0	− 2.9	− 6.95	1.9	2.2	2.2	76	65	75	SW 2	W 4	SE 4	2	4	2	−	
21.	15.8	15.4	15.2	− 3.3	1.2	− 1.8	− 7.5	1.6	− 2.95	2.1	3.0	2.6	59	61	66	SW 2	S 4	SE 2	2	2	2	−	
22.	13.6	12.6	12.5	− 4.5	− 4.2	− 7.5	− 8.0	− 0.3	− 4.15	2.6	2.5	2.4	79	75	95	NW 4	NW 4	NW 4	10=	10=*	10=*	0.4	seit 6h30 a ≡. V. seit 2p ☌0
23.	09.5	08.4	08.5	− 7.7	− 2.3	− 3.5	−10.1	− 1.7	− 5.90	2.5	3.4	2.5	100	87	72	SW 2	SW 2	W 4	10=	2	1	0.6	n ☌. −12p ≡
24.	09.0	09.8	10.2	− 1.1	1.7	− 0.6	− 4.5	3.7	− 0.40	2.8	2.4	2.3	67	**47**	53	SE 2	SE 4	SE 4	2	2	7	−	seit 7p ♋
25.	09.1	08.1	07.6	0.9	4.2	2.4	− 2.0	4.6	1.30	2.9	3.4	3.3	60	56	60	SW 2	S 5	S 6	4	5	6	−	
26.	07.1	08.6	06.6	− 3.7	− 3.4	− 0.8	− 3.8	2.4	− 0.70	2.9	3.5	3.8	87	98	89	NW 5	NW 4	SE 4	10=	10=	4	0.7	5a–3p ≡. V. 8h0 a-1p ☌.
27.	06.7	04.6	05.1	4.7	7.4	4.6	− 1.9	**7.5**	**2.80**	3.4	3.9	4.1	53	50	66	S 6	SW 6	SW 7	6	6	8	−	[ztw. ⎓
28.	06.9	04.9	03.2	− 1.9	6.3	3.5	− 2.3	6.3	2.00	4.0	**5.2**	4.7	100	74	80	NE 2	SW 5	SW 6	10	8	4	3.8	n ◍, ☌
29.	**01.1**	02.6	05.5	3.2	− 2.0	− 4.5	− 5.8	5.0	− 0.40	3.2	4.0	3.2	56	100	99	SE 8	SW 6	SW 6	1	6	2	1.3	2h30–5p ☌
30.	07.4	09.0	09.7	− 0.9	1.8	− 1.2	− 5.0	2.4	− 1.30	2.2	2.9	3.0	52	56	73	SW 6	SW 7	SW 4	6	8	8	−	
31.	11.9	13.4	15.1	− 5.7	− 2.9	− 4.1	− 6.2	− 0.4	− 3.30	3.0	3.4	3.3	100	92	100	NW 4	NW 4	NW 5	10	10	10*	5.6	n ≡. n, 1h30–6p ztw., von 6p [an ☌
Mittel	09.52	09.39	09.58	−5.44	−2.79	−4.93	−8.12	−1.20	− 4.66	2.55	3.06	2.69	82.3	79.7	82.5				7.4	7.4	6.3	54.2	

März. Hof. 1888.

Meereshöhe = 473 Meter. Polhöhe = 50° 19'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 41s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	-14.2	- 6.1	-10.15	N 2	N 2	0	0	–	a ⌴, 〓
2.	-14.4	- 1.1	- 7.75	SW 2	SW 6	10 ✳	10	1.1	a-5^{p} ztw. ✳
3.	- 5.5	- 0.6	- 3.05	NW 4	NW 8	10	10	2.7	n u. a 〓. 10^{15} a-7^{p} ☩ 〓
4.	-19.5	- 5.7	**-12.60**	N 2	W 6	0	4	1.1	⌴. 3^{40}–7^{40} p ztw. ✳
5.	- 7.8	- 2.6	- 5.20	NW 6	NE 2	4	2	4.5	n u. a ✳. 12^{35}–5^{50} p ☩
6.	**-20.6**	0.4	-10.10	S 2	SW 6	10 =	0	0.2	n ✳, a 〓 ⋁. t ztw. ✳^{0}
7.	- 3.0	2.2	- 0.40	SW 8	SW 8	10	6	–	n u. t ztw. 〓
8.	1.5	6.2	3.85	W 8	SW 4	9	9	–	a 〓
9.	2.1	5.4	3.75	SW 6	S 4	10	10 ●	4.9	9^{15} a-8^{p} ●
10.	4.3	7.0	5.65	S 2	SW 8	10	10 ●	**14.2**	n, 8^{20} a-8^{p} ●
11.	4.0	8.6	6.30	W 4	SW 6	8	10 ●	7.5	n u. 11^{a}-8^{p} ●
12.	1.0	5.5	3.25	SW 6	S 4	7	0	5.1	n ●. 9^{20} a-7^{p} ztw. ✳ △
13.	- 2.5	1.2	- 0.65	W 6	NE 4	10 ✳	0	1.8	n-5^{20} p ztw. ☩ [〓
14.	- 8.8	- 0.6	- 4.70	NE 2	SE 4	0	8	–	a ⌴. p ztw. ✳^{0}
15.	- 2.2	2.2	0.00	SE 2	SE 2	10 ✳	10	6.8	n-1^{30} p ✳
16.	- 0.4	3.7	1.65	S 2	S 2	10 ✳	10	2.6	n-10^{30} a ✳
17.	- 0.7	3.4	1.35	SE 2	N 4	9	10 ✳	2.8	a Dunst. 5^{10}-8^{p} ☩
18.	- 8.1	- 0.1	- 4.10	NE 4	NE 4	10	10	0.7	n, 3^{45}-7^{p} ztw. ✳
19.	- 9.1	- 4.4	- 6.75	NE 6	SW 4	10 ✳	10	10.4	n-6^{50} p ✳
20.	- 6.6	- 0.6	- 3.60	SW 2	SW 2	9	8	3.2	n ✳, t ztw. ✳^{0}
21.	- 6.5	4.0	- 1.25		o	9	3	–	a Dunst
22.	- 3.0	1.2	- 0.90	NE 2	NW 2	9	3	–	a ⌴. t ztw. ✳^{0}
23.	- 4.5	2.0	- 1.25	S 4	o	9	o	–	
24.	- 4.7	8.4	1.85	SE 2	S 2	o	o	–	
25.	1.2	9.6	5.40	S 4	S 2	5	10 ●	7.8	11^{55} a-8^{p} ●
26.	1.0	6.0	3.50	S 2	S 4	10 ●	5	5.0	n-9^{10} a ●
27.	1.0	11.2	6.10	SW 6	SW 6	6	10 ●	7.5	a ●. 6^{55}–7^{10} p ☇ 〓 △, [6^{45}–7^{50} p ●.
28.	5.0	11.4	8.20	S 4	S 2	9	6	–	
29.	2.4	**16.1**	**9.25**	SE 2	W 4	2 =	8	3.1	a Ω, 〓. 3^{15}–4^{5} p 〓,
30.	1.3	11.9	6.60	S 6	NW 4	4	8	0.2	5^{30}–^{50} p 〓 ● [-4^{10} p ●.
31.	1.5	9.5	5.50	S 4	W 4	7	9	4.3	2-7^{p} ztw. ● ✳ △. 2^{45} p [◠
Mittel	-3.74	3.72	- 0.01			7.3	6.4	97.5	

März. Kissingen. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 209.2 Meter. Polhöhe = 50° 12'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 18s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	- 9.3	0.9	- **4.20**	NE 4	N 2	0	0	–	n ⌴
2.	- 8.1	2.2	- 2.95	SW 4	SW 4	10	10 ✳	0.2	4^{p}-n ztw. ✳
3.	- 4.3	1.6	- 1.35	NW 2	NW 6	9	0	2.4	n, t ztw. ✳. n, 4^{p}-n ztw.
4.	**-10.7**	- 0.3	- 5.50	S 4	SW 6	1	10 ✳	1.3	10^{15} a-n ztw. ✳ [〓
5.	- 6.4	2.1	- 2.15	W 2	W 2	10=✳	2	6.6	n, a-4^{p} ztw. ✳, 〓
6.	-10.5	3.4	- 3.55	W 2	SW 4	10	10	0.3	n, 8^{0}–^{15} a ✳
7.	0.0	5.9	2.95	W 4	W 6	10	5	–	*) a ztw. ● ✳, p ztw.
8.	3.5	10.0	6.75	SW 6	SW 2	10	5	–	●, 2^{30} p △.
9.	4.7	10.6	7.65	SW 4	S 4	10	10 ●	6.6	n, 8^{45} a-n ztw. ●
10.	7.7	10.5	9.10	S 2	SW 2	10 ●	10 ●	**28.2**	n, a-4^{30} p, 7^{30} p-n ●
11.	6.0	9.7	7.85	SW 2	SW 2	10	10 ●	10.9	n, 10^{45} a-n ztw. ●. 7^{30}-8^{p} ☇
12.	2.9	7.9	5.40	SW 6	W 2	10 ●	10 ●	3.3	n ● 〓, 9^{45}–10^{15} p ☇.*)
13.	- 0.4	5.0	2.30	W 2	W 4	10 ✳	10	3.2	n ● ✳, -9^{30} a ✳, -3^{p} ztw.
14.	- 4.2	0.9	- 1.65	NE 2	NE 2	10	10	0.2	von 10^{20} a an ztw. ✳ [✳^{0}.
15.	- 1.0	6.5	2.75	NE 2	NE 4	10=✳	10	5.7	n ✳, -10^{a} ● ✳. a 〓
16.	- 0.3	7.0	3.35	NE 2	NE 4	10 =	4	4.7	n ● ✳, -10^{30} a ztw. **)
17.	0.0	4.2	2.10	NW 2	NW 4	10 =	10 ✳	13.5	n, 10^{15} a-5^{p} ●, 5^{p}-n ✳.
18.	- 5.7	0.0	- 2.85	N 4	N 4	10	10	5.0	n ✳ [a 〓
19.	- 6.9	- 0.1	- 3.50	N 4	S 2	10 ✳	10	5.1	n-11^{a}, 4^{10}–^{25} p ✳
20.	- 5.3	0.9	- 2.20	S 2	o	10	10	2.5	n ✳. 7^{p} ⌣
21.	- 5.1	4.9	- 0.10	W 2	W 2	8	8	–	**) ●. a 〓. 7^{30} p ⌣
22.	- 8.5	2.9	- 2.80	W 2	W 2	6	7	0.2	8^{45} a, 12^{40}–1^{50} p u. 4-5^{40}
23.	- 2.1	4.9	1.40	SW 2	SE 4	10	o	–	[p ztw. ✳
24.	- 4.6	8.1	1.75	NE 4	NE 2	10	10 ●	0.1	n ⌴. 7^{30} p-n ●
25.	0.0	8.8	4.40	NE 2	S 4	10	9	2.6	n, 9^{30} a-5^{p} ztw. ●
26.	2.5	10.1	6.30	S 4	SE 4	10	10	1.9	n, 9^{0}–^{45} a ●
27.	2.9	11.1	7.00	W 6	SW 6	9	9	13.1	n, p ●
28.	4.0	**15.7**	**9.85**	SW 2	SE 2	10	10	–	
29.	4.2	13.4	8.80	NE 2	S 4	9	2	10.6	n, a-5^{20} p ztw. ●
30.	3.3	12.9	8.10	SE 4	W 2	2	o	0.6	n, 5^{45}–6^{10} p ●, 6^{10} p ◠
31.	0.4	8.6	4.50	SW 2	S 4	9	10	5.1	n ⌴. 9^{30}–11^{a} u. p ztw. [●. 3^{20}–^{30} p △
Mittel	-1.65	6.14	2.24			8.8	7.5	133.9	

März. Weiden. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 49° 41'.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 39s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	- 9.7	- 1.8	- 5.75	NE 4	N 2	7	0	0.1	n ⌣, ✳^{0}
2.	-13.2	- 0.9	- 7.05	S 2	W 4	10	10	0.2	n u. a ✳^{0}
3.	- 6.7	0.0	- 3.35	W 6	N 6	10 ✳	5	3.9	n ✳. 8^{25} a 〓 ✳. p ztw.
4.	**-19.2**	- 4.0	**-11.60**	NW 2	W 8	0	10	0.4	n 〓 ✳ [〓 ✳.
5.	- 9.7	- 1.6	- 5.65	NW 6	W 2	3	6	3.9	n 〓 ✳. t ✳. 2^{30} p 〓 [✳^{2}
6.	-11.9	2.0	- 4.95		W 4	10 ✳	7	1.1	n ✳, t ✳ ●
7.	- 4.8	2.8	- 1.00	W 4	W 6	10	10	0.1	p 〓 ✳^{0}
8.	1.7	6.9	4.30	W 6	SW 4	10	6	–	n 〓
9.	1.7	7.2	4.45	SW 2	S 4	9	10 ●	1.3	t ●
10.	4.7	8.4	6.55	SW 2	W 6	10	6	6.5	n ●, t ztw. ● 〓
11.	3.8	8.3	6.05	W 4	S 6	10	10 ●	2.7	t ●
12.	1.0	7.5	4.25	W 4	W 6	8	10	1.1	n ●. 1^{40} p 〓 ✳. 4^{15} p
13.	- 0.6	1.4	0.40	W 6	W 4	10	10	0.2	n ✳ △^{0}, t △^{0} [〓 ● ✳
14.	- 5.7	3.0	- 1.35	N 2	W 4	10	10	0.1	n ✳^{0}
15.	- 1.6	3.6	1.00	SW 2	o	10 ✳	1	2.8	n, a ✳
16.	- 0.7	7.0	3.15	. o	o	10	o	1.0	n ✳
17.	- 0.5	3.0	1.25	N 2	N 4	7	10	2.2	p ✳ ●
18.	- 6.0	1.4	- 2.30	N 2	N 6	10	10	1.2	n ●
19.	- 8.8	- 2.6	- 5.70	N 6	W 4	10 ✳	10 ✳	**15.5**	n u. t ✳
20.	- 9.6	1.4	- 4.10	W 4	o	10	10	0.3	n ✳
21.	- 9.5	6.8	- 1.35		o	N 4	7	2	–
22.	- 5.1	2.4	- 1.35		o	o	10	o	0.1
23.	- 4.3	2.3	- 1.00	SW 2	SW 2	10	o	–	
24.	- 6.8	9.4	1.30		o	o	3	o	–
25.	1.1	10.2	5.65	SW 6		o	8	10 ●	5.0
26.	0.0	5.0	2.50	SW 4	SW 4	10✳●	10	14.2	n ● ✳. 7^{p} ⌣
27.	1.1	13.2	7.15	S 6	W 4	9	10 ●	3.2	n ●. 7^{5} p 〓, -n ●
28.	4.6	12.1	8.35	SW 4	o	10	8	4.0	n ●
29.	2.9	**17.1**	**10.00**		o	W 4	4	5	2.0
30.	1.9	13.3	7.60	S 4	o	1	10	0.2	6^{40} p ●, ◠ [〓 ●
31.	2.1	9.9	6.00	SW 2	W 4	4	4	3.3	p ztw. 〓 ●
Mittel	-3.48	4.99	0.76			8.1	6.8	77.6	

März. Erlangen. 1888.

Meereshöhe = 281 Meter. Polhöhe = 49° 36'.
Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	- 7.9	- 0.6	- 4.25	NE 1	N 1	o	o	–	a ⌴ [ztw. ✳
2.	- 8.3	1.9	- 3.20	W 1	NW 6	9	10 ✳	0.2	9^{40} a-12^{55} p u. 5^{25} p-n
3.	- 5.6	1.5	- 2.05	N 4	NW 4	10 ✳	10	5.6	n u. -10^{20} a, 11^{40} a-2^{25} p
4.	**-14.1**	- 2.5	- **8.30**	SE 1	W 1	7	10	–	[u. 7^{5}–^{35} p ✳
5.	- 5.8	0.8	- 2.50	NW 1	SW 1	5	o	5.2	n u. 9^{15} a-3^{50} p ✳
6.	- 8.9	2.4	- 3.25	SE 1	W 1	10 ✳	10	0.3	6^{15}–8^{40} a ✳
7.	- 0.9	5.2	2.15	W 2	W 4	10	4	–	
8.	2.0	8.4	5.20	SW 2	SW 1	10	10	–	[5^{25} p-n ●
9.	1.7	9.2	5.45	SW 1	SW 1	9	10 ●	1.0	10^{15} a-12^{25} p, 1^{35}–3^{15} p u.
10.	6.6	10.2	8.40	SW 1	W 1	10	10	4.3	9^{25} a-3^{18} p, 5^{25}–6^{12} p ●
11.	5.1	10.1	7.60	SW 2	SW 1	9	10	7.0	8^{25} p-n, 10^{5} a-6^{10} p u. *)
12.	2.0	6.9	4.45	W 1	o	8	3	1.6	n, 12^{25}–^{50} p, 3^{15}–^{45} p **)
13.	0.4	3.2	1.80	NW 2	NW 1	10 ✳	10	0.9	a ⌴. 7^{44}–10^{25} a, 4^{25}-5^{56}
14.	- 4.4	6.0	0.80	NE 1	SE 1	10 ●	3	–	[u. 6^{55}–7^{15} p ✳
15.	0.1	6.3	3.20	SE 1	NW 1	10	3	0.8	n-7^{25} a ✳ u. dann -9^{20} a ●
16.	0.4	10.2	5.30	SE 1	SE 1	10	o	2.8	n ●
17.	2.2	5.1	3.65	E 1	N 1	10	10 ✳	7.3	n-7^{40} a u. 9^{25} a-5^{20} p ●,
18.	- 4.3	2.2	- 1.05	NE 1	NE 1	10	o	1.7	n ✳ [dann -n ✳
19.	- 6.9	- 2.3	- 4.60	NE 1	W 1	10 ✳	6	2.1	n u. -11^{5} a u. 1^{45}–6^{50} p ✳
20.	- 6.8	1.7	- 2.55	SW 1	o	10	10	–	†) p u. 5^{40}–7^{40} p ●, p [〓
21.	- 5.7	5.4	- 0.15	S 1	N 1	7	1	–	
22.	- 4.6	2.8	- 0.90	NW 1	o	4	o	–	a ⌴
23.	- 3.2	4.7	0.75	SW 1	SW 1	10	o	–	a ⌴
24.	- 1.9	11.3	4.70	SE 1	o	4	10	–	a ⌴
25.	4.2	13.0	8.60	SE 1	W 1	9	10	7.6	2^{35} p-n ● [●
26.	2.4	8.6	5.50	SW 1	SW 1	10	10	3.1	n-7^{25} a, 10^{5} a-12^{55} p ztw.
27.	2.4	13.0	7.70	SW 1	W 1	8	10	4.8	8^{5} p-n, 8^{15}–^{55} a, 3^{25}–^{52} †)
28.	10.1	14.5	**12.30**	S 1	S 1	7	6	–	[2^{0}–^{28} p ▲, 〓.
29.	3.7	**15.5**	9.60	SW 1	W 1	4	1	**8.8**	1^{10}–2^{28} p ☇. 1^{15}–2^{24} p ●,
30.	1.4	13.0	7.20	SE 1	S 1	9	1	0.1	a ⌴, 3^{5}–^{27} p ●
31.	2.1	10.4	6.25	S 1	S 2	6	9	0.1	11^{37}–^{56} a u. 5^{46}–^{50} p ●^{0}
Mittel	-1.37	6.39	2.51			8.2	6.0	65.3	

*) 7^{15} p-n ☇ i. NW
**) u. 6^{50}–7^{12} p ●

März. Grünstadt. 1888.

Meereshöhe = 167 Meter. Polhöhe = 49° 34'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	− 7.5	1.2	− 3.15	NE 2	NW 2	0	0	−	n ⌴
2.	− **8.3**	3.6	− 2.35	NW 2	NW 2	10	10	−	
3.	− 3.9	2.2	− 0.85	W 4	NW 6	10	10	1.0	n, t ztw. ✳, ≡
4.	− 8.2	− 0.2	− **4.20**	NW 4	W 6	10	10 ✳	0.5	n, t ≡. t ztw. ✳
5.	− 4.3	2.0	− 1.15	W 4	NW 4	10	10	0.3	n, t ztw. ✳, ≡
6.	− 3.0	3.2	0.10	W 4	W 4	10	10	−	t ✳0
7.	1.5	6.0	3.75	W 2	W 4	10	8	−	
8.	3.7	10.8	7.25	W 6	W 4	8	10	−	n, t ztw. ≡
9.	7.4	13.8	**10.60**	W 6	W 8	10	10	0.1	n, t ztw. ≡. t ztw. ◍
10.	8.8	10.9	9.85	W 4	W 6	10 ●	10	9.8	n, t ztw. ≡, ◍. 4^{0-10} p [⌇ W/E
11.	6.5	11.5	9.00	W 2	W 4	10	6	3.1	n, t ztw. ≡, ◍
12.	2.5	8.0	5.25	W 4	W 4	10	10	2.4	n, t ztw. ≡, n ◍. t ztw.
13.	− 0.4	5.0	2.30	W 4	NW 4	10	10	0.1	n ◍, ≡ [◍, ▲, ✳
14.	− 2.0	2.8	0.40	NE 2	N 2	10 ✳	10	4.9	n ✳. t ztw. ✳, ◍
15.	1.5	10.9	6.20	W 2	0	10	10	7.1	n, t ztw. ◍
16.	4.4	11.5	7.95	W 2	SW 2	6	10	12.2	n, t ztw. ◍. $5^{30-6^{20}}$ p *)
17.	0.6	5.0	2.80	NE 2	NW 2	10	10 ●	6.0	n ◍. t ztw. ◍, ✳
18.	− 4.3	2.1	− 1.10	NE 4	NE 4	10	10	3.3	n ◍, ✳. t ztw. ◍
19.	− 5.5	− 2.6	− 4.05	NE 4	NW 2	10 ✳	10	2.5	n, t ztw. ✳. t ≡
20.	− 5.4	0.5	− 2.45	SW 2	SW 2	10	10	−	p ☋
21.	− 6.0	2.7	− 1.65	NE 2	N 2	10	0	−	
22.	− 5.3	3.8	− 0.75	NW 2	W 2	10	10	0.2	n, t ztw. ✳
23.	− 1.4	8.7	3.65	NW 2	0	10	0	−	
24.	− 1.3	10.2	4.45	SW 2	SW 2	8	10	−	t ◍0
25.	3.9	8.1	6.00	SW 2	SW 2	10	10	1.3	n, t ztw. ◍
26.	2.5	11.7	7.10	W 4	SW 2	10	10 ●	1.8	n, t ztw. ◍
27.	3.6	10.2	6.90	SW 4	SW 2	8	6	**14.7**	n, t ◍, ≡. 4^{5-15} p ⌇
28.	2.6	**15.9**	9.25	S 4	SW 2	4	10	0.1	n ◍ [SW/NE
29.	4.5	10.4	7.45	SW 2	SW 2	10	10	7.6	n, t ztw. ◍
30.	3.4	12.3	7.85	SW 2	SW 2	8	10 ●	0.8	t ztw. ◍
31.	4.0	7.8	5.90	SW 2	W 2	10	6	2.1	n, t ztw. ◍
Mittel	−0.17	6.77	3.30			9.1	8.6	81.9	*) ⌇ SW/NE. 6^{10-23} p ▲

März. Kusel. 1888.

Meereshöhe = 226 Meter. Polhöhe = 49° 32'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 36s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	− 6.0	− 0.2	− 3.10	NE 2	0	0	0	−	⌴. p Boden ≡
2.	− 9.5	4.2	− 2.65	N 1	W 4	10 =	5	−	a ⌴, ≡
3.	− 2.4	2.5	0.05	W 4	NW 2	10✳=	0	1.2	n u. t ✳, ≡
4.	− **12.0**	− 0.2	− **6.10**	SW 2	W 6	10 =	10 ✳	2.4	n ✳0, ≡. v. 12m an ✢
5.	− 3.4	1.3	− 1.05	W 4	W 4	10✳=	10 ✳	1.1	n ✳, ≡. t ✢
6.	− 3.4	2.5	− 0.45	SW 2	W 4	10 =	10●✳=	0.5	n, t ztw. ✳0, ≡
7.	0.7	5.2	2.95	SW 2	W 4	10 =	8	0.2	n ✳0 ◍0, ≡
8.	2.2	9.5	5.85	SW 6	SW 4	8	10 ●	−	n ≡. von 8p an ◍0
9.	4.4	11.8	8.10	SW 2	W 6	10 ●	10 ●	5.4	n u. t ◍, p ztw. ≡
10.	6.5	10.2	**8.35**	SW 6	W 4	10 ●	8	**39.7**	n u. t ≡ ◍. 3^{0-15} p *)
11.	5.1	10.2	7.65	SW 2	W 8	10 ●	10 ●	12.3	n−5^{30} p ◍. 7^{30} p ⌇ ≡.**)
12.	1.7	7.1	4.40	W 8	W 4	10 ●	2	5.8	n ◍ ≡. t ztw. ≡ ◍ △ ▲
13.	0.7	4.8	2.75	W 4	0	10	10 =	0.3	n ◍0. p ≡
14.	− 1.5	1.7	0.10	NE 2	0	10 =	10 ●	5.4	von 6^{30} a an ✳, ≡. t ztw.
15.	0.7	9.9	5.30	W 4	0	8	10	11.6	n ◍. Dunst [✳ ◍
16.	4.6	10.5	7.55	SW 2	SW 4	8	10	5.4	von 8^{25} p an ◍. 5^{28} p ***)
17.	1.0	6.2	3.60	NE 2	0	10	10✳	4.0	t−4^{p} ◍. dann ✳ ◍
18.	− 4.4	2.8	− 0.80	NE 2	NE 2	10 ✳	10	3.9	n ◍ ✳. t ✳
19.	− 5.4	− 2.1	− 3.75	NE 2	W 2	10 ✳	10 ✳	5.3	n u. t ✳
20.	− 5.7	− 1.0	− 3.35	W 2	0	10 ✳	10	0.2	n u. a ✳0
21.	− 7.6	2.2	− 2.70	NE 2	E 1	8	0	−	**) 7^{45} p−n ◍
22.	− 5.1	2.0	− 1.55	W 2	W 2	10 ✳	10	0.3	v. 6^{45} a an ✳0, Dunst [◍.
23.	− 1.5	6.0	2.25	W 2	0	10	10	−	***) ⌇ i.E. 5^{16} p-n ztw.
24.	− 2.0	7.7	2.85	SW 2	W 1	10 ●	10	4.4	n, t ztw. ◍
25.	3.5	7.6	5.55	SW 2	W 4	10 ●	10 ●	11.7	n u. t ◍
26.	2.3	9.7	6.00	W 6	SE 2	6	10 ●	8.6	n, 6^{15} p−n ◍
27.	3.6	9.8	6.70	W 4	W 4	10	2	25.0	n, 11^{a}−6^{p} ◍ [Dunst
28.	0.8	**15.1**	7.95	E 1	W 2	1	10 ●	1.2	n, m ◍0, 7^{b} p−n ztw. ◍,
29.	4.3	9.7	7.00	N 2	S 4	10 =	10	3.9	n ◍, ≡. 9^{45} a−1^{p}, 6^{p}−n
30.	3.6	9.8	6.70	SW 4	0	10 ●	1	5.7	n u. t ztw. ◍ [ztw. ◍
31.	2.6	6.9	4.75	SW 2	SW 2	10 ●	10	3.6	n u. t ztw. ◍
Mittel	−0.70	5.92	2.61			9.0	8.0	169.1	*) ⌇. 2^{30} p △

März. Amberg. 1888.

Meereshöhe = 519 Meter. Polhöhe = 49° 27'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 29s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	−11.8	− 6.4	− 9.10	NE 2	NE 2	2	0	−	
2.	−10.6	− 1.6	− 6.10	W 2	W 4	10	10	−	9^{30} a ✳0 [⌇ ✳
3.	− 6.8	− 1.1	− 3.95	W 4	W 6	10 ✳	10	5.7	n ✳ ≡, t ztw. ✳, 9^{10} a
4.	− **15.3**	5.2	− **10.25**	NW 2	W 6	1	10	1.2	n ✳ ≡. 1^{0-10} p ✳0
5.	− 8.8	− 3.1	− 5.95	NW 6	NW 2	7	10	5.2	n u. v. 9^{50} a an ztw. ✳ ≡
6.	− 9.3	− 4.2	− 6.75	NW 2	NW 2	10	0	1.2	n ✳
7.	− 4.9	1.6	− 1.65	W 4	W 8	10	10	−	2^{p} ✳0
8.	− 0.1	6.2	3.05	SW 4	SW 2	10	10	−	
9.	0.9	6.2	3.55	W 6	SW 4	10	10	0.5	1−4^{p} ztw. ◍
10.	2.9	4.4	3.65	SW 4	SW 4	10 ●	10	8.3	n, t ztw. ◍ ≡
11.	1.3	8.6	4.95	W 4	W 6	10	10 ●	7.4	n, t ztw. ◍
12.	− 0.8	1.3	0.25	W 6	W 4	9	0	1.4	t ztw. ◍ ✳ ≡. 7^{35} p ⌇
13.	− 1.9	1.3	− 0.30	W 6	W 4	10	10 ✳	2.0	n, t ztw. ≡ ✳ [✳
14.	− 4.4	2.3	− 1.05	N 2	SE 2	10	10	0.1	n ✳
15.	− 2.9	4.2	0.65	E 2	NE 2	10	0	7.3	n, 8−10^{a} ✳
16.	− 0.9	6.7	2.90	SE 2	SE 2	10	0	2.1	n ✳. ≡2
17.	− 2.4	1.7	− 0.35	NE 2	NE 2	10	10	1.0	≡2. 1^{30} p−n ✳
18.	− 5.8	− 2.1	− 3.95	N 2	N 6	10	10 ✳	0.2	n, 8^{p} ✳. 6^{p}−n ≡
19.	− 9.8	− 4.2	− 7.00	N 2	NW 2	10 ✳	10	14.2	n, 8^{a}−n ztw. ✳
20.	− 8.8	− 1.3	− 5.05	W 2	W 2	10	0	−	
21.	− 6.3	0.3	− 3.00	E 2	NE 2	10	0	−	☋
22.	− 6.3	1.3	− 2.50	N 2	W 2	10	0	−	≡2. ☋
23.	− 5.8	3.1	− 1.35	SW 2	SE 2	10	0	−	
24.	− 5.8	7.2	0.70	SE 2	SE 2	1	10	−	
25.	0.1	3.1	1.60	S 4	W 2	10	10 ●	11.5	6^{p}−n ◍
26.	− 0.9	0.3	− 0.30	W 2	S 2	10 ✳	10	6.0	n, 8−9^{30} a ✳
27.	− 0.9	**13.2**	6.15	S 2	W 8	10	10 ●	**19.5**	n ◍, 7^{15}−8^{p} ◍
28.	2.7	9.7	**6.20**	S 4	S 2	9	10	−	
29.	1.9	5.2	3.55	NW 2	W 2	6	10	1.0	2^{15-20} p ⌇ ≡, 2^{15-30} p
30.	− 0.7	11.7	5.50	SE 4	SE 2	2	10	0.9	6^{0-30} p ◍, 6^{30} p ⌒ [◍
31.	0.8	2.1	1.45	W 2	W 2	3	0	0.4	3−5^{30} p ztw. ◍ ≡
Mittel	−3.92	2.34	− 0.79			8.4	6.8	97.1	

März. Zweibrücken. 1888.

Meereshöhe = 227 Meter. Polhöhe = 49° 15'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 28s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	− 6.3	0.3	− 3.00	NE 2	NE 2	0	0	−	
2.	−10.6	2.4	− 4.10	SW 2	SW 4	8	10	−	⌴ [p ✢, 6^{45}−7^{p} ◍ ≡.
3.	− 2.7	2.7	0.00	W 4	NW 2	10 ✳	2	0.3	−8^{a} ✳0. 8^{15}−10^{30} a ✳, 2^{45}
4.	− **14.3**	− 0.4	− **7.35**	0	W 4	10	10	2.1	n ✳. ⌴. a Dunst. 2^{p}−n
5.	− 4.1	2.5	− 0.80	NW 2	W 4	4	10 ✳	1.7	n ✳, t ztw. ✢ [ztw. ✳.
6.	− 4.2	2.8	− 0.70	W 2	SW 2	10	10 ✳	0.4	von 2^{p} an ✳0
7.	0.9	6.0	3.45	SW 4	SW 4	10	10	0.1	n ✳0 [5^{36-44} p ◍.
8.	2.9	8.8	5.85	SW 4	SW 6	4	10	−	***) −10^{55} a ◍. 12^{40}−1,
9.	5.4	11.8	8.60	SW 6	SW 8	10 ●	10 ●	2.8	n, t ztw. ◍, p ≡
10.	8.0	10.2	9.10	SW 8	SW 6	10 ●	10	19.0	n ◍ ≡. t ztw. ◍. 6^{15} *)
11.	7.1	9.0	8.05	SW 6	SW 8	10 ●	5	16.2	n−5^{p} ◍, 5-6^{10} p ◍, ztw. ▲
12.	3.5	7.6	5.55	W 6	W 4	10 ●	5	3.5	n, 8−9^{a} ◍, 1^{30} p, 3^{15}−4^{p}
13.	2.7	3.9	3.30	W 2	W 4	10	10	0.4	n ◍ [◍ ≡
14.	− 0.1	8.0	3.95	NE 2	E 2	10	10 ●	3.3	n ◍ ✳. 4^{15} p−n ◍
15.	3.6	11.1	7.35	W 2	SW 2	10	10 ●	12.7	n ◍, a ztw. ◍0
16.	5.4	11.8	8.60	SW 4	W 4	7	10	4.5	n, 4^{35}−5^{5} p ◍. 5^{48-55} p ⌇
17.	2.1	5.4	3.75	NW 2	NW 2	10	10	4.4	8^{15} a−5^{15} p ◍, 2^{15-45} p ✳0
18.	− 4.0	2.1	− 0.95	NE 4	NE 4	10 ✳	9	1.6	n, a ✳
19.	− 5.3	− 1.5	− 3.40	NE 4	NE 2	10 ✳	10 ✳	5.1	n u. t ✳
20.	− 4.9	1.5	− 1.70	W 4	NE 2	10	10	0.3	n ✳
21.	− 7.4	3.3	− 2.05	NE 2	NE 2	2	0	−	⌴
22.	− 5.0	2.0	− 1.50	SW 4	W 4	10 ✳	10	−	n ☋. 8^{a} ✳0
23.	− 0.9	5.5	2.30	W 2	SW 2	3	2	−	
24.	− 0.5	8.0	3.75	SW 2	SW 4	10 ●	10 ●	2.5	n u. t ztw. ◍
25.	3.9	7.5	5.70	SW 4	SW 4	10 ●	10	8.4	n−4^{p} ◍
26.	3.1	9.4	6.25	SW 6	SW 4	8	10 ●	6.5	n ◍ ≡. 5^{45} p−n ◍
27.	4.4	8.3	6.35	SW 4	W 4	10	6	**20.2**	n ◍ ≡. 10^{30} a−4^{15} p **)
28.	2.6	**15.1**	**8.85**	E 2	SW 4	2	5	0.7	n ◍. a Ω, 7^{15-45} p ◍
29.	6.5	8.0	7.25	SW 2	SW 6	10	10	5.0	n, 9^{30}−11^{20} a ◍
30.	4.4	8.8	6.60	SW 6	SW 4	10	8	4.4	n ◍ ≡. 10^{35-50} a ▲,***)
31.	3.2	6.3	4.75	SW 4	SW 2	10 ●	10	2.7	n u. a ◍
Mittel	−0.02	6.07	3.03			8.3	8.1	128.8	*) p ↘ ◍ ▲ **) ◍, 5^{0}−7^{30} p ◍

März. Cham i. W. 1888.

Meereshöhe = 386 Meter. Polhöhe = 49° 13'
Oestliche Länge von Greenwich = 5^{m} 39^{s}.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} a.m.	8^{h} p.m.	Bewölkung 8^{h} a.m.	8^{h} p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	-10.4	- 7.2	- 8.80	E 6	E 4	4	8	–	
2.	-12.5	- 0.9	- 6.70	SE 2	W 4	10	10	0.3	9–11^{a} u. 4–6^{p} ztw. ✳
3.	- 9.3	- 4.7	- 7.00	W 4	SW 4	10	0	3.1	n, 8^{30}–10^{a} u. m–7^{30} p ztw.
4.	**-18.0**	- 6.4	**-12.20**	W 4	W 4	10	10	0.9	n u. 1–7^{p} ztw. ✳ [✳
5.	-15.5	- 6.1	-10.80	W 4	W 2	10	0	2.0	n, 10–11^{a} u. 3–7^{p} ztw. ✳
6.	-12.3	- 1.6	- 6.95	NW 2	SW 2	4	4	1.3	n u. 10^{a}–7^{50} p ztw. ✳
7.	- 6.8	2.5	- 2.15	SW 2	W 4	10	10	0.2	5^{30}–6^{30} p ✳^{0}
8.	0.3	3.1	1.70	W 2	W 2	10	10	–	
9.	1.3	6.3	3.80	W 4	W 4	10	10	0.7	4$^{0–30}$ a, 10^{a}–6^{p} ztw. ●
10.	2.2	6.3	4.25	W 4	W 4	10 ●	10	10.2	3^{a}–1^{30}, 4$^{10–20}$, 7^{10}–8^{p} ●
11.	4.0	5.9	4.95	W 4	W 4	10	10	4.2	n u. –7^{a}, 4^{30} p–n ●
12.	1.0	4.0	2.50	W 4	W 4	2	10	4.2	n ●, p ztw. △
13.	- 0.4	1.0	0.30	W 4	W 4	10	10	3.0	8^{30} p ◪, 9–11^{p} ●, a ztw.
14.	- 3.0	2.5	- 0.25	W 2	E 4	10	0	0.1	n ● [△ ✳, 3-4^{p} △ ✳ ●
15.	- 2.2	2.8	0.30	E 4	W 2	10 ✳	10	3.8	n ✳, 9$^{0–30}$ a ●
16.	- 0.8	4.1	1.65	W 4	W 2	10	6	0.5	n ●
17.	0.0	2.5	1.25	W 4	E 4	10	10	–	n ●^{0}
18.	- 0.7	0.3	- 0.20	E 4	SW 4	10	10 ✳	0.5	5^{p}–n ✳
19.	- 7.9	- 0.7	- 4.30	W 4	W 4	10 ✳	10	12.5	n u.–7^{p} ✳
20.	- 8.6	- 0.6	- 4.60	W 2	W 2	10	4	–	
21.	-10.2	0.9	- 4.65	W 2	W 2	8	4	–	
22.	- 8.1	- 0.2	- 4.15	W 2	W 2	4	0	–	
23.	- 8.1	1.1	- 3.50	SE 2	E 2	10	0	–	8$^{10–20}$ a ✳^{0}
24.	- 5.4	6.2	0.40	SE 2	E 2	8	0	–	
25.	- 1.9	8.5	3.30	SE 4	W 2	6	10	–	
26.	1.0	1.9	1.45	W 2	W 2	10 ●	10	**19.2**	n, 7–10^{a} u. 2$^{0–30}$ p ●
27.	0.8	10.5	5.65	W 2	W 4	10	10 ●	1.6	n, 8$^{10–50}$ a, 7^{p}–n ●
28.	2.5	10.7	6.60	W 4	W 2	10	10	9.0	n u. 8–10^{30} a ztw. ●
29.	5.7	**19.2**	**12.45**	SE 2	W 2	4	6	1.1	2–4^{30} p ═ E, 4^{35}–7^{30} *)
30.	1.3	14.3	7.80	W 2	W 2	2	10	–	n u. 12^{45} – 1^{10} p ●, 4–6^{p} [△ ●
31.	3.4	4.7	4.05	W 2	W 2	10	10	4.9	
Mittel	-3.83	2.93	- 0.45			8.5	7.2	83.3	*) p ztw. ●

März. Landau i. d. Pfalz. 1888.

Meereshöhe = 145 Meter. Polhöhe = 49° 12'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32^{m} 26^{s}.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} a.m.	8^{h} p.m.	Bewölkung 8^{h} a.m.	8^{h} p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	- 7.0	0.5	- 3.25	N 2	NE 1	0	0	–	a ≡
2.	- 7.8	5.7	- 1.05	NW 2	W 2	10	8	–	a ⌒
3.	0.3	3.7	2.00	SW 2	NE 2	10	0	0.6	a ✳^{0}. 1$^{0–30}$, 3^{15}–4^{p} ✳
4.	**- 8.0**	0.4	**- 3.80**	SW 2	W 2	4	8	0.8	n u. p ✳
5.	- 3.2	2.0	- 0.60	W 4	W 2	10	10	0.7	n ✳
6.	- 1.4	4.7	1.65	W 2	SW 2	10	10	0.1	n ✳
7.	1.0	7.6	4.30	SW 2	SW 2	10	6	0.1	n ●
8.	3.1	10.3	6.70	SW 2	SW 2	6	10	–	
9.	5.3	13.5	9.40	SW 2	SW 6	10	10	3.7	n ═ ●. t ztw. ●
10.	8.4	12.5	**10.45**	S 2	SW 2	10	10	20.4	n u. t ●. n u. p ztw. ═
11.	7.1	10.1	8.60	SW 2	SW 4	10	10	13.8	n, t ztw. ●. t ═
12.	4.2	9.6	6.90	SW 2	SW 2	8	8	3.0	8^{15}–9^{p} ◹ i. SW. n ●
13.	2.7	6.8	4.75	SW 2	NE 2	10	10	0.8	n ● [12$^{30–34}$ p △.
14.	- 1.6	4.9	1.65	NE 2	NE 2	10	10	6.2	n, t ztw. ✳, p ●
15.	7.0	12.6	9.80	SW 2	SW 2	10	10	1.3	n ●
16.	4.7	13.0	8.85	SW 2	SW 2	6	8	7.4	n ●. a Ω. 5$^{10–57}$ p ◪. 5^{39}
17.	3.8	6.5	5.15	SW 2	W 2	10	10	10.0	n, p ztw. ● [–6^{3} p ●
18.	- 2.0	- 0.2	- 1.10	SW 2	NE 2	10	10	2.2	n u. a ✳, t ztw. ✳ ═
19.	- 5.6	- 1.1	- 3.35	NE 4	NE 2	10	10	4.9	n u. t ✳
20.	- 5.1	4.6	- 0.25	SW 2	W 2	10	10	–	
21.	- 5.9	3.5	- 1.20	N 2	NE 2	4	4	–	a ≡
22.	- 4.0	4.2	0.10	NE 2	NW 2	4	10	–	
23.	- 0.8	8.5	3.85	SW 2	W 2	10	0	–	
24.	- 0.7	11.7	5.50	W 2	SW 2	10	10	0.2	n ●
25.	6.1	7.1	6.60	SW 2	SW 2	10	6	6.5	n, t ztw. ●
26.	2.6	9.8	6.20	SW 4	SW 2	10	10	9.3	n, t ztw. ● [◪
27.	4.2	11.7	7.95	W 2	SW 2	8	10	**21.6**	n u. t ●. n ═. 4$^{15–19}$ p
28.	4.0	**15.8**	9.90	S 2	W 2	0	6	0.7	n ●. a ≡. 7^{18} p ◹ i. N
29.	4.8	9.7	7.25	SE 2	SW 2	10	8	10.7	n, t ztw. ●. 4$^{0–10}$ p ⌒
30.	5.3	12.3	8.80	SW 6	SW 2	10	10	0.5	n u. a ●. n u. t ═
31.	4.4	8.6	6.50	SW 2	SW 2	10	8	1.5	a, p ztw. ●, 3$^{15–30}$ p ⌒
Mittel	0.84	7.44	4.14			8.4	8.1	127.0	

März. Weissenburg. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 426.6 Meter. Polhöhe = 49° 2'.
Oestliche Länge von Greenwich = 43^{m} 53^{s}.

	C°	C°	C°					mm	
1.	- 8.8	- 1.2	- 5.00	NE 3	SE 1	0	1	–	a ⋁ [5$^{0–30}$ p ✳^{0}.
2.	- 9.0	- 0.6	- 4.80	W 2	W 6	10	10	0.2	1^{30} p ≡, dann –2^{10} p ●^{0},
3.	- 6.5	- 0.1	- 3.30	W 8	W 3	10 ✳	0	3.1	n u.–8^{a}, 9^{a}–1^{15} p u. 2^{45}–
4.	**-14.8**	- 3.9	**- 9.35**	W 3	SW 7	2	10	–	[3^{p} ✳ ═
5.	- 6.6	- 0.5	- 3.25	W 6	NW 4	10	9	4.5	n u. t ztw. ✳ ═
6.	- 6.8	0.8	- 3.00	W 4	SW 6	10 ✳	10	0.9	n u. 8$^{0–30}$ a ✳^{0}
7.	- 1.5	4.3	1.40	W 6	SW 6	10	9	–	
8.	1.9	7.0	4.45	SW 4	S 3	10	3	–	
9.	2.4	9.3	5.85	SW 6	SW 7	10	10	–	
10.	5.8	9.5	7.65	SW 4	SW 6	10	8	2.0	n u. t ztw. ●
11.	4.0	10.0	7.00	SW 7	W 7	10	10 ●	3.9	n u. p ztw. ● [–15 p △
12.	1.4	7.3	4.35	SW 6	W 6	2	10	4.0	n, 1$^{45–55}$, 7$^{0–30}$ p ●, 2^{10}
13.	0.6	3.0	1.80	W 6	NW 3	10	10	3.3	n ● ✳, 8^{3}–9^{a} ●^{0}, 11^{a}
14.	- 1.4	5.3	1.95	E 1	SE 7	10 ✳	9	0.2	8–10^{a} ✳^{0} [–m ✳^{0}
15.	0.3	9.0	4.65	W 4	E 2	10	4	9.6	n ● ✳
16.	2.7	10.0	6.35	SW 2	SE 6	6	3	5.2	n ●
17.	0.6	4.5	2.55	E 1	0	10 =	10	6.6	8^{a} ≡ i. W, 8^{40}a–3^{30} p *)
18.	- 3.9	0.8	- 1.55	NW 2	N 3	10	10 ✳	0.4	n u. 7^{p}–n ✳^{0}
19.	- 7.3	- 3.0	- 5.15	N 3	W 2	10 ✳	6	10.7	n ✳, 8^{a}–6^{p} ztw. ✳^{0}
20.	- 8.2	3.0	- 2.60	NE 1	S 3	10	10	–	8^{p} ⏀
21.	- 6.1	5.4	- 0.35	0	NE 1	6	8	–	8^{a} ≡ i. Thal
22.	- 3.6	1.5	- 1.05	W 1	NW 2	8	9	–	*) ●^{0}, dann –7^{45} p ztw.
23.	- 3.3	4.8	0.75	S 2	S 2	10	2	–	[● ✳.
24.	- 3.2	11.6	4.20	SE 4	SE 3	9	10	–	**) 8^{p} ● ═
25.	3.7	12.7	8.20	S 5	W 2	10	10	1.5	n ═. 5^{45}–8^{p} ●
26.	1.1	4.9	3.00	S 7	S 8	10	10	**20.2**	n u.–10^{40} a ● ✳, 6– **)
27.	1.8	**14.5**	8.10	SW 7	W 7	9	10	8.5	nach mn ● ═. 5–8^{p} ●
28.	4.4	12.3	8.35	S 4	SE 6	8	10	5.3	vor mn ●
29.	3.9	14.3	**9.10**	0	SW 6	4	2	1.2	n ═, 12^{50}–1^{28} p ◪ SW/N
30.	1.6	11.5	6.55	SW 5	S 4	8	9	–	n ═ [u. E, ═, 1$^{12–33}$ p ●.
31.	2.8	8.3	5.55	SW 4	W 4	7	9	5.8	1^{50}–2^{15} p ●, dann ztw. [●^{0}
Mittel	-1.66	5.69	2.01			8.4	7.8	97.1	

März. Metten. 1888.

Meereshöhe = 320 Meter. Polhöhe = 48° 51'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51^{m} 40^{s}.

	C°	C°	C°					mm	
1.	- 9.3	- 1.2	- 5.25	0	0	0	0	–	
2.	- 8.8	- 0.8	- 4.80	0	0	10	10	0.2	t ztw. ✳
3.	- 2.0	0.2	- 0.90	W 4	0	10 ✳	10	1.4	n, t ztw. ✳, 8^{a}, 5^{p} ✢
4.	**-14.6**	- 3.3	**- 8.95**	0	0	2	10	0.2	n ✳
5.	- 8.0	- 1.3	- 4.65	NW 2	0	3	10	4.6	n ✳
6.	-13.3	2.2	- 5.55	0	0	10	10	5.7	n ✳
7.	- 3.6	5.5	0.95	0	0	10	10	0.2	n ✳. t ═
8.	- 3.8	7.7	1.95	0	0	10	8	–	
9.	1.0	8.2	4.60	0	0	10	10	2.0	n ✳
10.	3.2	7.2	5.20	0	0	10 ●	9	18.7	n, t ●
11.	3.7	10.7	7.20	0	0	9	10	7.2	n ●, t ztw. ●^{0}
12.	3.0	7.7	5.35	W 2	0	0	5	8.5	n ●, p ztw. ● ═
13.	1.3	4.9	3.10	0	0	10	10	1.1	n ●, t ztw. ●^{0} ═
14.	0.2	3.5	1.85	0	0	10	1	–	
15.	- 1.3	8.9	3.80	0	0	10 ✳	0	4.1	n, a ✳
16.	0.7	9.2	4.95	0	0	10	0	–	
17.	- 0.8	5.9	2.55	0	0	10	10	–	
18.	1.7	5.7	3.70	0	0	10	10	–	n ✳^{0}
19.	- 2.2	3.7	0.75	0	0	10 ✳	10	16.5	n, t ✳
20.	- 8.0	5.7	- 1.15	0	0	10	0	–	
21.	- 8.0	4.2	- 1.90	0	0	0	0	–	
22.	- 4.4	5.7	0.65	0	W 2	10	0	–	a ≡
23.	- 3.8	5.9	1.05	0	0	10	8	–	
24.	- 5.2	10.2	2.50	0	SW 2	0	8	–	
25.	2.1	11.7	6.90	0	0	7	10	–	
26.	1.2	6.5	3.85	N 2	SW 2	10 ●✳	10	14.5	a, p ztw. ● ✳
27.	0.4	16.8	8.60	0	S 4	10	7	–	
28.	5.5	14.6	10.05	SE 2	0	10 ●	10	**22.5**	n ═ ●^{2}, a ●^{0}
29.	5.8	**20.6**	**13.20**	S 2	0	6	10	2.0	a ═. 6–7^{30} p ═ ●
30.	2.1	15.1	8.60	S 4	0	0	10	–	a ═
31.	4.5	11.7	8.10	SW 2	0	7	0	1.2	n ●. p ═. 2^{30} p ●^{0}
Mittel	-1.96	6.88	2.46			7.6	7.0	110.6	

März. Ingolstadt. 1888.

Meereshöhe = 369 Meter. Polhöhe = 48° 45'.
Oestliche Länge von Greenwich = 45m 46s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h v.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	– 8.6	0.2	– 4.20	NE 5	NE 3	6	0	–	**) ◍, 4^25 p ◠
2.	– 8.9	0.5	– 4.20	W 3	W 6	10	10	–	⌴², t ztw. ⚹ Flocken, p ≡
3.	– 6.6	0.2	– 3.20	NW 10	NW 4	10 ✻	0	3.0	n ≡ ⚹ △, 8^a–2^30 p ☩,
4.	**–19.1**	– 3.0	**–11.05**	NW 3	NW 4	0	10	1.2	n ⚹ [3^20–6^40 p ztw. *)
5.	– 6.3	– 0.1	– 3.20	NW 4	NW 3	9	0	1.8	n ≡ ⚹, v. 8^45 a an ztw. [⚹ ≡
6.	– 8.7	2.1	– 3.30	W 3	NW 4	10 ✻	10	0.4	n u. 8–10^a ⚹
7.	– 2.4	5.2	1.40	W 4	W 8	10	9	–	a △^0, p ≡ [p ⛶.
8.	0.8	8.3	4.55	SW 8	SW 3	10	8	–	***) ztw. ◍ △ ⚹. 7^0–45
9.	0.4	10.9	5.65	SW 3	SW 4	10	10	0.2	n, 10^50–11^30 a, 5^p ◍, p ≡
10.	6.1	10.4	8.25	SW 8	W 6	10	10	3.3	n, 8^55 a–2^p, dann ztw. **)
11.	4.3	11.6	7.95	W 6	W 6	10	10 ●	8.7	n, 8^50–9^a u. von 2^15 p an ◍
12.	– 0.2	8.0	3.90	SW 6	SW 4	0	10	1.4	n ◍. a ⌴, v. 11^50 a an ***)
13.	0.0	4.7	2.35	SW 4	NW 3	10	10	1.7	8^10–15 p △², n △ ◍, a †
14.	– 0.8	7.0	3.10	SE 2	E 2	10 ✻	10	0.4	n △, 8–10^a ⚹, 11^0–30 a
15.	– 0.3	9.4	4.55	SW 3	0	9	10	6.9	n ⚹², 6^30–7^15 a ◍ [△ ⚹.
16.	1.9	11.9	6.90	SW 1	E 3	10	0	0.7	n ◍, ≡^0 †) -2^p ◍ △ ≡.
17.	0.2	3.1	1.65	NE 2	NW 4	10	10	2.1	≡^0, 1–4^30 p ◍, 4^30–7^p
18.	– 2.5	1.6	– 0.45	NW 4	N 2	10	10 ✻	0.3	von 1^50 p an ⚹ [◍ ⚹.
19.	– 7.5	– 1.4	– 4.45	NW 3	NW 2	10 ✻	10	4.7	n u. 8^a–3^45 p ⚹
20.	– 8.4	5.7	– 1.35	NW 2	SE 2	10	0	–	††) a, 2^p, v. 5^p an ztw. ◍, [10^30 a-4^p ≡
21.	– 6.6	7.4	0.40	SE 3	NE 3	3	0	–	⌴²
22.	– 2.7	2.5	– 0.10	W 3	NW 2	10 ≡	10	–	⌴, ≡^0
23.	– 2.2	6.7	2.25	S 2	SE 4	10	0	–	6^15–8^a ⚹ Flocken
24.	– 4.1	14.2	5.05	SE 3	W 2	4	10	–	⌴² †††) ▲ ◍², 2^25–50 p●,
25.	0.4	14.0	7.20	E 2	NW 4	10	10	0.8	v. 6^30 p an ● [1–4^p ≡ W 10
26.	0.1	5.5	2.80	SW 4	S 3	10 ✻	10	**24.1**	n ◍², ⚹, 8–9^a ⚹², 9–11^15 †)
27.	1.2	17.7	9.45	SW 3	SW 6	9	10 ●	0.6	n u. v. 6^30 p an ◍ ≡ [◍.
28.	4.4	11.9	8.15	S 6	E 2	10	9	5.9	n ◍ ≡, 8^5–9^30 a u. 12^45–1^p
29.	2.7	**17.9**	**10.30**	NW 2	W 4	8	0	0.9	Ω², Bd. ♎, 12^57–1^20 p ⛶.
30.	– 0.9	11.8	5.45	SE 3	NW 6	10	10	–	⌴², 4^30 p ●^9 [1^15–20 p †††)
31.	0.6	9.8	5.20	W 6	NW 4	8	10	2.1	n ◍ ≡, a u. p ztw. ◍ [≡, 6^25–30 p △.
Mittel	–2.38	6.96	2.29			8.6	7.3	71.2	*) ⚹, 6^30 p ≡ NW 10

März. Dillingen. 1888.

Meereshöhe = 435 Meter. Polhöhe = 48° 35'.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 59s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	– 7.0	– 1.5	– 4.25	NE 2	NE 4	10	0	–	
2.	–10.0	– 1.0	– 5.50	NE 4	NE 4	9	10	–	
3.	– 6.0	1.0	– 2.50	W 4	W 4	10 ✻	0	1.0	8–9^a u. m–1^p ⚹
4.	**–15.0**	– 3.0	– **9.00**	W 4	W 6	2	10	–	
5.	– 6.0	– 1.2	– 3.60	W 6	W 6	10	10 ✻	3.8	n, 2–4 u. 5–6^p ⚹
6.	– 6.0	0.5	– 2.75	NW 4	W 4	10	10	8.5	n ⚹
7.	– 5.0	3.5	– 0.75	W 4	W 4	9	1	–	
8.	0.0	5.0	2.50	W 4	W 2	9	0	–	
9.	– 8.9	0.5	– 4.20	W 4	W 6	9	10	–	
10.	– 9.0	5.0	– 2.00	SW 6	SW 6	10	2	1.8	n u. 1–2^p ◍
11.	4.0	9.5	6.75	SW 2	SW 4	5	10	11.1	n u. 2–3^p ◍
12.	1.0	8.0	4.50	SW 4	SW 6	1	7	1.9	n ◍
13.	0.0	4.0	2.00	W 2	W 2	10	5	3.9	n ⚹
14.	0.0	6.0	3.00	NW 4	W 2	10	3	–	
15.	0.0	4.0	2.00	W 6	W 4	9	10	8.6	n ⚹ ◍
16.	– 9.4	2.0	– 3.70	SW 2	SE 2	7	0	5.9	n ◍
17.	– 4.5	0.5	– 2.00	N 4	N 4	10	5	7.6	t ◍ ⚹
18.	– 3.0	2.2	– 0.40	N 4	NE 4	10	10	1.2	4–6^p ⚹ ◍
19.	– 4.0	2.5	– 0.75	NW 4	NW 4	10	10	4.1	n u. 10^a–m ⚹
20.	– 5.0	2.0	– 1.50	W 4	0	8	0	–	
21.	– 4.5	5.6	0.55	NE 4	NE 4	7	1	–	
22.	– 3.5	1.0	– 1.25	NW 4	NW 4	10	10	–	
23.	– 2.0	5.0	1.50	NE 2	NE 2	10	0	–	
24.	– 3.5	9.2	2.85	NW 4	0	10	10	–	
25.	2.5	11.2	6.85	N 4	W 4	10	10	–	
26.	0.0	4.8	2.40	SW 2	SW 2	10 ✻	10	**41.1**	n ◍² ⚹², t ◍ ⚹
27.	1.0	**14.3**	7.65	SW 2	SW 2	10	10	1.1	n ◍
28.	4.0	12.3	**8.15**	NE 4	NE 4	10	10	7.2	n ◍
29.	2.0	12.5	7.25	SW 2	0	3	0	–	12^15 p ⛶, 12^15–30 p ◍^0 △^0
30.	– 1.0	9.0	4.00	NW 4	W 2	9	10	1.2	n ◍. a ⌴
31.	1.0	11.2	6.10	W 4	W 4	5	10	1.7	4^1/2–5^p ◍
Mittel	–3.15	4.70	0.77			8.5	6.3	111.7	

März. Eggenfelden. 1888.

Meereshöhe = 417 Meter. Polhöhe = 48° 24'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 4s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	– 9.3	– 2.1	– 5.70	E 2	0	0	0	–	
2.	–11.9	0.1	– 5.90	0	0	10	10 ≡	–	p ≡
3.	– 5.3	– 0.6	– 2.95	E 4	0	10 ✻≡	0	1.4	a ≡. t ztw. ⚹
4.	**–13.8**	– 5.3	– **9.55**	0	0	0	0	–	[≡
5.	– 8.9	0.0	– 4.45	W 8	NW 8	8	10 ≡	3.4	n, t ≡. a, t ztw. ⚹. 8^p
6.	– 7.9	1.6	– 3.15	W 2	0	10	10	1.0	n ⚹. a, p Hoch ≡
7.	– 2.8	4.6	0.90	E 2	0	10	0	–	a, p Hoch ≡
8.	0.4	4.6	2.50	E 4	0	10	10	–	a Hoch ≡
9.	– 3.0	10.1	3.55	0	0	10	10	–	a Hoch ≡
10.	5.2	8.5	6.85	0	W 4	10 ●	10	10.2	t ◍
11.	3.8	11.7	7.75	W 2	0	6	10 ●≡	**11.2**	t ◍. 8^p ≡
12.	2.4	7.6	5.00	0	SW 2	8	0	7.4	n ◍
13.	2.2	5.6	3.90	W 2	0	10 ●≡	10	1.1	n ◍, a ≡ 8^p Hoch ≡
14.	1.1	5.0	3.05	0	E 2	10	10	–	8^a, 8^p Hoch ≡
15.	1.4	10.2	5.80	0	E 3	10	0	6.0	n ⚹, 8^a Hoch ≡
16.	1.1	10.4	5.75	0	E 4	10	2	–	
17.	0.9	4.4	2.65	0	0	10	0	–	
18.	– 6.3	2.6	– 1.85	W 2	NW 2	10	10	4.8	t ztw. ☩
19.	– 5.4	3.4	– 1.00	0	0	10 ✻●	4	9.3	n, t ztw. ☩
20.	– 6.1	4.8	– 0.65	0	0	10	2	–	a Hoch ≡
21.	– 5.4	3.8	– 0.80	0	0	8	0	–	V
22.	– 5.9	4.7	– 0.60	0	0	10	10	–	
23.	– 5.7	4.7	– 0.50	0	0	10	0	–	
24.	– 5.8	9.9	2.05	E 2	E 2	10 ≡	8	–	⌴, ≡. Ψ
25.	– 5.8	15.4	4.80	0	W 6	8	10	–	
26.	3.2	5.4	4.30	0	E 2	10 ●	10	10.1	a, p ztw. ☽
27.	– 0.8	10.4	4.80	NE 2	W 6	8	10	–	
28.	5.7	12.9	9.30	S 2	E 2	10	8	5.8	n ≡ ◍
29.	5.7	**18.8**	**12.25**	0	W 6	6	10	0.6	p ≡ ◍, p Hoch ≡
30.	– 0.9	15.8	7.45	E 2	0	0	10	–	⌴
31.	3.2	10.7	6.95	W 2	0	10	0	–	
Mittel	–2.41	6.44	2.02			8.5	5.9	72.3	

März. Memmingen. 1888

Meereshöhe = 599 Meter. Polhöhe = 47° 59'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 45s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	– 6.3	– 0.8	– 3.55	NE 2	N 2	0	0	–	
2.	–10.6	– 0.7	– 5.65	W 2	NW 2	10 ≡	10	–	⌴, a ≡
3.	– 4.3	– 1.3	– 2.80	NW 4	NW 4	10	10	4.1	t ztw. ⚹
4.	**–13.2**	– 4.1	– **8.65**	NW 2	NW 2	4	0	0.5	n ⚹
5.	– 6.7	– 1.7	– 4.20	NW 2	NW 4	10	10 ✻	4.4	n, t ztw. ⚹
6.	– 4.1	0.1	– 2.00	SW 2	SW 2	0	10	2.8	n, t ztw. ⚹
7.	– 2.3	3.5	0.60	W 2	W 2	10	0	0.1	n ⚹
8.	– 1.1	5.3	2.10	NW 2	SW 4	2	0	–	
9.	1.1	8.6	4.85	SW 2	W 6	0	10	0.3	t ztw. ◍
10.	4.1	7.9	6.00	W 2	W 4	10 ●	0	2.2	n ◍, t ztw. ◍ ≡
11.	3.7	8.1	5.90	SW 4	SW 6	4	10 ●	4.5	n ◍ ≡, t ztw. ◍
12.	1.8	6.1	3.95	W 4	W 4	4	0	0.9	t ztw. ◍ ⚹
13.	0.9	3.8	2.35	NW 2	NW 4	10	10	4.7	n, t ztw. ◍ ⚹
14.	1.1	8.1	4.60	W 2	NW 2	10	10	0.9	n ◍
15.	1.7	7.3	4.50	NW 4	NW 2	6	10	3.8	n, t ztw. ◍
16.	2.8	9.7	6.25	SW 2	SW 2	6	4	0.9	n ◍
17.	1.5	4.1	2.80	W 2	NW 2	10 ≡	10	8.0	n, t ztw. ◍. a ≡
18.	– 1.9	1.5	– 0.20	W 2	NW 2	10 ≡	10 ✻	4.6	n ⚹, t ztw. ◍ ⚹. a ≡
19.	– 5.9	– 1.7	– 3.80	N 2	N 2	0	0	5.0	n, t ztw. ⚹. a ≡
20.	– 5.2	2.2	– 1.50	NW 2	NW 2	10 ≡	0	–	a ≡
21.	– 5.1	6.3	0.60	NW 2	N 2	0	0	–	⌴
22.	– 2.2	6.3	2.05	N 2	N 2	0	0	0.1	a, p ≡^0. t ztw. ⚹
23.	– 1.7	6.2	2.25	W 2	SW 2	6	0	0.2	n ⚹
24.	– 1.3	10.1	4.40	SW 2	N 2	6	8	–	
25.	1.9	13.5	7.70	SW 2	SW 2	8	10	0.4	7^20 p–n ◍
26.	0.8	14.5	7.65	W 2	W 2	10 ✻	10	**16.6**	n, t ztw. ◍ ⚹
27.	0.9	**16.1**	**8.50**	E 2	0	2	10 ●	0.6	n, 7^20 p–n ◍
28.	4.1	10.1	7.10	E 6	NW 2	8	8 -	4.5	n ◍
29.	2.7	12.5	7.50	NW 2	0	6	4	3.2	n ◍. 11^0–20 a ⛶, 11^5 a–p
30.	0.1	9.3	4.70	SW 2	SW 2	10	10	3.8	6^30 p ◍ [◍ ⚹, 11^18 a ▲.
31.	1.8	6.5	4.15	SW 2	SW 2	6	2	3.3	n, t ztw. ◍
Mittel	–1.32	5.72	2.20			6.1	5.7	80.4	

März. Traunstein. 1888.

Meereshöhe = 597 Meter. Polhöhe = 47° 52′.
Oestliche Länge von Greenwich = 5^{m} 34^{s}.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} a.m.	8^{h} p.m.	Bewölkung 8^{h} a.m.	8^{h} p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	−10.6	− 3.0	− 6.80	SE 2	E 2	10 ✳	0	−	8^{a}, 9–10^{a} ✳^{0}
2.	−14.9	− 0.4	− 7.65	SW 2	W 4	10	10	−	2–3^{p} ✳^{0}
3.	− 5.9	− 0.4	− 3.15	W 4	W 4	10	10 ✳	1.1	1^{20} p–n ✳
4.	**−16.0**	− 5.6	**−10.80**	W 2	W 2	10	0	2.5	n, 10^{50}–11^{37} a ✳
5.	−10.1	− 4.1	− 7.10	W 4	NW 4	10 ✳	10 ✳	4.2	n, t ✳
6.	− 6.7	0.3	− 3.20	SW 4	W 2	10 ✳	10	2.8	n, a–10^{45} a ✳
7.	− 3.0	3.3	0.15	W 2	NW 2	10	0	−	
8.	0.1	6.0	3.05	W 2	SW 2	4	0	−	
9.	− 3.6	9.9	3.15	SW 2	W 2	10	10	−	
10.	2.7	9.3	6.00	W 4	W 4	10 ●	10 ●	3.7	n, a ztw. ◍^{0}, p ◍
11.	3.9	11.3	7.60	W 2	W 4	10 ●	10 ●	2.4	n–8^{45} a, 3^{10} p–n ◍
12.	1.7	6.1	3.90	SW 4	W 2	4	3	−	
13.	− 0.3	3.6	1.65	NW 2	W 2	10 ✳	10 ✳	8.5	n ✳^{0}, 7^{45} a–n ✳
14.	− 0.5	6.5	3.00	SW 2	SW 2	10 ✳	10	6.6	n–10^{8} a ✳
15.	− 1.0	8.2	3.60	W 2	0	10	0	−	
16.	− 0.9	9.8	4.45	SW 2	E 2	10	0	−	
17.	− 1.3	5.3	2.00	W 2	W 2	10	10	−	
18.	0.7	2.7	1.70	W 2	NW 2	10 ✳	10 ✳	4.8	von 7^{45} a an ✳
19.	− 5.5	2.5	− 1.50	NW 2	W 2	10 ✳	0	6.4	n, a–1^{20} p ✳
20.	− 9.1	1.9	− 3.60		0	0	10	0	−
21.	− 8.2	4.4	− 1.90	SW 2	SW 2	1	0	−	
22.	− 3.1	3.2	0.05	SW 2	SE 2	10	10 ✳	−	⌴, Hoch ≡. 5^{30} p–n ✳^{0}
23.	− 2.1	4.9	1.40	E 2	E 2	10 =	0	−	a Hoch ≡^{0}
24.	− 4.8	11.0	3.10	E 2	E 2	0	10	−	⌴^{2}
25.	− 1.7	15.2	6.75	SE 2	SW 2	4	7	−	⌴^{0}
26.	1.7	5.9	3.80	W 4	W 2	10 ●	4	**9.1**	7^{10} a–2^{7} p ◍
27.	− 0.9	**18.0**	8.55	NE 2	SE 2	8	10	−	⌴^{0}
28.	3.7	13.6	8.65	NE 2	E 2	10	5	2.8	n ◍
29.	2.3	16.9	**9.60**	S 2	0	2	1	2.3	a Föhn. 2^{20}–3^{40} p ≡. 3^{15}
30.	− 0.9	14.4	6.75	0	W 2	2	10	−	a ⌴ [–6^{5} p ◍.
31.	2.2	10.1	6.15	SW 2	SW 2	10	10 ●	−	7^{15} p–n ◍^{0}
Mittel	−2.97	6.15	1.59			8.2	5.8	57.7	

März. Rosenheim. 1888.

Meereshöhe = 446 Meter. Polhöhe = 47° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48^{m} 31^{s}.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} a.m.	8^{h} p.m.	Bewölkung 8^{h} a.m.	8^{h} p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	− 7.2	− 0.8	− 4.00	E 4	E 2	8	2	0.1	n, 7^{a} ✳^{0}
2.	− 8.3	1.3	− 3.50	SW 2	W 2	8	6	0.1	7^{p} ✳^{0}
3.	− 1.8	2.0	0.10	W 4	W 2	8	10 ✳	0.2	p ✳^{0}
4.	**−10.2**	− 1.8	**− 6.00**	W 2	0	2	2	−	
5.	− 7.1	− 1.1	− 4.10	NW 2	NW 2	6	10	0.8	n ≡, n, t ztw. ✳
6.	− 5.1	1.9	− 1.60	SW 2	0	10 ✳	10	3.6	n, a ✳
7.	− 2.4	5.8	− 1.70	SW 2	0	8	2	−	
8.	− 1.0	8.0	3.50	SW 2	SW 2	4	0	−	
9.	0.2	11.0	5.60	SW 4	SW 2	8	6	−	
10.	3.8	11.8	7.80	W 2	W 2	10	8	1.4	n, 6–7^{a} ◍. p ztw. ≡ ◍
11.	4.3	12.5	8.40	0	0	2	10 ●	0.9	t ztw. ◍
12.	3.1	9.1	6.10	W 2	W 2	2	2	4.4	n ◍ ≡
13.	0.8	5.2	3.00	W 2	W 2	10	10	2.1	t ztw. ◍ ✳
14.	0.7	8.3	4.50	W 2	0	10	2	3.1	n, a ztw. ≡ ✳
15.	0.0	5.0	2.50	0	0	6	2	2.0	n ◍
16.	1.6	12.0	6.80	SW 1	0	6	2	1.8	n ◍
17.	0.5	6.7	3.60	W 1	0	10	10 ●	0.4	p ztw. ◍
18.	0.4	4.0	2.20	0	0	10	10 ✳	**6.5**	n ◍, t ztw. ✳
19.	− 4.5	0.4	− 2.05	NW 1	0	10	4	3.5	n ✳
20.	− 9.5	3.1	− 3.20	NW 1	0	4	0	−	n, a ⌴
21.	− 5.0	8.0	1.50	0	E 1	6 =	4	−	n, a ⌴, ≡
22.	− 2.2	5.2	1.50	0	0	8	10	0.3	n ≡, a ✳^{0}
23.	− 0.7	7.3	3.30	0	E 2	10	0	−	
24.	− 3.5	10.5	3.50	0	0	0	2	−	n, a ⌴
25.	0.0	16.8	8.40	0	S 4	1	2	−	n ⌴. von 9^{a} an Föhn
26.	3.6	10.2	6.90	0	0	10 ●	6	4.8	7^{a}–n ztw. ◍
27.	− 0.9	**17.1**	8.10	0	SW 4	6	8	−	n ⌴. von 9^{a} an Föhn
28.	5.0	15.0	10.00	0	S 2	8	6	3.6	n ◍ ≡
29.	6.7	16.7	**11.70**	S 6	W 2	0	4	−	a Föhn
30.	− 1.2	15.0	6.90	S 6	0	4	8	−	4^{p} ◍
31.	3.8	10.6	7.20	SW 1	0	10	10	2.7	
Mittel	−1.16	7.64	3.24			6.6	5.4	42.3	

März. Kempten. * 1888.

Meereshöhe = 696 Meter. Polhöhe = 47° 43′.
Oestliche Länge von Greenwich = 41^{m} 16^{s}.

	C°	C°	C°					mm	
1.	− 8.0	5.2	− 1.40	NE 2	NE 2	6	4	−	⌴
2.	−15.2	1.7	− 6.75	SE 2	SW 2	8	8	−	V. 10^{a}–3^{p} ≡
3.	−12.2	− 1.2	− 6.70	W 4	W 4	10 ✳	10 ✳	2.0	8^{0}, 8^{12}–9^{35} a, von 9^{50} a an
4.	−14.2	− 0.4	**− 7.30**	SW 4	NW 4	4	5	1.0	n ✳^{0} [✳ ≡
5.	−11.0	− 3.2	− 7.10	NW 4	NW 4	10 ✳	10 ✳	6.7	n, t ✳
6.	− 7.0	1.2	− 2.90	W 2	W 2	6	10 ✳	2.8	n, t ztw. ✳ ***) ◍^{0} ≡
7.	− 5.2	7.2	1.00	SW 2	SW 2	8	2	0.4	n ✳^{0}
8.	− 3.2	10.7	3.75	SW 2	SW 2	4	0	−	**) a ◍^{2} ✳, 11^{45} a–2^{35} p
9.	− 2.0	11.4	4.70	SW 2	SW 2	8	10 =	−	7^{40} p–n ≡ [✳^{2}.
10.	3.2	7.4	5.30		0	SW 2	10 ●	6	8.1	n, a–m ◍. 12^{0}–^{40} p ≡
11.	1.4	11.4	6.40	SW 2	SW 2	4	10 ●	13.5	Bod. ≡. n ◍^{2}. 1^{30} p–n ◍
12.	1.2	7.0	4.10	SW 4	W 4	4	10 ✳	3.0	n ◍^{0} ≡. 4^{15} p–n ztw. *)
13.	− 1.2	3.4	1.10	W 2	W 2	10 ✳	8	**14.8**	n, a–1^{15} p ≡ ✳^{2}. 4^{40}–5^{30}
14.	− 1.0	5.4	2.20	SW 2	0	8	10 =	3.0	n ◍^{0} ✳^{0}. 6^{40} p-n = [p ✳^{0}.
15.	0.7	6.6	3.65	NW 4	0	10 ✳ ●	6	4.2	n-8^{5} a, 11^{25} a-12^{15} p ◍^{0} ✳.
16.	− 0.5	15.9	7.70	SW 2	SW 2	4	2	0.6	n ◍^{0}. Boden ≡
17.	− 1.2	2.6	0.70		0	NW 2	10 ✳ ●	10 ✳	6.6	n, a–10^{45} a ◍^{0} ✳, 10^{45} a
18.	− 3.8	0.8	− 1.50	W 2	NW 2	10 ✳	10 ✳	3.0	n, t ✳^{0} [–n ✳^{2}
19.	− 8.6	− 1.0	− 4.80	NW 2	W 2	10 =	10 =	5.6	n ✳^{2}, n, t ≡
20.	− 7.5	7.8	0.15	SW 2	0	10 =	0	−	n, a–9^{15} a ≡^{2}
21.	− 9.8	14.9	2.55	SW 2	0	0	0	−	⌴
22.	− 5.0	2.6	− 1.20	NW 2	0	10 =	8	0.4	n–5^{40} p ≡^{2}, 5^{45}–7^{30} p ✳
23.	− 5.4	12.5	3.55		0	SW 2	2	0	−	⌴, Boden ≡
24.	− 6.8	19.3	6.25		0	S 2	2	6	−	⌴, Boden ≡
25.	− 3.8	11.3	7.25	SE 2	SW 4	4	8	−	⌴, Boden ≡ [p ◍^{2}.
26.	− 0.8	10.0	4.60	W 2	0	10 ✳	8	9.4	n–10^{30} a ✳^{2}, 10^{30} a–12^{40}
27.	− 0.4	**22.5**	**11.05**	E 2	W 2	2	8	0.4	Boden ≡. 6^{30}–7^{15} p ◍^{0}.
28.	1.2	11.4	6.30	0	0	6	8	6.2	n ◍^{3} Bd. ≡ [11^{25}–^{45} **)
29.	− 0.6	16.5	7.95	S 2	SW 2	4	6	2.7	⌴, Bd. ≡. 11^{10}–^{40} a ≡,
30.	− 3.2	11.2	4.00		0	SW 2	8	10	0.7	⌴, Hoch ≡. 5^{30}–7^{p} ***)
31.	0.1	7.4	3.75		0	SW 2	5	8	0.4	Ω. Bod. ≡. 11^{15} a–12^{10} [p u. p ztw. ◍^{0}
Mittel	−4.19	7.95	1.88			6.7	6.8	95.5	*) ✳. 5^{5}–^{12} p △

* Vergleiche Band IX, S. X.

März. Lindau. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 47° 33′.
Oesltiche Länge von Greenwich = 38^{m} 43^{s}.

	C°	C°	C°					mm	
1.	− 2.9	1.8	− 0.55	NE 3	E 2	6	0	−	
2.	**− 8.1**	1.0	− 3.55	E 2	SW 3	10 =	10	−	a ≡
3.	− 2.2	2.0	− 0.10	W 4	W 3	10	10	0.1	8^{30}–9^{30} a, 3^{15} p-n ztw. ✳^{0}
4.	**− 8.1**	− 2.0	**− 5.05**	NE 2	S 6	4	10	0.8	n ✳
5.	− 4.7	1.0	− 1.85	W 6	W 7	10	10	0.4	n, t ztw. ✳ ≡
6.	− 1.5	3.0	0.75	SW 2	S 3	10	10	−	n ≡
7.	− 0.7	6.0	2.65	S 3	S 2	10	0	0.3	n ✳
8.	− 1.7	6.0	2.15	S 5	S 2	0	0	−	
9.	0.9	11.0	5.95	S 4	S 2	10	10	−	
10.	3.8	10.0	6.90	NE 3	W 2	10 ●	10	8.9	n, a–m ◍
11.	4.2	8.5	6.35	S 3	S 2	10	10 ●	9.1	n, t ztw. ◍
12.	4.0	8.0	6.00	SW 3	S 2	0	10	5.7	n, 5^{30}–7^{30} p ◍
13.	0.4	4.0	2.20	W 6	E 2	10 ●	10	15.9	n, a–8^{45} a ◍, –2^{p} ✳, *)
14.	1.3	10.8	6.05	S 3	W 3	10	10	2.2	n ◍
15.	3.8	9.0	6.40	W 2	N 2	10 ●	10	4.2	n ◍ ≡. t ztw. ◍
16.	3.8	12.0	7.90	SW 2	N 2	8	0	1.0	n ◍
17.	1.5	3.8	2.65	NW 2	NW 7	10 ●	10 ✳ ●	**17.0**	n ◍ ≡. t ztw. ◍ ✳
18.	− 0.2	1.8	0.80	W 2	NW 4	10 ✳	10 ✳	4.5	n, t ✳
19.	− 4.1	1.0	− 1.55	N 3	W 2	10 =	10	1.5	n ✳. a ≡
20.	− 1.9	4.0	1.05	N 2	NE 2	10 =	0	−	a ≡
21.	− 3.9	4.0	0.05	NE 2	E 2	0	0	−	n ⌴
22.	− 2.5	3.5	0.50	S 2	N 2	10 =	10	−	a ≡
23.	− 0.1	5.0	2.45	S 2	N 2	0	0	−	n ⌴
24.	− 1.1	10.0	4.45	E 2	W 2	9	10	−	
25.	3.8	14.0	8.90	NW 2	S 2	9	10	−	1–4^{p} ≡ (Föhn)
26.	1.9	9.0	5.45	SW 2	N 2	10 ✳ ●	8	11.3	n ◍ ✳, 8–10^{a} ✳, –12^{30}
27.	3.3	**14.4**	8.85	0	SE 4	0	10 ●	0.1	7^{p}–n ◍ [p ◍.
28.	4.9	13.0	**8.95**	SE 4	SE 3	10	8	4.7	n ◍ [△, –1^{30} p ◍.
29.	2.8	13.0	7.90	E 2	S 6	10	7	2.5	10^{30}–11^{a} ≡, 10^{45}–11^{a}
30.	2.4	11.4	6.90	NW 2	S 5	8	10	4.3	4^{30}–7^{30} p ztw. ◍
31.	2.8	8.0	5.40	SE 3	NW 2	10	10	−	*) –3^{p} ◍ ✳, –n ztw. ◍, [≡
Mittel	0.06	6.71	3.39			7.9	7.5	94.5	

München (Sternwarte Bogenhausen). 1888.

Bodentemperaturen.

Januar							Februar							März							
Datum	Norden		Süden		½(A+B)	½(C+D)	¼(A+B+C+D)	Datum	Norden		Süden		½(A+B)	½(C+D)	¼(A+B+C+D)	Datum	Norden		Süden		½(A+B)	½(C+D)	¼(A+B+C+D)	In der Tiefe von
	A	B	C	D					A	B	C	D					A	B	C	D				
	№ 72	№ 112	№ 129	№ 111					№ 72	№ 112	№ 129	№ 111					№ 72	№ 112	№ 129	№ 111				
4.	4.14	4.06	4.50	4.44	4.10	4.47	4.28	1.	2.88	2.70	3.38	3.30	2.79	3.34	3.06	7.	2.24	2.12	2.91	2.74	2.18	2.82	2.50	
11.	3.55	3.56	4.11	3.94	3.55	4.02	3.78	8.	2.29	2.31	3.30	3.16	2.30	3.23	2.76	14.	2.00	1.90	2.69	2.54	1.95	2.61	2.28	
18.	3.50	3.35	3.88	3.76	3.42	3.82	3.62	15.	1.88	1.88	3.05	2.94	1.88	2.99	2.43	21.	2.15	2.00	2.65	2.50	2.07	2.57	2.32	
25.	2.72	2.72	3.66	3.51	2.72	3.58	3.15	22.	2.12	2.06	2.86	2.81	2.09	2.83	2.46	28.	2.62	2.41	3.02	2.94	2.51	2.98	2.74	
								29.	2.08	2.01	2.81	2.70	2.04	2.75	2.39									
	№ 110	№ 133	№ 1	№ 109					№ 110	№ 133	№ 1	№ 109					№ 110	№ 133	№ 1	№ 109				
4.	6.86	6.65	7.25	7.18	6.75	7.21	6.98	1.	5.25	5.38	6.02	5.94	5.31	5.98	5.65	7.	4.31	4.24	5.10	4.94	4.27	5.02	4.64	
11.	6.44	6.41	6.88	6.80	6.42	6.84	6.63	8.	4.67	4.72	5.90	5.71	4.69	5.80	5.24	14.	4.06	4.05	4.86	4.71	4.05	4.78	4.41	
18.	6.16	6.10	6.56	6.46	6.13	6.51	6.32	15.	3.91	3.85	5.58	5.44	3.88	5.51	4.69	21.	4.06	4.10	4.56	4.55	4.08	4.55	4.31	
25.	5.35	5.50	6.34	6.20	5.42	6.27	5.84	22.	4.28	4.25	5.25	5.20	4.26	5.22	4.74	28.	4.05	4.01	4.52	4.42	4.03	4.47	4.25	
								29.	4.20	4.12	5.02	5.01	4.16	5.01	4.58									
	№ 12	№ 105	№ 67	№ 66					№ 12	№ 105	№ 67	№ 66					№ 12	№ 105	№ 67	№ 66				
4.	8.17	8.21	8.76	8.76	8.19	8.76	8.47	1.	6.92	7.08	7.68	7.65	7.00	7.66	7.83	7.	5.75	5.90	6.72	6.58	5.82	6.65	6.23	
11.	7.92	7.94	8.49	8.45	7.93	8.47	8.20	8.	6.38	6.56	7.52	7.50	6.47	7.51	6.99	14.	5.50	5.66	6.46	6.40	5.58	6.43	6.00	
18.	7.62	7.69	8.21	8.18	7.65	8.19	7.92	15.	5.62	5.70	7.25	7.20	5.66	7.22	6.44	21.	5.48	5.61	6.25	6.25	5.54	6.25	5.89	
25.	7.12	7.18	7.98	7.92	7.15	7.95	7.55	22.	5.86	5.98	7.00	6.94	5.92	6.97	6.44	28.	5.37	5.56	6.10	6.02	5.46	6.06	5.76	
								29.	5.75	5.91	6.75	6.72	5.83	6.73	6.28									
	№ 103	№ 104	№ 62	№ 69					№ 103	№ 104	№ 62	№ 69					№ 103	№ 104	№ 62	№ 69				
4.	8.80	8.92	9.62	9.62	8.86	9.62	9.24	1.	7.98	8.05	8.77	8.76	8.01	8.76	8.38	7.	6.91	6.92	7.91	7.84	6.91	7.87	7.39	
11.	8.70	8.74	9.40	9.40	8.72	9.40	9.06	8.	7.70	7.71	8.62	8.58	7.70	8.60	8.15	14.	6.75	6.80	7.72	7.68	6.77	7.70	7.23	
18.	8.44	8.51	9.22	9.20	8.47	9.21	8.84	15.	7.12	7.00	8.41	8.38	7.06	8.39	7.72	21.	6.65	6.72	7.50	7.50	6.68	7.50	7.09	
25.	8.20	8.26	9.00	8.95	8.23	8.97	8.60	22.	7.16	7.10	8.20	8.20	7.12	8.20	7.66	28.	6.56	6.62	7.25	7.32	6.59	7.28	6.93	
								29.	7.06	7.06	8.01	7.98	7.06	7.99	7.52									
	№ 14	№ 4	№ 0	№ 70					№ 14	№ 4	№ 0	№ 70					№ 14	№ 4	№ 0	№ 70				
4.	9.16	9.16	9.75	9.72	9.16	9.73	9.44	1.	8.75	8.75	9.21	9.21	8.75	9.21	8.98	7.	7.96	7.98	8.64	8.56	7.97	8.60	8.28	
11.	9.16	9.14	9.62	9.62	9.15	9.62	9.38	8.	8.55	8.56	9.20	9.09	8.55	9.14	8.84	14.	7.82	7.82	8.50	8.41	7.82	8.45	8.13	
18.	9.01	9.04	9.48	9.50	9.02	9.49	9.25	15.	8.18	8.20	9.08	8.94	8.19	9.01	8.60	21.	7.72	7.72	8.40	8.30	7.72	8.35	8.03	
25.	8.88	8.87	9.35	9.34	8.87	9.34	9.10	22.	8.15	8.12	8.90	8.81	8.13	8.85	8.49	28.	7.62	7.60	8.25	8.15	7.61	8.20	7.90	
								29.	8.15	8.06	8.77	8.69	8.09	8.73	8.41									

Tagesmittel der Windgeschwindigkeit

in Metern pro Secunde.

Datum	Kaiserslautern			München			Weissenburg		
	Januar	Febr.	März	Januar	Febr.	März	Januar	Febr.	März
1.	0.1	*	0.9	0.4	0.7	0.7	0.7	0.1	1.6
2.	0.3	*	1.8	0.0	0.4	3.2	2.4	0.6	3.4
3.	3.5	*	4.7	0.0	2.8	3.9	4.2	1.6	5.3
4.	1.7	*	4.0	0.5	6.2	4.2	1.2	6.4	3.3
5.	1.5	*	4.5	0.0	5.5	4.2	2.3	7.8	6.9
6.	1.2	2.2	4.1	0.4	2.2	2.8	2.1	6.1	3.3
7.	1.9	2.2	6.1	0.9	3.2	4.1	1.2	2.3	5.4
8.	3.4	4.1	7.4	3.6	4.7	3.3	3.3	5.4	5.4
9.	2.8	3.0	9.4	2.7	2.2	4.9	4.0	4.1	5.6
10.	0.3	3.0	7.0	0.2	2.3	6.1	0.8	3.6	6.2
11.	1.0	4.9	5.6	1.4	2.8	3.3	1.6	4.0	5.1
12.	2.3	7.7	8.3	1.3	1.6	4.6	2.1	5.3	6.1
13.	2.1	4.3	3.3	0.8	0.7	2.3	1.7	4.2	4.3
14.	1.5	1.8	2.1	1.9	1.0	1.5	1.6	2.2	2.9
15.	5.3	0.4	1.9	2.3	0.8	1.8	5.4	0.8	4.7
16.	2.2	**	3.1	0.5	1.3	1.0	1.7	1.0	1.8
17.	1.2	**	0.9	0.5	1.2	2.5	2.6	1.3	2.9
18.	2.0	0.0	3.0	0.2	0.5	1.7	0.8	0.7	2.8
19.	1.4	4.9	2.4	0.5	2.7	1.0	1.3	1.8	2.3
20.	1.1	2.4	2.9	0.1	3.9	0.6	1.4	8.5	1.7
21.	4.1	3.4	0.7	1.4	1.1	1.4	2.3	5.4	1.9
22.	4.8	1.5	1.7	3.4	1.6	1.2	3.8	2.5	1.7
23.	2.0	2.8	2.0	4.1	2.0	0.7	4.2	1.7	1.8
24.	4.6	3.0	1.8	2.7	1.5	0.7	3.9	1.6	2.7
25.	3.5	1.8	3.7	2.0	2.0	2.0	3.0	2.3	3.5
26.	8.1	1.2	5.2	7.3	1.2	2.1	6.2	4.1	6.0
27.	6.3	1.1	5.0	4.5	1.2	2.4	7.9	5.7	7.0
28.	5.2	2.3	3.1	4.4	0.5	2.1	6.6	2.5	5.9
29.	1.2	1.3	3.9	1.4	1.1	2.7	3.1	2.5	3.9
30.	1.0		6.8	1.6		1.8	1.2		4.5
31.	*		4.5	0.2		1.9	0.4		4.1
Mittel	2.60	2.69	3.93	1.65	2.03	2.47	2.74	3.31	4.00

Grundwasserstände in München.

Mitgetheilt von dem hygienischen Institute der k. Universität.

Datum	Januar		Februar		März		Bemerkungen
	Phys. Inst.	Hyg. Inst.	Phys. Inst.	Hyg. Inst.	Phys. Inst.	Hyg. Inst.	
1.	6.190	5.242	6.220	5.150	6.290	5.110	
2.	190	242	230	155	290	120	
3.	200	242	230	160	290	130	
4.	200	242	240	160	300	135	
5.	210	242	250	165	300	145	
6.	220	245	200	115	290	145	
7.	230	245	190	110	290	150	
8.	230	250	190	105	280	150	
9.	240	200	180	100	270	150	
10.	250	170	170	100	250	130	
11.	220	160	170	100	240	130	
12.	200	153	170	100	240	100	
13.	200	150	170	065	240	070	
14.	190	140	110	040	220	070	
15.	190	140	100	030	210	050	
16.	190	130	110	030	210	050	
17.	190	125	120	030	200	050	
18.	190	125	130	035	190	050	
19.	180	125	130	040	190	050	
20.	180	122	140	050	190	060	
21.	180	125	160	062	200	060	
22.	180	110	160	065	200	060	
23.	180	110	180	070	190	060	
24.	180	110	250	080	180	060	
25.	180	110	250	090	170	060	
26.	180	120	255	095	170	060	
27.	185	122	260	095	150	065	
28.	190	120	270	100	160	050	
29.	200	130	280	100	160	050	
30.	200	140			160	050	
31.	210	140			170	055	
Mittel	6.199	5.162	6.197	5.082	6.222	5.086	

Aschaffenburg.

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 136.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 34s. Polhöhe = 49° 59′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: +0.34, wegen h: —0.02, beide vereinigt: +0.32mm, bei 750mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	48.7	48.6	48.0	4.9	8.0	6.2	2.0	9.7	5.85	5.6	4.9	6.1	86	62	87	NW 2	N 2	0	10	9	5	–	
2.	46.2	43.3	41.7	1.2	9.0	6.0	– 3.0	9.1	3.05	4.3	5.6	4.7	85	66	67	0	W 2	W 4	3	8	3	–	
3.	**40.9**	41.3	41.6	4.6	5.2	4.2	1.0	6.6	3.80	4.2	4.8	3.7	67	72	60	0	NW 4	NE 4	10	10	10	–	
4.	42.0	41.8	42.9	1.2	6.3	4.6	– 2.0	6.6	2.30	3.6	3.3	4.1	70	46	65	N 4	N 4	E 2	8	8	6	–	
5.	42.3	44.2	46.8	3.2	2.4	1.8	– 1.0	4.1	1.55	3.3	3.4	2.9	58	63	55	N 6	NE 6	E 8	10	10	10	0.1	p ✳
6.	49.8	50.2	51.2	0.7	4.4	2.4	– 3.6	5.5	**0.95**	4.2	**2.0**	3.2	87	**32**	57	NE 6	E 4	E 4	10	5	5	–	
7.	51.1	49.3	48.6	2.2	6.4	1.5	– 3.2	7.1	1.95	3.3	2.9	3.2	61	40	61	E 2	NE 4	E 2	10	4	1	–	
8.	47.2	46.2	45.9	0.5	6.8	3.6	– **5.0**	8.7	1.85	4.2	2.8	3.5	89	38	58	0	E 2	0	2	8	8	–	
9.	45.9	46.5	46.8	1.5	6.6	4.7	– 3.0	9.0	3.00	4.7	2.9	4.5	93	40	70	0	N 2	W 2	8	9	10	–	
10.	47.4	46.9	46.7	0.1	8.2	6.1	– 4.0	8.6	2.30	3.7	3.4	3.4	79	41	49	E 2	E 2	W 2	8	10	10	–	
11.	47.7	47.2	45.4	2.4	7.4	3.8	– 1.0	7.9	3.45	3.8	3.7	3.6	70	48	58	W 6	NW 4	W 2	10	8	10	–	
12.	41.6	42.0	43.6	2.6	4.4	3.3	– 2.0	7.1	2.55	4.5	5.4	4.7	80	87	80	W 6	W 4	0	10	10	10	**7.1**	n, a u. p ztw. ● ✳
13.	47.8	45.9	47.5	3.6	8.7	6.0	– 1.0	9.0	4.00	5.1	4.7	6.3	87	56	90	W 2	W 2	0	4	10	10 ●	6.5	n ● ✳, p ●, 8^{p} $●^{0}$
14.	49.4	49.8	49.9	8.0	12.9	10.2	3.6	13.2	8.40	7.6	7.2	7.6	94	65	82	SW 2	W 2	0	10	10	8	0.7	n ●, 7^{p} ≡
15.	49.3	47.1	46.9	9.0	17.1	12.0	0.9	17.2	9.05	6.5	7.4	7.0	76	51	67	E 2	E 2	E 2	10	2	2	–	
16.	48.7	47.7	47.9	10.8	19.5	14.2	4.0	22.0	13.00	7.3	7.0	8.4	75	42	69	0	0	0	3	5	6	–	
17.	48.9	48.8	48.0	12.4	14.2	12.0	6.4	14.9	10.65	8.7	9.1	8.2	82	76	79	0	W 2	0	7	10	5	–	
18.	48.3	48.4	47.9	12.0	16.1	10.2	5.6	17.1	11.35	8.4	5.5	6.5	82	41	70	S 2	SW 8	W 2	8	8	2	0.5	n ●
19.	45.0	42.3	42.9	10.2	18.2	9.6	3.8	18.3	11.05	6.6	6.4	8.0	71	41	89	SW 2	SW 2	0	9	10	2	–	3^{p} $●^{0}$
20.	42.3	41.3	41.8	9.2	15.0	11.4	4.5	16.1	10.30	7.1	5.1	6.2	81	40	61	W 2	W 2	W 2	10	10	10	–	4^{p} $●^{0}$
21.	41.9	42.8	44.2	8.7	9.6	7.2	4.2	11.5	7.85	6.6	7.2	7.0	78	82	93	W 4	W 6	0	10 ●	10	10	3.5	n $●^{0}$, von 8^{a} an ztw. ●
22.	45.6	44.1	44.0	6.8	15.5	12.4	– 1.0	18.2	8.60	5.6	5.1	5.1	76	39	48	SW 2	0	0	0	3	7	–	
23.	43.8	44.6	42.8	12.0	17.3	13.0	5.2	18.1	11.65	6.8	6.9	7.8	65	47	70	E 6	SW 2	0	10	10	10	0.1	11^{a} ●
24.	45.1	45.2	44.7	10.0	16.0	13.2	7.0	20.3	**13.65**	8.5	7.3	7.7	86	54	68	S 2	E 2	E 4	10	4	2	4.0	n ●
25.	43.8	43.0	44.0	7.0	16.8	9.8	2.8	17.1	9.95	7.3	7.8	7.1	**98**	55	79	NW 2	E 6	E 4	4 ≡	8	4	–	a ≡
26.	43.4	44.6	47.1	9.4	10.9	7.4	4.7	10.9	7.80	5.6	5.6	5.3	63	57	69	E 6	E 6	NE 6	8	4	8	–	n ⩸
27.	51.6	50.4	48.5	5.2	11.4	11.4	– 0.2	13.1	6.45	4.8	4.8	4.0	72	48	39	NE 2	W 4	W 8	3	4	10	–	
28.	49.0	50.7	**51.7**	9.4	14.2	10.0	5.0	16.9	10.95	7.5	5.4	5.9	87	45	64	W 8	W 8	SW 4	8	8	7	0.4	n ●
29.	51.3	48.3	47.3	8.8	19.5	13.8	1.2	**22.8**	12.00	6.8	7.2	8.6	81	43	73	E 4	S 2	0	10	3	4	–	
30.	48.4	45.7	44.2	13.6	19.5	13.6	4.2	19.9	12.05	8.2	8.3	**10.1**	71	49	88	E 4	SE 2	S 2	10	10	10	0.9	$6^{1}/_{2}{}^{p}$–n ●
Mittel	46.48	45.94	46.02	6.37	11.58	8.19	1.20	12.89	7.04	5.81	5.44	5.81	78.3	52.2	68.8				7.8	7.6	6.8	23.8	

Bayreuth.

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 359.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 17s. Polhöhe = 49° 57′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: +0.33, wegen h: —0.05, beide vereinigt: +0.27mm, bei 730mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	28.8	28.4	27.9	4.6	5.9	4.6	2.7	7.5	5.10	5.9	5.9	5.3	94	86	84	SW 4	SW 4	SW 2	10	9 ●	8	0.2	[t Dunst 11^{10} a ▲^{0}, 12^{45}–5^{p} ztw. $●^{0}$,
2.	25.6	23.6	22.1	2.9	7.2	3.8	0.7	8.5	4.60	4.8	5.0	5.2	85	66	87	SW 4	SW 4	SW 2	3	7	3	–	a Dunst [t Dunst.
3.	21.1	20.9	21.3	4.3	5.5	3.9	0.5	7.1	3.80	5.0	5.6	5.7	80	83	95	S 2	NE 4	SW 2	8 ≡	10 .	8	0.1	a ≡^{0}, m–1^{p} ztw. $●^{0}$ ▲^{0},
4.	21.1	21.7	22.7	0.2	2.4	0.8	– 0.5	3.9	1.70	4.4	4.7	4.8	94	85	98	N 4	N 6	N 8	10=✳	10 ≡	10 ≡	2.8	n–9^{a} ztw. ✳^{0}, m–8^{p} ztw. *)
5.	21.8	22.9	25.0	0.4	0.6	0.0	– 1.9	1.0	– 0.45	4.5	4.3	3.5	96	90	77	NE 8	NE 8	NE 8	10	10 ✳	10 ✳	0.3	n u. t ⩸, 10^{a}–8^{p} ztw. **)
6.	28.3	29.7	29.6	– 2.4	0.2	0.4	– 3.3	0.8	– **1.25**	**3.1**	3.5	4.0	82	74	85	NW 6	NE 4	NE 2	10 ✳	10	10	2.6	n ztw. ⩸ ✳^{0}, a–1^{p} ✳
7.	30.2	29.5	29.0	– 1.2	2.6	– 0.4	– 3.3	2.9	– 0.20	3.3	3.4	3.7	78	**61**	83	N 2	NE 2	NE 2	10	10	7	0.4	n ztw. ✳^{0}
8.	27.6	26.4	26.1	– 0.4	4.8	0.6	– **4.1**	5.7	0.80	3.8	4.4	4.3	85	67	90	SE 2	E 2	E 2	2 ≡	8	6 ≡	–	n u. a ⌊, ≡^{0}, p ≡^{0}
9.	26.9	26.6	27.0	1.8	6.3	4.6	– 0.5	6.6	3.05	4.2	4.6	4.8	80	63	76	SE 4	W 4	SW 2	4 ≡	8	10 ≡	–	a u. p ≡^{0} [$●^{0}$ ✳^{0}
10.	27.4	27.0	25.5	2.0	1.8	1.9	0.9	4.6	2.75	5.0	5.0	5.0	94	95	95	NE 2	N 2	N 4	10=✳	10●✳	10 ●	4.6	a ≡^{0}, 7^{a}–1^{p} ztw. ✳^{0}. 1–8^{p}
11.	24.5	24.6	25.1	2.0	3.2	3.8	1.3	6.8	4.05	5.2	5.0	5.6	96	87	93	N 4	N 4	W 4	10 ≡	8	10 ≡	1.8	n ztw. $●^{0}$, a u. p ≡^{0}
12.	**19.5**	21.6	23.4	0.6	4.2	1.4	– 0.9	4.4	1.75	4.6	5.2	5.0	96	85	98	SW 2	NW 4	NW 4	10 ✳	10	8	3.6	n u.–11^{15} a, 2^{30}–4^{p} ztw. ✳
13.	27.6	28.5	28.2	2.2	6.1	4.6	– 0.5	6.4	2.95	5.1	5.5	5.5	94	77	87	SW 4	SW 4	SW 4	10	9	10 ≡	2.1	n ztw. ✳^{0}, a u. p ≡^{0}
14.	29.2	30.0	30.3	6.1	9.4	8.3	3.4	11.1	7.25	6.3	8.1	7.5	90	92	92	W 2	NW 4	W 2	10 ≡	10●≡	10 ≡	–	n u. t ≡, 2^{p} $●^{0}$
15.	30.4	29.1	28.9	6.2	14.4	9.0	2.9	15.8	9.35	6.8	8.3	7.2	96	68	84	NE 2	SE 4	NE 2	1 ≡	8	1	–	n, a ≡^{2}
16.	29.9	29.2	29.5	7.6	15.7	10.2	1.5	18.2	9.85	6.5	9.4	8.6	83	70	93	SE 4	SE 4	SE 2	3 ≡	1	4 ≡	–	n Ω. n, a, p ≡^{0}
17.	29.8	29.0	29.1	10.0	17.3	12.2	3.5	17.7	10.60	7.7	**11.4**	9.7	84	77	93	SE 4	W 2	NW 2	4 ≡	8	10	–	n Ω. n, a ≡^{0}, 4^{p} $●^{0}$, t Dst.
18.	29.1	29.3	29.4	11.6	14.6	9.2	7.4	15.8	11.60	9.1	8.8	7.3	89	72	84	SW 4	SW 6	W 2	10 ≡	8	3	–	n, 1^{45} p $●^{0}$. a ≡^{0}
19.	26.9	24.3	23.3	9.0	14.2	10.4	5.9	17.4	11.65	7.3	9.7	7.8	86	80	84	SE 4	SW 4	SW 2	10	8	4	0.5	n, a ztw. $●^{0}$, a u. p Dunst
20.	22.2	22.5	22.2	7.0	8.8	8.2	5.3	10.4	7.85	6.9	7.9	7.9	92	93	98	NW 2	NW 2	NW 2	10 ≡	10	10 ●	3.1	n u.–7^{45} a, 6^{30}–8^{p} ztw. ●, a [≡^{0}
21.	21.4	21.4	23.0	6.5	7.4	6.8	5.7	8.2	6.95	7.2	7.2	7.1	100	94	96	NW 4	NW 4	NW 2	10 ●	10 ●	10 ●	**13.3**	n u. t ●
22.	26.7	26.2	25.9	5.9	12.2	7.4	1.3	14.4	7.85	6.4	7.5	6.6	93	71	86	S 4	SW 2	S 2	3	8	2	0.9	n ztw. $●^{0}$, a ≡^{0}
23.	25.7	25.6	24.9	8.9	17.7	12.6	2.9	18.8	10.85	7.4	10.4	8.9	87	68	83	SW 2	SW 4	NE 2	3 ≡	9	10	0.1	a Ω^{2}, ≡^{0}, 4^{0}–^{20} p ● ⩸
24.	26.0	26.3	25.7	10.1	15.9	11.6	7.5	18.4	12.95	8.3	10.7	9.3	89	79	92	SW 4	W 4	W 2	10 ≡	9	1	–	a Ω, ≡^{0}
25.	24.1	23.5	24.1	10.6	11.6	7.8	4.9	12.5	8.70	8.7	9.1	7.7	92	89	98	N 4	NE 6	NE 6	9 ≡	10 ≡	10 ≡	2.8	a Ω^{2}, ≡^{2}, 3-4^{40} p ⌊ i.d.F. †)
26.	23.2	23.9	26.2	6.5	4.6	4.6	4.6	8.0	6.30	6.9	6.1	5.3	96	97	84	N 8	N 8	N 6	9	10	9	–	n, t ⩸, t Dunst
27.	31.2	29.7	28.3	1.2	8.4	7.8	– 0.7	10.5	4.90	3.9	5.1	5.4	78	63	68	N 4	W 6	W 2	7	2	10	–	n ztw. ⩸, a Dunst [▲
28.	27.4	29.7	31.7	6.8	10.2	8.2	3.9	11.9	7.90	6.5	6.3	6.8	88	68	83	W 4	NW 4	W 2	8	8	4	4.4	n u. a –m ztw. ●. 9^{20}–^{30} a ●
29.	**33.1**	30.3	29.2	6.6	14.8	10.4	2.9	17.9	10.40	6.4	9.3	8.8	88	74	94	S 4	S 4	0	10 ≡	9	3	–	a ≡ †) 4^{10}–^{40} p ●, 4^{40}–6^{p} $●^{0}$,
30.	29.1	28.0	26.1	13.4	19.3	13.9	6.9	**19.8**	**13.35**	10.4	11.2	8.8	91	67	73	SE 2	W 2	E 2	4	10	10	–	a Ω^{0}, ≡^{0} [t ≡^{0}, ztw. ⩸
Mittel	26.53	26.31	26.36	5.03	8.91	6.29	2.03	10.43	6.23	6.05	6.95	6.44	89.2	78.0	87.8				7.6	8.6	7.3	43.6	*) ⩸, t ≡^{0} **) ✳^{0} △^{0}, t Dunst

Bamberg.

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 248.7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 34s. Polhöhe = 49° 54'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.29mm, bei 739mm.

Datum	Barometer 7h	Barometer 2h	Barometer 9h	Lufttemperatur 7h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 9h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 7h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 9h	Relative Feuchtigkeit 7h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 9h	Richtung und Stärke des Windes 7h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 9h	Bewölkung 7h	Bewölkung 2h	Bewölkung 9h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	38.3	38.1	37.4	4.3	8.8	4.9	2.5	8.9	5.70	5.7	7.1	5.6	92	84	86	SW 2	SW 3	W 2	9	7	10	0.2	a ≡, ztw. ◍0
2.	35.6	32.9	31.9	3.0	8.6	5.8	1.4	9.3	5.35	4.7	7.0	5.5	83	84	81	0	SW 2	SW 1	0	5	8	–	
3.	30.8	30.7	31.2	4.1	7.1	4.3	2.1	8.0	5.05	5.3	6.4	5.0	87	86	80	W 1	W 2	W 2	9	10	10	0.4	a ≡, ztw. ◍0
4.	30.9	31.3	32.6	0.1	3.8	1.4	– 1.0	4.3	1.65	4.5	5.0	4.2	98	83	83	NW 2	NW 2	NW 2	10 *	10	10	1.4	n u. a –10a *
5.	31.7	32.8	35.1	1.6	2.0	0.4	0.3	2.1	1.20	4.4	4.8	4.1	85	91	87	NW 5	NW 5	NW 5	10	10 *	10 *	0.4	a u. p ⊹
6.	38.5	39.4	40.3	– 1.1	0.8	0.2	– 2.2	1.9	**– 0.15**	3.3	4.2	3.9	78	87	83	SE 1	NW 2	NW 2	9	10	10	0.1	t ztw. *0
7.	40.0	39.0	38.7	– 0.2	3.8	0.7	– 1.8	4.7	1.45	3.2	**2.4**	3.0	70	**40**	61	W 2	SW 1	W 2	9	4	5	–	
8.	37.2	35.8	35.7	0.1	5.4	2.5	**– 2.8**	7.1	2.15	3.5	5.4	4.0	76	80	72	0	SW 1	SW 2	0	4	8	–	a ⌴, ≡
9.	36.4	36.3	36.7	2.9	7.2	5.3	0.6	8.7	4.65	4.8	5.3	4.8	85	70	72	SW 1	SW 2	SW 1	5	5	8	–	a ≡
10.	36.8	37.0	35.8	1.4	4.9	1.8	0.3	6.3	3.30	4.6	4.6	5.1	91	70	96	SW 2	W 2	SW 3	10	10	10	8.9	a ≡. 3¾p–n ◍
11.	34.4	35.0	35.4	0.9	7.0	4.1	– 0.4	7.1	3.35	4.5	3.9	4.4	90	52	71	NW 2	NW 2	W 2	10	10	9	2.4	n *
12.	**29.4**	31.5	33.0	1.0	2.5	2.0	– 0.8	6.2	2.70	4.5	4.8	4.5	90	87	85	NW 4	W 2	W 3	10	10	8	9.6	n *, t ztw. ◍ ⎓
13.	37.2	37.8	37.6	2.2	6.8	5.1	– 0.7	8.7	4.00	4.4	6.4	6.2	82	87	94	NW 2	SW 2	SW 2	8	8	10	0.1	60–45 p ◍0
14.	38.9	39.5	39.6	7.3	11.2	9.6	4.4	12.4	8.40	7.3	9.0	8.1	96	92	91	SW 2	W 2	W 3	10	7	8	0.2	n, t ztw. ◍0
15.	39.9	37.8	37.6	3.7	16.1	11.3	2.3	16.2	9.25	6.0	8.2	7.1	100	60	71	W 2	SW 1	W 2	10 =	6	6	–	a ≡2
16.	39.3	38.7	38.6	7.0	16.2	12.7	3.3	17.0	10.15	6.4	8.3	7.9	85	60	73	SW 2	SE 1	SE 2	4	0	5	–	
17.	39.0	38.3	38.5	9.0	17.0	13.3	5.3	18.2	11.75	6.9	11.5	8.9	80	80	78	SE 2	SE 1	SE 2	10	10	10	0.8	a ≡, t ztw. ◍
18.	38.7	38.7	38.4	10.1	15.0	12.1	8.5	16.2	12.35	8.4	11.4	8.9	91	90	85	SE 2	SW 2	SW 2	10	10	8	2.5	n, t ztw. ◍
19.	35.9	33.4	32.5	10.4	16.2	13.8	8.1	16.8	12.45	6.8	6.8	7.4	73	50	62	SE 2	SE 1	SE 2	5	5	8	–	
20.	32.1	32.0	32.2	8.0	10.2	9.3	7.6	13.8	10.70	7.1	8.9	7.9	89	96	91	W 2	W 2	W 3	10	10	10	6.6	n, t ztw. ◍
21.	31.6	31.3	33.9	7.3	8.4	7.0	7.0	9.9	8.45	7.2	7.5	6.9	94	92	92	NW 2	NW 2	NW 4	10 ●	10 ●	10 ●	**24.7**	n, t ◍
22.	36.1	35.6	35.1	5.4	13.2	10.0	2.4	14.3	8.35	5.9	9.3	7.3	87	83	80	W 2	SE 2	0	0	5	5	0.2	n ◍0
23.	34.8	34.4	33.9	12.1	17.8	13.0	5.7	18.5	12.10	7.4	7.6	8.6	71	50	77	SW 1	SW 1	SW 2	8	7	10	–	
24.	35.6	35.3	35.1	11.0	16.6	12.8	9.2	17.9	**13.55**	8.2	8.2	8.6	83	58	78	W 3	SW 2	W 2	9	7	5	0.3	n ◍, a ⎓
25.	33.5	33.2	34.1	9.9	15.8	9.1	7.1	16.2	11.65	7.6	8.5	7.0	83	64	81	SE 1	W 2	W 3	5	5	10	–	
26.	32.8	33.1	36.2	7.9	7.2	6.2	5.0	10.1	7.55	6.7	5.7	4.6	85	76	65	W 5	W 4	NW 5	10	10	10	–	a, p ⎓
27.	40.9	39.8	38.1	2.2	10.3	9.3	– 0.2	12.1	5.95	3.8	4.2	5.7	70	45	65	NW 1	NW 2	W 3	3	3	10	–	
28.	37.7	39.1	41.5	8.1	12.4	10.1	5.3	13.4	9.35	6.8	5.9	6.5	85	55	71	NW 3	NW 3	W 1	10	5	4	1.9	n, 10.50–11.25 a ◍
29.	**42.6**	39.9	38.3	6.3	15.1	13.3	5.4	18.0	11.70	5.8	7.7	8.4	81	60	74	SE 2	SE 1	SE 2	10	7	5	–	a ≡
30.	38.6	36.9	35.3	13.1	19.6	13.9	6.5	**20.6**	**13.55**	9.3	**15.5**	10.2	83	91	87	SE 1	SE 1	SE 1	4	10	10	2.8	5¾–8p ◍
Mittel	36.17	35.82	36.01	5.31	10.21	7.51	3.02	11.50	7.26	5.83	7.05	6.34	84.8	73.4	79.1				7.6	7.3	8.3	63.5	

Würzburg.

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 179.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 44s. Polhöhe = 49° 48'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.32, wegen h: — 0.03, beide vereinigt: + 0.30mm, bei 746mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	45.4	44.9	44.6	6.0	9.3	6.4	3.5	10.8	7.15	5.4	4.4	4.8	78	50	66	W 4	W 2	W 2	10	8	10	–	
2.	42.8	39.6	38.5	2.5	9.3	5.5	0.6	11.0	5.80	4.1	2.9	4.4	74	33	65	W 2	W 4	0	2	8	0	–	a Ω
3.	37.6	**37.2**	38.1	5.2	8.3	4.4	3.2	8.4	5.80	4.8	4.0	4.6	72	49	74	0	NW 2	0	10	10	10	1.0	t ◍
4.	38.3	38.6	39.7	1.2	6.0	2.8	0.4	6.0	3.20	4.0	4.2	4.2	80	60	74	NE 4	NE 2	NE 4	10	10	10	3.0	n u. t *
5.	38.4	40.3	42.8	2.3	3.1	1.3	1.0	3.3	2.15	3.9	3.6	3.0	72	62	59	NE 6	NE 6	NE 4	10 *	10 *	10	0.1	a, p ztw. *0
6.	46.0	46.8	47.6	0.2	3.2	1.3	– 0.6	3.6	**1.50**	3.0	2.8	2.7	64	49	54	NE 6	NE 4	NE 4	10	10	10	–	
7.	47.2	46.1	45.4	1.6	4.2	2.8	– 0.8	5.8	2.50	3.2	**2.2**	3.0	61	36	54	NE 2	N 2	NW 2	10	8	10	–	a ⌴
8.	44.2	42.9	42.8	1.6	6.9	4.2	– 0.2	7.7	3.75	3.7	2.4	3.2	73	32	52	N 2	NW 2	0	8	8	10	–	a ⌴
9.	43.4	42.9	43.6	3.5	8.2	5.0	2.0	8.8	5.40	3.3	2.5	3.5	55	31	54	0	NW 2	0	6	10	6	–	
10.	43.9	43.1	43.1	1.1	8.8	5.0	**– 1.2**	9.0	3.90	4.0	2.6	4.5	81	31	69	0	NW 2	NW 2	10	10	10	–	
11.	42.8	43.7	42.9	2.5	5.2	2.9	1.4	7.0	4.20	5.0	4.7	3.7	91	71	66	NW 4	NW 2	NW 2	10 ●	10 ●	6	**14.5**	n ◍, a ◍ *
12.	**37.7**	38.9	40.1	2.0	4.1	1.9	0.6	6.9	3.75	4.2	5.0	4.7	78	82	90	NW 4	NW 4	NW 4	2	10 ●	8	4.4	n u. t *
13.	44.5	44.2	44.5	3.3	8.9	5.7	1.7	9.0	5.35	4.7	4.2	5.9	82	49	86	W 2	W 2	W 2	10	10	10	0.9	n u. p ◍
14.	46.1	46.6	46.8	8.6	11.6	8.5	5.5	12.8	9.15	7.2	6.7	7.2	87	65	87	W 2	NW 2	NW 2	10	10	2	0.2	n ◍
15.	46.6	44.4	44.0	3.3	15.8	11.5	1.4	16.8	9.10	5.7	5.7	6.4	**98**	42	63	0	E 4	E 2	0	3	1	–	a Ω, ≡
16.	46.0	45.0	45.1	8.4	16.5	13.9	3.1	17.5	10.30	6.2	5.6	6.9	76	41	58	0	0	0	0	1	10	–	a Ω
17.	45.6	45.2	45.3	9.7	16.4	12.5	7.8	17.0	12.40	8.0	9.5	8.9	89	69	83	0	W 2	0	10	10	10	0.6	a u. p ◍
18.	45.4	45.2	45.1	11.3	15.4	10.4	7.1	16.7	11.90	8.0	5.3	5.8	80	40	62	W 2	W 4	0	10	10	1	–	
19.	42.4	39.4	39.4	9.9	17.8	13.3	3.8	18.2	11.00	6.4	4.6	6.2	70	30	54	0	S 4	S 4	10	8	10	–	
20.	39.0	38.3	39.1	9.6	12.6	8.9	7.8	13.6	10.70	7.3	6.4	7.6	83	59	89	0	0	0	10	10	10 ●	11.4	n u. p ◍
21.	38.5	39.0	41.1	8.6	9.8	7.6	7.4	10.0	8.70	6.7	6.8	6.1	81	75	79	W 2	W 4	W 4	10 ●	10 ●	10	6.1	n u. t ◍
22.	42.7	42.0	41.3	6.5	12.8	10.2	2.2	14.3	8.25	5.7	5.8	6.3	80	53	68	0	SW 2	0	0	8	2	–	
23.	41.2	41.5	40.5	11.6	17.6	12.6	6.8	17.8	12.30	6.2	6.6	7.2	61	44	67	SW 2	0	0	10	10	10	–	
24.	42.6	42.0	41.4	11.6	16.6	12.4	9.3	17.8	**13.55**	8.0	6.9	7.8	79	50	73	W 2	0	0	10	8	6	4.0	n ◍
25.	40.2	39.4	40.9	12.6	18.6	10.5	6.5	19.7	13.10	7.6	7.2	7.2	70	46	75	W 2	W 2	NE 2	6	10	4	–	a Ω
26.	39.8	40.9	43.3	8.9	10.4	6.9	6.8	12.0	9.40	6.0	5.4	4.6	71	58	62	NE 4	NE 6	NE 4	10	10	10	–	
27.	48.2	46.4	45.1	3.4	10.8	10.9	1.8	12.0	6.90	3.5	2.6	3.7	60	**28**	39	NE 2	NW 4	W 4	0	4	10	–	a Ω
28.	45.4	46.7	48.5	8.7	14.5	10.6	6.5	15.5	11.00	6.4	3.8	6.1	76	31	64	NW 4	W 6	W 2	10	8	8	0.1	a ◍
29.	**48.8**	45.4	44.7	10.0	17.8	14.8	5.0	19.4	12.20	6.9	6.7	8.3	75	44	66	W 2	W 2	0	10	8	8	1.1	
30.	45.2	42.9	41.1	11.1	19.2	13.7	6.8	**20.2**	13.50	8.4	7.0	**9.9**	85	43	86	0	0	0	8	10	10	0.9	n u. p ◍
Mittel	43.20	42.65	42.88	6.23	11.33	7.95	3.57	12.29	7.93	5.58	4.94 49.4	5.61	76.1	48.4	67.9				7.7	8.7	7.7	47.2	

Nürnberg.

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 314.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 18s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.25mm, bei 734mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	33.2	32.4	31.7	5.2	8.8	4.5	1.7	9.3	5.50	5.7	4.6	5.4	86	55	86	SW 4	SW 4	SE 2	6	8	2	0.3	n ●, t ztw. △ ◍0
2.	29.9	27.5	26.4	3.0	8.8	5.1	2.0	9.4	5.70	4.0	3.6	4.3	71	45	66	SW 2	SW 6	SW 2	1	6	7	0.3	n ◍0
3.	25.3	24.5	25.2	4.4	7.8	4.1	1.0	9.8	5.40	4.4	4.1	4.6	70	53	76	S 2	NW 6	NW 4	9	10	6	–	n ⌴, ≡0
4.	24.8	25.1	26.0	0.8	5.2	2.3	0.2	5.7	2.95	4.7	4.8	4.4	96	72	80	NW 4	NE 4	N 6	10 ⁎	10	10	3.0	n, 8a ⁎, p Dst. [I30 p–n ⁎
5.	25.0	26.4	28.8	1.9	1.4	– 1.0	– 1.0	2.3	0.65	4.7	4.3	4.1	90	85	96	NE 6	NE 8	N 6	10 △	10 ⁎	10 ⁎	3.0	n ≡, △, 8a △, a ztw. ⩸,
6.	32.4	33.7	34.5	– 2.2	– 0.2	– 0.5	– 2.2	0.5	– **0.85**	3.6	3.2	2.8	92	70	62	NW 4	NE 6	NE 4	10 ⁎	10 ⁎	9 ⁎	6.0	n, 8a–330 p ⁎, p ztw. ⩸
7.	34.4	33.4	32.9	– 1.2	2.2	0.0	– 2.6	2.9	0.15	3.2	2.9	3.7	76	54	81	NE 4	NE 2	SE 4	9 ⁎	9	2	0.6	n, 80–15 a ⁎, a ⁎0
8.	31.5	30.2	30.0	– 1.3	4.6	2.0	– **5.9**	6.2	0.15	3.1	**2.7**	3.5	74	42	66	SE 2	SE 4	SW 2	0	6	9	–	n ⌴, ≡, a Boden ≡
9.	30.9	30.5	31.3	2.3	6.7	4.2	– 0.5	7.3	3.40	3.7	3.6	4.5	68	49	73	S 2	W 4	SE 2	2	7	10	–	n ⌴, ≡ [p ztw. ⩸
10.	31.1	30.7	29.2	2.8	2.1	0.7	0.7	4.2	2.45	5.1	4.9	4.8	91	91	100	SE 2	N 4	NW 6	10 ⩧	10	10 ⁎	9.4	n, 8–9a ≡. 1045 p–n ◍, ⁎,
11.	28.5	29.6	30.1	0.8	4.2	2.1	0.1	4.5	2.30	4.8	4.9	4.2	98	79	78	NW 6	NW 6	SW 6	10 ⁎	10	10	19.4	n ⁎2, ⩸, 8–1030 a ⁎, von *)
12.	**23.9**	26.4	27.6	0.6	3.8	1.0	– 1.0	5.2	2.10	4.5	4.4	4.5	94	73	90	NW 8	SW 6	SW 4	10 ⁎	3	1	6.1	n, 8–930 a ⁎, n ⩸. p ztw.**)
13.	32.6	32.8	32.4	2.2	6.0	5.2	– 0.1	7.8	3.85	4.9	4.2	4.8	91	60	72	SW 4	SW 6	SW 4	10 ⁎	10	10 ●	1.2	n, 8a ⁎. 630 p–n ztw. ◍0
14.	34.0	34.5	34.5	6.4	9.9	7.8	3.9	11.2	7.55	6.9	6.9	7.1	96	75	90	SW 2	SW 4	SW 2	10 ⩧	10	2	0.9	n ◍, 8a ≡0, p Dunst
15.	34.1	32.4	31.9	4.3	14.9	10.4	0.0	15.6	7.80	5.6	5.0	7.5	90	40	80	SE 2	NE 4	SE 4	3	3	1	–	n ⌴2, ≡, a Boden ≡0
16.	33.8	33.0	33.2	7.9	16.0	12.4	3.0	17.0	10.00	7.5	6.4	7.5	94	46	70	SE 2	SW 4	SE 2	2	1	1	–	n Ω2, ≡, a Boden ≡
17.	33.7	33.1	33.4	10.0	15.9	13.6	3.1	17.2	10.15	6.7	7.8	9.2	73	58	80	SE 2	NW 6	SW 2	9	8	10 ●	0.1	n Ω. 730 p–n ◍0
18.	33.4	33.6	33.2	12.4	15.0	11.0	9.0	15.3	12.15	8.2	7.0	6.4	77	55	65	SW 4	SW 6	SW 2	10	7	6	0.1	n ◍0
19.	30.2	27.7	26.9	11.2	16.7	12.6	7.1	17.2	12.15	6.5	6.2	7.1	66	44	66	SE 4	SW 6	0	4	7	7	0.6	n ◍0
20.	26.7	26.4	26.7	7.7	10.6	8.4	7.0	12.6	9.80	7.1	6.6	7.3	90	70	89	NW 4	W 4	SW 2	10	10	10 ●	3.2	n, t ztw. ◍
21.	25.6	26.2	28.7	7.1	7.8	6.6	6.6	8.4	7.50	7.3	6.7	6.2	98	85	85	NW 4	NW 6	W 2	10 ●	10 ●	10 ●	16.0	n u. t ◍, ztw. ⩸
22.	30.7	29.8	29.2	6.4	14.3	10.0	1.0	14.5	7.75	5.6	4.7	6.5	78	39	70	SE 2	S 6	SE 4	0	6	1	0.3	n ◍0. ⌴
23.	29.1	29.0	28.1	11.6	19.2	13.8	6.9	19.3	13.10	6.0	6.2	8.6	58	**37**	73	SE 2	SW 4	NW 2	6	10	7	–	n Ω
24.	30.3	29.8	29.2	11.6	16.7	14.5	8.8	17.4	13.10	7.8	7.6	7.7	77	53	62	NW 4	SW 4	NW 4	6	3	1	–	
25.	27.3	27.2	27.6	10.4	15.0	10.1	7.8	16.4	12.10	8.8	10.1	8.9	94	80	96	NW 4	NW 6	NW 4	4	10 ●	10 ●	2.3	n Ω, ≡0. p ztw. ◍
26.	26.0	26.9	30.1	8.4	7.6	6.1	5.4	10.1	7.75	7.8	5.5	4.6	94	70	66	NE 4	NE 6	NW 4	10	10	10	0.1	n ◍0, t ztw. ⩸
27.	35.1	34.3	32.8	4.3	8.8	9.0	1.5	10.3	5.90	3.2	3.7	5.0	51	43	58	NE 4	SW 6	SW 4	3	1	10	–	n, t ztw. ⩸
28.	32.8	34.2	36.3	7.0	11.6	9.7	5.0	13.1	9.05	6.8	4.9	7.1	91	49	79	NW 6	NW 6	SW 4	10 ●	9	8	5.6	n ◍, t ztw. ◍ ⩸
29.	**37.0**	33.9	33.0	7.0	16.4	14.0	3.1	18.2	10.65	6.7	7.5	8.4	89	53	70	SE 4	SW 6	SE 4	10	8	1	–	n Ω, Hoch ≡
30.	33.2	31.0	29.2	14.5	19.7	13.5	7.3	**20.2**	**13.75**	9.3	7.3	**10.3**	76	43	90	SE 2	SE 2	NE 4	3	10	10 ●	3.1	n ●, p ztw. ◍0, 6p–n ◍
																							*) 1030 a an ztw. ◍0
Mittel	30.55	30.21	30.34	5.58	9.92	7.11	2.63	10.97	6.80	5.81	5.41	6.03	83.0	58.9	77.2				6.9	7.7	6.7	81.6	**) ◍0 ⁎ △

Kaiserslautern.

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 242.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 31m 4s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.26mm, bei 741mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	39.9	39.3	39.0	5.0	7.8	6.5	3.5	10.3	6.90	5.7	5.1	4.8	87	64	67	o	o	o	10	8	10	–	m ◍0, p ztw. ◍ △
2.	37.2	34.2	33.2	2.0	8.9	5.3	– 0.7	9.2	4.25	4.4	3.6	3.8	84	42	57	o	NW 4	W 1	3	6	7	–	Dunst
3.	**31.9**	32.3	32.8	3.7	3.7	3.2	1.6	5.3	3.45	4.9	4.7	3.7	82	73	65	W 1	o	NE 2	10	10	10	–	Dunst. m ◍0
4.	32.6	32.7	33.0	0.4	4.0	3.6	– 0.5	5.2	2.35	3.8	3.3	3.5	80	53	58	E 2	E 2	E 1	10	10	10	–	m ⁎0
5.	33.0	34.9	37.9	1.1	2.0	– 0.6	– 0.6	3.6	1.50	3.7	3.6	3.6	73	68	81	NE 6	NE 4	E 1	10 ⁎	10 ⁎	10 ⁎	0.2	a ⁎0, p ⁎
6.	40.4	40.8	41.8	– 0.2	2.5	1.5	– 0.9	3.4	1.25	3.1	3.0	3.4	68	55	67	NE 4	NE 4	o	10	10	10	–	a ⁎0
7.	41.8	40.5	39.5	– 0.3	4.5	2.6	– 3.6	5.3	**0.85**	3.6	3.1	3.2	81	50	58	o	o	o	8	8	8	–	⌴, ≡. a, p ztw. ⁎0
8.	37.7	36.5	36.8	0.1	5.2	1.0	– **3.7**	5.6	0.95	3.6	**2.8**	3.8	78	43	75	E 1	SE 2	o	4	8	o	–	⌴, ≡
9.	37.5	37.1	38.0	2.5	6.2	2.2	– 2.6	6.4	1.90	3.9	3.4	4.3	70	48	80	o	W 1	o	8	8	5	0.1	≡. m, 7p ⁎0
10.	38.0	37.9	38.6	1.5	4.5	1.7	– 3.2	5.5	1.15	3.8	4.5	4.6	74	71	90	o	E 1	W 1	10	7	8	0.2	⌴, ≡. a ⁎0. p ztw. △
11.	39.9	39.5	36.8	2.0	4.6	3.4	– 1.5	5.0	1.75	3.8	3.8	4.0	71	60	68	NW 2	NW 4	W 6	4	10	10 ●	0.1	Dunst. a ◍0
12.	33.9	33.5	35.4	2.7	5.9	1.4	0.4	6.9	3.65	4.0	4.9	4.7	72	71	93	NW 2	NW 2	o	8	7	6	**6.6**	n ◍ ⁎, 10a–m ztw. ⁎, p
13.	39.2	37.9	38.8	2.5	7.1	7.0	– 1.4	7.4	3.00	4.7	4.9	6.9	84	65	92	W 2	SW 2	W 1	10	10	10	0.2	Ω. p ztw. ◍0 [ztw. ⁎ △
14.	41.1	41.0	40.9	8.8	12.9	7.8	6.8	13.2	10.00	7.3	6.9	6.9	87	63	88	W 1	W 1	o	10	8	o	–	n ◍0
15.	39.1	37.0	37.3	8.7	16.4	11.4	0.3	16.9	8.60	6.4	6.2	6.8	76	44	67	SE 1	SE 2	o	1	5	5	–	Ω. Dunst
16.	39.2	38.9	39.9	7.2	18.0	14.0	2.0	19.1	10.55	6.0	6.7	8.4	79	42	70	o	W 1	W 1	9	5	8	–	≡
17.	40.3	40.0	39.6	10.7	14.2	11.3	6.4	14.3	10.35	8.6	7.1	7.8	91	59	78	SW 1	W 1	o	10	10	9	–	5–6p ◍0
18.	39.8	40.9	39.7	10.0	13.8	11.5	8.4	14.3	11.35	6.5	5.0	6.0	70	48	59	SW 2	SW 4	o	9	9	8	0.4	n ◍0
19.	34.8	34.0	33.9	10.2	12.1	9.0	2.5	14.2	8.35	6.2	6.7	7.2	67	64	84	o	W 2	W 1	10	10 ●	8	0.4	p ◍0. 630 p ◠
20.	33.6	32.8	32.8	8.2	12.6	9.5	5.3	12.9	9.10	7.1	6.4	6.2	88	59	70	o	W 2	W 1	10	10	9	0.3	n ☩. n ◍0, 215 p ◍
21.	33.8	34.8	35.6	7.4	9.8	7.2	4.7	10.9	7.80	6.0	4.6	5.1	79	51	68	W 4	W 4	W 2	10	10	1	–	8–9p ☩. a Dunst, p ◍0
22.	36.0	34.5	35.2	6.2	14.7	9.8	– 0.7	15.0	7.15	5.3	5.0	7.2	75	41	80	o	o	o	2	9	10 ●	0.7	⌴. a Dst. p ztw. u. 730 p–n ◍
23.	34.4	34.7	34.8	8.6	14.6	10.8	6.0	15.1	10.55	7.4	8.4	8.4	89	68	89	o	SE 2	o	10 ●	9	9	4.6	a ◍, m ◍0. 215 p ◪ ◍ ▲.
24.	36.9	36.1	35.0	9.6	14.3	11.5	7.0	16.3	11.65	7.1	6.9	7.8	80	57	77	W 2	o	o	10	5	2	1.6	n ◍ [p Dunst
25.	34.5	34.0	34.9	8.3	16.3	9.3	4.5	16.6	10.55	7.8	7.5	6.8	**96**	55	78	E 2	E 1	E 4	10	9	7	–	a Dunst
26.	34.9	36.1	39.8	6.1	8.7	5.1	5.0	9.3	7.15	6.3	5.7	5.3	90	68	82	NE 2	N 2	N 2	10 ●	10	10	0.1	8a, p ztw. ◍0
27.	42.9	41.7	41.2	4.8	12.0	9.7	0.4	13.2	6.80	3.8	4.0	4.5	55	**39**	49	o	W 2	NW 6	7	5	10	–	
28.	41.9	42.6	**43.7**	7.5	11.3	9.1	6.4	12.8	9.60	6.7	6.7	7.2	85	67	84	NW 4	NW 4	o	10	10	8	0.2	a ztw. ◍0
29.	41.3	39.0	38.6	10.8	19.2	12.4	6.4	**20.3**	**13.35**	7.6	7.5	**9.8**	79	46	93	SE 1	W 4	o	5	5	1	5.7	430 p ◍2. 510–30 p ◪ ◍2
30.	38.1	36.6	34.3	10.6	17.2	13.1	4.6	17.7	11.15	8.0	7.9	9.7	84	53	87	o	o	SE 1	9	10	10 ●	0.8	Ω. a Dunst. 4p–n ◍
31.																							
Mittel	37.52	37.06	37.29	5.56	10.17	7.04	2.09	11.04	6.57	5.57	5.33	5.85	79.1	56.2	74.5				8.2	8.4	7.3	22.2	

Speyer.

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 104.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 24s. Polhöhe = 49° 19'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.29, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.28mm, bei 753mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	52.7	52.3	51.6	5.1	9.4	6.0	3.4	12.9	8.15	6.3	5.9	6.1	**95**	67	88	W 2	o	o	10	10	1	1.1	n ◍
2.	50.3	47.1	46.1	3.4	11.0	6.3	1.4	13.7	7.55	5.3	4.3	4.1	92	44	58	o	NW 4	NW 1	0	4	1	–	
3.	**45.1**	**45.1**	45.7	5.4	5.2	4.2	1.5	7.5	4.50	5.3	5.1	4.6	78	77	74	SW 2	N 3	N 2	10	10	10	0.2	11^{10} a–1^{15} p ◍°
4.	45.6	45.7	46.1	1.7	5.5	4.6	0.0	5.9	2.95	4.1	4.6	4.5	80	68	71	NE 3	E 4	NE 2	10	10	10	–	a ✳°
5.	45.8	47.3	50.7	1.9	2.6	0.3	– 0.5	4.8	2.15	4.1	4.4	4.4	78	79	94	N 4	NE 5	NE 3	10 ✳	10 ✳	10	1.2	t ✳°
6.	53.1	53.6	54.5	0.5	3.1	1.0	– 1.3	4.3	**1.50**	3.7	3.7	4.0	78	64	81	NE 4	SE 4	SE 1	10	10	5	–	
7.	54.4	53.1	52.6	0.7	5.4	2.2	– 2.2	8.4	3.10	4.2	**2.9**	3.8	87	43	72	o	NE 1	o	10	7	1	–	
8.	51.3	49.8	50.3	0.7	6.7	4.0	– **2.8**	7.0	2.10	4.0	3.1	3.9	82	42	64	SE 1	SE 1	o	3	9	10	–	n ⌊⌋°
9.	50.9	50.3	50.9	3.1	8.4	5.5	0.1	10.3	5.20	4.4	3.7	4.6	76	45	68	S 2	S 2	o	2	9	7	–	
10.	51.3	50.7	51.1	0.6	7.3	3.8	– 1.5	8.2	3.35	4.3	4.7	5.4	90	62	90	SE 1	NW 2	NW 2	5	10	10	–	n ⌊⌋, a Dunst
11.	52.1	52.0	50.3	3.6	7.0	4.4	– 0.5	8.5	4.00	4.2	3.7	3.8	70	49	60	NW 5	NW 4	NW 4	4	10	10	–	
12.	47.1	47.0	47.8	4.2	2.7	2.6	– 0.2	6.7	3.25	3.9	5.0	5.1	63	89	93	NW 4	N 4	NW 2	6	10 △	3	**5.5**	n ◍. 1^{55}–2^{12} p, 3^{50}–4^{10} p △, [2^{18} p ⊠
13.	52.0	51.2	51.8	4.2	9.2	7.0	0.1	9.9	5.00	5.4	5.3	7.0	87	61	94	W 4	W 4	SW 2	10	10	9	–	
14.	53.5	53.6	53.2	9.4	13.3	10.3	6.1	15.3	10.70	8.0	7.8	7.5	91	68	79	SW 3	SW 1	SW 1	10	10	0	0.3	n ◍°
15.	52.6	50.4	50.3	7.4	17.6	13.0	2.8	18.2	10.50	6.7	6.4	6.5	88	43	58	SE 1	E 5	E 2	0	1	1	–	n ⌊⌋°, a Dunst
16.	51.9	51.5	52.0	11.4	18.8	13.8	6.4	19.3	12.85	6.6	7.8	9.8	65	48	84	SE 3	W 1	W 2	6	3	10	0.3	n Ω°. 7^{45}–8^{p} ◍
17.	52.5	52.2	52.3	12.2	16.6	12.2	9.8	17.2	13.50	9.4	9.1	8.9	90	65	86	SW 1	SW 3	o	10	10	1	–	
18.	52.4	52.3	51.7	11.4	15.9	11.6	7.8	17.1	12.45	8.9	5.5	7.0	89	41	69	SW 3	NW 6	W 2	10	7	1	0.1	a ◍°
19.	48.7	46.9	47.0	10.8	16.2	11.8	5.8	17.1	11.45	6.4	6.6	7.5	67	49	73	SE 3	SW 4	W 2	2	10	10	–	
20.	46.7	45.7	46.2	10.4	15.2	10.0	7.3	16.3	11.80	7.8	6.3	6.7	84	49	73	SW 1	W 3	W 2	10	10	10	–	t Dunst
21.	46.5	47.7	48.8	8.6	12.2	8.6	6.8	13.2	10.00	7.1	5.1	5.3	86	49	64	W 3	NW 4	NW 2	10	10	3	0.6	n ◍
22.	49.6	48.1	47.9	7.3	15.0	13.3	1.6	16.9	9.25	5.3	4.7	6.3	69	37	55	SE 1	SE 2	SE 1	0	5	10	–	
23.	47.8	48.3	47.9	10.1	15.8	12.8	6.8	17.1	11.95	7.9	6.9	8.2	86	52	75	SW 1	SW 2	o	10	10	10	0.1	n ◍°
24.	49.9	49.1	48.0	10.6	16.7	13.6	7.9	16.8	12.35	8.2	6.7	7.8	87	48	68	SW 2	W 2	NE 1	3	4	0	4.0	n ◍
25.	47.4	46.8	47.0	10.4	17.8	10.7	7.3	18.2	12.75	8.1	8.4	7.7	87	56	80	N 4	NE 4	NE 5	10	10	10	–	
26.	47.3	48.6	51.0	8.3	9.8	7.2	6.3	10.9	8.60	6.4	6.3	5.4	78	69	72	NE 4	N 5	N 4	10	10	10	–	
27.	55.2	54.2	52.9	5.6	13.1	11.5	1.3	14.9	8.10	4.6	4.0	4.9	68	**36**	48	NE 1	NW 4	NW 4	0	4	10	–	
28.	53.7	54.4	**55.7**	9.0	13.0	9.6	6.9	15.1	11.00	7.2	7.2	7.6	84	65	86	W 3	W 5	W 2	10	10	0	–	
29.	54.5	51.8	51.2	10.6	19.3	14.4	5.1	**21.1**	13.10	7.5	6.8	10.0	79	41	83	SE 3	SW 2	o	9	2	4	0.9	n Ω°. 6^{15}–^{45} p ◍, 6^{45} p ◠
30.	51.2	49.5	48.1	12.8	19.7	14.8	7.4	20.0	**13.70**	9.3	9.6	**10.1**	86	56	81	SE 1	W 2	o	10	10	10	0.4	n Ω². a Dunst, 2^{50}–3^{5} p ◍°, [p ztw. ◍
Mittel	50.44	49.88	50.02	6.71	11.65	8.37	3.36	13.09	8.23	6.15	5.72	6.28	81.3	55.4	74.7				7.0	8.2	6.2	14.3	

Ansbach.

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 413.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 42m 18s. Polhöhe = 49° 18'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.28, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.22mm, bei 726mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	24.7	24.1	23.3	4.6	8.3	2.8	1.9	8.6	5.25	4.8	4.4	5.0	76	55	89	SW 4	W 4	NW 2	7	6	2	1.4	n u. t ztw. ◍°
2.	21.3	19.2	18.0	2.4	7.6	4.2	0.4	9.0	4.70	3.6	3.4	4.4	66	43	70	o	W 4	W 2	2	5	8	–	a ⌊⌋
3.	16.7	16.3	16.8	4.0	7.4	3.7	0.0	9.0	4.50	4.1	4.7	4.6	67	61	77	SW 2	N 2	N 2	7	10	9	–	a ⌊⌋
4.	16.3	17.0	17.3	1.0	2.9	1.1	– 0.1	3.7	1.80	4.0	4.4	4.0	81	78	79	NE 2	NE 4	NE 4	10	10	10	5.2	n ◍ ✳
5.	**16.1**	17.6	20.1	0.7	1.0	– 1.7	– 1.7	1.1	– 0.30	4.0	3.7	3.6	82	74	88	NE 6	NE 6	NE 6	10	10	10 ✳	0.7	t ztw. ◍ ✳
6.	23.5	25.1	25.8	– 1.7	0.5	– 2.3	– 3.0	0.7	– **1.15**	3.2	3.1	3.1	80	65	81	NE 4	NE 4	NE 2	10 ✳	10 ✳	10	5.4	n ✳, t ztw. ✳°
7.	25.5	24.8	24.2	– 0.6	2.0	– 1.0	– 4.0	3.0	– 0.50	3.2	3.1	3.4	73	58	80	NE 2	o	o	10	10	5	0.3	t ztw. ✳°
8.	22.6	21.5	21.5	– 2.6	3.4	1.5	– **5.8**	6.2	0.20	3.3	**2.8**	3.5	87	47	68	o	SE 2	SW 2	0	5	9	–	a ⌊⌋
9.	22.3	22.0	22.6	1.3	6.8	2.6	– 2.0	7.0	2.50	3.6	3.5	3.9	70	47	70	o	SW 2	o	8	5	9	–	a ⌊⌋
10.	22.4	22.0	21.4	2.3	3.5	1.0	– 0.6	4.2	1.80	4.0	4.0	4.4	73	68	89	o	NE 4	N 4	10	10	10 ✳	0.6	4^{p}–n ◍° ✳°
11.	20.2	21.9	21.9	0.6	1.5	0.5	– 0.2	3.2	1.50	4.2	4.6	3.7	89	91	76	N 4	NW 4	W 6	10 ✳	10 ✳	9	**22.6**	n ✳², t–4^{p} ✳
12.	16.2	18.0	19.1	0.2	5.4	0.6	– 1.3	6.0	2.35	4.6	4.0	4.2	**97**	60	89	NW 8	W 4	W 2	10 ✳	6	9	7.2	n, t ztw. ✳
13.	23.4	24.2	23.7	1.8	6.3	3.4	0.0	7.8	3.90	4.0	3.8	4.9	77	53	83	SW 2	SW 2	SW 2	10	7	10 ●	2.4	n ✳. 7–8^{p} ◍
14.	25.5	26.3	26.1	5.8	8.8	4.9	2.6	10.0	6.30	6.3	6.8	5.9	91	81	92	o	SW 2	o	10	10	1	1.4	n, 8–9^{a} ztw. ◍°
15.	25.6	23.8	23.2	2.2	14.4	8.5	– 1.0	15.8	7.40	3.4	6.5	6.7	62	53	80	o	SE 4	SE 2	0	3	1	–	a ⌊⌋, ≡
16.	25.1	24.7	24.7	5.7	16.0	9.6	1.0	17.3	9.15	5.6	6.1	6.8	82	45	76	o	SW 4	o	0	1	2	–	a ⌊⌋
17.	25.2	25.0	25.1	7.4	15.5	11.6	3.5	15.8	9.65	6.4	7.6	8.8	83	59	87	o	W 4	W 2	10	6	10	0.1	t ztw. ◍°
18.	25.1	25.6	24.9	10.4	14.2	9.7	7.2	14.8	11.00	7.7	6.2	6.7	82	52	75	SW 2	SW 2	SW 2	10	6	9	1.1	n u. 11^{a} ◍°
19.	21.8	19.6	19.0	8.7	16.3	10.7	4.5	17.4	10.95	6.6	5.7	6.5	78	41	68	o	SW 4	o	6	5	5	–	
20.	18.2	17.9	18.4	7.0	11.2	7.3	6.2	11.4	8.80	6.4	6.2	6.5	85	62	86	NW 2	NW 2	W 2	10	10	10 ●	10.9	n ◍², t ztw. ◍°
21.	17.5	18.2	20.3	6.7	7.3	6.2	5.5	7.8	6.65	6.5	6.4	5.1	88	85	72	W 2	W 4	W 4	10 ●	10 ●	10	13.1	n u. t ◍
22.	22.1	21.5	20.7	4.7	12.8	8.9	0.3	15.3	7.80	5.1	5.0	6.1	79	46	72	o	SW 2	SW 2	0	5	3	–	a ⌊⌋
23.	20.5	20.9	20.2	10.5	17.1	12.1	5.9	18.2	12.05	6.0	5.6	6.8	64	**38**	65	SE 2	SW 4	o	7	10	10	–	a Ω
24.	21.9	21.5	20.9	9.9	16.7	12.7	8.0	17.5	12.75	7.2	6.7	7.5	80	48	69	o	o	o	9	3	1	–	
25.	19.0	19.1	19.1	11.3	13.4	10.5	6.4	15.5	10.95	7.7	**9.6**	7.8	77	83	82	NE 2	o	o	3	10 ●	6	1.4	a Ω. 1–4^{p} ztw. ◍°
26.	17.6	18.5	21.4	7.4	7.0	5.3	5.3	10.5	7.90	6.2	5.5	4.4	80	73	65	NE 4	NE 6	NE 6	10	10	10	–	
27.	26.4	26.1	24.7	3.0	8.8	8.3	1.4	11.0	6.20	5.2	3.3	4.1	91	39	50	NE 2	NW 4	W 4	2	1	10	–	a ⌊⌋
28.	24.6	26.6	27.9	6.5	11.0	8.3	4.1	12.4	8.25	6.7	6.0	6.5	93	61	79	W 6	W 6	W 2	10	7	2	2.6	n ◍, 8–9^{a} ztw. ◍°
29.	**28.0**	25.6	24.8	10.2	16.3	12.3	5.2	19.0	12.10	7.0	6.8	8.2	76	50	77	SE 4	S 2	o	6	4	1	–	a Ω
30.	24.8	23.0	21.0	11.8	20.4	12.7	5.0	**20.7**	**12.85**	8.9	7.4	9.3	87	42	86	o	o	o	3	10	10 ●	1.6	n, 5–8^{p} ztw. ◍
Mittel	22.00	21.92	21.94	4.77	9.46	5.87	1.82	10.66	6.24	5.32	5.23	5.55	79.9	58.6	77.3				7.0	7.2	7.0	78.0	

Regensburg.

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 358.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 23s. Polhöhe = 49° 1'. Schwere-Correction wegen φ: + 0.27, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.21mm, bei 730mm. **1888.**

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	29.4	29.0	27.4	5.0	8.8	6.0	3.0	10.0	6.50	6.2	5.8	5.4	95	69	78	W 2	W 2	0	10	8	9	–	
2.	26.0	24.1	23.2	4.8	9.6	5.2	2.1	10.5	6.30	5.1	5.9	5.7	79	66	86	NE 2	W 4	W 2	5	7	10	–	
3.	21.8	20.5	21.6	6.8	12.1	5.6	3.0	12.1	7.55	6.2	5.6	5.6	84	53	83	S 2	SE 2	W 2	9	8	10 ●	2.4	t ztw. ◍
4.	20.3	20.1	20.3	4.7	9.7	4.4	2.0	9.7	5.85	5.6	5.8	5.1	87	64	82	NW 2	N 4	N 4	10	8	0	–	
5.	**19.9**	20.9	23.2	3.3	3.3	1.3	1.3	4.6	2.95	4.7	4.8	4.0	82	83	80	E 4	E 2	E 4	10	10	10	0.1	t ztw. ✳0
6.	27.3	28.9	29.8	– 0.4	1.1	– 1.4	– 2.0	1.9	– **0.05**	4.1	4.1	3.6	92	83	88	N 4	E 4	E 4	10✳=	10 ✳	10	5.9	n ✳, t ztw. ≡, ✳
7.	29.9	29.5	29.3	– 0.3	2.5	– 0.2	– **2.4**	2.9	– 0.25	3.8	3.6	**3.3**	84	64	71	NE 4	NE 2	E 2	10	10	10	–	
8.	27.0	26.5	26.4	– 0.1	4.1	2.7	– 3.0	5.8	1.40	3.7	3.9	4.2	80	63	75	SW 2	E 2	E 2	9	6	10	–	
9.	27.3	26.7	27.0	2.6	7.6	5.6	– 1.0	8.5	3.75	4.2	4.6	4.9	75	59	73	E 2	W 2	W 2	0	6	10	–	
10.	26.8	26.0	23.5	1.6	2.0	1.1	1.1	5.6	3.35	4.6	4.8	4.9	89	91	98	NW 4	N 4	W 4	10 ✳	10 ●	10 ●	**9.8**	t ◍ ✳
11.	23.6	24.7	25.9	1.8	3.1	2.4	1.1	5.6	3.35	5.2	5.1	4.7	100	90	85	N 2	N 2	N 4	10	10 ●	10	4.9	n ◍, t ◍ ✳
12.	20.1	22.6	23.7	0.5	3.6	1.8	0.2	4.7	2.45	4.6	4.3	4.6	96	73	88	E 4	N 4	0	10	9	6	2.3	n ✳
13.	28.4	29.4	29.3	3.7	6.9	4.6	0.2	7.0	3.60	5.2	5.5	4.8	87	74	76	W 2	SE 2	E 2	10	10	10	–	
14.	30.4	30.7	31.2	6.5	10.8	7.7	2.1	10.8	6.45	5.6	7.2	7.1	78	73	90	W 2	N 4	NW 2	10	10	10	2.8	n ◍
15.	30.1	29.0	28.2	5.0	14.1	10.7	2.5	15.3	8.90	6.5	7.8	8.6	100	65	91	0	SE 2	SE 2	10 =	5	0	–	≡
16.	29.9	29.7	29.7	7.0	14.5	11.7	2.7	15.8	9.25	5.9	6.8	6.6	78	55	64	E 2	E 2	E 2	0	0	0	–	
17.	30.5	29.3	29.2	9.1	17.0	13.4	4.9	17.7	11.30	6.2	6.7	8.7	72	46	76	SE 2	E 2	E 2	0	0	4	–	
18.	30.2	29.5	29.7	11.4	17.0	11.2	8.9	17.6	13.25	9.3	8.9	7.8	93	62	79	W 2	S 2	E 2	10	6	0	3.4	n ◍ ⚿. 2$^{15-45}$ p ◍
19.	26.9	24.6	23.6	9.2	15.2	12.9	7.9	15.9	11.90	7.6	8.3	8.0	89	64	73	E 2	E 2	E 2	10	2	8	2.6	n ◍
20.	21.7	22.5	22.4	9.7	10.5	9.2	7.9	12.9	10.40	6.8	7.3	8.0	75	76	93	N 2	NW 2	W 2	10	10	10	–	
21.	21.0	21.5	24.7	8.2	9.3	6.7	6.7	9.7	8.20	6.8	7.0	6.5	83	80	88	N 2	NW 4	W 2	10	10	10	8.7	n u. t ◍
22.	27.0	26.5	26.2	7.3	13.2	8.7	4.0	13.2	8.60	5.2	5.8	6.8	68	51	81	E 2	E 2	E 2	0	3	0	–	
23.	25.7	25.6	24.7	10.5	18.6	14.6	6.4	18.9	12.65	6.6	7.8	8.0	70	49	64	SE 2	W 2	W 2	2	8	8	–	
24.	27.2	26.5	25.3	10.7	15.8	14.0	8.4	16.8	12.60	8.1	8.8	6.9	85	65	58	W 2	E 2	N 2	10	2	1	–	
25.	23.2	22.6	22.6	13.2	18.0	12.0	8.3	18.2	13.25	8.8	9.3	8.3	78	61	80	NW 2	NW 2	NW 2	3	10	10	–	
26.	20.9	21.5	24.7	8.7	7.0	5.6	5.6	12.0	8.80	8.2	7.2	5.9	98	95	86	0	W 2	N 2	10 ●	10	10	7.6	von 8a an t ◍
27.	30.0	30.5	29.2	3.6	8.3	8.5	2.1	10.2	6.15	4.1	4.0	4.5	69	49	55	W 2	W 2	W 2	6	5	10	–	⌴
28.	28.8	30.5	31.8	6.1	11.5	8.5	5.4	11.5	8.45	6.3	6.5	7.2	90	64	87	SW 2	NW 4	W 2	10	10	9	2.8	n ◍, t ztw. ◍
29.	**33.2**	30.3	30.3	8.6	15.7	12.6	3.8	17.2	10.50	7.1	8.0	8.4	86	60	78	E 2	E 2	E 2	9	2	0	–	
30.	29.8	28.0	25.8	11.4	19.9	16.5	8.0	**20.0**	**14.00**	8.3	7.5	**9.6**	83	**43**	69	E 2	E 2	E 2	0	10	10	–	
Mittel	26.48	26.26	26.33	6.01	10.36	7.45	3.37	11.42	7.40	6.02	6.29	6.26	84.2	66.3	79.2				7.4	7.2	7.2	53.3	

Passau.

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 309.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 52s. Polhöhe = 48° 34'. Schwere-Correction wegen φ: + 0.24, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.19mm, bei 735mm. **1888.**

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	34.8	33.4	32.3	6.3	10.3	6.7	3.7	11.8	7.75	5.8	5.2	5.8	81	55	80	W 2	W 2	0	7	5	8	–	
2.	30.3	29.1	27.9	4.7	7.9	5.7	3.9	9.4	6.65	6.0	6.3	6.1	95	80	90	0	W 2	E 2	5	5	0	2.2	n ◍. 11^{50} a △. t ztw. ◍
3.	26.2	25.1	24.6	2.7	10.2	7.7	1.0	12.8	6.90	5.6	4.7	6.0	100	50	76	0	0	NW 2	10 =	5	0	–	–9a ≡
4.	24.1	23.4	23.9	3.7	13.0	8.2	1.2	14.3	7.75	5.7	5.8	5.8	95	52	72	0	0	0	8	3	0	–	
5.	**22.9**	24.2	26.4	6.3	5.5	2.7	2.7	8.2	5.45	5.8	5.8	5.0	81	86	90	0	W 2	W 2	10	10 ●	10 ●	5.0	8–9a Dunst. t ztw. ◍
6.	30.7	32.2	33.6	0.7	1.8	3.7	– 0.5	2.7	1.10	4.6	4.7	4.4	94	90	74	0	W 2	E 2	10✳●	10✳●	5	4.5	n, t ztw. ◍ ✳
7.	33.6	33.5	33.5	– 0.2	1.1	0.1	– 2.0	3.7	**0.85**	3.8	3.7	4.3	85	74	92	W 1	W 2	W 2	8	10 ✳	10 ✳	–	t ztw. ✳0
8.	32.0	30.0	29.9	– 1.2	7.1	4.7	– **3.5**	7.8	2.15	**3.5**	4.0	4.2	83	54	66	E 1	E 1	W 2	0	5	8	1.0	n ✳
9.	31.7	31.0	31.2	3.5	8.6	7.1	1.9	8.6	5.25	5.0	5.0	5.0	86	60	66	W 2	0	W 2	10	5	8	–	
10.	31.2	29.3	29.1	4.1	4.7	1.9	1.6	7.1	4.35	5.6	5.8	5.1	92	90	96	0	0	0	10	10 ●	10 ●	5.2	8–9a Dunst. 2–8p ztw. ◍ ✳
11.	28.3	29.0	29.7	2.2	3.1	2.1	1.0	3.4	2.20	5.2	5.4	5.3	99	95	100	NW 1	NW 3	NW 3	10 ●	10	10 ●	2.6	n, 8$^{0-30}$ a ◍. 3^{45}–8p ◍ ✳
12.	25.7	26.8	28.0	0.1	3.1	1.9	– 0.5	3.3	1.40	4.5	5.1	5.1	98	90	97	NW 1	NW 4	0	10 ✳	10	5	7.0	n, a–1p, 2–5p ✳
13.	33.2	34.6	34.5	2.0	5.1	2.7	0.0	6.8	3.40	4.7	4.9	5.0	89	75	89	NW 2	NW 1	NW 2	10	8	1	–	
14.	35.0	35.7	35.7	3.7	6.9	6.5	1.5	7.8	4.65	6.0	7.0	7.2	100	95	100	NE 1	0	0	10 ●	10	10	5.6	n, t ztw. ◍
15.	34.8	32.7	32.4	4.8	14.6	11.0	1.2	15.8	8.50	6.4	6.0	5.5	100	49	57	0	0	E 2	10 =	5	0	0.1	n ◍. a ≡0
16.	34.2	33.1	33.9	6.1	15.8	9.5	2.0	16.8	9.40	6.3	6.6	7.1	90	50	80	NE 1	E 2	W 1	0	0	0	–	8–9a Dunst
17.	35.2	33.5	33.5	5.1	17.8	10.2	1.6	18.3	9.95	6.1	5.5	7.4	92	**36**	80	0	0	0	0	0	0	–	a–8^{30} a Dunst
18.	35.8	34.3	34.0	8.0	14.2	11.0	3.9	18.3	11.10	7.1	9.6	8.3	89	81	85	0	0	W 2	3	3	2	2.5	12^{15}–1p ◍
19.	31.3	28.8	27.3	9.2	15.8	11.2	6.8	16.8	11.80	8.2	7.9	8.9	95	59	90	W 2	E 2	0	4	3	2	0.3	n ◍
20.	25.9	26.7	26.4	8.6	11.0	9.6	6.8	11.3	9.05	8.0	7.8	8.0	96	80	90	W 2	W 2	0	10	10	10	–	
21.	25.0	26.4	29.4	6.1	7.7	6.6	5.3	9.6	7.45	6.7	7.4	6.9	96	95	95	NW 2	SW 2	SW 2	10 ●	10 ●	10 ●	11.6	n, t ◍
22.	32.5	30.9	30.3	5.9	14.4	8.9	3.9	14.8	9.35	6.5	6.1	6.8	94	50	80	0	SW 2	N 1	0	3	2	0.1	n ◍0
23.	30.2	29.9	29.4	6.7	18.8	12.8	2.0	19.8	10.90	6.6	6.5	7.2	90	40	66	0	S 2	SE 2	0	5	0	–	8–9a Dunst
24.	31.5	30.4	28.8	9.8	17.3	13.4	5.3	18.3	11.80	7.7	9.4	9.6	86	64	85	0	SW 1	SW 1	3	1	5	–	n Ω
25.	27.7	25.8	25.8	8.6	20.0	13.6	5.8	20.7	**13.25**	8.0	10.2	9.7	96	58	85	0	SW 1	0	3	8	8	–	n Ω. 7–8p ↘
26.	24.1	23.2	28.0	12.2	10.5	6.8	6.3	13.6	9.95	8.8	8.6	6.3	84	92	85	E 4	0	0	10	10 ●	10 ●	**27.4**	n, 9^{15} a–8p ◍
27.	32.7	34.1	33.6	4.5	8.5	7.5	2.9	9.3	6.10	4.2	4.1	4.9	66	50	64	NW 2	W 4	W 4	3	3	10	3.9	n ◍
28.	33.2	35.7	37.3	5.4	4.7	7.3	4.1	9.7	6.90	6.6	5.8	6.3	99	90	84	W 3	NW 4	NW 4	10 ●	10 ●	10 ●	15.6	n, a–3^{30} p ◍. 2p ⚿ ▲
29.	**38.7**	34.7	34.4	8.5	16.0	10.2	3.9	16.8	10.35	7.4	6.9	8.0	90	51	85	0	E 2	0	5	1	0	–	
30.	34.5	31.9	29.9	8.1	20.0	14.6	4.8	**20.8**	12.80	7.6	8.3	**10.5**	94	47	85	0	W 1	0	1	7	10	–	n Ω. a–8^{30} a Dunst
Mittel	30.90	30.31	30.49	5.21	10.52	7.53	2.62	11.95	7.28	6.13	6.34	6.52	91.2	67.9	82.8				6.3	6.2	5.5	94.6	

Landshut.

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 395.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 38s. Polhöhe = 48° 32'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.23, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.18mm, bei 727mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	26.9	26.3	24.9	7.2	9.4	6.7	2.1	11.3	6.70	5.1	4.6	5.6	68	52	77	W 3	W 4	W 4	6	7	6	–	
2.	22.8	21.4	20.2	4.9	9.4	5.3	3.0	9.9	6.45	5.7	5.1	5.3	87	57	80	NW 3	NW 4	NW 2	6	7	8	0.3	n ◍
3.	18.5	17.0	18.0	5.5	12.4	6.4	1.0	12.8	6.90	5.6	5.0	5.4	83	47	75	S 2	S 2	S 2	7	5	8	0.1	5^{30-55} p ●
4.	16.7	16.5	16.9	3.1	9.1	4.9	1.1	9.9	5.50	5.5	5.7	5.7	96	66	87	o	E 2	NE 2	10 ≡	9	7	0.4	n ◍. -9^{a} ≡
5.	**15.7**	16.8	19.3	3.2	3.9	0.9	0.7	5.7	3.20	5.0	5.7	4.5	87	93	92	N 2	N 2	N 2	10	10	10	1.8	t ztw. ●
6.	23.6	24.8	26.6	– 1.4	1.7	– 2.1	– 2.4	1.8	– **0.30**	3.7	3.7	3.6	90	71	92	N 2	N 2	N 2	10 *	10 *	10	12.9	n u. $8^{a}-5^{20}$ p *
7.	26.6	26.0	26.1	– 0.7	2.7	– 0.6	– **3.7**	3.3	– 0.20	3.9	**3.2**	3.7	90	57	85	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	1.0	n, t ztw. *
8.	23.9	22.9	22.7	0.2	3.7	1.7	– 2.0	4.6	1.30	4.1	3.6	4.0	90	60	77	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	–	⌊
9.	24.2	23.3	23.6	2.4	6.5	4.5	– 2.0	7.6	2.80	4.5	5.3	5.1	82	74	81	NW 2	NW 2	NW 2	8	7	6	–	⌊
10.	23.5	22.3	21.0	1.1	1.4	0.5	0.0	4.5	2.25	4.6	4.6	4.6	92	91	96	W 2	W 2	W 2	10 *	10 *	10 *	15.8	n, t *
11.	20.2	22.0	23.2	1.6	2.3	0.9	0.0	3.9	1.95	4.8	4.9	4.6	93	89	94	W 4	W 4	W 4	10 *	10 *	10	7.7	n *. $8^{a}-4^{p}$ ●
12.	17.5	19.6	20.5	1.5	3.2	0.9	1.0	3.8	2.40	3.7	3.9	4.2	72	68	85	W 4	W 3	W 4	10	5	3	3.8	n, $9^{10}-10^{15}$ a *
13.	25.2	26.5	26.3	4.0	6.1	4.9	– 0.2	7.2	3.50	4.9	4.7	4.5	80	68	68	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	3.9	n *
14.	27.5	27.9	27.9	7.1	10.7	8.4	3.1	11.9	7.50	6.6	6.6	6.9	87	70	84	SW 2	SW 2	SW 2	10 ●	9	4	1.6	n, 8^{0-40} a ◍
15.	27.0	25.1	24.4	5.1	13.8	9.4	3.9	14.8	9.35	6.4	5.2	6.3	**97**	45	71	E 3	E 4	E 4	3	1	2	–	≡
16.	26.2	26.1	26.4	9.7	14.4	9.5	4.8	15.6	10.20	5.8	6.3	7.2	64	51	82	E 2	E 2	E 2	1	1	1	–	≡
17.	27.1	26.0	25.7	5.9	16.6	11.7	5.1	17.4	11.25	6.6	5.9	6.9	96	42	68	o	o	W 2	10 ≡	0	2	–	≡
18.	27.1	26.6	26.5	11.2	16.2	11.1	10.1	16.9	13.50	8.6	7.3	8.1	86	54	82	W 2	SW 3	SW 2	8	5	6	1.4	n ◍, t ztw. ●^{0}
19.	23.7	21.3	20.2	10.3	14.5	11.2	9.3	15.9	12.60	6.7	7.2	8.1	72	58	81	SW 2	SW 2	o	8	5	2	0.2	n ●
20.	19.8	19.6	19.4	8.7	9.7	7.9	7.9	12.4	10.15	6.9	6.9	7.3	83	76	92	NW 3	NW 3	NW 3	10	10	10	1.0	n, t ztw. ●
21.	18.0	19.1	22.4	6.8	8.0	6.0	5.6	9.3	7.45	6.7	6.5	6.3	91	85	90	W 2	W 2	W 3	10	10	10	8.5	n, t ztw. ●
22.	24.1	22.9	22.3	10.1	12.6	9.8	5.1	14.0	9.55	6.1	4.7	6.1	66	43	68	SE 3	SE 2	SE 2	2	4	3	0.4	n ◍
23.	22.0	22.0	21.3	13.4	18.4	14.2	8.0	19.7	13.85	6.7	5.8	7.0	59	**37**	58	W 1	W 2	W 2	3	5	4	–	
24.	23.9	23.1	21.8	11.3	14.4	12.1	9.5	16.7	13.10	7.6	7.0	8.0	76	57	76	W 2	o	o	3	2	1	–	♌
25.	19.9	19.1	19.1	13.4	18.4	12.5	8.0	18.9	13.45	8.4	9.2	8.8	76	59	82	E 3	E 2	E 3	4	5	6	–	♌
26.	16.9	17.0	21.0	9.1	7.4	4.9	4.9	13.7	9.30	8.1	7.0	6.0	95	91	94	E 4	E 1	E 1	10 ●	10 ●	10 ●	**43.7**	n, t ●
27.	27.0	27.5	27.0	3.7	7.3	6.8	3.5	8.5	6.00	3.8	4.6	5.1	64	62	70	W 4	W 4	W 4	10	5	6	0.4	n ●
28.	26.0	27.9	29.8	5.4	9.6	7.9	5.1	10.0	7.55	5.6	6.5	6.6	83	73	83	NW 2	NW 4	NW 3	10	8	6	0.7	n ◍, t ztw. ◍^{0}
29.	**30.5**	26.7	26.4	9.5	15.7	12.7	5.6	17.1	11.35	7.3	6.9	8.4	83	53	77	E 4	E 3	o	0	2	0	–	≡
30.	26.6	24.3	22.1	13.5	19.9	14.8	8.3	**20.0**	**14.15**	9.3	8.7	**9.7**	81	50	77	SW 2	SW 2	SW 2	1	8	10	–	♌
Mittel	23.29	22.92	23.10	6.23	9.98	6.86	3.55	11.30	7.42	5.94	5.74	6.12	82.6	63.3	80.8				7.3	6.7	6.4	105.6	

Augsburg.

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 499.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 36s. Polhöhe = 48° 22'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.22, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.15mm, bei 719mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	17.4	16.5	15.6	4.2	7.8	6.4	0.9	9.9	5.40	4.4	5.1	5.4	71	64	75	SW 2	SW 4	SW 2	9	9	9	0.1	⌊, 12^{45} u. 3^{p} ●
2.	14.0	12.2	10.9	4.0	6.0	5.0	1.9	8.0	4.95	5.1	4.9	4.9	84	70	75	W 2	NE 4	SW 2	10	9	9	2.2	9^{30} a, 2^{45} u. 3^{45} p ◍, 3^{p} △
3.	09.4	08.2	08.9	4.2	8.8	5.2	1.0	8.8	4.90	5.2	5.3	5.6	84	63	84	o	W 2	o	8	9	10	1.8	⌊, $12^{30-1^{30}}$ p, $4^{45-7^{p}}$ ●
4.	07.9	07.9	08.6	2.4	4.8	3.8	1.3	5.3	3.30	5.2	5.2	4.8	94	81	80	o	N 2	NE 2	10	10	10	–	a ≡
5.	**07.1**	08.4	11.0	2.2	2.6	– 0.4	– 1.2	3.8	1.30	4.6	4.9	3.9	85	89	89	NE 4	N 4	NE 2	10	10 ●	10 *	2.6	10^{45} a–4^{p} ●, 4^{p}–n *
6.	14.9	15.9	17.6	– 2.0	2.2	– 2.8	– 3.5	2.2	– 0.65	3.5	4.0	3.4	90	75	92	NE 4	NE 2	NE 2	10 *	10 *	10 *	15.2	n, a u. p *
7.	17.2	16.8	16.6	– 1.6	2.4	– 1.7	– 5.0	3.0	– 1.00	3.2	3.5	3.2	78	65	80	N 2	NE 2	NE 2	9	9	8	2.8	n *
8.	14.3	13.9	14.0	– 3.8	1.6	0.2	– **6.7**	2.6	– **2.05**	3.1	3.3	3.6	91	64	78	NE 2	SE 2	SE 2	5 ≡	10	10	–	a ⌊, ≡
9.	14.8	14.4	15.1	– 0.6	4.6	2.7	– 4.8	5.5	0.35	3.6	**3.0**	3.8	81	47	69	SW 2	NE 2	SW 2	9	8	10	–	a ⌊, ≡
10.	14.8	14.1	14.0	2.1	1.6	0.5	– 0.8	3.2	1.20	4.0	4.6	4.3	75	89	90	o	W 2	NW 2	10	10 *	10 *	6.2	n u. 8^{30} a–n *
11.	12.7	14.2	15.3	0.1	0.8	0.0	– 1.0	1.1	0.05	4.3	4.1	4.3	94	85	92	W 6	NW 4	W 4	10 *	10 *	10	26.4	n, a u.–7^{p} *
12.	09.5	11.1	12.0	1.0	4.3	0.0	– 2.7	5.9	1.60	4.5	4.0	4.2	90	65	90	W 4	W 2	o	10 *	2	8	6.2	n, a ztw. u. 6^{10} p *. 5^{40} p △
13.	16.2	16.9	17.0	2.8	6.0	3.5	– 2.0	7.2	2.60	4.7	4.7	5.0	82	67	85	W 2	S 2	SW 2	8	8	10 ●	1.0	n *. 7^{40} p–n ●
14.	18.8	19.0	18.9	5.6	11.1	7.2	2.8	12.0	7.40	6.2	6.5	5.2	91	66	69	SW 4	SW 2	o	10 ●	9	1	1.3	n u. 8^{a} ◍
15.	17.5	15.8	15.3	4.9	13.3	9.1	0.9	13.8	7.35	5.9	5.6	5.7	92	49	66	E 2	E 6	E 2	1	2	0	–	a ≡
16.	17.2	17.0	17.5	6.6	13.6	11.3	2.9	14.6	8.75	5.6	6.7	6.4	71	58	64	E 2	E 2	o	1	2	2	–	⌊
17.	17.9	16.9	17.6	9.4	17.0	11.4	3.7	17.6	10.65	6.5	6.5	8.8	74	46	88	S 2	N 2	o	2	5	8	0.1	4^{45} p ●
18.	18.2	18.0	17.9	11.5	12.7	10.8	8.5	15.6	12.05	6.6	7.6	6.0	65	71	62	SW 2	NE 2	SW 2	9	8	9	0.7	n, 1^{30}, 2^{30} p ◍
19.	14.6	12.0	11.3	9.3	15.6	11.8	6.3	16.3	11.30	5.8	4.8	6.4	66	**37**	63	SE 2	SE 2	o	9	8	9	–	
20.	11.3	10.8	11.3	6.4	8.1	6.4	5.2	11.8	8.50	6.3	6.8	6.3	88	85	88	W 2	W 2	W 2	10 ●	10 ●	10 ●	8.2	n, a, p ◍
21.	10.2	11.5	13.8	5.5	6.3	5.0	4.3	6.8	5.55	6.2	6.0	5.4	93	84	83	W 2	W 4	W 4	10 ●	10 ●	10	15.7	n, a-5^{p} ◍
22.	14.6	13.7	13.1	5.4	12.4	10.5	0.8	13.8	7.30	4.4	4.0	5.8	66	38	62	S 2	NE 2	E 2	1	2	10	–	⌊
23.	12.5	13.4	12.0	10.4	18.2	13.3	5.0	18.2	11.60	6.1	5.7	5.8	65	**37**	50	E 2	W 2	o	8	8	9	–	
24.	15.0	13.9	13.0	10.5	16.3	13.7	7.0	16.3	11.65	6.7	6.8	7.4	71	50	63	SW 4	E 2	o	8	5	5	–	
25.	10.9	10.7	10.8	11.8	15.2	11.6	7.1	15.8	11.45	7.8	**9.0**	8.4	76	70	84	NE 2	N 2	o	9	8	9	0.4	11^{15} a–12^{30} p ●
26.	08.1	09.9	13.3	7.9	7.5	4.4	3.8	11.6	7.70	7.8	7.2	5.4	**98**	93	87	NE 2	NW 4	NW 2	10 ●	10 ●	10	**36.8**	n, a–6^{30} p ◍
27.	18.3	18.8	18.4	3.5	7.3	7.0	0.5	9.0	4.75	3.5	3.9	4.7	60	51	63	NE 2	SW 4	SW 4	2	5	8	–	⌊
28.	18.0	19.8	**21.3**	4.8	9.2	7.5	3.9	9.6	6.75	5.8	6.4	6.3	90	74	82	SW 6	W 6	SW 2	10 ●	8	8	3.6	n, -11^{a} u. 4^{25} p ●
29.	20.6	17.7	17.6	9.5	16.1	14.0	4.2	17.3	10.75	6.2	6.8	7.7	70	51	65	E 2	NE 2	E 2	2	2	5	–	
30.	17.5	15.5	13.2	13.2	19.0	14.9	7.1	**19.9**	**13.50**	8.1	7.1	8.7	72	44	69	S 2	N 2	o	5	9	9	–	
Mittel	14.38	14.16	14.43	5.04	9.08	6.41	1.71	10.22	5.96	5.36	5.47	5.56	80.2	64.3	76.2				7.5	7.5	8.2	131.3	

München (Centralstation).

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 527.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 16s. Polhöhe = 48° 9'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

Datum	Barometer 700 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h C°	2h C°	8h C°	Minimum C°	Maximum C°	Mittel a. beiden C°	Absolute Feuchtigkeit 8h mm	2h mm	8h mm	Relative Feuchtigkeit 8h Proc.	2h Proc.	8h Proc.	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag mm	Bemerkungen
1.	15.2	14.2	13.2	5.5	10.2	6.4	0.7	10.3	5.50	4.4	3.9	5.2	65	43	72	SW 1	W 2	W 2	6	8	9	–	p ◍0
2.	11.5	09.9	08.9	3.6	8.2	5.0	3.3	8.2	5.75	5.4	4.9	5.2	92	61	80	S 1	SW 1	SW 1	10●	9	6	1.8	n, t ztw. ◍
3.	07.2	05.5	06.6	4.5	11.3	5.4	2.3	11.7	7.00	5.2	4.4	5.6	82	43	83	S 1	NW 1	W 2	10●	8	10	0.7	n, 7, 8^0–4^0 a, 6½–7^p ◍0
4.	05.0	05.1	05.6	4.2	6.4	4.6	0.9	7.2	4.05	5.5	5.5	5.4	89	76	86	0	NE 3	NE 2	10≡	10	10	0.1	n ◍0, –9^10 a ≡ [✳, –n ✳
5.	**03.9**	05.0	07.8	2.4	3.4	0.2	0.2	4.6	2.40	5.2	5.5	4.6	94	95	98	NE 2	NE 2	NE 2	10●	10●	10✳	3.1	7^15 a ◍0, 8^a–6^p ◍, –6^20 p ◍
6.	11.9	13.1	14.3	– 1.8	0.7	– 3.0	– 3.0	0.8	– 1.10	3.6	3.6	3.4	90	75	94	N 1	NE 1	NE 4	10✳	8	10✳	14.6	n u. –1^p, 2^15–40, 6^15, 8^p ✳
7.	14.5	14.1	14.3	– 1.8	0.4	– 2.0	– 4.7	1.0	– 1.85	3.5	3.5	2.9	78	73	74	NE 1	NE 1	NE 2	9✳	9	4	2.2	n u. t ztw. ✳0
8.	11.7	11.1	11.2	– 4.6	2.0	0.2	– **8.7**	2.5	– **3.10**	**2.8**	3.5	3.5	88	66	74	E 1	E 2	E 2	8≡	9	4	–	–8^a ≡, V, Dunst
9.	12.0	11.8	12.3	0.9	5.2	3.4	– 3.4	5.4	1.00	3.7	3.9	4.6	73	58	78	S 1	NE 2	NE 2	9	9	9	–	–7½^a ≡
10.	12.1	11.4	10.9	1.0	2.0	– 0.2	– 0.2	3.4	1.60	4.5	4.4	4.4	90	84	96	W 2	NW 1	NW 4	10✳	10●✳	10✳	14.2	9^p ◍, n, t ✳, 2^10–12 p △
11.	09.9	11.3	12.6	0.2	0.4	– 0.2	– 0.3	0.7	0.20	4.3	4.5	4.1	92	94	90	W 4	W 5	W 4	10✳	10✳	10	16.8	n u. t –7^p ✳2
12.	06.5	08.7	09.3	0.9	3.4	0.6	– 3.1	4.0	0.45	4.2	3.6	4.3	85	62	90	W 4	W 4	W 3	10	4	10✳	3.4	n u. –7, 8^15 a, 5^35, 7^30 p–n ztw.
13.	13.9	14.8	14.7	0.9	5.8	4.0	– 1.3	6.8	2.75	4.2	3.7	4.6	85	54	75	SW 2	SW 1	W 1	2	3	9	0.8	n u. –7^30 a ✳ [✳, 10^a △
14.	16.3	16.6	16.7	6.4	11.6	8.4	3.3	12.1	7.70	6.2	7.0	6.4	87	69	78	W 1	W 2	W 2	10	8	7	1.9	8^10–9^50 p, 8^5, 11^40 a ◍
15.	14.9	13.3	12.8	6.7	13.8	9.8	2.7	14.2	8.45	5.5	5.3	6.1	76	48	68	E 2	NE 4	E 3	0	2	2	–	6^a ≡2
16.	14.5	14.6	15.0	6.5	14.3	11.0	2.1	15.0	8.55	5.6	6.9	6.8	78	57	69	E 1	0	0	1	3	2	–	Ω, 6½^a ≡0, Dunst
17.	15.4	14.5	14.5	10.6	17.0	13.0	3.9	17.2	10.55	6.6	6.2	6.7	70	44	61	0	N 1	N 1	2	4	5	–	Ω, Dunst
18.	15.6	15.2	15.8	9.7	16.5	9.6	8.7	16.7	12.70	7.7	6.2	7.8	87	45	88	SW 1	SW 2	W 4	10	8	10●	2.1	n u. –8^a, 2^55–3^10, 7–8^p ◍
19.	12.3	09.7	08.6	9.1	14.2	12.5	7.1	15.7	11.40	6.6	6.6	7.6	76	55	71	SE 1	NE 1	0	9	4	9	6.9	n ztw. ◍, 7^0–15 p ◍0
20.	08.4	08.2	08.3	5.6	7.6	6.1	5.5	12.5	9.00	6.2	6.1	6.2	91	79	88	W 2	NW 1	W 2	10●	10●	10●	3.3	5–10^30, 11^25 a–2^p, p ztw. ◍
21.	07.5	09.1	11.6	3.6	5.7	4.5	3.6	6.2	4.90	5.6	5.7	5.2	95	83	82	W 2	W 3	W 2	10●	10●	10●	13.1	n u. 3^30 p ◍, –8^p ◍0
22.	12.4	11.3	10.7	6.9	13.1	10.5	1.1	13.9	7.50	4.6	4.2	6.4	62	38	68	S 1	S 1	E 2	3	2	8	0.2	10^p ⊕. n ◍0. a ⌴2. 8^p ⊕
23.	10.2	10.6	09.9	12.5	19.1	12.3	5.3	19.4	12.35	5.9	5.3	6.9	54	**33**	65	SE 2	W 1	NE 1	5	7	4	–	5^0–5 p ◍0
24.	12.5	11.3	10.6	11.0	15.1	12.5	7.3	15.7	11.50	6.8	7.2	7.8	69	56	72	W 2	NE 3	NE 1	3	3	8	–	
25.	08.5	08.0	07.9	11.4	17.0	13.1	6.9	17.6	12.25	7.5	8.7	**9.8**	75	61	88	NE 1	N 2	NE 2	8	9	9	–	a ≡0. 12^18 p ◍0
26.	04.8	06.4	10.0	8.2	6.6	4.3	4.3	13.1	8.70	8.0	7.2	5.9	**99**	**99**	96	NE 3	NE 2	NE 2	10●	10●	10●	**60.1**	10^25 p ⚿, n u. t ◍2
27.	15.7	16.5	16.0	3.6	7.1	6.0	1.0	8.5	4.75	4.2	4.2	3.9	72	56	56	N 2	N 2	SW 3	7	8	8	1.6	n ◍
28.	15.4	17.5	**18.8**	5.1	7.2	6.7	4.6	8.8	6.70	5.3	6.2	6.4	82	82	87	W 6	W 5	W 2	10●	10	4	1.3	n u. a ztw. ◍
29.	18.2	15.3	15.0	9.8	16.8	13.8	3.7	17.6	10.65	6.0	6.4	7.8	66	45	67	S 2	N 1	NE 1	1	1	3	–	
30.	15.0	12.8	11.1	14.9	19.5	15.2	7.7	**19.9**	**13.80**	7.8	8.2	8.5	62	49	66	W 1	NE 1	NE 1	8	9	10	–	5^45–6^15 p ◍0
Mittel	11.76	11.56	11.83	5.25	9.39	6.46	2.05	10.36	6.20	5.42	5.42	5.80	80.1	62.8	78.7				7.4	7.2	7.7	148.2	

München (Sternwarte Bogenhausen).

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 528.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 26s. Polhöhe = 48° 9'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

	700 + 8h	2h	8h	8h C°	2h C°	8h C°	Minimum C°	Maximum C°	Mittel C°	8h mm	2h mm	8h mm	8h Proc.	2h Proc.	8h Proc.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	mm	
1.	15.3	14.1	13.0	4.4	9.6	5.0	– 0.3	9.7	4.70	4.4	4.5	5.4	70	50	83	SW 4	SW 4	0	6	9	10	–	
2.	11.5	09.6	08.7	2.9	6.8	4.2	2.5	7.6	5.05	5.3	5.4	5.8	94	73	93	SW 3	NW 2	W 1	10●	9	10	2.3	n ◍, 3^p ◍ ✳
3.	06.4	05.4	06.7	4.0	10.4	4.8	1.1	11.0	6.05	5.5	5.1	5.9	90	54	92	W 1	NW 1	0	10●	9	9●	2.4	n u. t ztw. ◍
4.	05.0	04.8	05.4	2.6	6.4	4.5	– 0.1	7.2	3.55	5.5	5.6	5.6	100	78	89	W 1	NE 2	NW 2	10≡	10	10	–	a ≡2
5.	**03.9**	05.1	07.6	2.3	3.4	0.1	– 0.2	4.5	2.15	5.4	5.8	4.6	100	100	100	N 4	N 2	W 2	10●	10●	10✳	2.9	n ◍0, a ≡, t ztw. ◍ ✳
6.	12.0	13.1	14.5	– 1.8	1.0	– 3.4	– 3.5	1.8	– 0.85	4.1	4.9	3.5	100	100	100	N 2	NW 3	NE 4	10✳	10✳	10✳	16.1	n ✳2, t ✳0
7.	14.4	14.0	14.2	– 1.5	0.9	– 2.2	– 4.9	1.4	– 1.75	3.9	3.5	3.2	94	70	81	NE 2	NE 2	NE 1	10	8	9	1.9	n ✳
8.	11.7	10.9	11.3	– 5.0	3.9	– 0.6	– **9.0**	4.1	– **2.45**	**3.1**	3.8	3.7	100	62	85	NE 3	NE 1	NE 1	10≡	10	9	–	a ≡
9.	12.0	11.6	12.1	0.8	5.4	2.8	– 4.5	5.6	0.55	4.1	3.9	4.6	83	59	80	S 2	N 2	0	9	9	10	–	
10.	12.3	10.9	10.8	0.6	1.4	– 0.2	– 0.7	2.8	1.05	4.7	5.0	4.5	98	98	100	SW 3	W 4	W 4	10✳	10✳	10✳	15.6	n u. t ✳
11.	09.8	11.3	12.4	– 0.4	– 0.2	– 0.9	– 0.9	0.5	– 0.20	4.5	4.5	4.3	100	100	100	SW 6	W 5	W 5	10✳	10✳	10	9.3	n u. a ✳
12.	06.3	08.6	09.2	0.8	2.8	0.0	– 4.3	3.4	– 0.45	4.6	4.4	4.6	94	77	100	W 6	W 5	W 4	10✳	3	10✳	2.0	n u. a ztw. ✳
13.	13.7	14.6	14.6	0.8	5.2	3.6	– 1.5	6.0	2.25	4.5	3.6	4.6	90	54	78	W 5	W 5	W 3	3	3	10	0.9	n ✳0, a Dunst
14.	16.3	16.4	16.5	6.0	10.4	7.0	2.8	11.5	7.15	6.6	6.6	6.4	94	70	85	SW 3	W 3	NE 1	10●	9	9	2.9	n ◍
15.	14.9	12.9	12.6	5.2	13.3	7.8	0.3	13.6	6.95	6.0	5.9	6.2	90	51	79	E 4	E 5	E 3	1	3	1	–	
16.	14.5	14.2	15.0	5.2	13.8	10.0	0.3	14.6	7.45	6.0	7.1	6.7	90	60	73	E 3	0	0	0	3	1	–	a Dunst
17.	15.4	14.4	14.5	9.1	16.0	11.6	2.2	16.2	9.20	6.8	6.1	6.9	79	45	68	0	NE 2	0	0	2	5	–	a Dunst
18.	15.8	14.9	15.6	9.1	15.8	9.3	8.0	15.9	11.95	7.7	6.5	8.3	91	49	95	W 5	SW 2	W 2	10●	9	10●	4.0	n u. t ztw. ◍
19.	12.0	09.5	08.4	9.1	14.4	11.7	6.3	14.8	10.55	6.8	7.1	7.9	79	58	78	SE 3	SE 2	NE 1	10	5	9	7.5	n ◍, vor 8^p ◍0
20.	08.7	08.1	08.4	5.6	6.8	5.6	5.2	11.7	8.45	6.6	6.4	6.8	97	87	100	W 5	NW 1	W 3	10●	10	10●	5.2	n u. t ztw. ◍
21.	07.5	08.8	11.5	4.0	4.8	4.2	3.5	5.6	4.55	5.9	6.1	5.1	98	96	82	SW 4	W 5	W 3	10●	10●	10	20.5	n u. a ◍
22.	12.4	11.0	10.6	5.4	12.2	8.8	0.3	13.8	7.05	5.3	4.2	7.8	78	40	83	SE 4	SE 1	E 1	2	1	8	–	
23.	10.2	10.5	09.4	10.5	18.4	11.8	3.9	18.8	11.35	6.6	5.7	7.2	70	**36**	71	SE 2	NW 4	E 3	7	9	3	–	
24.	12.4	11.3	10.4	10.2	14.8	12.4	5.9	15.8	10.85	6.9	7.4	7.8	74	59	73	NW 4	E 4	0	7	5	8	–	
25.	08.3	07.7	07.7	10.6	16.8	12.6	5.3	16.9	11.10	7.5	9.3	**10.0**	79	65	93	NE 2	0	NW 2	8	9	10	–	
26.	04.7	06.1	10.1	8.0	6.4	4.0	3.8	12.6	8.20	8.0	7.2	6.1	100	100	100	NE 3	NW 3	W 2	10●	10●	10●	**66.5**	10½^p ⚿, n u. t ◍2
27.	15.7	16.0	15.9	2.6	6.4	6.2	0.8	8.0	4.40	4.5	4.2	4.5	80	58	63	NW 4	NW 6	W 3	9	10	8	3.2	n ◍
28.	15.6	17.6	**18.9**	4.8	6.4	7.0	4.3	9.2	6.75	5.3	6.1	6.3	82	86	84	W 8	W 5	W 4	10●	10	3	2.0	n u. a ⎓ ◍
29.	18.2	15.0	15.1	9.1	16.2	12.2	2.7	17.2	9.95	6.5	6.5	8.2	75	48	78	E 5	0	NE 1	1	1	3	–	
30.	14.9	12.6	10.9	13.8	18.8	13.6	7.2	**19.1**	**13.15**	8.2	8.0	9.4	70	50	81	SW 1	0	E 1	9	10	10	–	
Mittel	11.73	11.37	11.73	4.63	8.96	5.78	1.22	10.03	5.62	5.69	5.68	6.06	89.0	67.8	85.6				7.7	7.5	8.2	165.2	

Hohenpeissenberg.

April. Höhe über Berliner Normal-Null = 993.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $44^m\ 3^s$. Polhöhe = $47^0\ 48'$. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.17, wegen h: — 0.13, beide vereinigt: + 0.04mm, bei 677mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	75.2	74.8	73.8	2.1	6.7	1.9	− 0.8	6.7	2.95	3.7	3.4	4.6	68	**45**	87	S 4	SW 4	N 4	7	7	4	0.1	9^a ✳^{0}. 5^{40}–6^p △ [1^{30} p △
2.	71.8	70.3	69.6	− 0.1	3.7	1.5	− 1.0	4.9	1.95	4.6	5.2	4.5	100	86	90	SW 2	W 4	SW 2	10✳	6	9	3.5	n, 8-9^{45}a ✳ ≡. 12^{20} ✳, 12^{40-45},
3.	67.7	66.5	67.5	1.2	6.9	1.9	0.0	7.1	3.55	4.1	4.4	4.9	83	58	93	NW 3	N 2	W 2	8	9	10	1.0	n △. 12^{35}–1^{55} p ✳. 3^{50}–4^p*)
4.	65.6	65.5	66.1	1.1	2.3	0.8	0.2	3.6	1.90	4.9	5.3	4.9	98	98	100	0	N 5	N 4	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.1	n ⌴, n, t ≡, ztw. ◍^{0}
5.	**64.5**	65.9	68.0	− 0.5	0.2	− 1.7	− 2.4	1.0	− 0.70	4.4	4.7	4.0	100	100	98	N 4	N 2	N 5	10 ≡	10●	10✳	1.1	n, t ≡^{2}. n u. 6^{20}p ◍, 6^{20}p–n
6.	71.3	72.5	73.5	− 5.0	− 3.2	− 5.4	− 6.7	− 1.5	− 4.10	2.7	3.4	2.9	86	93	96	N 3	NE 2	NE 5	10✳	10 ✳	10✳	5.2	n, a, p ✳ ≡ ◍ ✳, t ⋁
7.	73.3	73.2	73.2	− 6.2	− 3.6	− 5.9	− 8.0	− 0.8	**− 4.40**	**2.6**	2.9	2.8	93	85	98	NE 2	NE 4	N 4	10✳	10 ✳	10	1.2	n, a ≡, t ztw. ✳
8.	70.3	70.6	69.8	− 5.5	− 0.8	− 3.6	**− 8.1**	1.1	− 3.50	2.8	2.7	3.3	94	62	93	NE 3	SW 2	NE 3	0	5	10	0.1	n ≡ ✳^{0}, a Boden ≡
9.	71.7	71.6	72.6	− 1.0	1.9	− 1.7	− 4.8	3.0	− 0.90	3.7	4.5	4.0	86	85	100	N 2	NE 2	NE 2	10	10	10✳	1.7	(a Thal ≡). 3^{20} p–n ✳, 6^{10}p
10.	72.0	71.4	71.2	− 2.7	− 0.8	− 3.4	− 4.2	− 0.6	− 2.40	3.7	3.5	3.4	98	81	95	N 2	N 3	SW 4	10✳	10✳	10✳	10.8	n u. t ≡ ✳ [–n ≡
11.	70.9	72.1	72.7	− 3.4	− 3.3	− 4.3	− 5.1	− 2.4	− 3.75	3.5	3.1	3.1	100	87	95	W 6	W 8	SW 8	10✳	10✳	10✳	10.6	n u. t ≡ ✢ ⌒ [✳
12.	67.2	69.1	69.4	− 2.4	0.3	− 3.2	− 6.0	0.3	− 2.85	3.8	3.4	3.6	98	73	100	W 8	W 6	W 2	10✳	6	9	3.0	n u. 8–9^{30} a ≡ ✢, t ztw. ≡
13.	73.9	74.8	74.8	− 2.4	2.3	1.0	− 4.8	3.2	− 0.80	3.8	3.7	4.7	98	68	96	W 3	SW 3	SW 7	10✳	2	10	3.2	n, a ztw. ≡ ✳. 5^{45} p ✳^{0}
14.	77.2	77.5	77.1	3.3	7.8	5.0	1.0	9.4	5.20	5.6	5.5	6.0	97	69	91	SW 6	SW 5	NE 6	10●	7	9	1.6	n, a ztw. ◍
15.	75.1	73.9	73.4	4.5	11.2	6.9	3.2	11.4	7.30	5.3	5.9	5.5	83	61	74	E 4	NE 6	E 6	1	7	2	–	(n Thal ⌴, ≡)
16.	75.0	75.6	76.6	5.6	12.8	8.3	3.1	13.0	8.05	5.5	5.7	6.4	81	52	77	W 2	W 2	NE 2	1	4	4	–	(n Thal ⌴, ≡). Dunst
17.	76.7	76.1	76.3	8.5	13.3	8.7	6.5	13.5	10.00	6.3	6.2	7.9	76	55	95	W 2	NE 3	N 4	1	5	9	–	(Thal ≡^{0})
18.	77.0	76.5	76.8	6.7	11.4	5.3	4.8	12.0	8.40	6.2	5.9	6.1	84	60	92	S 2	NW 2	SE 1	10	9●	10●	14.9	n, 2^{0-10}, 3^{50} p–n ◍, 3^{50}–5^p ⟦
19.	72.8	71.0	70.1	6.1	11.2	8.3	3.5	12.2	7.85	6.1	6.3	6.7	87	63	82	SE 4	NE 2	NE 2	4	8	10	5.4	n ◍, a Bod. ≡. 4^{20-55}p ⟦, **
20.	69.5	69.1	69.5	0.3	3.5	0.4	0.0	8.3	4.15	4.7	5.5	4.7	100	93	100	W 3	N 2	W 4	10✳	10●	10✳	6.7	n, t ≡ ✳ ◍
21.	68.5	69.9	71.9	− 0.2	0.2	0.1	− 1.0	1.3	0.15	4.5	4.7	3.9	100	100	85	SW 3	SW 6	SW 5	10✳	10 ✳	8	13.0	n ✳ ≡. 8^a–1^p ≡, t ✳
22.	72.5	72.3	71.8	2.9	9.1	8.4	− 0.5	10.5	5.00	3.2	4.5	4.0	56	53	50	SE 2	SE 2	NE 2	2	3	10	–	
23.	71.4	72.7	71.4	11.0	12.8	10.7	5.7	13.7	9.70	5.0	5.4	5.7	52	50	60	S 3	N 4	E 5	4	6	4	–	
24.	73.5	72.6	72.0	7.9	12.4	9.4	3.6	13.2	8.40	6.4	6.5	7.3	80	61	83	S 1	NE 3	NE 6	4	5	8	–	n Ω [11^{15} a ◍^{0}
25.	69.5	69.7	69.4	10.5	13.0	9.5	7.5	13.7	10.60	6.0	7.8	**8.4**	64	70	95	SE 4	NE 5	NE 6	7	7	10	–	n Ω (Thal ≡), a Boden ≡.
26.	66.2	68.5	70.9	5.8	0.8	0.1	− 0.5	9.5	4.50	6.9	4.9	4.6	100	100	100	N 4	W 5	NW 4	10●	10✳	10✳	**57.0**	n, t ≡, n, 8^a–1^{40} p ◍^{2}, 1^{40}p
27.	75.6	76.6	76.6	− 2.4	2.2	2.0	− 3.2	3.6	0.20	3.8	4.8	4.1	100	90	76	NE 2	NW 2	SW 6	10 ✳	9	9	3.4	n ≡ ✳, 8^a ✳^{0} [◍ ✳, –n ✳
28.	76.1	78.2	**79.8**	0.8	4.0	3.9	0.0	5.4	2.70	4.9	5.1	5.7	100	83	95	SW 8	SW 7	SW 3	10 ✳	10	9	0.2	n ≡ ✳, 8^a ✳^{0}
29.	78.5	76.6	77.0	6.5	14.0	10.8	3.1	15.4	9.25	5.5	6.5	6.8	76	55	71	SE 3	N 2	S 2	1	1	5	–	n, a ◍^{0} ✳^{0}, n ≡ ⌒
30.	76.5	74.8	72.8	11.8	15.5	12.1	9.2	**16.0**	**12.60**	6.6	7.0	7.4	65	53	70	SE 3	NE 2	E 4	9	9	9	–	Ω, Dunst
Mittel	72.23	72.33	72.52	2.16	5.59	2.93	−0.19	6.92	3.37	4.69	4.95	5.06	86.8	73.0	87.9				7.3	7.5	8.6	143.8	*) ⟦, p ztw. ◍ △ **) 3^{45}–5^{17}p ◍, 4^{30-35}p ▲, ⌒

Wendelstein.

April. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 1727.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $48^m\ 3^s$. Polhöhe = $47^0\ 42'$.

	600 +			•C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	16.4	16.2	15.1	− 4.5	3.5	− 3.2	− 6.3	4.4	− 0.95	2.6	4.6	2.9	81	78	80	NW 4	NW 2	W 2	8	6	2	2.6	n, 3^{20}–4^p ✳ [✳, p △
2.	12.6	11.7	11.1	− 4.1	− 1.9	− 3.8	− 5.3	− 1.0	− 3.15	3.0	2.6	2.3	90	66	67	NW 4	NW 2	NW 2	10✳	10✳	4	1.1	7^a–4^p ≡. n, a ⋁. 8^a–4^p ztw.
3.	09.3	09.0	09.5	− 3.0	1.8	− 1.9	− 5.0	3.4	− 0.80	2.0	2.6	2.8	55	50	71	SW 2	SE 2	SE 2	2	6	10 ≡	0.3	p ztw. ✳ ≡ [⋁^{0}
4.	07.7	07.9	08.2	0.4	1.8	− 1.3	− 3.5	2.7	− 0.40	2.5	3.4	4.2	52	64	100	E 1	SE 4	SE 4	9	6	10 ≡	–	seit 1^p ztw. ≡, v. 5^p an ≡^{2}.
5.	**06.4**	07.2	08.7	1.3	− 1.2	− 4.2	− 5.2	1.5	− 1.85	3.3	3.8	3.3	65	90	99	S 1	SE 2	SE 2	2	10 ≡	10 ✳	3.6	n ⋁. 10^{30} a – 5^p ≡^{2}, ztw.*)
6.	10.8	11.9	12.7	− 8.8	− 6.7	−10.2	−11.2	− 2.5	− 6.85	1.9	2.2	2.0	85	82	100	NE 4	SE 4	SE 2	10 ✳	10 ≡	10 ≡	4.7	n ✳wehen. n-1^p ✳, a ztw. ≡,
7.	12.1	12.4	12.5	− 9.8	− 6.4	−10.7	−11.5	− 5.5	**− 8.50**	1.8	2.4	**1.7**	85	86	87	N 4	NW 2	NW 2	10✳	10✳	10✳	0.9	n, t ✳^{0}, ≡ [v. 1^p an ≡^{2}, ⋁
8.	10.5	10.7	11.6	− 6.5	− 0.4	− 5.2	**−11.8**	− 0.2	− 6.00	1.8	3.0	2.1	65	67	68	SE 2	W 2	W 2	2	4	4	–	
9.	12.2	12.3	12.8	− 4.9	− 0.3	− 4.7	− 7.3	2.2	− 2.55	2.3	3.1	2.9	74	69	91	SE 2	E 4	E 4	2	8 ≡	10 ≡	0.2	seit 9^{20} a ≡. seit 3^p ≡^{2}, ⋁
10.	11.8	11.0	11.0	− 7.4	− 6.8	− 8.3	− 8.5	− 4.7	− 6.60	2.4	2.3	2.1	95	87	89	NW 4	NW 6	NW 6	10 ✳	10 ✳	10 ✳	16.2	n, t ✳. ✳wehen
11.	10.0	10.6	11.8	− 8.3	− 8.0	− 8.7	− 9.1	− 7.9	**− 8.50**	2.4	2.5	2.3	100	100	100	NW 7	NW 8	NW 8	10 ✳	10 ✳	10 ✳	**70.4**	n, t ✳, ⌒^{2} [seit 7^p ≡^{2}
12.	07.2	09.0	09.5	− 6.9	− 6.4	− 8.3	−10.6	− 6.3	− 8.45	2.6	2.6	2.0	98	95	86	NW 8	NW 8	NW 5	10 ✳	10 ✳	10✳	2.1	n, t ✳. fortgesetzt ✳wehen,
13.	13.5	15.4	16.2	− 7.5	− 2.6	− 3.9	− 9.8	− 2.6	− 6.20	2.3	3.0	2.5	92	79	72	NW 6	SW 4	NW 5	10✳	4	10	3.3	n–9^a ✳. –11^a ≡
14.	17.9	18.8	18.9	− 0.9	0.1	0.1	− 5.5	0.1	− 2.70	4.3	4.4	4.3	100	96	95	NW 6	NW 6	NW 2	10●	10	6	9.5	n, a ztw. ✳wehen. n ✳. 8^a-1^p
15.	17.3	17.0	16.3	3.6	9.5	4.5	− 1.4	9.9	4.25	2.9	**6.4**	4.0	49	72	64	W 2	W 1	SE 1	1	6	2	–	7^{40}-8^{30} p doppelter ⟙ [◍, ✳. [v. 1^p an ztw. ≡^{0}
16.	17.0	18.1	18.8	2.3	6.7	2.8	0.5	8.1	4.30	4.7	5.2	5.1	85	72	92	NW 4	NW 4	W 4	1	6	8	–	
17.	18.7	18.8	18.9	2.3	8.2	3.6	0.3	8.2	4.25	4.1	5.0	4.2	76	62	71	W 4	NW 2	S 1	2	6	1	–	
18.	18.9	19.0	18.6	0.5	5.7	2.0	− 0.5	6.0	2.75	4.5	5.3	4.8	95	78	90	NW 6	NW 3	NW 2	10 ≡	8	10 ≡	0.7	9^{30}–11^{30}a ✳, △. a, p ≡
19.	14.7	14.0	13.5	1.3	7.8	4.2	− 0.8	8.0	3.60	4.6	5.4	4.3	90	68	69	SW 2	S 4	SE 2	10 ≡	6	8	5.7	n ✳. –11^{20}a ≡. 5^{40}-7^p ⟦. ⟙
20.	10.9	10.8	10.8	− 0.6	0.1	− 2.2	− 2.8	4.2	0.70	4.1	4.0	3.6	95	87	95	NW 4	NW 2	NW 4	10 ≡	10 ≡	10✳	1.4	n, t ≡, ⋁. seit 5^p ✳. ztw.**)
21.	09.5	10.6	12.9	− 3.3	− 3.9	− 4.6	− 5.2	− 1.6	− 3.40	3.2	3.1	3.0	90	94	92	NW 4	NW 8	NW 6	10✳	10✳	10✳	9.3	n, t ≡, ✳. ztw. ✳wehen.
22.	14.0	14.7	14.9	− 4.7	5.2	1.9	− 7.0	6.2	− 0.40	2.1	3.4	2.9	65	51	56	SE 4	S 2	SE 4	1	2	8	0.2	n ✳. p ⟙ [p ztw. △
23.	14.6	15.9	15.1	4.1	9.4	4.0	1.0	9.7	5.35	3.0	3.8	3.5	50	**43**	58	SE 6	S 4	S 4	4	8	1	–	
24.	16.1	15.7	15.3	5.0	6.9	5.6	3.3	7.5	5.40	3.5	5.3	5.1	54	73	75	S 4	SE 4	S 2	2	4	2	–	
25.	13.2	13.4	13.3	6.2	8.2	6.2	2.4	10.7	6.55	3.6	4.4	5.1	50	55	73	NE 4	NE 2	NE 2	8	10	8	–	[12^{30} p an ⌒^{2}, ✳ [11^{0-30} a ztw. △. v.
26.	08.6	08.8	10.8	3.2	− 1.7	− 3.7	− 3.7	7.0	1.65	5.5	4.0	3.4	96	100	98	NE 6	NW 8	NW 8	10●	10 ✳	10 ✳	19.3	n, a ◍. seit 7^{30} a ztw. ◍^{2}.
27.	15.0	16.5	16.9	− 5.9	− 4.9	− 4.4	− 7.8	− 3.0	− 5.40	2.8	2.8	3.0	95	90	92	NW 4	NW 6	NW 6	10	10 ≡	10	11.4	n ✳. a-4^pztw. ✳^{0}, ⋁. p ztw. ≡
28.	16.3	18.2	20.4	− 3.6	− 2.3	− 1.8	− 5.3	− 1.8	− 3.55	3.3	3.7	3.6	95	96	90	NW 8	NW 8	NW 4	10	10	10	4.5	n–p ⌒. ✳wehen. n, t ztw.
29.	**20.5**	19.3	20.2	0.1	7.8	5.6	− 2.3	9.0	3.35	2.9	4.7	5.1	64	60	75	W 2	SE 4	SW 4	0	1	8	0.1	n ✳^{0} [✳
30.	19.6	18.1	16.5	6.9	10.6	6.6	3.0	**11.0**	**7.00**	4.8	4.2	3.9	64	44	55	S 2	SE 1	S 4	8	9	10	–	
Mittel	13.44	13.77	14.1	−1.78	1.33	−1.47	−4.56	2.76	− 0.90	3.16	3.77	3.40	78.3	75.1	81.7				6.7	7.7	7.8	167.5	*) ◍^{0}. seit 5^p ✳ **) ✳wehen

April. Hof. 1888.

Meereshöhe = 473 Meter. Polhöhe = 50° 19'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 41s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	1.1	6.6	3.85	SW 2	0	10 ●	0	2.1	n ◍, −11^{30} a ztw. ◍ ✳
2.	− 0.7	7.2	3.25	SW 4	0	4	0	–	
3.	0.7	7.5	4.10	S 2	NW 2	2	10 ●	0.3	3^{25}–8^{p} ztw. ◍ △
4.	− 1.9	2.7	0.40	NE 2	NE 4	10 ✳	10	4.6	n ✳, t–5^{p} ztw. ⎓ ✳^{0}
5.	− 1.7	− 0.5	− 1.10	NE 8	N 6	10	6	0.2	t ⎓, 9^{15} a–5^{p} ztw. ✳^{0}
6.	− 3.9	− 0.7	**− 2.30**	NE 6	N 6	10	10	–	t ztw. ✳^{0}, ⎓
7.	− 4.1	1.3	− 1.40	N 2	NE 2	8	0	0.2	n ✳, t ztw. ✳^{0}
8.	− **5.3**	5.2	− 0.05	S 2	NW 2	0	7	–	a ⌊
9.	− 0.7	6.5	2.90	S 4	S 2	4	5	–	
10.	0.1	5.0	2.55	NE 2	N 4	10 ●✳	10 ●✳	4.6	a ✳, t–8^{p} ztw. ✳ ◍
11.	0.0	6.7	3.35	N 6	N 2	10	7	5.6	n u. −8^{50} a ◍ ✳
12.	− 0.9	6.0	2.55	S 2	NW 4	10 ✳	4	4.1	n, a–12^{10} p ◍ ✳
13.	− 1.9	6.0	2.05	SW 2	SW 2	5	5	0.2	10^{a}–7^{p} ztw. ◍^{0} △
14.	1.9	10.2	6.05	SW 2	SW 2	10	6	–	
15.	2.8	13.1	7.95	W 4	NE 2	7	0	0.1	n ◍^{0}
16.	0.0	17.0	8.50	S 2	S 2	1	4	–	a ⌊
17.	1.0	18.3	9.65	SE 2	SW 2	1	6	–	a Ω
18.	7.5	15.1	11.30	SW 4	SE 2	7	1	1.1	n ◍, t ztw. ⎓
19.	3.4	15.2	9.30	S 2	SE 2	8 ●	2	1.1	◍
20.	3.4	13.5	8.45	N 2	N 2	10	10	6.3	a ◍
21.	6.0	8.2	7.10	N 2	N 2	10 ●	10 ●	**17.2**	n u. t ◍
22.	2.6	13.6	8.10	W 2	0	1	0	3.2	n, a ◍
23.	0.5	17.6	9.05	0	NE 2	0	10	2.1	a Ω ≡, 2^{5}–3^{15} p ⟀, 5$^{7.40}$
24.	7.0	16.6	**11.80**	SE 4	0	7	0	0.5	a ◍ [p ◍
25.	6.8	14.2	10.50	NE 2	N 2	10	10 ●	0.2	a Dunst. 6^{50}–8^{p} ztw. ◍
26.	2.4	7.0	4.70	N 4	N 4	10 =	10	0.2	n ◍, a–2^{p} ≡, t ztw. ⎓
27.	− 1.9	9.7	3.90	N 2	NW 4	10	8	–	t ztw. ⎓
28.	2.7	11.5	7.10	NW 2	NW 2	3	0	6.6	n, 9^{50}–11^{a} ◍ u. △ Böen
29.	0.0	16.1	8.05	S 2	0	10 =	0	–	a ⌊ ≡
30.	3.1	**19.5**	11.30		0 SW 2	0	10 ●	0.6	a Ω. 7^{30}–8^{p} ◍
Mittel	1.00	9.86	5.43			6.6	5.4	61.1	

April. Kissingen. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 209.2 Meter. Polhöhe = 50° 12'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 18s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	3.0	8.9	5.95	W 4	W 4	10 ●	9	0.5	n, 8^{0}–^{20} a ◍
2.	− 1.2	9.9	4.35	W 2	W 2	5	3	–	n ⌊
3.	− 1.4	7.3	2.95	W 2	0	9	10	0.1	n ✳^{0}
4.	− 0.8	5.1	2.15	W 4	NE 6	10	10	0.7	n ✳
5.	0.6	3.8	2.20	NE 6	NE 6	10	10	–	
6.	− 1.6	3.8	**1.10**	NE 6	NE 2	9	8	–	n ⌊
7.	− 2.1	5.9	1.90	NE 4	NE 2	9	2	–	n ⌊
8.	− **3.3**	6.9	1.80	NE 2	E 2	5	8	0.1	n ✳^{0}
9.	− 2.3	8.9	3.30	E 2	W 2	6	1	–	
10.	− 3.2	9.0	2.90	W 2	N 2	10	10	–	
11.	2.3	7.8	5.05	NW 4	W 4	10 ●	8	1.9	n u. a ztw. ◍
12.	0.0	6.0	3.00	W 2	SW 2	9	8	4.3	n ✳. 12^{10}–^{20} p △
13.	0.7	9.3	5.00	W 2	SW 4	8	10	0.3	n ◍^{0}, 10^{0}–^{15} a ◍^{0} △ u.
14.	4.6	13.8	9.20	W 2	W 2	10	8	–	[5–7^{p} ztw. ◍
15.	0.4	18.2	9.30	W 2	E 2	10 =	1	–	n–8^{45} a ≡. 7^{30} p ☋
16.	0.0	18.6	9.30	NE 2	SE 2	2	2	–	n ⌊ ☋
17.	5.3	18.4	11.85	E 2	SW 2	8	9	3.0	1^{20}–^{35} p ⟀, 12^{15}–^{45} p ◍
18.	4.5	17.1	10.80	SW 2	W 2	10	0	0.2	n ◍
19.	0.7	18.5	9.60	W 4	W 2	8	9	–	[an ztw. ◍
20.	7.3	14.0	10.65	W 2	SW 4	10 ●	10	**9.1**	n, a ztw.–10^{a} u. von 5^{40} p
21.	5.6	13.5	9.55	W 2	W 4	10 ●	10	6.4	n, a u. p ztw. ◍
22.	− 0.4	13.9	6.75	W 2	SE 2	0	0	0.3	n ◍ ⌊
23.	5.1	19.3	12.20	E 4	SE 2	7	9	–	
24.	8.9	17.0	**12.95**	W 4	E 2	7	0	4.1	n ◍
25.	4.3	17.2	10.75	E 2	NE 6	3	10	–	n Ω
26.	6.0	10.1	8.05	NE 4	NE 6	10	9	–	
27.	− 0.9	12.8	5.95	NE 2	W 6	0	10	–	n ⌊
28.	5.0	13.9	9.45	W 4	W 2	10	0	3.6	n, 10^{a}–12^{15} p ztw. ◍
29.	0.1	17.5	8.80	W 2	SE 2	10 =	6	–	n u. –10^{a} ≡
30.	2.9	**19.6**	11.25	SE 2	SE 2	3	10 ●	0.1	n ≡, von 5^{40} p an ◍^{0}
Mittel	1.67	12.20	6.94			7.6	6.7	34.7	

April. Weiden. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 49° 41'.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 39s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	1.8	8.4	5.10	SW 2	0	10	3	1.2	n ◍, t ztw. ◍ △^{0}. 5^{50} p [◠
2.	0.8	10.0	5.40	W 2	W 4	4	4	–	
3.	− 1.1	9.3	4.10	SE 2	NW 2	8	10	–	n ⌊
4.	− 0.1	3.4	1.65	N 2	N 4	10 ✳	10	1.0	n, a ✳
5.	− 1.1	2.3	0.60	N 6	N 6	10	10 ✳	0.1	p ⎓ ✳^{0}
6.	− 4.0	1.4	− 1.30	N 4	0	10 ✳	10 ✳	8.7	n, t ✳
7.	− 5.0	2.3	− 1.35	N 2	0	10	3	0.1	n ✳^{0}
8.	− **7.8**	4.4	− **1.70**	N 2	E 4	0	1	–	n ⌊^{2}
9.	− 3.2	8.0	2.40	E 4	0	1	3	–	n ⌊
10.	0.0	3.8	1.90	NW 2	N 4	10 ✳	10 ●	6.7	n ✳, t ✳ ◍
11.	− 0.2	6.1	2.95	N 4	N 6	10	10	6.9	n ✳ ◍, t ztw. ◍
12.	− 1.8	5.1	1.65	S 4	W 2	10 ✳	4	4.1	n ✳, t ✳ ◍, 4^{20} p △^{0}
13.	− 0.9	6.6	2.85	S 2	W 4	10	10	–	
14.	2.9	10.2	6.55	W 4	0	10	10	0.4	p ◍ ≡^{0}
15.	3.5	15.6	9.55		0 E 4	10 =	0	–	n u. a ≡, p ⎓
16.	0.4	19.2	9.80	W 2	E 4	1	3	–	n ⎓
17.	0.9	18.3	9.60	0	0	2	10	0.1	n ☋. p ◍^{0}
18.	7.9	16.1	12.00	SW 2	SW 2	10	1	4.0	n ◍
19.	3.7	15.3	9.50	NW 2	0	10	7 ●	6.0	n ◍. 8^{p} ◍^{0}
20.	5.6	13.2	9.40	W 2	0	10	10 ●	0.2	8^{35} p ⟀. 9^{15} p ☋, n u. p ◍^{0}
21.	5.5	10.5	8.00	N 2	W 2	10 ●	10 ●	12.1	n, t ◍
22.	1.8	13.4	7.60	W 4	E 4	2	1	1.9	n ◍. ⌊
23.	2.7	19.2	10.95		0 E 6	4	10	–	n Ω^{2}
24.	8.6	16.8	12.70	W 2	0	10	1	–	n ☋. Ω^{0}
25.	6.6	16.5	11.55	N 4	N 6	5	10 ●	**15.2**	n Ω^{0}. t Dunst. 4^{25}–5^{58} p [⟀, −7^{p} ◍
26.	3.8	9.7	6.75	N 4	N 6	10	10	1.2	n ◍. t ⎓
27.	− 1.4	9.4	4.00	N 4	W 4	5	10	–	t ⎓
28.	2.9	12.4	7.65	W 6	NW 2	10	5	5.7	n, t ztw. ◍. t ⎓
29.	1.0	16.0	8.50	S 4	SW 2	10	0	–	
30.	5.3	**20.4**	**12.85**	S 2	0	1	10 ●	3.6	n ◍
Mittel	1.30	10.78	6.04			7.4	6.2	79.2	

April. Erlangen. 1888.

Meereshöhe = 281 Meter. Polhöhe = 49° 36'.
Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	2.7	8.3	5.50	W 1	NW 1	8	0	0.3	n, 3^{45}–4^{8} p ◍
2.	2.1	9.8	5.95	W 1	W 1	2	10	–	
3.	0.7	8.1	4.40	SW 1	NW 1	10	10	–	⌊
4.	0.2	5.3	2.75	NW 1	NE 2	10 ✳	10	3.6	n ✳, 8^{43} a ✳^{0}
5.	− 1.0	1.4	0.20	NE 1	NE 2	10	10 ✳●	0.8	7^{50} a–n ◍ ✳
6.	− 2.8	0.4	− **1.20**	NE 1	N 1	10 ✳	3	5.5	n–1^{25} p ✳
7.	− 2.2	3.3	0.55	SE 1	NW 1	9	0	–	
8.	− **5.1**	6.4	0.65	SE 1	SW 1	0	0	–	⌊
9.	− 0.1	7.7	3.80	SW 1	W 1	4	4	–	
10.	0.6	2.8	1.70	W 1	N 1	10 ✳●	10 ✳	5.4	10^{55} a–6^{15} p ◍ ✳, −n ✳
11.	0.0	5.9	2.95	NW 1	NW 2	10 ✳	10	16.5	n–9^{25} a ✳. 4^{25}–5^{7} p ◍
12.	− 0.1	4.4	2.15	NW 2	W 1	10 ✳	1	8.3	n–9^{15} a, 1^{22}–^{37} p ✳
13.	− 1.1	7.9	3.40	W 1	SW 1	10	10	0.8	n–7^{15} a ✳. 6^{55}–7^{35} p ◍
14.	3.8	10.8	7.30	SW 1	SE 1	10	6	1.4	n–7^{28} a ◍
15.	0.1	16.4	8.25	SE 1	E 1	0	1	–	a ≡
16.	1.8	16.5	9.15	SE 1	W 1	1	2	–	
17.	3.2	14.5	8.85	SW 1	W 1	9	10 ●	0.2	1^{40}–2^{15}, 8^{p} ◍
18.	6.1	15.7	10.90	SW 1	SW 1	10	5	0.4	8^{12}–^{45} p ◍
19.	7.3	17.3	12.30	SE 1	SW 1	7	3	–	
20.	6.8	11.3	9.05	NW 1	NW 1	10 ●	10 ●	4.2	n–8^{5} a, 5^{25} p–n ◍
21.	6.4	8.0	7.20	NW 1	W 2	10 ●	10 ●	**16.6**	n, t ◍
22.	0.4	14.8	7.60	S 1	S 1	0	1	0.7	n ◍. a ⌊
23.	5.9	18.4	12.15	E 1	NE 1	7	10	–	
24.	7.7	16.2	11.95	NW 2	NE 1	8	4	–	
25.	8.0	15.0	11.50	NE 1	NE 1	4	7	–	
26.	7.1	8.3	7.70	NE 1	NE 4	10	10	–	
27.	1.5	10.3	5.90	N 1	W 1	3	10	–	
28.	4.7	13.5	9.10	W 1	NW 1	10 ●	3	2.6	n–9^{5} a ◍
29.	3.4	18.0	10.70	SE 1	SW 1	10	2	–	
30.	7.3	**19.1**	**13.20**	SE 1	W 1	2	10 ●	2.2	n, 5^{45} p–n ◍
Mittel	2.51	10.53	6.52			7.1	6.1	69.5	

April. Grünstadt. 1888.

Meereshöhe = 167 Meter. Polhöhe = 49° 34'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	2.6	11.6	7.10	W 2	NE 2	10	8	0.3	n u. t ztw. ◍0
2.	– 0.1	10.9	5.40	W 2	W 2	4	4	–	n ⌊
3.	2.7	5.8	4.25	NW 2	NE 2	10	10	–	
4.	– 0.3	5.7	2.70	NE 4	NE 4	10	10	–	
5.	– 0.6	2.9	**1.15**	NE 4	NE 6	10 *	10	0.1	n ✳0, t ztw. ✳ ≋
6.	– 1.0	4.4	1.70	NE 4	S 2	10	10	–	n u. t ztw. ≋
7.	– 1.4	6.8	2.70	NE 2	NW 2	10	10	–	
8.	– **2.5**	8.9	3.20	SE 2	NW 2	4	6	–	n ⌊
9.	0.1	8.2	4.15	NE 2	W 2	10	8	0.1	t ztw. ◍0 ✳0
10.	– 1.0	9.8	4.40	NW 2	NW 4	10	10	–	n ⌊
11.	– 0.3	6.6	3.15	NW 4	W 4	10	10	–	n ⌊
12.	1.5	7.9	4.70	W 6	NW 4	8	6	**3.0**	n ◍ ≋, t ztw. ◍ ✳ ≋
13.	0.7	9.6	5.15	W 2	NW 2	10	10	0.2	n u. t ztw. ◍0
14.	7.3	15.9	11.60	W 2	W 2	10	4	–	
15.	2.7	21.0	11.85	SE 2	SE 2	2	2	–	
16.	5.0	21.2	13.10	SW 2	0	8	8	–	7^{24-28} p ↘
17.	9.6	15.0	12.30	W 2	W 2	10	8	–	
18.	7.1	17.1	12.10	W 2	W 2	10	8	0.1	n ◍
19.	4.5	16.3	10.40	S 2	W 2	10	6	–	p ☾ ☿
20.	6.7	14.1	10.40	SW 2	SW 2	10	8	–	
21.	6.5	11.9	9.20	W 2	NW 2	10	4	–	
22.	0.4	20.1	10.25	SW 2	NW 4	2	10	–	
23.	6.7	16.1	11.40	SW 2	SW 2	10	10	0.2	n, 2^{15-17} p ◍, 1^{48}–2^{20} p ♐
24.	7.9	21.4	14.65	SW 2	NW 2	8	2	2.8	n ◍
25.	7.3	18.2	12.75	NE 2	NE 4	10 =	8	–	n u. t ztw. ≡
26.	5.8	9.6	7.70	NE 4	NW 4	10	8	–	n u. t ztw. ≡
27.	1.7	14.0	7.85	NE 2	W 4	4	10	–	
28.	6.6	14.8	10.70	W 4	W 4	10	0	0.1	n ◍ ≋
29.	4.8	**23.1**	**13.95**	W 2	W 2	8	2	0.8	t ztw. ◍, ◠
30.	7.6	18.8	13.20	SW 2	S 2	8	10	0.7	t ztw. ◍
Mittel	3.29	12.92	8.10			8.5	7.3	8.4	

April. Kusel. 1888.

Meereshöhe = 226 Meter. Polhöhe = 49° 32'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 36s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	2.1	10.0	6.05	0	0	10	2	0.1	n ◍0. Dunst
2.	– 1.1	9.2	4.05	0	W 2	8	3	–	⌊0. Dunst
3.	0.8	6.1	3.45	W 1	NW 2	10	10	–	Dunst
4.	– 0.7	4.9	2.10	NE 4	NE 6	9	10	–	von $6^1/_2{}^a$ an ztw. ✳
5.	– 0.6	5.3	2.35	NE 4	NE 4	10 *	10	0.7	
6.	– 0.5	3.9	1.70	E 4	E 2	10	2	–	a ✳0
7.	– 2.0	5.7	1.85	NE 2	0	10 *	9	0.3	$7^3/_4{}^a$–p ✳
8.	– 2.4	6.2	1.90	NE 2	0	6	1	–	⌊
9.	– 2.4	7.2	2.40	E 1	0	8	1	–	Dunst. m ✳0
10.	– **3.2**	6.2	**1.50**	N 1	0	3 =	1	0.1	⌊, ≡. $3^3/_4$–6^p ztw. ✳
11.	– 0.9	5.8	2.45	NW 4	W 4	5	10 ●	–	8^p ◍0 [p ztw. △
12.	0.6	6.7	3.65	W 2	0	5 =	6	**9.0**	n ◍ ✳, n, a ≡, t ztw. ✳,
13.	0.6	7.8	4.20	S 4	0	9	10	0.5	Ω. Dunst, t ztw. ◍
14.	5.6	13.5	9.55	W 4	0	10 =	0	0.2	n ◍0. n, a ≡0
15.	0.8	17.2	9.00	0	0	0	1	–	Ω. Dunst
16.	3.6	19.5	11.55	W 2	W 1	9 =	7	–	≡. 8^p ☋
17.	7.1	15.0	11.05	SW 2	0	10 =	10	–	≡
18.	7.3	14.9	11.10	SW 6	SW 1	10	2	0.2	n ◍0
19.	2.5	13.5	8.00	N 1	0	10	4	0.1	p ztw. ◍0
20.	3.8	12.9	8.35	0	0	10 =	6	0.2	n ≡. n, p ztw. ◍0
21.	3.8	11.3	7.55	W 4	0	8	0	0.3	n, p ztw. ◍
22.	– 0.4	15.3	7.45	E 1	0	3	10	–	⌊. Dunst
23.	3.6	17.2	10.40	NW 2	0	10	10	2.7	n ◍
24.	7.7	16.2	11.95	W 2	0	10	1	2.3	n ◍
25.	5.7	16.2	10.95	NE 4	NE 2	9	10	–	
26.	4.9	11.2	8.05	NE 4	NE 2	10 =	10	–	Ω ≡
27.	1.5	13.8	7.65	NE 4	W 4	8	10	–	
28.	6.1	12.3	9.20	W 2	E 2	10 =	8	0.4	n ◍, ≡
29.	6.4	**19.7**	**13.05**	SE 2	S 1	9	1	1.3	4^{15-45} p ◍, 4^{45} p ◠
30.	4.0	18.3	11.15	SW 1	0	9	10	2.1	n, $11^1/_2{}^a$–$4^1/_4{}^p$ ztw. ◍0, [–n ztw. ◍
Mittel	2.14	11.43	6.79			8.3	5.8	20.5	

April. Amberg. 1888.

Meereshöhe = 519 Meter. Polhöhe = 49° 27'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 29s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	– 0.1	8.4	4.15	SW 4	SW 2	10	0	1.3	n ◍. 1^p △. 1^{50}–5^p ztw. ◍
2.	– 0.9	8.0	3.55	W 2	W 2	10	8	–	[Thal ≡]
3.	– 0.1	10.0	4.95	S 2	S 2	8	1	–	
4.	– 0.4	4.9	2.25	N 4	N 2	10 *	10	0.9	n ◍. 8–9^{30} a ✳0. ≡
5.	– 2.4	1.1	– 0.65	N 4	N 2	10 *	10	0.8	t ztw. ✳
6.	– 4.4	– 0.6	– 2.50	NE 2	N 2	10 *	10	8.0	n, t ztw. ✳
7.	– 5.6	– 2.1	– **3.85**	NW 2	NW 2	10	10	2.1	n, t ztw. ✳
8.	– **6.8**	0.2	– 3.30	SE 2	NE 2	0	8	–	
9.	– 3.9	6.4	1.25	SE 2	SE 2	2	10	–	
10.	– 1.1	0.1	– 0.50	NE 2	NE 4	10 *	10 *	9.2	n, t ✳
11.	– 1.9	4.2	1.15	N 2	NW 2	10 *	10 *	**16.0**	n ✳, t ztw. ◍ ✳ ≡
12.	– 3.1	2.6	– 0.25	SW 2	NW 2	10 *	4	3.9	n, t ztw. ✳
13.	– 2.9	5.2	1.15	SW 2	SW 2	10	10	0.1	t ztw. ◍0
14.	– 0.4	6.2	2.90	W 2	W 2	10	10	–	a ≡2
15.	2.1	8.7	5.40	0	NE 2	0	0	–	≡. 6^{30} p ≋
16.	1.9	11.2	6.55	NE 2	NE 2	1	1	–	Dunst
17.	2.9	18.2	10.55	SE 2	NW 2	1	8	–	
18.	7.6	11.4	9.50	E 2	W 2	10	8	1.2	n ◍ ≡
19.	3.9	14.2	9.05	NW 2	SW 2	10 ●	4	8.8	n, 8–9^a ◍. ≡2
20.	4.4	8.2	6.30	NW 2	NW 2	10	10	1.0	n ◍
21.	2.9	7.2	5.05	NW 2	NW 2	10 ●	10	14.8	n, t ztw. ◍
22.	– 0.9	13.0	6.05	SE 2	SE 2	0	1	0.1	n ◍
23.	2.9	17.6	10.25	E 2	NE 2	9	10	–	
24.	6.3	16.2	11.25	W 2	N 2	10	0	–	
25.	6.3	17.0	11.65	N 2	N 2	10	10	**16.0**	≡2. 2^{45}–4^{45} p ♐, 3^{30}–6^p [◍
26.	2.4	7.2	4.80	N 4	N 2	10	10	–	n ≋
27.	– 2.9	8.2	2.65	N 4	N 2	3	10	–	
28.	1.4	10.4	5.90	NW 4	NW 2	10	2	1.2	n ◍
29.	2.9	12.2	7.55	SE 2	SE 2	10	1	–	≡2
30.	7.6	**19.2**	**13.40**	E 2	NE 2	1	10	1.0	n ◍
Mittel	0.59	8.49	4.54			7.5	6.9	86.4	

April. Zweibrücken. 1888.

Meereshöhe = 227 Meter. Polhöhe = 49° 15'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 28s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	3.8	9.7	6.75	SW 4	SW 2	10	2	0.4	n ◍
2.	– 0.5	10.3	4.90	0	W 2	2	3	–	n Ω
3.	1.6	5.0	3.30	SW 2	NE 4	9	10 *	0.3	n, 1^{50}–2^{30} p ◍, 8^p ✳0
4.	– 0.3	4.6	2.15	NE 4	NE 4	10	10	0.2	n ✳0
5.	– 1.9	2.5	**0.30**	NE 6	NE 4	10 *	10 *	1.5	–10^a, 2^p–n ztw. ✳
6.	– 1.6	2.3	0.35	NE 4	NE 4	10	7	–	
7.	– 3.0	5.2	1.10	NE 4	NE 2	5	6	–	
8.	– **4.0**	7.0	1.50	NE 2	NE 2	1	4	–	n ⌊
9.	– 2.4	7.2	2.40	0	NE 2	8	0	–	
10.	– 3.1	5.6	1.25	SW 2	NE 2	10	2	–	vor 8^a ✳0
11.	– 2.4	4.1	0.85	SW 2	W 4	10	10	–	n ⌊
12.	0.8	6.5	3.65	NW 4	0	6	2	**6.5**	n ◍ ✳. v. 9^{45}a an ztw. ✳
13.	– 0.8	8.8	4.00	SW 4	SW 4	10	10 ●	2.2	v. 3^{30} p an ztw. ◍ [△
14.	5.5	13.7	9.60	SW 2	SW 2	10	0	0.1	n ◍0
15.	1.4	18.2	9.80	E 2	E 2	1	2	–	n Ω
16.	3.5	18.7	11.10	E 2	W 2	4	7	–	n Ω
17.	6.7	14.2	10.45	SW 4	SW 2	10	7	–	3^{15} p ◍0
18.	8.7	14.3	11.50	SW 4	SW 2	4	3	–	[◠
19.	2.7	12.5	7.60	SW 2	SW 2	9	3	1.5	1^{30}–3^{30}, 5^{15-50} p ◍, 5^{45} p
20.	3.9	12.4	8.15	SW 2	W 4	7	5	0.2	n, a ≡. 12^{50-55} p ◍
21.	5.4	12.8	9.10	SW 4	W 4	10	1	–	
22.	– 1.5	16.2	7.35	E 2	SW 2	2	10	0.1	n Ω. 6^{45} p ◍0
23.	5.7	16.6	11.15	SW 2	SW 2	10	9	0.6	n ◍
24.	6.8	15.9	11.35	SW 4	E 2	0	2	1.4	n ◍
25.	7.6	16.7	12.15	NE 4	E 6	2	5	–	
26.	5.3	8.7	7.00	E 6	NE 4	7	5	–	
27.	2.5	12.6	7.55	NE 4	W 6	7	9	–	
28.	6.4	11.5	8.95	W 2	W 2	3	6	0.7	n ◍
29.	7.7	**19.8**	**13.75**	SW 2	SW 2	3	0	–	4^{45}, 5^{40} p ◍0
30.	3.6	18.3	10.95	0	S 2	5	10	0.5	4^{0-15}, 6^{10-35} p ◍
Mittel	2.27	11.06	6.66			7.3	5.3	16.2	

April. Cham i. W. 1888.

Meereshöhe = 386 Meter. Polhöhe = 49° 13′.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 39s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	1.2	8.7	4.95	W 2	W 2	6	0	–	4^{0-20} p ztw. ◍^{0}
2.	0.2	4.1	2.15	W 2	W 2	10	4	–	2^{0-10} p ztw. ◍^{0}
3.	2.4	6.6	4.50	W 2	W 2	10	10 ●	2.5	$4-6^{a}$ ztw., 5^{0-45}, $7^{30}-8^{p}$ ◍
4.	0.2	2.9	1.55	E 4	E 4	10	8	0.3	$8-9^{p}$ ◍
5.	0.1	1.1	0.60	E 6	E 4	10	10 ✳	0.4	$8^{30}-10^{a}$ ztw. ◍ ✳. $4-8^{p}$ ✳
6.	– 3.4	– 2.0	– 2.70	E 2	NE 2	10 ✳	10	7.4	$8-10^{30}$ p, $1^{a}-5^{p}$ ✳
7.	– 5.3	– 1.1	– **3.20**	NW 2	E 2	10 ✳	0	1.6	$4^{a}-3^{p}$ ✳
8.	– **7.2**	1.3	– 2.95	E 4	E 4	0	6	–	
9.	– 4.8	4.1	– 0.35	E 2	NE 2	4	6	–	
10.	1.2	3.9	2.55	E 4	E 4	10	10	1.1	6-7, $9-10^{a}$, $3-7^{30}$ p ztw. ◍
11.	– 0.2	3.1	1.45	E 2	W 4	10	10 ●	5.4	$3-7^{a}$ ◍ ✳, $10-11^{a}$, 2^{50}-*)
12.	– 2.0	3.0	0.50	W 4	W 2	10 ✳	10	0.8	$8-10^{p}$ ◍. $3-10^{30}$ a ✳
13.	– 1.4	4.1	1.35	W 2	W 4	6	8	–	
14.	1.2	7.7	4.45	W 2	W 2	10 ●	10	2.9	$5^{30}-9^{30}$, $11^{a}-1^{30}$ p ztw. ◍
15.	1.5	10.7	6.10	E 2	E 2	4	0	–	a ≡
16.	2.0	13.8	7.90	E 2	E 2	0	4	–	
17.	1.8	13.9	7.85	E 2	SE 2	0	4	–	
18.	7.1	10.3	8.70	W 2	W 2	10	6	4.9	6-7, $10-11^{a}$, 1-2, $3^{30}-4^{45}$p
19.	6.7	13.4	10.05	W 2	W 2	0	0	1.8	$3-5^{a}$ ◍ [◍, 3^{15-35}p ◹,
20.	6.9	9.8	8.35	NW 2	NW 2	10	0	–	a ≡ [3^{15-30} p △
21.	6.4	7.1	6.75	W 2	W 2	10 ●	10 ●	**8.7**	3-5, $7^{a}-8^{p}$ ◍
22.	2.0	8.5	5.25	E 2	E 2	0	0	0.5	$8-9^{p}$ ◍. a ≡
23.	3.4	14.3	8.85	E 4	E 2	0	0	–	
24.	6.7	14.1	10.40	W 2	W 2	8	0	–	
25.	7.7	13.3	10.50	W 2	E 4	4	10	–	4^{0-20} p ztw. ◍^{0}
26.	7.4	9.1	8.25	E 6	NW 2	10	4	2.3	a ≡. 8^{20} a-2^{p} ztw. ◍
27.	– 0.2	7.4	3.60	NW 4	NW 4	2	0	–	
28.	1.7	7.1	4.40	NW 4	NW 4	10	10	4.7	3-7, $9^{a}-1^{p}$ ztw. ◍
29.	3.0	12.8	7.90	W 2	W 4	4	0	–	
30.	6.4	**15.7**	**11.05**	W 4	W 2	2	4	–	
									*) 6, $7^{30}-8^{p}$ ◍
Mittel	1.75	7.63	4.69			6.3	5.1	45.3	

April. Landau i. d. Pfalz. 1888.

Meereshöhe = 145 Meter. Polhöhe = 49° 12′.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 26s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	3.4	10.9	7.15	SW 2	NW 2	10	0	0.6	n, t ztw. ◍
2.	0.7	10.7	5.70	NW 2	SE 2	10	0	–	
3.	1.8	8.5	5.15	SE 2	NE 2	8	10	1.0	p ztw. ◍
4.	0.5	5.1	2.80	NE 2	NE 2	10	10	0.3	n ◍^{0}, p ztw. ✳ ◍ ≍
5.	1.2	2.6	1.90	NE 4	NE 2	10	10	0.7	n ◍ ≍. a ✳. p ztw. ✳ [≍
6.	– 1.7	2.7	**0.50**	NE 2	NE 2	10	0	1.3	n, t ztw. ✳
7.	– 3.3	6.0	1.35	NE 2	NE 2	8	0	–	⌊
8.	– **3.8**	7.7	1.95	NW 2	NW 2	6	6	–	⌊
9.	– 0.3	9.9	4.80	NW 2	W 2	2	6	–	⌊
10.	– 1.9	7.9	3.00	NW 2	NW 2	8	0	0.1	⌊. p ✳
11.	1.0	7.0	4.00	NW 2	SW 4	4	10	–	⌊ [◹. 6^{p} △
12.	0.4	8.0	4.20	NW 2	NW 2	2	6	**7.6**	n, t ztw. ✳ ◍. 3^{30}, 5^{25} p
13.	0.2	10.3	5.25	SW 2	SW 2	10	10	1.0	von 3^{45} p an ◍
14.	6.4	14.4	10.40	SW 2	SW 2	10	0	0.6	n u. a ◍
15.	2.7	18.3	10.50	NE 2	NE 2	0	0	–	Ω
16.	6.7	20.3	13.50	NE 2	W 2	8	6	–	5^{20}, 6^{45} p ◹ i. d. F., 7^{45} p [◹
17.	9.2	16.6	12.90	W 2	SW 2	10	0	–	
18.	7.3	16.1	11.70	SW 2	SW 2	8	6	0.1	n ◍
19.	4.3	16.4	10.35	SW 2	SW 2	4	10 ●	0.1	a Ω. 7^{30-8p} ◍
20.	7.3	15.2	11.25	SW 2	W 2	10	4	0.1	p ◍
21.	6.8	12.0	9.40	W 2	W 2	8	2	–	Ω
22.	0.2	16.7	8.45	W 2	W 2	0	10	0.5	⌊. von 6^{p} an ◍
23.	6.2	16.2	11.20	NE 2	W 2	10	10	0.8	n, a, von 7^{p} an ◍
24.	7.6	18.4	13.00	SW 2	SW 2	8	10	4.4	n ◍. a ≡
25.	8.5	17.7	13.10	NE 2	NE 4	8	6	–	p ≍
26.	6.6	9.9	8.25	N 4	NE 4	10	6	–	n, t ≍
27.	2.5	14.5	8.50	NE 2	W 2	0	10	–	p ≍
28.	7.1	14.1	10.60	SW 2	NW 2	10	2	0.6	n, t ztw. ◍
29.	5.5	**22.3**	**13.90**	NW 2	NW 2	4	4	4.3	Ω. $5^{50}-7^{p}$ ◍. $5^{59}-6^{15}$ p ◹
30.	6.3	20.8	13.55	NW 2	SW 2	10	10	0.5	$4^{45}-7^{p}$ ◍
Mittel	3.31	12.57	7.94			6.9	5.5	24.6	

April. Weissenburg. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 426.6 Meter. Polhöhe = 49° 2′.
Oestliche Länge von Greenwich = 43m 53s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	2.7	8.9	5.80	W 2	0	6	3	0.1	$1^{55}-2^{5}$ p △^{0}
2.	– 0.7	8.3	3.80	W 1	W 2	7	5	0.2	$12^{45}-1^{25}$ p ◍^{0}
3.	2.2	9.9	6.05	W 4	SE 2	9	10	0.1	5^{0-10} p ◍^{0}
4.	1.1	5.0	3.05	S 2	NW 2	10	10	1.2	$5-7^{45}$, $8^{40}-9^{30}$ a ✳^{0}
5.	– 1.4	2.3	0.45	N 4	N 4	10 ≡	10 ✳	3.7	a ≡^{0}. $11^{a}-2^{p}$ ◍ ✳, 4^{p}-n [✳
6.	– 2.9	0.7	– 1.10	N 4	N 2	10 ✳	10	10.1	n ✳, t-7^{p} ✳^{0}
7.	– 5.8	2.0	– 1.90	E 1	E 2	10	9	1.0	n ✳^{0}
8.	– **8.0**	2.9	– **2.55**	0	0	0	3	–	a ≡^{0}
9.	– 4.2	6.0	0.90	SW 3	SW 2	7	10	–	
10.	0.2	3.3	1.75	E 1	W 2	10 ✳	10 ✳	6.6	8^{a}-n ✳
11.	– 0.2	2.1	0.95	NW 2	W 4	10 ✳	10	**40.1**	n ✳^{2}, $8^{a}-6^{p}$ ✳^{0}
12.	– 1.8	4.0	1.10	W 6	W 4	10 ✳	9	2.5	n, $8-9^{45}$ a ✳^{0}
13.	– 1.4	7.0	2.80	W 2	SW 2	10	10	1.3	6-7, $8^{20}-9^{25}$ a ✳^{0}. 7^{0-25}
14.	2.7	10.3	6.50	W 3	SE 2	10	1	1.5	n ◍^{0} [p ◍
15.	– 0.4	14.0	6.80	0	E 3	0	2	–	a ⌊^{2}, a ≡
16.	3.0	16.0	9.50	SE 6	SE 3	1	3	–	
17.	3.0	17.0	10.00	W 2	S 1	8 ≡	10	0.2	a ≡^{0}, $6-7^{40}$ p ◍^{0}
18.	8.4	14.2	11.30	SW 4	W 1	10	9	2.3	n ◍^{0}, $12^{45}-1^{15}$ p ◍
19.	6.5	16.3	11.40	0	0	8	9	0.3	n ◍^{0}
20.	6.2	11.0	8.60	NW 2	0	10 ●	10 ●	4.4	n ◍, $7^{45}-10^{15}$ a, 5, 8^{p} ◍^{0}
21.	5.8	7.7	6.75	NW 2	W 6	10 ●	10 ●	13.7	n, t ◍
22.	1.4	13.3	7.35	SW 2	SE 3	1	9	0.4	n ◍^{0}, 8^{p} Ψ
23.	7.3	18.7	**13.00**	W 2	0	9	10	–	n ztw. ≍
24.	7.2	17.2	12.20	W 3	0	10	5	–	
25.	7.3	15.0	11.15	N 2	N 2	9 ≡	10 ≡	1.3	a, p ≡^{0}, $12^{45}-2^{15}$ p ◍
26.	4.7	11.4	8.05	NE 3	N 4	10 ≡	10	–	a ≡^{0}
27.	1.1	10.2	5.65	N 3	SW 4	6	10	–	
28.	3.8	11.2	7.50	W 5	W 4	10 ●	8	3.3	n-8^{30} a ◍ ≍
29.	1.6	17.0	9.30	W 2	S 2	6	4	–	
30.	5.6	**20.0**	12.80	W 1	NE 2	6	10	–	n ztw. ≍
Mittel	1.83	10.10	5.97			7.8	8.0	94.3	

April. Metten. 1888.

Meereshöhe = 320 Meter. Polhöhe = 48° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 40s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	3.1	11.2	7.15	0	0	10	2	2.0	n u. p ◍
2.	7.5	12.5	10.00	0	0	8	7	0.3	p ◍
3.	3.1	12.9	8.00	0	0	6	3	1.3	p ◍
4.	1.2	13.7	7.45	0	0	10	1	0.3	n ◍, a ≡^{2}
5.	2.3	9.7	6.00	N 4	0	10	10	1.5	t ztw. ◍^{0}
6.	– 0.6	2.5	0.95	N 2	0	10	10	3.3	n ✳, t ztw. ✳^{0}
7.	– 2.5	3.2	**0.35**	0	0	10	1	–	t ztw. ✳^{0}
8.	– **3.8**	7.5	1.85	0	0	4	3	–	a ⌊^{2}
9.	2.1	9.2	5.65	W 1	0	5	10	–	
10.	3.3	7.7	5.50	0	SW 2	10	10 ●	3.0	p ◍
11.	1.2	8.2	4.70	0	0	10	10 ●	6.3	n, t ztw. ◍, p ◍ ✳
12.	– 0.8	4.6	1.90	S 2	0	10 ✳	8	7.0	n u. t ✳
13.	0.7	7.0	3.85	W 2	0	10 ✳	10	–	8^{a} ✳^{0}
14.	2.1	9.9	6.00	0	0	10	10	4.8	n u. a ◍
15.	1.0	15.8	8.40	0	0	10 ≡	0	–	⌊. a ≡^{2}
16.	2.5	15.6	9.05	0	0	0	1	–	⌊. a Dunst
17.	2.1	17.4	9.75	0	0	1	0	–	⌊
18.	2.1	17.5	9.80	0	0	10	2	0.5	4^{p} ≍, p ztw. ◍ ◠, ∪
19.	7.5	16.8	12.15	0	0	6	8	–	n Ω^{2}
20.	6.0	10.9	8.45	0	0	10	10	–	n Ω
21.	7.0	8.3	7.65	0	W 4	10 ●	10	10.6	n u. t ◍
22.	2.5	13.5	8.00	0	0	0	1	–	n Ω
23.	4.2	20.1	12.15	0	0	0	0	–	n Ω
24.	6.0	17.0	11.50	W 2	0	3	5	–	n Ω, 2^{p} ⊕
25.	6.0	**21.6**	**13.80**	SW 2	0	4	6	–	n Ω^{2}, 8^{p} ◹
26.	8.2	11.7	9.95	NE 4	NW 2	10 ●	10 ●	**14.6**	n ≍, n, t ◍
27.	2.5	10.7	6.60	N 5	W 3	0	9	0.3	n ◍, p ≍
28.	4.5	10.5	7.50	NW 5	0	10 ●	3	6.3	n, t ztw. ◍, $12^{50}-1^{p}$ ◹
29.	3.6	16.2	9.90	SE 2	0	1	1	–	n Ω [i. d. F.
30.	6.0	21.4	13.70	SE 2	0	3	8	–	n Ω
Mittel	3.02	12.16	7.59			6.7	5.6	62.1	

April. Ingolstadt. 1888.

Meereshöhe = 369 Meter. Polhöhe = 48° 45'.
Oestliche Länge von Greenwich = 45m 46s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	1.6	11.7	6.65	NW 4	W 3	1	10	1.4	n ◍, 10^{30-40} a ◍^{0}
2.	0.8	8.6	4.70	SW 2	W 3	9	10	0.2	n, 3^{45}–4^{p} ◍^{0}
3.	– 1.0	11.9	5.45	S 2	W 2	10	10 ●	1.2	⊓^{2}. 1^{40} p–n ztw. ◍
4.	1.2	6.7	3.95	N 3	N 3	10	10	–	[von 5^{p} an ✳
5.	2.1	4.0	3.05	NE 5	NE 4	10	10 ✳	1.9	von 10^{a} an ◍, p ◍ ✳^{0},
6.	– 3.1	2.1	– 0.50	NE 4	NE 3	10 ✳	10 ✳	2.9	n ✳^{2}, von 8^{a} an ztw. ✳^{0}
7.	– 4.3	3.7	– 0.30	NE 3	SE 2	10 ✳	0	0.3	n ✳^{0}, 7^{30} a ⊕, 8^{a}–3^{30} p ztw.
8.	– **6.5**	4.5	– **1.00**	E 4	SW 2	10 =	10	–	⌊^{2}, -10^{a} ≡^{2} [✳
9.	– 3.7	8.8	2.55	SW 2	SW 2	7	10	–	⌊^{2}, Boden ≡^{0}
10.	0.0	2.8	1.40	NW 2	NW 4	10 ✳	10 ✳	12.7	n, a, p ✳^{2}
11.	– 0.2	4.0	1.90	NW 4	W 3	10 ✳	10 ✳	**20.0**	n, 8–11^{a} ✳^{2}, 11^{a}–6^{p} ✳
12.	– 2.2	5.8	1.80	NW 8	W 4	10 ✳	10	6.7	n, 8–9^{30} a ✳
13.	– 2.0	9.2	3.60	W 3	SW 3	10	10 ●	1.5	n ✳, von 7^{30} p an ◍
14.	3.5	11.5	7.50	W 4	NW 2	10	0	1.0	n ◍
15.	– 1.1	16.2	7.55	E 2	E 6	10 =	0	–	⌊, -8^{50} a ≡^{2}. p ⎓
16.	1.4	17.8	9.60	E 4	E 2	1	0	–	⊓^{2} [7^{10} ⊼, 7^{0-50} p ◍
17.	0.7	20.7	10.70		O W 4	1	10	0.2	⊓^{2}, -9^{a} Boden ≡. 6^{50}–
18.	8.8	17.3	13.05	SW 3	W 3	10	10	2.5	n, 1^{10-30} p ◍
19.	7.3	19.0	13.15	SE 2	SE 2	10	10	0.8	n, 7^{0-10} p ◍
20.	6.2	12.0	9.10	NW 6	W 2	10	10 ●	1.5	n, von 5^{p} an ◍
21.	5.0	7.3	6.15	NW 3	W 4	10 ●	10	11.6	n, 8^{a}–7^{45} p ◍, t ⎓
22.	– 0.2	16.6	8.20	S 3	SE 3	1	10	0.2	n ◍^{0}
23.	5.3	**22.4**	**13.85**	E 4	SE 3	9	10	–	⊓^{2}
24.	7.1	19.5	13.30	W 6	S 3	10	8	–	⊓⊓ [◍^{0}
25.	7.1	17.1	12.10	E 2	N 2	10	9	0.1	⊓^{2}. 1^{53}–2^{p} ⊼, 1–2^{p} ztw.
26.	4.2	11.0	7.60	NE 6	NW 3	10 ●	10	17.2	10^{45}–11^{p} ≺ i. S, n, 8^{a}–6^{30}
27.	0.7	11.4	6.05	N 4	W 6	10	10	–	p ⎓ [p ◍
28.	4.5	11.6	8.05	W 8	W 4	10 ●	9	3.1	n ◍ ⎓, a u.–2^{p} ztw. ◍
29.	0.3	20.0	10.15	E 4	SE 2	10 =	0	–	⊓^{2}, -8^{30} a ≡^{2}
30.	5.0	21.4	13.20	S 2	SE 1	7	10	–	⊓^{2}, 3^{30} p ◍^{0}
Mittel	1.61	11.89	6.75			8.5	8.2	87.0	

April. Dillingen. 1888.

Meereshöhe = 435 Meter. Polhöhe = 48° 35'.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 59s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	1.0	9.0	5.00	SW 4	SW 4	10	10	–	
2.	0.0	7.0	3.50	W 4	W 4	10	5	–	
3.	– 1.0	7.0	3.00	W 4	W 4	10	10	–	
4.	0.5	7.5	4.00	NE 4	NW 6	10	10	3.4	n ◍
5.	– 1.0	3.0	1.00	NE 6	NE 6	10	10 ✳	0.8	4–6^{p} ✳
6.	– 3.2	1.2	– 1.00	NE 6	NE 4	10	10	11.8	n, 8–10^{a} ✳^{2}
7.	– 5.4	2.0	– 1.70	NE 4	NE 2	8	7	0.7	n ✳
8.	– **7.0**	2.0	– **2.50**	NE 2	O	10	10	–	
9.	– 5.0	4.5	– 0.25	W 2	O	10	10	–	
10.	– 0.3	3.0	1.35	W 4	W 2	10	10	–	
11.	– 1.0	2.4	0.70	NW 4	NW 2	10 ✳	5	10.4	n ✳. 8–10^{a} ✳ ◍
12.	– 2.0	3.0	0.50	W 6	O	7	0	3.7	n ✳
13.	– 2.0	6.5	2.25	W 4	W 4	9	10	–	
14.	4.0	10.2	7.10	W 4	W 2	9	1	2.3	n ◍
15.	– 1.0	13.2	6.10	W 2	O	10 =	0	–	a ≡
16.	2.2	13.6	7.90	NE 2	O	0	0	–	
17.	3.0	16.2	9.60	W 2	W 2	2	10	1.4	3^{45}–4^{15} p ◍
18.	8.5	13.2	10.85	SW 4	SW 2	10	10	3.6	n u. 8–9^{a} ◍
19.	5.0	15.2	10.10	W 4	W 2	10	10	–	
20.	5.0	10.5	7.75	NW 4	W 4	10	10	**14.2**	n, 8–9^{a} ◍, 3^{p}–n ◍^{0}
21.	5.5	7.5	6.50	NW 4	W 2	10	10	9.6	n, t ◍
22.	0.0	12.3	6.15	E 2	NE 2	1	10	–	
23.	5.0	16.6	10.80	W 2	W 2	2	10	–	
24.	7.0	16.1	11.55	W 2	O	9	2	–	
25.	8.0	16.5	**12.25**	W 2	W 2	10	10	–	
26.	4.0	9.0	6.50	NE 4	NE 6	10	10	12.7	8^{a}–m ◍^{2}
27.	0.0	10.2	5.10	NW 4	NW 4	3	10	–	
28.	4.0	11.0	7.50	NW 4	W 4	10	1	–	
29.	3.0	**18.6**	10.80	NW 4	E 2	10	0	–	
30.	6.0	18.1	12.05	O	W 2	9	10	–	
Mittel	1.43	9.54	5.48			8.3	7.4	74.6	

April. Eggenfelden. 1888.

Meereshöhe = 417 Meter. Polhöhe = 48° 24'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 4s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	1.5	10.7	6.10	SW 4	NW 2	10	10	–	
2.	2.6	9.6	6.10	SW 2	E 2	10 ●	10	2.9	a, 4^{45} p u. p ztw. ◍
3.	0.0	12.1	6.05	SW 2	N 4	10	4	–	a ≡
4.	– 0.3	10.7	5.20	NW 2	NW 2	10	8	2.0	n ◍, a ≡
5.	2.4	5.6	4.00	NE 2	NE 4	10	10	0.5	p ◍
6.	– 1.8	2.4	0.30	NW 2	NW 2	10 ✳	10	9.8	n, a, p ✳
7.	– 3.8	1.8	– **1.00**	O	O	10	10	0.9	n, t ztw. ✳
8.	– **4.8**	5.6	0.40	W 2	O	8	8	–	⌊
9.	– 2.3	8.5	3.10	O	O	4	10	–	⌊
10.	2.1	5.2	3.65	NE 2	W 2	10	10 ✳	6.8	p ✳
11.	0.2	2.1	1.15	W 4	W 4	10 ✳	10 ✳	4.0	a, p ztw. ✳
12.	– 3.8	4.6	0.40	SW 2	O	10 ✳	0	4.5	a, p ztw. ✳
13.	– 0.8	6.6	2.90	W 2	O	10	10 ●	0.1	a ztw. ✳. 8^{p} ◍^{0}
14.	2.7	11.5	7.10	W 2	O	10	8 =	1.3	n ◍. p ≡
15.	0.4	14.6	7.50	E 2	O	10 =	0	–	a ≡
16.	3.0	14.8	8.90	E 4	O	0	0	–	[im Thale ≡]
17.	1.2	17.2	9.20	E 2	E 2	0	0	–	
18.	5.1	16.2	10.65	W 2	O	0	8	–	
19.	1.4	16.2	8.80	O	O	8	0	–	
20.	5.2	9.7	7.45	O	W 2	10	10	0.2	≡. ztw. ◍
21.	5.2	7.6	6.40	O	W 2	10 ●	10	13.2	t ztw. ◍
22.	1.4	13.5	7.45	O	E 2	0	2	0.3	n ◍. ☂
23.	3.2	19.6	11.40	E 4	E 2	0	0	–	
24.	3.6	17.0	10.30	W 2	N 2	6	8	–	
25.	4.2	**20.4**	**12.30**	O	NW 2	0	8	–	
26.	5.1	10.2	7.65	NE 4	O	10 ●	10	**25.1**	t ◍
27.	2.7	8.5	5.60	W 2	W 4	4 ●	0	6.5	n, a ztw. ◍
28.	4.4	9.7	7.05	W 6	W 2	10 ●	10	6.4	n, t ztw. ◍
29.	1.4	16.5	8.95	E 2	E 2	0	0	–	≡
30.	3.7	20.1	11.90	O	O	4	10	–	7^{30} p ◍^{0}
Mittel	1.50	10.96	6.23			6.8	6.5	84.5	

April. Memmingen. 1888.

Meereshöhe = 599 Meter. Polhöhe = 47° 59'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 45s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	0.5	9.5	5.00	W 2	N 2	9	10	0.2	n ◍
2.	2.3	7.7	5.00	NW 2	NW 2	10	10	0.9	n, t ztw. ◍^{0}
3.	1.8	8.7	5.25	W 2	NW 2	6	8	1.0	n ◍, t ztw. ◍^{0}
4.	0.4	3.9	2.15	N 2	N 2	10	10 ●	–	8^{p} ◍
5.	1.5	2.5	2.10	N 2	N 2	10	10	1.3	n ◍^{0}, t ztw. ◍ ✳
6.	– 2.5	1.5	– 0.50	N 4	N 4	10 ✳	10 ✳	12.3	n ✳^{2}, t ztw. ✳
7.	– 4.6	0.5	– 2.05	NE 2	NE 2	10	0	2.3	n, t ztw. ✳
8.	– **6.3**	1.9	– **2.20**	NE 2	N 2	0	10	–	
9.	– 2.6	4.6	1.00	N 2	N 2	10	10	–	
10.	– 0.3	3.1	1.40	NW 2	NW 2	10	10 ✳	5.0	n, t ztw. ✳
11.	– 0.4	0.5	0.05	N 6	NW 2	10 ✳	10	10.5	n, t ✳
12.	– 2.1	3.7	0.80	NW 2	NW 2	10	10	8.2	n, t ztw. ✳
13.	– 1.3	5.9	2.30	SW 2	SW 4	6	10	1.2	n, t ztw. ✳
14.	2.9	11.4	7.15	W 2	W 2	9	0	1.8	n ◍
15.	0.4	14.3	7.35	NE 2	NE 2	0	0	–	a ≡
16.	1.3	16.4	8.85	N 2	N 2	2	0	–	
17.	4.5	18.1	11.30	NW 4	NW 2	4	0	9.0	5^{30}–6^{40} p ⊼, 6^{4-50} p ◍
18.	7.5	14.7	11.10	SW 2	NW 2	6	4 =	6.0	n, t ztw. ◍
19.	5.9	15.8	10.85	W 2	NW 2	6	10	–	
20.	3.3	9.6	6.45	W 2	NW 2	10 ●	10 ●	16.2	n, t ◍
21.	2.4	4.5	3.45	SW 2	SW 2	10 ●	10	11.9	n ◍, t ztw. ◍ ✳
22.	0.1	13.8	6.95	S 2	NW 2	0	10	–	
23.	3.9	15.7	9.80	NW 2	NW 2	6	10	–	
24.	5.4	16.1	10.75	N 2	N 2	0	0	–	
25.	8.4	16.1	12.25	N 2	NW 2	10	8	0.1	t ztw. ◍^{0}
26.	6.8	10.9	8.85	NW 2	SW 4	10 ●	10	**53.1**	n u. t ◍^{2}
27.	1.4	13.2	7.30	N 2	NW 2	2	4	0.4	n ◍
28.	3.9	8.9	6.40	W 6	SW 2	10	4	1.6	n ◍ ⎓, t ztw. ◍^{0}
29.	3.1	**18.7**	10.90	SW 2	W 2	4	10	0.3	n ◍
30.	7.1	18.4	**12.75**	SW 2	NW 2	6	9	–	
Mittel	1.82	9.69	5.75			6.9	6.9	143.3	

April. Traunstein. 1888.

Meereshöhe = 597 Meter. Polhöhe = 47° 52′.
Oestliche Länge von Greenwich = 5^{m} 34^{s}.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} p.m.	Bewölkung 8^{h} a.m.	Bewölkung 8^{h} p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	0.8	10.2	5.50	W 2	W 2	10	10	2.5	n ◍ [4$^{7-25}$ p ◍ ≋
2.	1.4	8.6	5.00	W 4	W 2	10	3	3.2	8^{32}–10^{2} a ◍, –11^{20} a ✳.
3.	– 0.2	12.1	5.95	E 2	W 6	4	10 ●	–	♋. 7$^{28-40}$ p ≺, ≋, *)
4.	0.1	10.2	5.15	NW 2	N 2	10 ≡	10	–	8$^{0-20}$ p, 8$^{17-42}$ a ◍^{0}. **)
5.	1.7	4.9	3.30	NE 2	NW 2	10 ≡	10 ●	0.8	a 〓, Hoch 〓. 1–6^{50} p
6.	– 1.9	1.7	– 0.10	NW 2	W 2	10 ●	10 ●	10.3	[◍^{0}, –n ◍ n u. t ◍
7.	– 4.4	0.6	– **1.90**	W 2	NW 2	10 ✳	10	1.7	n–5^{20} p ✳
8.	– 5.3	4.1	– 0.60	NE 2	E 2	10	10	–	
9.	– 2.7	6.4	1.85	NW 2	W 2	10	10	–	[a ◍, –n ✳
10.	– 0.2	0.6	0.20	W 2	W 4	10	10 ✳	3.0	n ◍^{0}. a Bod. 〓. 9^{20}-10^{30}
11.	– 1.1	0.4	– 0.35	W 4	W 4	10 ✳	10 ✳	4.0	n, t ✳ [1$^{48-53}$ p △
12.	– **5.8**	3.5	– 1.15	W 4	NW 4	10 ✳	10	2.9	n–10^{40} a ✳. 10^{40}–11^{5} a,
13.	– 1.3	6.9	2.80	NW 2	W 2	10	10	3.7	n, 10^{40}–11^{15}a, 1$^{15-18}$ p ✳
14.	0.3	9.6	4.95	W 4	NW 2	10 ●	10	0.4	a–3^{50} p ztw. ◍^{0}
15.	0.0	14.8	7.40	NE 4	E 2	0	0	–	♋
16.	– 0.7	16.9	8.10	E 2	NW 2	0	2	–	⌊
17.	2.0	18.4	10.20	NW 2	N 2	1	0	–	♋^{2}
18.	5.3	16.6	10.95	SW 2	NW 2	10	10 ●	0.3	8^{47}–10^{30} a, 7^{20} p–n ◍
19.	6.2	15.6	10.90	NE 2	SE 2	10	6	–	
20.	5.0	7.8	6.40	W 4	NW 2	10 ●	10 ●	2.5	von 7^{42} a an ◍^{0}
21.	1.8	5.0	3.40	W 2	N 2	10 ●	10	13.5	n–5^{20} p ◍
22.	0.9	15.0	7.95	E 2	0	0	8	–	
23.	2.5	19.4	10.95	SW 2	NW 2	0	2	–	♋^{2}
24.	3.0	17.4	10.20	SW 4	NE 2	5	0	–	♋♋
25.	4.1	**21.2**	12.65	0	E 2	5	10	–	♋^{2}
26.	6.5	10.6	8.55	E 2	NW 2	10	10 ●	**42.5**	von 8^{42} a an ◍. p ◍^{2}
27.	0.0	6.5	3.25	NW 2	W 4	10 ●	10 ●	15.6	n ◍ ✳, t ztw. ◍^{0}
28.	2.9	9.2	6.05	W 4	NW 2	10 ●	10	5.1	n–12^{20} p ◍
29.	1.7	19.0	10.35	E 2	E 2	0	1	–	♋
30.	6.1	19.9	**13.00**	0	E 2	4	5	–	♋
									*) 7^{42}–8^{p} ◍^{0}
Mittel	0.96	10.44	5.70			7.3	7.6	112.0	**) a 〓, Hoch 〓

April. Rosenheim. 1888.

Meereshöhe = 446 Meter. Polhöhe = 47° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48^{m} 31^{s}.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} p.m.	Bewölkung 8^{h} a.m.	Bewölkung 8^{h} p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	2.0	12.0	7.00	0	0	2	4	–	
2.	2.2	10.0	6.10	W 1	W 2	10	10	2.4	4–5^{p} ◍ △
3.	1.5	13.1	7.30	0	N 2	2	8	0.3	a ♋. 6^{15}–7^{30} p ⍂ i. S, ◍
4.	1.2	10.0	5.60	0	NE 1	10	8	–	
5.	2.6	6.8	4.70	0	0	10 ≡	10 ●	0.9	n u. a 〓. von 4^{p} an ◍
6.	– 1.4	0.0	– 0.70	NW 1	N 2	10 ✳	10	11.8	n, a ✳
7.	– 3.3	1.3	– 1.00	0	NE 2	10 ✳	10	1.7	n, a ✳
8.	– **5.2**	3.0	– **1.10**	E 1	0	6	6	–	
9.	– 1.7	8.7	3.50	E 1	E 2	8 ≡	8	–	⌊. n, a 〓
10.	0.4	6.0	3.20	W 1	W 2	10 ✳	10 ✳	6.4	n ◍. t ✳
11.	0.0	2.2	1.10	W 4	W 2	10 ✳	10	0.9	t ✳
12.	– 2.5	5.5	1.50	W 1	0	10 ✳	6	0.9	t ztw. ✳
13.	– 0.4	8.6	4.10	0	0	8	4	0.4	n ◍
14.	2.0	13.0	7.50	SW 1	0	10	8	5.6	n ◍
15.	– 0.6	15.8	7.60	E 1	0	0	0	–	♋. n 〓
16.	0.0	16.8	8.40	0	0	0	2	–	♋. n 〓
17.	1.5	17.5	9.50	0	0	0	0	–	♋. n 〓
18.	6.1	16.9	11.50	0	0	10	8	0.9	6^{p} ◍
19.	7.2	17.8	12.50	0	NE 1	10	8	0.5	n ◍
20.	6.7	10.1	8.40	W 4	W 1	10	10	0.5	n ◍
21.	3.6	7.4	5.50	W 2	0	10	10	8.8	n, a ◍
22.	2.8	16.0	9.40	SE 1	0	0	2	–	♋
23.	3.4	20.2	11.80	S 1	N 1	1	2	–	♋♋
24.	6.6	18.4	12.50	0	NE 1	0	0	–	♋♋
25.	4.4	19.0	11.70	NE 1	NE 1	2	8	–	♋
26.	4.6	14.2	9.40	E 1	NW 2	10 ●	10 ●	**39.6**	t ◍ ≋
27.	2.0	8.0	5.00	0	0	10	8	10.7	n ◍ ✳
28.	4.9	10.5	7.70	W 4	0	10 ●	4	1.3	n ◍ ≋. 8^{a} ◍
29.	5.4	19.0	12.20	0	E 1	0	2	–	♋ 〓
30.	6.1	**21.1**	**13.60**	0	E 1	1	6	–	♋
Mittel	2.07	11.63	6.85			6.3	6.4	93.6	

April. Kempten.* 1888.

Meereshöhe = 696 Meter. Polhöhe = 47° 43′.
Oestliche Länge von Greenwich = 41^{m} 16^{s}.

	C°	C°	C°					mm	
1.	– 1.2	13.9	6.35	NW 2	W 2	10 ✳	8	0.4	8$^{0-20}$ a ◍ ✳^{0}
2.	– 0.4	9.4	4.50	SW 2	W 2	8	8	1.4	n ◍^{0}
3.	– 0.8	17.1	8.15	SW 2	0	6	8	1.7	n ◍ ✳. 4^{50}–5^{10} p ◍^{0}
4.	– 1.6	6.4	2.40	NE 2	NE 2	10 ≡	10 ≡	–	a–2^{30} p 〓, –n 〓^{2}
5.	– 1.6	2.8	0.60	NE 2	NW 2	10 ≡	10 ✳	0.7	t 〓. 8^{50} a–7^{30} p ◍^{0}, *)
6.	– 5.4	2.0	– 1.70	NW 2	NE 2	10 ✳	10 ≡	10.9	n, 8^{a}–12^{30}p ✳^{2}. 2^{10}p–n 〓^{2}
7.	– 6.4	0.6	– **2.90**	NE 2	NE 2	10 ≡	10 ≡	0.2	n ✳^{0}. –8^{5} a u. 10^{40} a–n 〓
8.	– **7.5**	11.0	1.75	S 2	0	10 ≡	4	–	–8^{20} a 〓. ∽
9.	– 5.4	10.0	2.30	0	NW 2	6	10 ✳	1.2	⌊, Bod. 〓. 5^{15} p–n ✳^{2}
10.	– 2.6	3.8	0.60	0	0	10 ✳	10 ✳	8.2	n ✳^{2}. 8^{a}–n ztw. ✳^{0}
11.	– 3.8	0.6	– 1.60	W 2	NW 2	10 ✳	10 ✳	11.8	n, t ✳^{2}
12.	– 4.2	5.4	0.60	NW 2	W 2	10 ✳	8	6.0	n ≋. n–9^{30}a, 3–5^{15}p ✳^{2}
13.	– 2.8	11.0	4.10	W 2	SW 2	10 ✳	10 ●	2.6	n–8^{40} a ✳^{0}. 6^{10} p–n ◍^{0}
14.	– 0.8	16.5	7.85	SW 2	0	10 ●	2	3.8	n–8^{10} a ◍
15.	– 2.2	19.9	8.85	0	0	0	0	–	⌊, Boden 〓
16.	– 0.4	22.5	11.05	SE 2	0	2	0	–	⌊, Boden 〓
17.	1.8	**23.9**	12.85	0	NW 2	0	6	–	⌊. 7$^{5-35}$ p ≺
18.	5.3	17.9	11.60	SW 2	W 2	8	6	3.6	n ◍^{2}. ♋
19.	3.7	22.5	**13.10**	0	NW 2	4	8	–	♋
20.	0.6	5.8	3.20	W 2	0	10 ●	10 ●	21.7	n, t ◍ ✳. 9$^{30-40}$ p ⍂
21.	– 0.6	8.6	4.00	W 2	SW 2	10 ✳	8	13.8	n–2^{40} p ◍ ✳
22.	– 2.8	19.7	8.45	S 2	SW 2	2	6	–	⌊
23.	1.0	19.9	10.45	0	0	4	0	–	♋
24.	5.4	23.5	14.45	0	NE 2	0	6	–	♋
25.	3.7	21.9	12.80	0	0	10 ≡	10 ≡	0.4	♋. a–9^{30} a, 5^{30} p–n 〓.
26.	6.5	7.6	7.05	NW 2	NW 2	10 ●	10 ●	44.4	n, t ◍^{2} [10^{40}–11^{15} a ◍^{0}
27.	– 0.4	8.0	3.80	NE 2	SW 2	10 ✳	8	5.6	n ◍^{2}. –8^{15} a ◍ ✳
28.	0.2	12.7	6.45	W 4	W 2	10 ●	10 ●	7.5	n, t ztw. ◍ ✳
29.	0.2	22.7	11.45	0	W 2	0	2	0.1	n ◍^{0}. ♋. Boden 〓
30.	5.3	20.9	13.10	SW 2	0	6	4	–	♋, Boden 〓
									*) 7^{30} p–n ✳^{2}
Mittel	– 0.57	12.95	6.19			7.2	7.0	146.0	

April. Lindau. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 47° 33′.
Oeslticne Länge von Greenwich = 38^{m} 43^{s}.

	C°	C°	C°					mm	
1.	2.8	10.0	6.40	SE 2	W 2	10	10	–	
2.	2.8	9.0	5.90	SE 2	S 4	10	10	4.3	n, t ztw. ◍
3.	3.3	10.0	6.65	N 2	E 2	10	0	2.2	n ◍
4.	1.9	9.4	5.65	N 2	NE 2	10	10	–	t Hoch 〓.
5.	1.9	6.0	3.95	N 3	N 2	10 ≡	10 ✳ ●	2.2	a 〓. 2–8^{p} ztw. ◍. 8^{p} ◍
6.	– 1.5	4.0	1.25	N 2	NE 2	10 ✳	10	6.9	n, 8–10^{a} ✳ [✳
7.	– 2.1	4.0	**0.95**	NE 3	NE 2	8	10	0.1	n ✳^{0}
8.	– **3.7**	6.5	1.40	N 2	N 2	10	10	–	
9.	– 0.7	5.7	2.50	S 2	W 2	10 ≡	10 ●	0.1	a 〓. von 6^{p} an ztw. ◍
10.	0.1	4.1	2.10	N 2	W 2	10 ✳	10 ✳	12.7	n, t ✳
11.	0.0	2.0	1.00	W 6	W 4	10 ✳	10	10.1	n, 8^{a}–4^{15} p ✳
12.	– 0.7	4.8	2.05	W 6	E 2	10 ✳	6	7.2	n, t ztw. ✳
13.	0.4	9.0	4.70	S 2	SE 6	2	10 ●	2.1	n, von 5^{p} an ◍
14.	3.5	13.7	8.60	S 4	W 2	10	0	1.1	n ◍
15.	1.9	14.0	7.95	S 2	NE 2	0	0	–	n ⌊
16.	3.0	16.0	9.50	S 2	SE 2	0	0	–	n ⌊
17.	5.8	17.0	11.40	S 2	S 2	5	10	–	
18.	8.9	15.0	11.95	SE 3	W 2	10	10	4.4	n, p ztw. ◍
19.	4.8	16.7	10.75	S 2	W 2	4	10 ●	0.1	von 7^{p} an ◍
20.	5.0	8.0	6.50	S 2	S 2	10 ●	10 ●	19.8	n, t ◍
21.	2.8	7.0	4.90	SW 4	S 3	10 ●	10	17.4	n, t ztw. ◍
22.	2.1	17.0	9.55	SE 4	E 2	4	10	–	
23.	7.2	16.0	11.60	SW 3	SE 2	10	0	–	
24.	5.8	13.2	9.50	SE 2	E 2	2	0	–	
25.	8.1	**18.0**	**13.05**	NW 2	N 2	10 ●	10	0.1	8–9^{a} ◍
26.	5.8	8.0	6.90	W 4	SW 2	10 ●	10 ●	**45.3**	n, t ◍
27.	3.3	10.0	6.65	N 2	SE 2	10 ●	10	4.3	n, 8–9^{a} ◍
28.	5.8	10.5	8.15	SW 4	E 2	10	10	0.4	n, t ztw. ◍^{0}
29.	3.8	15.0	9.40	S 2	S 2	0	0	–	
30.	8.9	15.5	12.20	SE 2	SE 2	10	10	0.1	p ztw. ◍^{0}
Mittel	3.03	10.50	6.77			7.9	7.5	140.9	

* Vergleiche Band IX, S. X.

Aschaffenburg.

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 136.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 34s. Polhöhe = 49° 59'. 1888
Schwere-Correction wegen φ: +0.34, wegen h: —0.02, beide vereinigt: +0.32mm, bei 750mm.

Datum	Barometer 700 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	41.2	41.4	44.7	14.2	14.0	12.4	9.8	14.2	12.00	9.4	10.3	9.2	78	87	87	S 2	W 2	W 2	10 ●	10 ●	4	**8.6**	n, a, 2^{p} ◍
2.	52.0	52.0	50.8	11.6	17.1	12.6	5.3	20.3	12.80	7.0	7.1	7.3	69	48	68	W 6	SW 4	SW 2	7	8	4	0.3	n ◍
3.	49.9	50.9	54.1	10.8	13.6	8.2	5.3	15.1	10.20	7.5	6.3	6.1	77	54	75	W 6	W 6	NW 4	10	5	8 ●	0.4	n, a, 8^{p} ●, 6^{1}/$_{2}$^{p} ≋
4.	55.8	55.0	56.8	9.0	12.6	8.8	0.1	14.2	7.15	5.2	5.7	5.8	61	52	68	W 4	W 6	NW 6	4	10 ●	10	0.3	11^{a}, 2^{p} ◍
5.	58.6	57.1	57.5	7.2	14.2	10.6	0.1	15.6	7.85	6.5	6.6	7.3	86	55	75	E 2	W 2	W 2	10	6	9	1.4	n, 9^{a}, 3^{p} ●, 3^{p} ≋
6.	**58.9**	57.5	57.2	9.2	16.4	12.2	0.1	18.6	9.35	6.6	6.0	6.6	76	43	63	W 2	NW 6	W 4	2	4	2	–	
7.	58.3	57.2	56.7	11.0	19.2	15.1	2.4	19.4	10.90	6.8	8.5	10.4	69	51	81	S 2	NW 4	N 2	10	8	10	–	
8.	55.9	53.8	52.6	13.2	22.4	17.7	7.0	24.7	15.85	9.7	9.8	10.5	87	49	69	NW 2	W 4	W 2	4	2	2	–	
9.	54.0	53.2	53.1	13.9	17.5	13.8	7.0	19.5	13.25	9.6	10.1	7.6	81	68	65	SW 2	W 6	NW 6	10	8	3	–	
10.	56.9	55.9	55.6	7.4	11.7	7.6	0.2	14.9	7.55	3.9	4.2	4.8	50	41	61	NW 4	N 4	NW 4	8	8	2	–	
11.	57.8	56.6	56.5	5.6	12.2	7.2	– 1.0	14.1	**6.55**	3.7	4.1	4.6	55	39	61	NE 4	N 4	NW 4	1	4	2	–	
12.	57.7	56.3	56.9	6.8	12.0	9.0	1.0	15.3	8.15	4.0	**3.8**	5.1	54	37	58	NW 6	NW 4	NE 2	8	4	0	–	
13.	55.7	51.9	48.8	8.2	18.0	11.8	– **1.4**	22.0	10.30	4.8	6.9	6.2	60	45	60	NW 2	W 2	S 2	0	6	3	–	
14.	44.6	**40.4**	42.2	11.4	21.5	12.0	2.0	21.8	11.90	6.6	5.5	5.8	65	29	56	W 2	W 6	NW 2	6	6	2	–	
15.	44.7	43.3	43.3	10.0	16.5	14.4	2.0	19.4	10.70	4.6	7.0	9.8	50	50	81	NW 2	S 2	SW 2	9	5	8	0.1	p ●^{0}
16.	44.9	44.2	43.8	16.7	25.1	19.7	9.0	28.5	18.75	10.8	8.1	10.1	76	35	59	S 2	S 2	NW 2	6	4	6	1.4	n ◍
17.	49.2	48.1	47.9	19.2	25.5	20.1	9.3	29.1	19.20	10.1	11.6	11.5	61	48	66	W 2	SW 2	E 4	6	4	2	–	
18.	49.5	46.9	46.6	18.0	30.4	22.6	9.2	**32.7**	20.95	10.6	10.5	11.0	69	33	54	W 2	o	W 2	2	2	2	–	
19.	47.4	45.6	46.8	18.8	29.8	21.3	11.0	31.5	**21.25**	**12.0**	11.5	11.6	74	37	62	NW 2	E 2	W 2	8	3	7	2.0	n, 6$^{0-10}$ p ◍, 5^{50} a ◹
20.	52.9	54.1	55.5	15.7	18.4	15.7	13.2	21.3	17.25	9.3	11.6	8.7	69	74	60	W 2	N 2	N 2	10	10	4	2.4	n u. a ◍
21.	58.2	56.2	55.2	9.8	19.1	15.7	5.2	21.5	13.35	7.7	7.8	8.7	86	47	65	o	N 2	N 2	8	2	2	–	
22.	55.0	54.5	54.5	15.1	18.6	16.5	7.0	21.3	14.15	8.3	10.4	5.5	65	65	40	S 2	SE 6	E 6	3	9	0	–	
23.	57.0	55.3	55.1	14.2	20.5	15.1	7.0	22.5	14.75	5.4	4.3	5.0	54	24	40	E 6	E 4	E 4	1	1	1	–	
24.	54.9	55.1	51.9	15.5	22.0	18.8	5.1	26.3	15.70	5.4	4.7	7.4	41	**23**	46	N 2	E 2	o	5	2	2	–	
25.	51.0	48.3	47.7	14.2	22.2	14.7	5.0	23.2	14.10	8.4	8.6	7.7	69	43	62	o	W 2	NW 4	0	2	2	–	
26.	49.2	48.2	48.0	8.6	13.2	9.6	4.2	15.1	9.65	5.0	6.0	5.5	60	53	61	NE 4	NW 4	N 2	10	5	6	–	
27.	48.4	46.7	44.4	9.8	14.9	12.4	1.0	19.7	10.35	6.3	5.3	5.9	69	42	54	NW 2	NW 4	NW 2	10	2	1	–	
28.	43.0	41.4	40.7	12.5	23.8	19.5	3.0	26.4	14.70	6.7	8.8	7.2	62	40	43	E 2	E 2	E 2	3	2	7	–	10$^{30-35}$ a ●^{0}
29.	44.3	46.0	48.6	17.1	19.5	14.9	10.5	20.0	15.25	10.2	10.6	9.2	70	60	73	NW 4	SW 6	W 8	10	10	10	–	
30.	50.1	48.5	48.4	13.8	20.7	18.2	10.0	22.3	16.15	8.9	7.5	9.6	76	42	62	NW 6	W 2	W 2	10	10	10	–	n ◍^{0}
31.	50.0	49.7	51.3	13.6	18.8	15.9	6.0	19.2	12.60	10.5	7.9	8.3	**92**	49	61	W 2	W 4	NW 4	10 ●	8	4	4.3	n, 8^{a} ●
Mittel	51.84	50.69	50.75	12.33	18.75	14.34	5.02	20.96	12.99	7.47	7.45	7.74	68.1	47.2	62.5				6.5	5.5	4.2	21.2	

Bayreuth.

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 359.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 17s. Polhöhe = 49° 57'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: +0.33, wegen h: —0.05, beide vereinigt: +0.27mm, bei 730mm.

	700 + 8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	23.0	23.4	25.7	15.0	12.8	11.4	9.9	17.4	13.65	10.6	10.1	9.2	84	93	92	SE 4	SW 2	W 4	7	10 ●	10	7.2	[●, a Dunst n ztw., 11^{30} a–3^{p} u. 6$^{30-45}$ p
2.	32.3	32.7	32.1	10.6	15.7	9.8	7.7	17.0	12.35	8.2	8.9	8.2	87	66	91	SW 6	SW 4	SW 2	8	7	1	0.1	a Dunst [ztw. ◍.
3.	30.7	32.3	33.5	13.2	8.6	8.8	5.7	14.4	10.05	9.1	8.0	7.4	81	96	88	SW 4	SW 6	SW 2	3	10 ●	8	1.1	a Ω, ≡^{0}. 10^{30} a–2^{p}, 7$^{30-50}$ p
4.	35.9	35.2	30.5	8.0	7.8	6.5	2.5	11.3	6.90	6.0	6.1	6.8	75	78	94	W 4	W 6	SW 2	6	10 ●	1	0.5	a ≡^{0}. 1^{30}–5^{30} p ztw. ◍^{0}
5.	37.4	36.7	37.5	6.5	12.8	9.2	0.9	13.5	7.20	6.7	7.8	8.1	93	72	93	W 2	W 4	W 2	7 =	8	6	–	n ztw. u. 2^{30} p ●^{0}. a ≡^{0}
6.	**38.6**	37.7	37.6	8.4	14.4	9.2	1.7	15.8	8.75	7.2	8.2	8.0	88	67	92	W 2	W 6	o	8 =	8	3 =	–	n Ω^{2}. a, p ≡^{0}
7.	38.0	37.2	38.0	10.8	17.7	14.7	4.5	19.4	11.95	8.1	11.3	10.8	84	75	87	SW 2	W 4	W 2	8 =	8	5	–	n Ω, a ≡
8.	36.4	34.1	33.1	14.4	21.7	15.7	8.7	23.4	16.05	10.7	14.0	11.4	88	73	86	E 2	SW 4	W 2	10 =	6	1	–	a ≡^{0}
9.	33.7	33.1	32.4	14.2	15.7	12.8	7.4	17.2	12.30	10.2	10.3	8.3	85	78	76	NW 2	W 2	W 2	9 =	9 =	10 =	–	a Ω, ≡, t ≡^{0}
10.	35.6	35.2	34.8	5.7	10.2	7.4	2.5	12.8	7.65	5.1	6.1	5.4	74	67	70	N 4	NW 2	W 2	4	8	7	–	a Ω^{0}
11.	36.3	35.7	35.0	5.0	10.0	6.3	1.4	10.3	**5.85**	**4.8**	5.6	5.3	74	62	75	NW 2	NW 4	NW 4	7	6	7	–	
12.	36.3	37.0	36.9	4.8	8.0	5.1	2.7	9.5	6.10	4.9	5.3	5.2	76	65	80	NW 6	N 4	NW 2	8	8	3	–	n ztw. ≋, a Dunst
13.	35.5	32.8	30.1	7.8	13.6	12.0	– **0.9**	18.4	8.75	6.0	6.6	7.2	76	57	69	W 2	W 4	SW 2	2 =	1	1	–	n ⌙^{0}, a ≡^{0}
14.	25.5	**21.4**	**21.4**	12.6	20.3	12.2	3.9	21.2	12.55	7.2	8.3	8.5	67	**47**	80	E 2	SW 6	NW 6	2	5	4	–	a Ω^{0}, ≡^{0}. t ztw. ≋. p Dst.
15.	25.3	24.6	24.7	9.2	18.7	14.4	5.7	19.8	12.75	7.1	10.8	10.7	81	68	88	SW 2	W 2	SW 4	9 =	6	10	–	a ≡^{0}. t Dunst. 7–8^{p} ztw. ◍^{0}
16.	26.5	26.1	25.6	15.0	25.1	17.3	10.5	27.2	18.85	9.9	14.8	11.5	77	62	78	SE 4	W 4	SE 2	6 =	3	8	–	n ztw. ◍^{0}, a ≡^{0}
17.	30.5	30.0	29.9	17.1	25.7	18.5	9.5	27.8	18.65	11.6	15.5	13.0	80	63	82	NW 2	W 2	o	7 =	4	2	–	a ≡^{0}, p Dunst
18.	30.7	28.9	28.7	18.7	29.2	21.0	9.7	30.4	20.05	13.4	17.0	15.0	84	57	81	E 2	S 4	o	0	1	3	–	a ≡^{0}
19.	29.1	27.8	27.9	21.3	30.2	20.5	10.9	**30.7**	**20.80**	14.9	**18.3**	14.4	78	57	80	E 4	S 2	o	4	5	3	–	a ≡^{0}
20.	31.9	33.1	35.2	19.7	22.1	15.4	10.9	22.4	16.65	14.5	13.1	12.5	85	66	96	W 2	W 6	NW 4	3	8	10 ●	0.3	a Ω^{2}, ≡^{0}. 5–8^{p} ztw. ◍^{0}
21.	36.6	35.9	35.4	12.2	17.5	15.0	10.7	20.2	15.45	8.9	12.6	10.4	86	85	82	N 4	N 4	N 4	9	6	3	**8.4**	n ztw. ◍. a ≡^{0}
22.	35.1	35.1	35.5	13.0	18.1	13.8	8.3	19.2	13.75	10.9	11.7	7.8	98	75	67	NE 4	N 6	N 4	10 =	6	1	–	a ≡^{0}
23.	37.4	36.1	35.7	12.4	18.1	12.4	5.3	18.4	11.85	7.7	8.7	6.9	72	56	64	NE 4	NE 4	NE 4	2	4	1	–	a ≡^{0}
24.	35.7	33.8	32.8	11.8	21.1	17.5	3.3	21.8	12.55	7.2	10.5	8.9	71	56	60	W 2	W 2	NE 2	2 =	3	5	–	a ≡^{0}
25.	31.2	27.9	26.9	15.0	21.5	16.9	5.5	23.4	14.45	10.4	12.2	11.4	82	65	79	SE 2	W 6	W 4	2 =	5	2	–	a ≡^{0}. m–6^{p} ztw. ≋
26.	28.5	27.7	27.8	7.4	12.8	8.2	5.9	16.9	11.40	6.6	7.8	7.0	86	71	87	N 4	N 4	N 4	10 =	3	8	–	a ≡
27.	28.5	26.7	25.8	8.0	16.5	12.0	2.2	18.8	10.50	6.6	8.6	7.3	82	62	70	NW 2	W 2	W 2	10	0	0	–	a ≡^{0}
28.	23.3	22.7	22.0	11.4	23.7	18.5	2.3	25.0	13.65	7.7	11.5	10.2	76	53	64	W 2	W 2	W 2	2 =	3	9	–	a ≡^{0}
29.	24.2	24.7	28.0	15.0	21.5	14.0	10.5	22.2	16.35	11.4	13.8	11.0	90	72	93	SW 2	NE 4	NE 2	8 =	9 ◪	10	7.7	4$^{0-30}$ a, 1^{10}–4^{15} p ◹ ≋, 4–
30.	30.0	30.1	29.9	12.0	17.7	14.6	10.9	19.4	15.15	10.2	14.9	12.1	98	99	98	SW 4	SW 4	o	10 =	10 =	8 =	1.6	a, t ≡ [5^{a}, 3–6^{p} ●. *)
31.	30.0	30.4	31.3	15.1	16.3	13.3	10.5	17.2	13.85	12.4	13.8	10.8	97	100	96	SW 4	W 2	W 2	10●=	8	5	3.9	n ztw., 7^{30} a–m, 4^{30} p ◍. a ≡^{0}
Mittel	31.93	31.16	31.22	11.98	17.58	13.05	6.17	19.43	12.80	8.91	10.72	9.38	82.4	69.7	81.9				6.2	6.1	5.0	30.8	*) a ≡, p Dunst

Bamberg.

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 248.7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 34s. Polhöhe = 49° 54′. Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.29mm, bei 739mm. **1888.**

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	31.9	32.5	34.9	14.2	13.0	12.0	10.9	16.0	13.45	9.6	9.3	9.2	80	85	89	SE 2	W 1	SW 2	9	10	7	**9.3**	n, t ztw. ◍
2.	42.1	42.3	41.4	11.6	16.9	13.8	8.8	17.8	13.30	7.6	7.1	6.7	75	50	58	SW 2	SW 1	SW 3	8	5	3	–	
3.	39.9	42.0	43.0	13.4	9.8	11.1	7.5	16.0	11.75	7.5	6.9	7.3	65	76	73	SE 3	SW 3	W 2	5	10	5	0.6	t ztw. ◍⁰
4.	45.7	44.9	46.2	9.4	11.1	7.2	5.1	14.2	9.65	5.9	5.6	6.0	67	57	79	W 3	NW 2	W 1	7	7	3	0.6	t ztw. ◍⁰
5.	47.5	46.8	47.4	7.9	11.4	8.5	2.7	13.6	8.15	6.0	7.5	6.0	75	75	73	NW 2	NW 4	W 4	8	8	5	0.8	t ztw. ◍⁰, 6⁴⁰ p ◠
6.	**48.6**	47.5	47.0	7.9	14.9	13.0	1.7	16.1	8.90	5.0	4.8	5.1	63	38	46	W 2	NW 4	W 2	5	5	5	–	n ⌊, ≡
7.	47.9	46.6	46.4	9.4	19.1	15.4	4.3	19.7	12.00	6.1	8.1	8.9	70	45	68	SE 2	W 3	W 1	8	5	2	–	
8.	46.0	43.5	42.4	14.6	21.9	18.4	9.1	22.2	15.65	9.4	10.0	8.3	76	51	53	SE 1	W 2	NW 3	9	2	0	–	
9.	43.3	42.4	42.1	15.4	18.1	14.0	9.8	18.7	14.25	8.9	6.8	5.4	68	44	46	NW 2	W 6	W 4	8	9	9	–	
10.	47.4	45.0	44.5	6.4	10.9	8.1	3.0	14.9	8.95	3.1	3.8	3.7	43	40	47	NW 4	NW 4	NW 2	1	1	3	–	
11.	46.3	45.6	44.8	6.5	11.0	9.2	2.8	12.0	**7.40**	3.9	3.3	**2.6**	54	33	30	NW 4	NW 3	NW 3	3	3	5	–	
12.	46.0	46.8	46.8	5.7	9.7	7.1	3.8	11.0	**7.40**	3.6	3.2	4.2	52	36	56	NW 6	NW 2	NW 1	8	8	0	–	
13.	45.6	42.1	39.0	7.1	16.7	14.8	**1.3**	19.2	8.95	4.8	4.3	4.7	64	30	38	W 1	W 1	W 1	0	1	1	–	⌊
14.	34.9	**30.9**	31.1	12.0	21.3	12.1	4.5	22.2	13.35	5.5	4.4	6.7	53	24	64	S 1	SW 6	W 8	1	3	2	–	
15.	34.8	33.9	33.6	10.1	18.4	15.1	6.3	19.5	12.90	5.4	7.0	9.8	59	44	76	W 4	SW 1	SW 2	9	6	10	0.9	7–8ᵖ ◍⁰
16.	35.8	35.0	34.5	16.0	25.1	21.7	11.7	26.1	18.90	9.2	5.8	8.3	67	25	43	S 2	SW 2	SE 1	4	2	6	–	
17.	39.4	39.1	38.6	18.7	25.6	22.9	11.5	27.9	19.70	9.2	8.4	10.1	57	35	49	0	0	0	2	2	4	–	
18.	39.5	37.6	37.3	18.5	29.8	24.7	11.1	30.5	20.80	9.4	7.1	10.3	60	23	45	0	SE 2	0	0	1	0	–	
19.	38.0	36.7	36.6	19.2	29.9	25.7	12.5	**31.2**	**21.85**	10.0	7.2	8.4	60	23	34	0	S 4	0	3	4	4	–	
20.	41.4	43.0	44.7	16.8	20.9	16.6	11.3	25.7	18.50	10.8	10.7	9.9	76	58	70	W 4	W 4	W 4	8 ●	8	9	2.5	11¹/₂ᵖ-1ᵃ ≲, 8ᵃ, 10ᵃ-1¹/₂ᵖ ◍⁰
21.	46.6	45.1	44.7	14.0	20.5	16.8	10.3	20.8	15.55	7.6	6.7	7.1	64	38	50	S 3	N 2	NE 2	4	2	4	–	
22.	44.8	44.6	44.6	13.4	18.6	15.9	9.3	19.8	14.55	8.0	8.2	4.8	70	51	35	NE 4	NE 6	NE 2	9	7	1	–	
23.	47.2	45.4	45.1	11.0	19.8	14.8	5.3	20.5	12.90	6.0	4.7	5.2	61	29	42	NE 1	NE 2	NE 1	1	1	1	–	
24.	45.2	43.2	42.1	13.4	21.1	19.2	5.8	22.9	14.35	5.3	4.8	6.7	47	26	41	NW 2	NE 2	NW 1	1	1	1	–	
25.	40.7	37.5	36.2	15.0	23.5	18.4	6.6	24.6	15.60	7.7	7.4	6.2	61	34	40	NE 1	W 2	W 2	0	4	1	–	
26.	38.2	37.5	37.6	8.1	13.2	8.3	6.5	19.0	12.75	4.8	4.8	4.8	59	42	59	NW 4	NW 6	NE 1	8	6	1	–	
27.	37.9	36.5	35.0	9.3	14.9	13.8	1.8	18.3	10.05	5.3	4.7	6.0	61	37	52	NE 1	NW 1	0	7	1	0	–	
28.	33.5	31.8	31.1	11.6	23.9	19.2	4.2	24.9	14.55	7.1	4.5	6.7	70	**21**	41	0	W 4	SW 1	0	3	4	–	[5²⁰–³² p ◉², –7¹/₂ᵖ ◍⁰
29.	33.4	34.5	37.6	16.2	21.3	14.0	12.4	21.7	17.05	8.0	8.6	10.8	59	46	92	NW 2	NW 4	W 2	9	8	10	6.7	10¹/₂–11¹/₂ᵃ ◉, 5¹⁵–⁴⁵ p ◪,
30.	39.7	39.4	39.1	12.2	19.5	17.2	11.3	20.8	15.05	9.0	9.2	8.8	88	53	60	W 2	SW 2	W 1	10	5	4	0.3	n ◍⁰
31.	39.5	39.8	40.8	13.7	18.4	15.8	11.8	20.3	16.05	**11.3**	8.3	7.0	**97**	53	53	NW 2	SW 4	W 4	10	8	3	2.9	n, a–11ᵃ ◍⁰
Mittel	41.57	40.63	40.52	12.22	18.39	14.99	7.17	20.26	13.72	7.13	6.55	6.96	65.2	42.3	54.9				5.3	4.7	3.7	24.6	

Würzburg.

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 179.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 44s. Polhöhe = 49° 48′. Schwere-Correction wegen φ: + 0.32, wegen h: — 0.03, beide vereinigt: + 0.30mm, bei 746mm. **1888.**

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	38.5	39.2	41.8	13.8	13.3	12.6	11.3	15.0	13.15	9.8	9.3	9.2	84	82	86	0	W 4	W 4	10	10 ●	10 ●	**8.6**	n u. t ◍
2.	48.7	48.7	47.7	11.8	16.4	13.2	7.8	17.0	12.40	6.7	7.0	6.4	65	51	56	W 4	W 4	W 4	6	8	0	0.3	n ◍
3.	46.4	48.0	50.4	12.8	12.9	10.0	8.0	14.2	11.10	6.6	5.3	4.5	60	48	47	W 4	W 6	W 4	10	2	10	0.7	a ◍
4.	52.6	51.4	52.9	8.4	12.6	9.6	4.0	14.0	9.00	5.1	3.5	5.5	62	32	61	W 4	W 4	W 2	10	10	10	–	
5.	54.5	53.4	54.4	7.4	13.0	9.8	5.0	15.0	10.00	6.2	5.8	5.9	80	52	65	N 2	NW 2	0	10	6	2	0.3	a u. p ◍
6.	**55.5**	53.9	53.9	6.9	16.9	12.9	2.5	18.0	10.25	6.4	4.9	6.1	86	34	55	0	W 4	0	6	6	4	–	a Ω
7.	54.6	53.4	53.3	11.7	19.4	15.4	4.5	20.3	12.40	6.4	7.9	9.2	62	48	70	0	W 2	0	8	6	10	–	a Ω
8.	52.5	50.0	49.2	14.6	22.8	18.6	9.0	23.5	16.25	9.1	7.9	8.4	74	39	53	0	W 4	W 4	10	2	0	–	a Ω
9.	50.3	49.5	49.2	15.9	18.0	14.5	10.3	19.0	14.65	8.8	7.3	4.3	64	48	36	NW 2	NW 4	NW 4	4	10	10	–	a Ω
10.	52.9	52.0	51.8	7.1	10.7	8.3	3.0	14.5	8.75	3.7	3.6	4.0	49	38	49	N 2	N 2	N 2	6	8	4	–	a Ω
11.	53.8	52.6	52.5	5.9	11.7	9.1	2.5	14.8	8.65	3.9	**2.7**	3.8	56	26	44	N 2	N 4	NW 4	2	5	5	–	a Ω
12.	53.8	53.6	53.8	6.5	11.8	9.0	3.6	12.6	**8.10**	3.7	3.6	4.5	51	35	52	NW 2	NW 2	N 2	5	10	5	–	a Ω
13.	52.3	48.8	46.0	7.4	17.3	12.8	**0.4**	18.5	9.45	4.7	4.2	5.6	61	29	51	0	0	0	0	0	0	–	a ⌊
14.	41.3	**37.6**	38.3	12.6	21.5	13.3	3.2	22.0	12.60	5.5	4.2	5.9	50	22	51	0	W 6	W 4	0	7	1	–	a Dunst
15.	41.6	40.4	40.7	9.5	17.5	13.5	6.6	19.0	12.80	4.8	7.1	**10.9**	54	48	**95**	NW 4	NW 2	W 2	8	6	10	1.6	p ◍
16.	42.5	41.6	41.2	15.5	25.3	17.6	10.6	25.3	17.95	10.7	7.0	9.9	82	29	66	0	SW 4	0	2	5	8	–	
17.	46.2	45.2	45.1	18.7	25.2	19.2	13.3	26.0	19.65	9.2	8.4	10.3	57	35	62	SE 2	SW 2	0	0	4	4	–	a Ω
18.	46.2	43.9	43.5	17.3	28.9	21.2	10.1	29.2	19.65	9.8	7.9	11.6	67	27	62	0	E 4	0	0	3	1	–	
19.	44.5	43.2	43.4	19.4	29.7	23.0	12.6	**29.7**	**21.15**	10.2	8.5	10.2	61	28	49	0	S 4	S 4	3	2	7	0.2	6ᵖ ◍
20.	49.0	50.6	52.0	18.5	20.4	16.4	15.5	23.0	19.25	**10.9**	9.9	9.1	69	55	66	W 8	W 6	W 2	7	10	9	4.1	9¹/₂ᵖ ≲, 1²⁰–⁵⁰ a ◪, n ◉
21.	53.7	52.0	51.5	13.5	20.1	17.4	11.2	20.6	15.90	6.9	6.2	6.7	60	36	45	SW 2	E 4	NE 4	0	2	5	–	a Ω
22.	51.5	51.1	51.1	15.2	17.9	16.5	10.9	19.8	15.35	8.5	9.0	5.2	66	59	38	E 4	E 6	E 4	6	10	2	–	
23.	53.6	52.1	51.5	12.9	19.2	15.1	7.2	20.0	13.60	5.3	3.4	4.8	48	**20**	38	E 4	NE 4	NE 4	0	0	2	–	a Ω
24.	51.7	50.0	48.6	13.7	21.0	16.3	6.0	21.2	13.60	5.6	5.3	7.7	48	28	56	E 2	E 2	0	1	0	1	–	
25.	47.1	44.6	43.7	15.4	22.8	17.5	7.0	23.3	15.15	7.6	7.4	6.6	59	36	45	E 2	SW 4	SW 4	0	2	0	–	
26.	45.5	44.4	46.5	9.1	13.6	10.6	6.8	17.5	12.15	5.1	5.1	5.3	60	44	56	W 2	NW 2	NW 2	10	5	1	–	
27.	45.1	43.1	41.2	10.1	14.8	13.6	4.1	16.3	10.20	5.7	4.7	5.5	62	38	47	0	W 2	NW 2	10	0	0	–	
28.	40.3	38.6	37.8	11.2	22.3	18.4	3.7	23.1	13.40	6.1	4.9	7.4	61	24	47	N 2	N 2	E 2	0	4	6	–	
29.	40.8	42.0	45.0	16.4	20.8	14.2	13.0	21.3	17.15	8.6	9.5	9.6	61	51	80	W 2	W 4	W 4	10	10	10	2.8	6²⁰ p ◪, 6¹⁸–7⁵⁰ p ◉
30.	46.7	46.1	45.6	14.2	19.4	15.3	11.0	20.7	15.85	8.6	8.2	9.1	72	49	70	W 4	0	0	10	10	5	0.1	n ◍⁰
31.	46.5	46.5	47.8	14.2	19.9	15.4	12.9	21.0	16.95	10.0	9.7	8.3	84	56	63	W 2	W 4	0	10 ●	6	8	2.4	n u. a ◉
Mittel	48.39	47.34	47.46	12.50	18.62	14.53	7.66	19.85	13.76	7.10	6.43	7.15	63.7	40.2	56.8				5.3	5.5	4.8	21.1	

Nürnberg.

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 314.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 18s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.25mm, bei 734mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	26.6	27.4	30.3	14.4	13.8	12.1	10.0	17.4	13.70	10.8	9.9	9.4	90	85	90	SE 2	SW 2	SW 4	10	10 ●	8	**9.1**	n u. t ztw. ◍
2.	36.9	36.8	36.1	11.8	16.6	13.2	7.4	17.1	12.25	7.4	6.6	8.0	72	47	71	SW 4	SW 4	SE 2	3	5	1	0.8	n ◍
3.	35.0	36.6	38.0	14.4	10.7	10.3	5.9	15.6	10.75	7.4	7.9	7.0	60	83	75	SW 6	NW 6	SW 4	1	10	8	0.1	n Ω. p ztw. ◍⁰
4.	40.5	39.5	40.8	9.8	12.0	8.0	4.1	12.2	8.15	5.6	4.0	5.1	62	38	63	SW 4	SW 8	NE 4	6	7	1	0.1	n Ω. a ztw. ◍⁰. t ztw. ⩸
5.	41.6	41.3	42.0	7.2	10.7	9.7	2.1	13.2	7.65	5.7	5.2	6.6	76	54	74	NW 4	NW 8	NW 4	4	9	6	0.3	n Ω². 1⁴⁵–⁵⁵ p ◍. t ztw. ⩸
6.	**43.1**	42.0	41.7	8.8	14.2	12.7	2.8	15.8	9.30	6.1	4.4	6.6	72	36	60	NE 2	NW 4	NW 2	2	3	2	–	n Ω
7.	42.4	41.1	41.0	11.2	19.0	16.1	4.1	19.7	11.90	6.2	7.0	9.1	62	43	66	SE 2	NW 4	NW 2	9	2	2	0.1	n ◍⁰
8.	40.6	38.3	37.1	16.1	22.8	19.2	10.0	23.9	16.95	8.8	8.8	10.1	64	42	61	SE 2	SW 4	SW 2	3	3	2	–	n Ω
9.	38.1	37.1	36.5	14.5	17.6	15.2	10.2	19.2	14.70	9.3	9.3	6.7	76	62	52	NW 4	NW 6	NW 4	6	8	9	–	n Ω
10.	39.9	39.3	38.6	7.0	9.9	8.9	5.0	15.2	10.10	4.1	4.1	4.3	55	45	50	NW 4	NW 8	NW 4	6	8	3	–	t ztw. ⩸
11.	40.4	40.0	39.2	6.4	9.6	8.1	3.1	11.1	7.10	4.4	**3.3**	3.9	61	37	50	NW 4	NW 8	NW 6	8	2	1	–	t ztw. ⩸
12.	41.0	41.3	41.2	5.5	9.3	8.1	2.8	10.4	**6.60**	3.7	**3.3**	3.6	55	38	46	NW 6	NW 6	NE 4	8	9	1	–	
13.	40.1	36.8	34.0	7.4	16.0	14.2	– **0.9**	18.6	8.85	4.3	5.4	6.1	57	39	51	NE 2	SW 4	SW 2	0	1	1	–	n ⌊
14.	29.5	25.8	**24.7**	13.6	21.1	16.4	4.1	21.4	12.75	5.8	5.8	6.3	50	**31**	45	SE 2	SW 6	SW 6	1	6	2	–	n Ω
15.	29.2	28.1	28.1	10.3	18.8	14.2	7.8	20.3	14.05	6.4	7.2	10.7	69	45	90	SW 2	W 4	E 4	9	4	10	5.4	9-10ᵖ ≲, a Dunst. p ztw. ◍⁰, [5³⁰–6⁴⁰ p ◍
16.	30.6	29.7	29.5	17.6	25.0	21.1	9.2	26.1	17.65	10.8	9.8	10.4	72	41	55	SE 4	SW 4	SE 2	2	3	8	0.1	n ◍⁰
17.	34.6	33.7	33.5	18.1	24.7	22.0	11.9	26.9	19.40	10.4	11.7	10.4	67	50	52	NW 4	SW 4	SE 2	0	3	1	–	n Ω
18.	34.2	32.3	32.0	20.2	28.5	24.1	10.9	28.9	19.90	10.9	10.7	**13.5**	62	37	60	NE 2	SE 6	SE 2	0	1	0	–	n Ω, ≡, a Bod. ≡. t ztw.
19.	32.6	31.6	31.5	22.2	29.5	24.4	12.1	**30.2**	**21.15**	12.3	11.2	11.2	62	36	49	SE 2	SE 6	SE 4	1	2	3	–	n Ω [⩸
20.	37.1	38.1	39.5	18.3	19.7	17.2	16.5	24.4	20.45	11.3	11.4	10.5	72	67	72	NW 4	NW 6	NW 6	8	9	10	0.4	9⁴⁰–10⁵ p ≲, 1¹⁰–2³⁰ a ≲ ◍⁰. [t ztw. ◍⁰
21.	40.7	39.5	39.1	13.6	19.2	17.2	12.0	20.4	16.20	8.8	8.6	8.6	76	52	59	NW 6	NE 6	NE 6	2	2	4	–	
22.	38.8	38.5	38.4	14.6	17.6	16.0	9.9	20.0	14.95	9.4	10.7	7.7	76	71	56	NE 2	NE 4	NE 6	9	10	1	–	
23.	41.2	39.7	39.1	12.6	19.2	15.0	6.9	19.8	13.35	5.5	5.1	6.4	50	**31**	57	NE 4	NE 6	NE 6	1	1	1	–	t ztw. ⩸
24.	39.2	37.5	36.5	14.1	20.5	18.3	8.4	21.7	15.05	6.1	6.9	9.1	51	38	59	NE 6	NE 6	NE 2	1	1	3	–	
25.	35.1	32.2	30.9	16.2	23.5	18.6	7.1	23.8	15.45	8.5	8.4	8.3	62	38	51	NE 2	NW 6	NW 4	1	3	0	–	t ztw. ⩸
26.	32.4	31.5	31.6	9.3	13.6	10.0	7.3	18.6	12.95	6.2	6.2	6.1	71	53	67	NW 6	NW 6	N 6	8	3	1	–	a Dunst. t ztw. ⩸
27.	32.7	30.7	29.0	8.8	15.2	15.2	1.9	18.3	10.10	5.6	6.7	6.8	67	51	52	W 4	NW 4	NE 4	8	0	0	–	
28.	27.6	25.9	25.9	15.4	23.4	21.0	4.2	24.6	14.40	8.0	9.1	9.4	61	42	51	SE 2	NW 4	SW 2	1	7	9	–	
29.	28.5	29.3	32.0	14.4	20.6	14.1	13.0	21.2	17.10	9.8	11.2	10.2	81	62	86	SW 4	NW 6	SW 4	10	8	9	5.6	n, 6ᵖ, 6³⁰–7⁴⁵ p ◍. a Dunst
30.	34.9	34.1	33.9	12.2	19.0	16.7	11.2	20.2	15.70	8.9	10.7	10.8	86	65	76	SW 4	SW 4	SW 2	10	3	9	1.2	n ◍
31.	34.5	34.9	35.8	13.4	17.3	15.4	10.9	18.8	14.85	10.8	10.6	9.6	**95**	72	73	W 4	SW 6	SW 4	10 ●	6	3	5.2	n, 8–10³⁰ a, 12⁵⁰–⁵⁵ p ◍
Mittel	36.12	35.18	35.08	12.88	18.02	15.25	7.48	19.84	13.66	7.72	7.78	8.15	67.5	49.4	61.7				4.8	4.8	3.8	28.4	

Kaiserslautern.

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 242.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 31m 4s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.26mm, bei 741mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc							mm	
1.	**32.1**	33.4	36.7	11.5	11.9	10.9	10.9	13.4	12.15	9.1	9.2	8.4	**91**	90	87	W 1	SW 2	W 2	10 ●	10 ●	9	6.5	n, a, 4–5ᵖ ◍
2.	43.4	43.1	41.5	10.1	14.7	11.0	7.7	16.9	12.30	6.5	6.3	7.1	71	51	73	W 4	W 2	0	7	8	4	–	
3.	40.8	42.5	45.1	9.5	12.9	8.8	7.8	14.0	10.90	7.6	3.9	5.2	87	35	62	SW 4	W 6	SW 2	10 ●	5	2	0.3	n u. a ◍⁰
4.	46.9	46.7	47.4	7.7	13.1	9.4	4.0	13.9	8.95	5.0	4.3	5.8	64	38	66	NW 4	W 4	0	7	8	10	–	
5.	48.7	47.9	47.7	8.1	13.3	9.5	4.7	14.3	9.50	6.2	5.6	6.3	77	49	71	0	NW 2	0	10	9	10	0.1	9ᵃ, 4ᵖ ◍⁰
6.	**50.1**	48.6	48.7	7.6	16.7	11.2	0.8	18.8	9.80	5.7	5.4	5.9	43	39	59	0	W 2	0	2	1	1	–	Ω, Dunst
7.	49.4	48.3	48.0	10.6	17.8	13.5	2.7	18.2	10.45	6.2	8.8	9.2	65	58	80	0	W 2	0	1	7	1	–	≡
8.	46.9	45.3	44.5	12.7	21.7	17.5	5.6	22.8	14.20	8.9	8.3	8.6	82	43	58	0	W 4	W 1	0	2	0	–	Ω
9.	45.4	44.5	45.0	13.4	18.2	13.0	8.5	19.4	13.95	8.8	8.9	5.9	77	58	53	0	N 2	N 2	5	7	5	–	Ω, ≡
10.	47.6	47.0	46.8	6.8	10.8	8.1	1.5	13.0	7.25	3.8	3.8	4.0	52	40	51	E 2	NE 4	NE 2	7	10	9	–	
11.	48.7	47.7	48.1	4.2	10.4	6.1	0.4	12.1	**6.25**	3.9	3.8	3.7	63	41	53	NE 2	0	N 4	5	2	0	–	
12.	49.2	48.5	48.3	5.9	11.6	9.6	0.4	13.3	6.85	4.5	**3.3**	4.4	65	33	49	N 2	NW 1	N 1	10	2	2	–	
13.	46.5	42.7	40.1	9.4	17.6	12.8	– **0.4**	19.8	9.70	5.2	4.3	5.7	59	29	52	0	0	0	0	0	1	–	a ⌊, ≡
14.	35.5	32.7	34.0	12.1	20.2	10.7	1.9	20.8	11.35	6.1	4.7	5.8	58	27	61	0	NW 4	0	3	5	1	–	Dunst
15.	35.1	33.6	33.9	8.7	16.5	13.2	6.5	16.5	11.50	4.7	7.6	10.0	56	55	89	SE 1	0	W 1	10	10	10 ●	1.1	2–3ᵖ, 6ᵖ–n ztw. ◍
16.	35.6	34.8	36.4	16.0	22.9	16.4	9.6	23.8	16.70	8.7	6.9	9.2	64	34	67	W 2	SW 2	0	4	5	10	0.5	n ◍, 5–6ᵖ ztw. ◍⁰
17.	39.7	38.7	39.5	17.2	23.7	19.5	12.9	25.3	19.10	9.7	8.7	11.1	66	40	65	SW 2	SW 2	0	9	7	10	–	
18.	40.7	38.5	38.3	18.7	26.1	18.9	10.3	26.5	18.40	10.7	9.5	11.5	67	38	71	0	NW 2	0	0	5	0	–	[◍²
19.	39.1	37.9	38.8	17.4	28.1	16.3	10.2	**28.1**	**19.15**	10.7	11.6	**13.3**	72	41	97	0	E 2	0	5	8 ⧈	8	**13.0**	a ≡, 1⁵⁰–5¹⁵ p ⧅, 2³⁰–5¹⁵ p
20.	44.8	46.0	47.2	14.9	17.7	16.2	13.8	19.5	16.65	10.1	8.0	7.5	81	54	55	W 4	W 2	N 2	10 ●	8	10	0.4	n, a–10ᵃ ztw. ◍⁰
21.	48.7	47.3	46.6	13.9	17.4	15.3	7.8	19.1	13.45	6.8	6.2	7.6	58	42	59	NE 2	NE 4	0	3	2	10	–	
22.	45.3	44.2	44.9	13.8	18.0	16.8	10.7	19.8	15.25	8.5	8.9	8.7	72	58	62	NE 2	NE 4	E 2	7	10	9	–	
23.	46.4	46.0	45.5	12.8	19.3	15.8	7.8	20.1	13.95	5.4	4.9	5.0	49	30	37	E 4	E 4	E 2	0	1	4	–	
24.	45.7	44.3	43.3	13.4	20.7	15.5	4.4	21.6	13.00	5.8	5.4	7.8	51	30	59	SE 2	NE 2	0	2	2	0	–	
25.	42.0	39.8	39.4	14.9	21.4	14.1	5.0	21.6	13.30	9.4	8.2	6.4	74	43	54	0	N 1	E 1	0	2	0	–	Dunst
26.	40.4	39.4	39.5	7.7	11.8	8.7	6.0	14.1	10.05	5.2	5.2	5.3	67	50	63	NE 2	E 1	NE 1	8	3	0	–	
27.	38.7	36.4	35.2	9.6	16.0	12.3	0.6	17.5	9.05	5.2	3.4	6.1	58	**26**	58	0	NE 1	SE 1	3	3	2	–	Dunst
28.	33.2	32.3	32.6	13.8	22.7	18.1	3.1	22.9	13.00	7.2	6.9	8.6	61	34	56	0	W 2	W 6	1	8	10	–	Dunst
29.	36.8	39.3	40.5	12.4	13.6	12.1	11.6	18.1	14.85	8.6	8.2	8.6	80	71	83	W 2	W 4	W 2	10	10	10	0.5	n ◍
30.	41.4	39.5	40.0	12.7	19.7	16.2	10.7	20.2	15.45	8.0	8.0	9.0	74	47	65	SW 2	W 4	W 2	8	10	10	–	Dunst, 6⁵⁰ p ◍⁰
31.	41.3	41.6	42.7	13.9	17.9	15.4	12.1	20.1	16.10	10.1	7.8	8.9	86	51	68	NW 2	W 6	W 2	10	8	7	2.0	n ◍, 6⁴⁵ p ◍⁰
Mittel	42.78	41.89	42.13	11.66	17.56	13.32	6.44	18.89	12.66	7.18	6.65	7.44	67.4	44.4	64.0				5.4	5.7	5.3	24.4	

Speyer.

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 104.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 24s. Polhöhe = 49° 19'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.29, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.28mm, bei 753mm.

Datum	Barometer 700 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	45.3	46.4	49.8	13.2	14.6	11.8	11.4	15.9	13.65	9.9	10.6	9.7	88	86	**95**	SE 1	W 4	W 4	10 ●	10	3	**7.0**	n, a–1^{50} p, p ztw. ◍
2.	55.6	55.3	54.0	12.2	17.1	14.3	7.3	17.7	12.50	7.7	7.5	7.2	73	52	59	SW 3	SW 2	SW 1	3	4	1	–	n Ω²
3.	54.0	54.9	57.6	10.6	16.0	10.3	8.3	16.1	12.20	8.0	5.4	5.4	84	40	58	W 5	W 5	W 2	10	5	3	1.1	8^{35}–9^{45} a ◍
4.	59.7	58.6	59.9	9.5	14.6	11.6	5.2	16.1	10.65	6.3	4.5	5.3	71	37	52	SW 2	NW 5	NW 1	9	8	10	–	
5.	61.1	60.3	61.0	9.4	15.2	11.2	5.2	15.8	10.50	6.6	6.9	6.8	75	53	68	SW 1	NE 2	NW 2	10	9	4	1.6	$11^{5–45}$ a, $4^{15–25}$ p ◍
6.	**62.7**	60.6	60.6	9.6	18.0	14.6	3.2	18.9	11.05	6.7	5.7	5.8	75	37	47	SW 2	W 4	NW 1	0	1	0	–	n Ω, a Dunst
7.	61.5	60.3	60.0	12.6	21.1	16.2	6.1	21.4	13.75	6.8	8.3	9.6	62	45	70	SW 1	NE 2	NE 1	0	10	1	–	
8.	59.0	56.5	56.1	15.6	25.1	19.7	9.0	25.3	17.15	9.7	9.3	8.0	74	42	47	SE 1	NW 4	0	0	7	0	–	n Ω, a Dunst
9.	57.2	56.3	56.4	16.0	19.0	14.8	11.7	20.2	15.95	10.3	9.8	6.6	76	60	53	NE 2	NW 4	N 4	1	10	3	–	
10.	59.9	59.0	58.5	7.8	12.5	9.6	3.2	14.8	9.00	4.6	4.3	4.8	59	40	54	NE 4	NE 4	NE 2	2	10	5	–	t Dunst
11.	60.9	60.1	60.0	6.6	11.8	7.6	**2.4**	12.2	**7.30**	4.2	**3.2**	4.1	58	31	53	NE 5	NE 5	N 5	0	1	0	–	
12.	61.5	60.7	60.4	7.5	12.5	10.8	3.4	12.8	8.10	4.4	4.2	5.3	58	39	55	NE 4	NE 5	0	7	2	0	–	
13.	59.1	55.7	52.5	8.7	17.6	15.7	3.4	18.5	10.95	5.5	4.6	6.8	65	30	52	0	SE 1	0	0	0	0	–	n Ω²
14.	48.9	45.1	46.1	14.0	22.4	12.8	5.6	22.5	14.05	6.3	4.4	6.2	53	**22**	56	SW 4	W 6	N 6	1	4	0	–	a u. p ≡
15.	48.4	47.3	47.3	9.6	17.1	14.2	6.9	18.0	12.45	5.4	8.3	10.8	60	57	91	NE 3	W 2	0	10	10	10	1.1	p ◍
16.	49.0	47.9	48.1	14.3	24.9	19.2	10.7	26.3	18.50	10.8	8.3	9.4	90	35	57	S 2	SE 1	NW 2	4	5	4	–	n Ω, a Dunst
17.	52.7	51.6	51.4	18.4	25.0	22.4	13.2	25.8	19.50	9.4	9.2	10.8	60	39	54	S 2	W 2	0	2	2	4	–	
18.	52.8	50.8	50.4	20.0	27.5	23.2	13.1	28.0	20.55	11.2	10.6	**12.3**	65	39	59	SE 1	E 2	0	2	2	1	–	
19.	51.3	49.9	50.7	20.8	27.9	20.4	13.7	**28.3**	**21.00**	10.8	10.7	11.9	59	38	67	SE 2	SE 3	SW 2	5	4	3	–	
20.	56.8	58.0	58.8	15.9	19.3	17.3	14.8	21.1	17.95	11.7	9.4	9.2	87	56	63	NW 2	NW 2	NE 2	10	10	8	3.7	n u. a ◍
21.	60.7	59.4	58.3	14.3	19.0	17.2	10.5	19.7	15.10	7.8	5.6	7.2	64	34	49	NE 4	NE 4	N 2	0	4	9	–	
22.	57.1	56.0	56.6	18.0	21.8	17.3	10.4	22.3	16.35	8.8	9.1	8.8	57	47	60	E 4	E 6	E 3	3	10	1	–	
23.	59.1	58.0	57.2	14.9	20.2	17.0	11.7	20.8	16.25	5.1	4.4	4.9	41	25	34	E 6	SE 6	E 3	0	1	1	–	
24.	57.8	56.1	55.3	14.4	22.0	19.0	7.1	22.2	14.65	6.3	5.3	7.7	51	27	47	NE 3	NE 3	0	1	1	0	–	Dunst
25.	54.3	52.3	51.7	16.3	22.1	15.2	9.7	22.3	16.00	8.9	9.5	7.1	64	48	55	NE 3	N 4	N 5	0	0	0	–	t Dunst
26.	52.9	51.9	52.2	10.0	13.0	10.6	6.9	15.3	11.10	5.5	5.4	5.8	60	48	61	NE 5	N 5	NE 3	9	0	0	–	
27.	51.8	49.9	48.2	10.2	16.8	14.0	4.1	17.2	10.65	5.9	5.9	6.1	64	42	52	SE 3	NE 3	NE 1	0	0	0	–	
28.	47.0	45.3	**44.4**	12.9	23.8	20.0	6.4	24.0	15.20	6.6	5.0	7.3	59	23	42	SE 2	NE 3	NE 1	1	4	3	–	Dunst
29.	49.3	50.9	52.7	13.9	17.4	14.3	13.0	20.1	16.55	9.1	8.2	8.6	77	56	71	W 5	NW 4	W 2	10	10	1	–	
30.	53.8	52.4	52.2	14.7	22.1	19.2	9.7	23.5	16.60	8.7	8.2	8.6	70	42	52	SW 2	W 4	W 3	6	10	10	–	
31.	53.7	54.3	54.9	14.4	19.0	16.3	13.2	20.4	16.80	11.2	8.7	10.1	93	53	73	SW 2	W 4	W 4	10	9	10	1.7	n ◍
Mittel	55.32	54.25	54.30	13.11	19.24	15.41	8.40	20.11	14.26	7.75	7.11	7.68	67.5	42.7	58.3				4.1	5.3	3.1	16.2	

Ansbach.

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 413.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 42m 18s. Polhöhe = 49° 18'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.28, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.22mm, bei 726mm.

	700 + 8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	18.4	19.2	21.8	13.6	13.1	11.0	9.2	15.0	12.10	9.3	9.7	8.2	80	87	83	0	0	SW 2	10	10 ●	9	**7.6**	n u. t ztw. ◍
2.	28.5	28.9	27.6	11.0	15.8	11.5	6.5	17.2	11.85	6.7	6.4	7.7	69	48	75	SW 4	W 2	0	6	3	0	0.6	n ◍⁰
3.	26.6	28.1	29.5	12.8	10.1	10.2	4.8	15.0	9.90	6.5	6.8	5.0	59	74	54	SW 4	W 4	W 2	3	10	7	0.1	a Ω. 11^{a}–1^{p} ztw. ◍⁰
4.	32.0	31.3	32.0	9.0	11.7	8.3	4.6	12.8	8.70	4.3	3.8	4.5	50	37	56	SW 4	SW 4	W 2	10	3	2	0.2	a ztw. ◍⁰
5.	33.0	32.9	33.5	8.5	12.2	9.1	1.4	14.0	7.70	5.2	5.8	6.1	62	55	71	NW 2	NW 4	N 2	8	4	4	0.2	a Ω. $4–4^{1}/_{4}{}^{p}$ ◍⁰
6.	**34.8**	33.7	33.5	8.8	14.3	11.2	2.2	16.0	9.10	5.9	4.2	5.4	70	34	54	W 2	W 4	W 2	0	2	1	–	a Ω
7.	34.0	33.1	32.9	11.7	19.1	15.2	4.5	20.4	12.45	5.9	6.2	8.2	57	38	64	0	W 4	0	1	1	1	–	a Ω
8.	32.4	30.2	29.2	15.0	22.4	17.8	7.2	23.3	15.25	8.4	7.3	8.7	66	36	58	0	SW 4	W 2	1	1	1	–	a Ω
9.	30.0	29.3	28.4	14.7	17.4	13.6	9.0	18.8	13.90	8.3	8.1	7.4	67	55	64	NW 4	NW 4	NW 2	3	6	4	–	a Ω
10.	31.4	30.8	30.3	5.5	10.8	8.1	4.1	13.6	8.85	3.3	3.3	3.9	49	34	50	NE 4	NE 4	N 2	3	6	4	–	a Ω
11.	31.9	31.6	30.9	5.5	9.6	7.5	2.4	11.4	6.90	4.2	**2.6**	3.5	62	28	45	N 4	NW 4	N 2	4	1	3	–	
12.	32.6	32.9	32.8	4.7	9.4	7.5	1.5	11.0	**6.25**	3.3	3.3	4.0	51	38	52	N 4	N 4	0	6	5	1	–	
13.	31.5	28.8	25.9	8.0	16.1	12.6	– **1.5**	18.6	8.55	3.9	4.1	5.1	49	29	47	0	W 4	0	0	0	0	–	a ⌋
14.	21.5	18.3	**17.0**	13.0	21.0	15.9	1.4	21.3	11.35	4.7	4.2	4.7	42	22	36	SW 2	SW 6	W 2	0	5	6	–	a ⌋
15.	20.7	20.0	19.9	10.4	19.0	13.5	6.1	20.6	13.35	5.7	7.3	10.3	60	45	**90**	0	SW 2	0	9	4	9	2.9	von 4^{p} an ztw. ◍
16.	22.4	21.6	21.3	16.6	24.8	19.3	7.4	26.5	16.95	9.3	6.0	7.5	66	26	45	0	SE 2	S 2	2	3	6	–	a
17.	26.3	25.6	25.3	16.7	25.8	19.7	12.2	27.6	19.90	8.2	8.1	8.5	58	33	50	0	SE 2	0	0	2	1	–	a
18.	25.8	24.5	24.1	18.9	28.8	21.8	8.5	30.0	19.25	8.6	7.1	10.2	53	25	52	0	SE 4	0	0	1	0	–	a
19.	24.4	23.5	23.6	21.0	29.3	22.3	11.2	**30.5**	**20.85**	9.7	6.2	8.6	52	**20**	43	0	SE 4	SW 2	0	2	2	–	a
20.	28.8	30.4	31.3	17.0	18.1	15.1	14.2	22.3	18.25	10.2	**10.5**	10.4	70	67	81	W 6	W 6	NW 2	5	9	8	0.8	n ◍, ≺, 11^{p} ⊠ •
21.	32.4	31.5	30.6	13.1	18.9	17.2	10.2	20.5	15.35	7.3	6.0	6.9	65	37	47	NE 4	NE 4	NE 2	2	3	9	–	a
22.	30.4	30.3	29.9	13.7	16.3	15.5	9.8	19.0	14.40	8.4	9.3	6.8	72	66	52	NE 4	NE 4	NE 2	4	4	1	–	a
23.	32.6	31.6	30.7	11.5	18.9	15.0	5.3	21.1	13.20	4.1	3.4	4.9	40	22	38	NE 4	NE 4	NE 4	0	1	1	–	a
24.	31.0	29.7	28.4	13.0	20.5	18.2	5.9	22.7	14.30	4.4	4.7	6.5	39	26	42	NE 4	NE 2	0	1	1	1	–	a
25.	27.0	24.8	23.1	17.5	23.0	17.4	6.0	24.0	15.00	6.1	4.6	5.3	41	23	35	W 2	W 4	N 2	0	2	0	–	a
26.	24.2	23.5	23.3	7.6	13.2	10.0	6.3	17.4	11.85	5.0	4.6	3.6	63	40	40	N 4	NW 6	NE 2	9	1	0	–	
27.	24.1	22.1	20.6	8.7	16.0	14.5	0.4	18.8	9.60	5.1	4.5	5.1	60	33	42	0	W 4	NE 2	8	0	0	–	
28.	19.3	18.0	17.7	13.4	24.3	19.7	4.0	25.8	14.90	6.1	5.0	7.2	54	22	42	0	0	SW 4	1	3	7	–	a ⌋
29.	20.4	22.1	24.2	14.2	17.1	14.3	12.7	19.7	16.20	8.2	9.3	7.5	68	64	62	SW 4	W 6	W 6	9	4	10	–	
30.	26.5	26.2	25.8	11.9	19.0	16.7	10.0	20.7	15.35	7.3	7.6	7.7	70	46	55	W 6	W 4	0	10	6	5	–	
31.	26.5	27.0	27.7	12.1	16.2	14.3	8.9	18.3	13.60	8.9	8.9	7.4	85	65	61	W 2	W 4	W 4	10 ●	7	3	1.9	$7–9^{1}/_{2}{}^{a}$ ztw. ◍⁰
Mittel	27.79	27.15	26.86	12.23	17.81	14.32	6.34	19.80	13.07	6.60	6.09	6.99	59.6	41.1	54.4				4.0	3.5	3.4	14.3	

Regensburg.

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 358.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 23s. Polhöhe = 49° 1'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.27, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.21mm, bei 730mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc.	Proc.							mm	
1.	22.9	23.4	25.2	15.6	16.8	13.2	10.8	18.0	14.40	10.0	10.9	10.4	76	76	93	E 2	NW 2	NW 2	8	10	10	3.8	p ztw. ◍
2.	33.3	33.1	32.5	13.4	18.7	14.8	8.4	20.0	14.20	8.1	8.9	8.1	71	56	65	SW 2	SW 2	SW 2	2	5	0	–	
3.	32.1	31.2	34.5	14.3	17.3	10.5	8.5	20.0	14.25	8.9	8.2	7.0	74	55	74	SW 2	W 2	0	0	10	9	0.1	p ztw. ◍
4.	37.1	36.1	36.5	11.0	11.2	10.0	6.0	14.3	10.15	6.0	6.8	5.9	61	68	64	SW 2	W 2	NW 2	5	10	8	–	
5.	37.9	36.9	37.5	10.1	13.5	10.1	5.0	14.3	9.65	6.9	6.1	6.5	75	53	71	0	W 2	NW 2	4	8	6	–	
6.	39.0	38.1	38.8	10.1	15.7	12.2	6.0	16.0	11.00	8.1	6.5	6.3	88	49	60	W 2	SW 2	0	10	6	2	–	
7.	**39.1**	37.5	36.7	11.3	19.8	16.3	6.3	20.8	13.55	8.0	8.5	8.5	80	50	61	0	SW 2	SW 2	9	4	6	–	
8.	38.2	35.0	33.5	15.6	22.5	19.2	9.5	24.6	17.05	10.4	10.4	9.6	79	52	58	E 2	SE 2	S 2	7	4	0	–	
9.	33.8	32.9	31.6	17.6	20.6	16.3	11.0	20.6	15.80	8.7	8.7	8.5	59	48	61	NW 2	NW 4	NW 2	2	5	10	–	
10.	34.7	34.4	33.1	8.6	13.5	10.3	6.0	16.3	11.15	5.2	5.6	4.7	63	49	51	N 2	NW 4	NW 2	2	6	8	–	
11.	36.0	35.8	34.7	8.0	11.0	7.9	4.1	12.0	8.05	4.7	4.4	4.5	59	45	57	NW 2	NW 4	N 2	5	7	1	–	
12.	36.9	37.2	37.3	6.2	10.2	8.7	4.9	10.9	**7.90**	3.8	4.6	**4.2**	53	49	50	NW 4	W 4	NW 2	5	9	9	–	
13.	36.1	33.4	31.7	7.3	15.6	12.7	**2.5**	17.5	10.00	5.3	6.4	5.9	69	48	54	E 2	0	S 2	4	0	0	–	⌋
14.	26.9	22.7	21.8	12.0	21.6	14.8	5.5	22.1	13.80	6.6	6.9	8.8	64	36	70	E 2	SW 4	W 4	0	6	8	–	⌋
15.	25.5	25.4	25.4	12.5	17.6	13.8	7.5	19.0	13.25	8.1	9.7	10.0	76	65	86	W 2	E 4	0	10	9	10	–	
16.	27.9	26.8	25.6	15.9	23.5	19.7	9.9	24.2	17.05	10.1	7.5	10.5	75	35	61	SE 2	SE 2	SE 2	1	1	6	–	☾
17.	30.7	30.4	29.9	17.7	24.8	19.7	10.0	25.0	17.50	9.7	9.5	10.5	64	41	61	0	E 2	0	0	1	0	–	☾
18.	31.2	29.6	28.9	18.3	26.6	21.7	11.8	27.0	19.40	9.6	10.9	11.4	61	42	60	SE 2	E 2	0	0	0	0	–	☾
19.	29.8	28.8	28.5	20.8	28.4	21.5	13.8	**28.5**	**21.15**	10.2	9.0	12.1	55	**31**	64	SE 2	E 2	SE 2	0	2	0	–	☾
20.	31.8	33.6	34.7	20.4	22.8	18.3	12.8	23.1	17.95	11.7	13.7	**15.5**	66	66	**99**	W 2	W 4	N 2	6	8	8	0.7	von 6p an ◍
21.	36.2	35.2	34.8	14.3	19.5	17.5	12.9	20.1	16.50	9.1	8.6	10.5	75	51	70	NE 4	NE 4	E 2	9	3	10	–	
22.	34.7	34.4	34.3	13.0	16.1	15.7	10.1	19.3	14.70	8.8	10.3	7.6	80	76	57	N 2	E 4	E 4	10	10	0	–	
23.	37.0	36.0	35.2	12.3	17.8	14.6	7.9	19.3	13.60	5.2	6.2	5.3	49	41	43	E 2	E 2	E 2	0	0	0	–	☾
24.	35.1	34.3	32.9	14.3	18.6	16.9	8.9	21.0	14.95	6.9	6.7	8.1	57	42	57	E 2	E 2	E 2	3	0	4	–	
25.	31.6	28.7	27.0	16.2	23.3	20.5	9.8	23.9	16.85	8.4	7.8	10.3	61	36	57	E 2	N 2	NW 2	0	6	4	–	☾
26.	27.9	26.9	26.9	12.2	16.3	13.1	10.2	22.0	16.10	6.6	6.1	6.1	63	44	54	NE 2	N 2	NW 2	10	0	0	–	
27.	27.5	26.6	25.3	10.8	17.1	15.4	5.2	20.6	12.90	6.7	6.9	7.0	70	47	54	NE 2	SE 2	E 2	0	0	0	–	☾
28.	24.7	22.7	**21.4**	15.1	24.6	20.0	8.0	25.1	16.55	7.4	9.5	9.2	58	42	53	E 4	E 2	W 6	1	3	8	–	
29.	24.0	24.5	26.5	20.1	23.5	13.2	13.2	23.6	18.40	11.8	10.1	11.0	67	47	98	SW 2	SW 2	W 2	6	5	10	**12.0**	3[35]–6p ⌇, 3½–7p ◍
30.	31.0	30.9	30.7	12.9	18.2	15.6	12.5	21.0	16.75	8.6	9.9	10.8	78	63	82	W 2	SW 2	W 2	10	6	6	–	
31.	30.7	31.2	31.4	15.0	17.6	14.8	12.0	17.6	14.80	11.2	10.4	10.1	88	69	81	S 2	W 2	W 2	9	8	2	1.4	t ztw. ◍
Mittel	32.30	31.41	31.12	13.64	18.85	15.13	8.74	20.25	14.50	8.09	8.25	8.51	68.2	50.7	65.4				4.5	4.9	4.7	18.0	

Passau.

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 309.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 52s. Polhöhe = 48° 34'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.24, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.19mm, bei 735mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	28.3	30.6	30.8	12.2	19.6	14.2	9.8	21.4	15.60	9.6	8.2	11.2	91	50	**94**	NW 1	0	W 1	8	10●	10	0.1	n ☊. 2–5p ztw. ◍0
2.	38.1	37.7	36.7	12.2	18.0	13.0	8.3	19.8	14.05	8.2	7.9	9.0	78	51	81	W 2	W 2	0	5	3	0	0.2	n ◍0
3.	37.0	35.1	39.0	9.6	19.6	12.4	6.0	20.8	13.40	8.6	7.7	8.1	97	45	75	E 1	SW 2	W 2	0	5	10●	0.5	n ☊. -8a ≡. 7–8p ◍
4.	41.4	39.9	41.5	10.3	12.2	9.0	8.5	13.2	10.85	6.0	5.5	6.9	64	52	80	NW 2	W 1	SW 1	8	10●	10	0.6	n, 1[45–2p], 4[0–30] p ◍
5.	42.1	41.8	42.0	6.9	13.8	9.9	4.0	15.2	9.60	6.3	4.8	6.0	85	41	65	0	NW 3	0	3	5	7	1.7	n ◍, 1[30] p u. 5–6p ztw. ◍0
6.	**43.6**	42.5	42.4	7.1	14.4	11.2	2.4	15.8	9.10	6.0	4.7	5.5	80	39	56	0	W 2	W 3	0	7	0	–	☊
7.	43.4	42.2	41.4	8.6	17.4	14.4	4.0	19.6	11.80	6.6	6.0	8.5	80	41	70	0	W 2	0	10	3	10	–	
8.	42.7	39.5	37.9	14.6	21.5	16.0	9.2	21.9	15.55	9.3	8.8	9.7	75	45	72	NW 1	NW 2	0	5	5	0	–	n ☊, a–9a Dunst
9.	38.3	36.9	36.4	13.0	17.6	16.4	8.0	20.1	14.05	8.5	10.5	7.8	77	70	55	. 0	W 1	W 2	0	8	5	3.2	n ☊, a Dunst. m ⌇, 12[30–45]
10.	38.4	38.0	37.6	11.4	15.8	11.4	7.7	16.4	12.05	5.5	4.2	4.3	55	32	42	0	W 3	W 2	3	7	1	0.1	n ◍0 [p ◍
11.	39.4	38.2	38.9	8.8	11.1	7.8	5.5	12.8	9.15	5.1	3.4	4.7	61	35	60	0	W 3	NW 2	8	8	3	–	
12.	40.6	40.1	41.4	6.8	10.2	8.5	2.3	10.8	**6.55**	4.5	**2.9**	4.3	62	32	52	NW 3	NW 4	NW 2	9	8	8	–	
13.	42.0	38.0	35.4	5.7	15.5	10.6	**0.5**	16.3	8.40	4.8	5.1	6.2	70	39	65	0	W 2	0	3	0	0	–	n ☊
14.	32.0	27.5	27.1	7.7	20.4	12.4	2.0	20.7	11.35	6.1	7.3	8.6	77	42	80	0	W 2	0	0	5	10	1.5	n ☊, 4[28–45] p ⌇, 4[28–5p] ◍
15.	30.1	30.3	29.8	11.0	15.4	13.8	8.9	16.7	12.80	8.4	9.6	10.5	87	43	91	0	SE 1	0	10●	5	7	5.8	n u.–9a, 3[45–60] p ◍
16.	32.6	30.4	30.5	11.0	25.0	16.3	6.8	25.3	16.05	9.2	4.3	4.4	95	**18**	32	0	E 2	0	3≈	1	1	–	n ☊, -8a ≡
17.	35.1	34.7	34.3	13.6	24.0	17.2	8.6	25.0	16.80	8.8	7.5	9.8	76	33	67	0	0	0	0	0	0	–	n ☊
18.	35.4	33.7	33.0	14.8	27.2	20.8	9.5	27.6	18.55	9.9	7.4	8.9	80	28	49	0	0	0	0	0	0	–	n ☊
19.	34.2	33.2	32.6	17.0	27.4	19.2	11.9	**27.9**	**19.90**	10.5	8.5	10.8	73	32	65	0	0	0	0	2	0	–	n ☊, a Dunst
20.	**37.5**	36.9	38.4	17.2	23.8	16.2	12.2	24.0	18.10	9.3	11.0	10.7	63	51	78	0	W 4	W 1	2	5	10●	2.2	n ☊. 6[30]–7p ◍, 8p ◍0
21.	39.5	38.9	38.8	15.0	17.0	15.6	12.9	20.6	16.75	11.2	**11.6**	5.8	88	81	64	0	W 3	0	10●	10●	8	**8.3**	n ◍0, 1[45–2[30]] p ◍
22.	38.6	38.1	38.4	12.6	16.2	14.8	11.8	17.6	14.70	9.8	9.8	7.1	91	71	57	W 1	NE 2	NE 1	10●	10	0	2.4	n, a ztw. ◍
23.	41.3	40.1	39.5	10.6	17.5	12.7	6.0	18.3	12.15	4.8	4.2	6.6	50	28	60	NE 3	E 2	NE 1	0	0	0	–	n ☊
24.	39.3	38.2	37.3	11.0	19.0	13.8	5.3	19.8	12.55	7.2	7.0	8.2	74	43	70	0	0	0	8	6	3	–	n ☊
25.	36.3	33.0	30.9	12.2	22.2	16.4	8.7	22.7	15.70	7.8	7.3	8.9	74	37	65	W 2	W 2	0	3	5	1	–	n ☊
26.	31.3	30.7	30.3	13.6	17.4	13.2	7.8	18.0	12.90	7.5	5.3	6.9	64	36	61	W 3	W 4	W 2	1	0	2	0.4	n ◍
27.	32.5	30.9	29.7	8.8	18.6	13.8	3.9	19.3	11.60	6.1	5.8	8.0	72	36	68	0	W 4	0	0	0	0	–	n ☊, -7[30] a ≡
28.	29.1	26.9	**25.7**	11.6	25.0	17.8	6.3	25.6	15.95	7.4	6.7	10.0	73	29	66	NW 1	E 2	0	0	0	8	–	n ☊
29.	28.4	28.8	32.0	15.0	21.8	15.8	11.1	22.4	16.75	9.8	10.4	10.1	77	53	76	SW 2	SW 2	SW 3	5	5	8	0.2	8p ⌇, 8[35] p ⌇, 8[45–9p] ◍
30.	34.9	35.3	35.3	12.8	15.6	14.8	12.3	18.0	15.15	8.8	9.4	10.2	81	71	82	NW 4	NW 2	0	10●	10	1	–	8a ◍0
31.	35.9	35.3	36.9	12.2	16.2	14.2	8.6	18.5	13.55	9.2	11.3	10.6	88	82	88	0	W 2	0	10	10●	10	4.5	-7a ≡. 10–11a ◍, 7p ⌇, [7[0–15] p ◍, ⌒
Mittel	36.75	35.59	35.55	11.45	18.59	13.99	7.45	19.75	13.60	7.74	7.23	7.91	76.1	45.7	67.3				4.3	4.9	4.3	31.7	

Landshut.

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 395.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 38s. Polhöhe = 48° 32'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.23, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.18mm, bei 727mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	19.9	19.8	23.7	16.5	17.2	13.0	11.0	20.6	15.80	9.7	11.1	9.0	69	76	81	NW 2	NW 2	NW 2	10	10 ●	8	1.2	1^{50}–2^{40} p ◍
2.	30.5	29.8	29.2	14.1	18.4	13.3	11.3	19.1	15.20	7.9	6.7	7.9	66	43	70	W 2	W 2	W 2	4	3	2	0.2	n ◍
3.	29.3	27.8	31.8	15.3	19.8	10.6	9.4	20.5	14.95	8.8	7.0	6.7	68	41	71	W 3	W 4	W 4	6	8	9	0.1	12^{15}–2^{30} p ●
4.	33.8	32.5	33.9	11.4	12.8	10.1	10.0	13.9	11.95	5.2	4.9	6.4	51	45	69	SW 2	SW 2	SW 1	7	6	5	–	⌒
5.	34.5	34.0	34.8	12.4	13.7	8.8	8.8	15.4	12.10	6.6	6.0	6.5	62	51	77	NW 2	NW 3	NW 4	6	8	9	0.3	p ztw. ◍, 6^{30} p ◜
6.	**36.1**	35.0	34.8	13.2	15.4	10.5	8.7	16.8	12.75	7.6	5.0	6.2	67	38	65	NW 4	NW 4	NW 1	2	3	2	–	⌒
7.	35.5	34.5	33.9	11.5	18.2	15.0	9.2	19.0	14.10	6.6	6.7	8.0	65	43	63	NW 4	NW 4	NW 1	4	2	0	–	⌒
8.	34.3	31.1	28.7	15.6	21.9	18.1	7.4	22.9	15.15	8.8	8.1	9.3	66	42	60	W 2	W 2	0	0	1	0	–	⌒
9.	30.6	29.5	29.2	18.9	21.4	15.8	10.2	21.9	16.05	9.9	7.5	8.5	60	40	64	W 4	W 4	W 4	8	4	7	0.2	8^{45}–9^{30} a ◍
10.	32.7	30.9	30.5	11.7	14.3	9.3	6.9	15.9	11.40	5.4	4.9	4.2	53	41	47	NW 2	NW 4	NW 4	4	7	8	–	⌒
11.	32.3	32.3	31.8	9.9	11.3	7.4	5.4	12.6	9.00	4.5	3.7	4.0	50	37	52	NW 3	NW 3	NW 2	4	6	5	–	⌒
12.	33.4	33.8	33.9	6.8	10.6	6.1	1.3	11.7	**6.50**	3.5	3.3	4.3	48	34	62	NW 4	NW 4	NW 2	5	7	3	–	⌒
13.	33.0	30.2	27.6	10.9	14.0	10.9	**0.0**	15.8	7.90	3.5	4.0	5.3	56	33	54	NW 2	NW 2	NW 2	7	5	2	–	⌒
14.	23.6	19.8	19.7	14.2	22.3	14.1	3.7	22.4	13.05	7.6	5.5	7.3	63	28	61	SW 3	SW 5	SW 4	2	7	8	0.2	p ztw. ◍, 5^{15} p ⌒
15.	22.2	22.4	22.3	9.9	14.6	13.4	9.8	18.3	14.05	8.0	10.3	10.0	88	84	88	W 2	W 2	W 2	10 ●	8	6	12.6	n u. 8^{a}–11^{30} a u. 1^{10}–^{45} p ◍, [n ⌒
16.	24.5	23.0	22.8	13.1	23.1	18.9	7.2	24.7	15.95	8.3	7.1	6.4	74	34	40	SW 2	S 2	SW 2	0	6	7	–	⌒
17.	27.8	27.1	26.5	16.6	23.6	17.9	10.5	24.7	17.60	7.7	7.6	10.2	55	35	67	SE 2	SE 2	SE 2	0	0	0	–	⌒
18.	27.9	26.1	25.3	17.4	25.9	20.5	13.7	26.7	20.20	8.6	7.6	10.9	58	31	61	E 2	SE 1	SE 2	0	0	0	–	⌒
19.	25.3	25.4	25.2	19.2	27.5	22.3	17.3	**28.0**	**22.65**	**12.2**	7.1	7.5	74	**26**	38	E 2	0	NW 2	0	2	3	–	⌒
20.	30.0	30.7	31.6	18.7	20.6	17.7	16.2	22.9	19.55	10.6	11.8	10.3	66	65	68	W 4	W 4	NW 2	5	7	8	–	⌒
21.	32.9	32.0	31.4	15.6	18.7	15.4	14.4	20.1	17.25	9.8	9.6	9.8	75	60	76	NW 4	NW 3	NW 2	10	8	7	–	⌒
22.	30.9	30.6	30.4	12.8	16.5	14.2	12.4	17.7	15.05	8.7	10.1	8.9	80	72	74	NW 2	NW 4	NE 2	10	9	5	–	⌒
23.	33.3	32.5	31.5	11.3	16.7	13.1	5.5	18.4	11.95	5.5	4.4	5.9	55	31	52	E 4	E 4	E 4	0	0	0	–	⌒
24.	31.5	30.9	29.8	12.7	17.6	14.7	5.3	18.8	12.05	6.5	**3.2**	7.4	59	34	59	NE 4	NE 4	0	1	1	2	–	⌒
25.	28.6	25.9	23.7	15.2	22.5	18.1	7.9	23.0	15.45	8.1	7.0	7.7	63	35	50	E 2	0	0	0	0	3	–	⌒
26.	24.4	23.4	23.7	13.3	16.8	11.9	10.1	19.1	14.60	7.7	5.2	5.6	67	36	54	N 2	N 4	N 2	4	5	3	2.9	2^{35}–3^{10} a ⌇, 2^{30}–3^{20} a ◍
27.	25.1	23.2	22.2	10.6	17.2	14.1	3.9	18.8	11.35	6.5	6.0	6.6	69	41	55	NE 1	0	0	0	0	1	–	⌒
28.	21.0	**19.1**	19.9	15.8	25.1	14.7	7.2	25.5	16.35	9.3	6.8	9.7	69	29	78	SE 1	SE 2	W 1	0	4	8	**14.7**	4^{50}–6^{20} p ⌇, 4^{30}–6^{50} p ◍
29.	21.2	22.1	25.0	15.8	19.7	13.2	10.3	21.0	15.65	10.8	10.0	10.0	81	64	**89**	W 2	W 4	W 4	4	6	10 ●	4.9	n, 5^{20}–8^{p} ◍
30.	27.7	27.7	27.6	13.5	18.8	14.9	11.4	20.4	15.90	9.4	8.7	9.6	82	54	76	W 2	W 2	W 2	10	7	2	1.3	n ◍
31.	27.9	28.4	29.2	15.9	15.2	14.2	9.5	19.3	14.40	9.0	10.8	9.6	66	84	80	W 3	W 4	W 2	10	10	6	4.7	n, 9^{10}–10^{30} a u. 11^{a}–m ◍
Mittel	29.09	28.11	28.12	13.86	18.43	13.94	8.90	19.87	14.38	7.82	7.02	7.70	65.3	45.4	64.5				4.3	4.8	4.5	43.3	

Augsburg.

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 499.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 36s. Polhöhe = 48° 22'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.22, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.15mm, bei 719mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	10.8	12.2	15.2	12.4	14.0	12.5	9.6	16.9	13.25	8.7	**10.3**	8.1	82	87	76	0	NW 2	SW 4	9	9	9	1.6	m–1^{45}, 2^{10}–3^{p} ◍
2.	21.3	20.6	20 4	13.0	16.6	13.6	8.5	17.1	12.80	6.9	6.2	7.5	62	44	64	SW 2	S 2	⌀	2	5	8	–	⌒
3.	20.0	20.1	22.9	14.6	14.6	9.4	8.0	18.7	13.35	6.4	6.7	6.9	52	54	79	SW 2	NW 4	SW 2	1	10 ●	8	1.1	⌒. 2–4^{30} p ◍
4.	24.6	24.2	24.5	10.0	10.2	9.7	6.2	13.7	9.95	5.0	5.1	5.2	55	55	58	0	NW 2	0	9	9	9	–	⌒
5.	25.5	24.8	26.0	9.2	12.9	9.6	2.3	14.3	8.30	4.8	4.5	5.5	56	40	61	0	NW 2	0	1	8	8	0.2	⌒. m, 6^{30} p ◍
6.	**27.2**	26.2	26.4	11.2	15.5	11.9	4.9	16.0	10.45	6.1	4.4	5.0	61	34	48	SW 2	NW 2	0	5	2	1	–	⌒
7.	26.7	25.6	25.4	13.5	19.0	15.3	4.8	19.7	12.25	5.9	5.7	7.7	51	35	59	0	SW 2	0	0	1	0	–	⌒
8.	25.0	23.0	22.1	15.0	22.5	19.3	7.9	23.0	15.45	7.6	6.9	8.4	60	34	51	0	SW 2	0	0	1	5	–	⌒
9.	22.4	21.0	21.2	16.0	19.0	14.5	10.3	19.9	15.10	8.8	8.6	8.7	64	52	71	NW 2	NW 2	NW 2	8	8	5	2.9	⌒. 8^{5}–^{20} a, 4^{40}–^{45} p ◍, 4^{40} p [⌇
10.	23.1	22.1	22.4	9.4	13.8	8.4	6.5	14.5	10.50	5 2	4.8	3.9	59	41	48	NE 2	N 4	N 2	2	5	9	–	⌒
11.	23.9	23.5	23.4	7.3	11.4	7.4	2.7	11.5	7.10	4.2	3.6	**3.3**	55	36	43	NW 2	NE 2	N 2	1	8	0	–	⌒
12.	24.9	24.8	25.1	6.2	10.6	7.4	**0.8**	11.3	**6.05**	4.1	**3.3**	3.7	58	34	48	N 2	NE 2	N 2	2	2	0	–	⌒
13.	23.9	21.2	18.9	8.8	14.7	12.3	1.2	15.8	8.50	4.5	3.5	5.2	53	29	49	E 2	E 4	0	1	0	0	–	⌒
14.	14.6	10.9	10.8	16.0	19.6	12.7	5.0	21.0	13.00	5.5	5.8	7.8	41	34	71	SW 2	SW 6	SW 2	1	9	10 ●	2.6	⌒. 2^{25}–3, 4, $6^{3}/_{4}$–7, 8^{p} ◍,*)
15.	13.2	12.9	13.1	12.4	18.7	14.5	9.5	18.9	14.20	9.1	8.2	8.7	86	51	71	SW 2	SW 4	0	8	8	5	5.5	n, 11^{30} a, 4^{25} p ◍
16.	15.2	13.8	14.5	16.0	23.1	17.7	8.5	23.5	16.00	8.0	6.8	7.4	59	32	49	E 2	NE 4	NW 2	1	8	5	–	⌒
17.	19.2	18.1	17.9	17.6	23.0	20.2	11.0	23.5	17.25	7.7	7.5	8.1	52	36	46	0	E 2	0	0	2	5	–	⌒
18.	18.8	17.2	16.7	19.7	25.9	22.0	12.0	26.1	19.05	7.6	7.5	9.6	45	31	49	S 2	E 2	E 2	0	1	5	–	⌒
19.	17.7	16.5	16.1	21.0	27.1	22.3	13.8	**27.2**	**20.50**	7.6	6.0	9.4	41	**23**	47	0	SE 2	0	0	2	2	–	⌒
20.	21.8	22.7	23.8	20.0	19.8	15.5	14.1	22.3	18.20	9.4	9.9	9.4	54	57	71	SW 4	NW 6	NW 2	5	8	8	0.1	3^{25} p ◍, n ⌒
21.	24.6	23.4	22.7	13.3	18.4	16.9	11.7	19.0	15.35	8.4	8.0	8.3	74	51	58	NW 2	NE 2	NE 2	9	8	9	–	⌒
22.	21.9	21.4	21.8	14.0	17.2	14.6	10.7	18.0	14.35	7.5	9.1	9.7	63	63	78	NE 2	NE 4	NE 2	8	9	5	–	*) $8^{1}/_{2}$–$9^{1}/_{2}$, 1^{55}–3^{40}, $4^{1}/_{4}$
23.	23.7	23.1	22.6	10.6	16.4	13.3	6.8	17.2	12.00	3.8	3.6	4.4	40	26	38	NE 6	NE 6	E 2	2	0	0	–	[$-6^{1}/_{2}$, $6^{1}/_{2}$–$7^{1}/_{4}$ p ⌇
24.	22.8	21.9	21.1	13.2	17.6	15.3	6.0	18.6	12.30	5.1	4.1	5.5	45	27	42	E 2	E 2	SE 2	2	1	0	–	⌒
25.	19.9	17.4	15.6	16.2	21.2	17.8	7.2	22.3	14.75	6.6	5.7	6.9	49	30	46	E 2	N 2	0	0	2	1	–	⌒
26.	16.1	15.0	15.3	11.7	15.7	11.7	9.5	17.8	13.65	6.9	6.0	5.3	68	45	52	N 2	N 4	N 2	2	1	0	–	⌒
27.	16.2	14.2	13.3	10.2	18.6	14.7	4.2	18.8	11.50	5.3	5.4	6.2	58	34	51	NE 2	NW 4	0	0	2	0	–	⌒
28.	11.9	**10.3**	10.5	17.0	23.3	14.9	8.0	24.8	16.40	7.3	6.5	9.0	51	31	71	SW 2	NE 2	NW 2	1	5	10	**13.2**	[5^{p} ◜ 2^{25}–^{50}, 3^{45}–6^{p} ◍, 3^{30}–4^{45} p ⌇,
29.	13.4	15.3	17.4	13.8	13.0	11.8	11.3	14.9	13.10	9.6	9.8	8.9	82	**89**	87	W 4	SW 4	SW 4	10	10 ●	10	1.8	10^{40} a–2^{15} p ◍
30.	19.1	18.9	18.8	14.2	18.0	15.2	10.1	19.0	14.55	8.2	8.4	8.9	68	55	69	W 2	W 2	0	8	8	8	0.6	n ◍
31.	18.8	20.1	21.2	13.9	15.4	13.0	10.6	16.2	13.40	10.0	9.6	9.6	85	73	87	SW 2	SW 4	NW 4	10	10	10	2.1	n, 8^{55}–9^{10}, 10^{40} a–12^{15} p ●
Mittel	20.26	19.43	19.58	13.46	17.64	14.05	7.86	18.76	13.31	6.83	6.50	7.20	59.0	44.0	59.3				3.5	5.2	5.0	31.7	

München (Centralstation).

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 526.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 16s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc	Proc.							mm	
1.	08.5	09.6	12.9	15.1	14.1	12.7	10.7	19.0	14.85	7.7	9.6	7.8	60	80	71	W 1	NW 2	W 4	10	10	9	–	9^{30}, 11^{10} a, 12^{55} p ●^{0}
2.	19.0	18.4	17.9	12.3	17.6	14.0	9.1	18.5	13.80	7.1	6.9	7.6	66	47	64	NW 2	S 1	NE 1	4	4	10	0.3	10^{55} p ● ≍
3.	18.4	17.1	20.5	14.2	18.8	9.8	7.7	20.0	13.85	6.5	7.6	7.1	54	47	79	W 3	W 4	W 3	1	9	10	–	a ☊. 4^{17}–7^{p} ztw. ◍^{0}
4.	22.3	21.3	22.1	10.7	12.8	9.8	7.9	13.7	10.80	4.6	5.2	5.7	48	48	63	NW 1	NW 2	0	8	9	10	–	
5.	23.0	22.4	23.5	10.3	12.6	9.3	4.0	14.2	9.10	5.2	4.6	5.8	55	42	66	W 1	SW 1	NE 1	1	8	10 ●	–	a ☊. 8^{p} ●^{0}
6.	**24.8**	23.9	23.8	11.1	14.6	11.4	5.7	16.1	10.90	5.6	4.6	5.6	57	38	57	W 1	NW 2	0	5	5	1	–	a ☊, Dunst
7.	24.3	23.2	22.8	13.0	18.4	15.0	5.6	19.3	12.45	6.0	6.5	7.4	54	41	58	SW 1	NW 1	0	1	1	1	–	a ☊
8.	22.6	20.8	19.7	15.6	22.3	17.2	7.2	22.9	15.05	7.2	7.2	8.3	54	36	56	0	W 2	W 1	1	3	2	–	a ☊^{2}, Dunst
9.	19.9	18.7	18.5	15.7	19.4	13.4	11.0	21.1	16.05	9.0	9.8	10.0	67	58	88	W 1	W 2	SW 1	2	8	10	**4.5**	6^{45}–7, 10^{40}, 11^{30}–^{50} a ztw., *)
10.	20.6	19.5	19.4	8.0	14.3	8.3	7.6	14.7	11.15	5.8	6.2	4.3	72	51	54	NE 1	NW 2	NE 2	9	9	10	0.1	n ◍^{0}, 1–2^{a} ≺ i. N
11.	21.1	21.0	20.7	8.4	9.6	7.0	4.2	11.2	7.70	4.9	4.4	4.2	60	50	56	NW 1	NE 2	NW 1	8	8	2	–	
12.	22.2	22.3	22.4	6.4	10.0	6.7	**1.1**	10.7	**5.90**	4.3	4.2	4.1	59	45	55	NE 1	NW 2	NE 2	5	4	1	–	n ⌊
13.	21.3	18.5	16.6	9.3	14.5	11.9	**1.1**	16.2	8.65	4.1	4.0	5.1	47	33	50	NE 1	N 1	0	2	0	1	–	n ⌊ [4^{40}–5^{5}, 5^{12}–7^{45} p ●.
14.	12.5	08.8	09.2	15.1	21.4	12.2	5.6	21.6	13.60	6.0	5.7	7.8	48	30	74	SW 1	SW 5	0	4	7	10	2.8	2^{25}–^{45} p ◍^{0}. 4^{45}–5, 5^{24}–^{43} p ◪,
15.	11.2	11.1	10.8	11.0	17.8	13.8	9.8	18.3	14.05	8.2	8.1	8.6	83	53	73	SW 2	W 4	S 1	10	9	2	3.8	9^{30} p ≺ i. N, –8^{40} a ztw., 3^{40}
16.	12.8	11.6	12.1	17.9	24.4	18.4	8.9	25.2	17.05	8.1	6.8	5.9	53	30	37	0	NE 2	SW 2	2	7	2	–	a ☊^{2} [–^{55} p ◍
17.	17.1	15.5	15.6	17.5	23.8	19.4	10.7	24.9	17.80	8.1	7.8	9.0	54	35	53	NW 1	NE 3	NE 2	0	1	1	–	a ☊
18.	16.4	14.8	14.5	20.0	26.4	21.2	11.7	26.7	19.20	7.4	7.3	10.4	42	**29**	56	W 1	NE 2	E 1	0	1	1	–	a ☊
19.	15.4	14.2	13.9	20.3	27.0	20.6	13.7	**28.1**	**20.90**	9.1	7.6	7.2	52	30	39	0	NE 1	S 1	2	4	2	–	a ☊
20.	19.3	20.0	20.9	18.5	19.7	16.4	14.3	21.5	17.90	9.3	9.8	9.9	59	57	71	W 3	W 2	NW 2	5	8	10	1.1	11^{15}–^{35} a, 2^{35}–^{40}, 5^{15}–^{30} p ◍
21.	21.8	21.3	20.2	12.8	16.5	15.4	12.1	17.2	14.65	9.3	9.4	10.0	86	68	77	NE 1	NE 1	0	10	9	10	0.2	n, 11^{15} a, 12^{30}–1^{15} p ◍^{0}
22.	19.4	19.1	19.0	12.6	16.1	13.8	11.2	16.7	13.95	9.2	9.7	10.0	86	71	86	NE 1	NE 3	NE 2	10	10	9	–	
23.	21.0	20.6	20.2	10.4	15.2	12.1	6.4	16.4	11.40	4.6	**3.8**	5.8	48	30	55	E 4	NE 5	E 1	3	1	0	–	*) 2^{45}–3^{35}, 5^{10}–^{20} p
24.	20.1	19.5	18.9	12.9	16.8	14.1	5.3	17.5	11.40	5.3	5.6	6.3	48	40	53	E 1	NE 2	E 1	5	2	0	–	a ☊ [●, 2^{59}–3^{40} p ◪
25.	17.6	14.9	13.4	14.7	21.4	17.6	7.0	22.1	14.55	6.9	6.2	7.2	55	33	50	0	NE 1	0	0	4	0	–	a ☊
26.	13.6	12.6	12.6	13.4	15.6	11.9	9.6	17.6	13.60	6.8	7.1	5.5	60	54	55	NW 1	NW 2	NW 1	6	5	0	0.1	5^{15}–6^{a} ◍^{0}
27.	13.5	11.8	10.9	11.2	17.5	15.0	4.9	19.3	12.10	5.7	6.2	6.9	58	43	54	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	1	–	a ☊^{2} [6^{15} p ◍, 5^{54} p ≍
28.	09.6	**07.9**	08.0	17.7	23.8	14.9	8.1	24.8	16.45	8.3	7.8	9.1	56	35	72	0	SE 1	NE 1	1	8	10	4.0	a ☊. 3^{12}–4^{5}, 4^{52}–^{59} p ◪, 3^{32}–
29.	10.8	12.7	14.7	13.6	14.0	11.3	10.7	16.6	13.65	9.4	9.1	8.3	81	77	83	SW 2	W 4	SW 4	10	10	10	0.3	n ztw., 7^{30}–^{45}, 8^{40}–9^{30} a, 6^{45}
30.	16.8	16.8	16.5	13.0	17.5	14.4	9.7	19.3	14.50	7.4	8.1	8.7	67	54	72	W 2	W 2	W 1	9	8	9	4.3	n u.–5^{a} ◍ [p ●^{0}
31.	16.9	17.8	18.7	14.9	15.0	12.6	9.9	16.7	13.30	9.4	10.1	**10.2**	74	80	**95**	SW 2	W 3	SW 2	10	10	10	1.4	6^{45} a–m ztw., 7^{20} p ◍
Mittel	17.86	17.02	17.12	13.47	17.71	13.60	8.14	18.97	13.56	6.98	7.00	7.41	60.1	47.3	63.6				4.6	5.9	5.3	22.9	

München (Sternwarte Bogenhausen).

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 528.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 26s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc.	Proc.							mm	
1.	08.0	09.3	12.7	14.3	13.4	12.6	9.0	18.5	13.75	8.7	10.3	7.7	72	90	70	SE 1	NW 3	W 6	10	10 ●	9	0.2	p ◍^{0}
2.	19.0	18.0	17.9	11.4	16.6	12.4	8.3	17.0	1●.65	7.1	6.8	8.1	71	49	76	W 4	NE 2	0	1	5	8	–	
3.	18.1	16.8	20.4	12.6	17.8	9.2	6.8	19.0	12.90	6.4	6.7	6.9	59	44	80	W 5	NW 6	W 4	0	9	10	–	
4.	22.2	21.0	22.2	10.0	11.6	8.8	7.3	12.6	9.95	6.5	5.5	6.2	70	54	73	S 1	NW 5	NE 1	7	9	9	–	
5.	22.8	22.1	23.4	9.1	12.2	8.6	3.7	13.5	8.60	5.1	4.7	6.1	60	44	73	W 1	NW 4	NW 1	1	8	9	–	
6.	**24.6**	23.5	23.7	9.6	13.8	10.5	5.0	15.0	10.00	7.2	4.5	5.9	69	39	63	NW 3	NW 4	0	7	7	3	–	
7.	24.2	22.9	22.7	11.6	17.8	13.8	5.0	18.2	11.60	6.2	6.4	7.2	61	42	61	SW 4	NW 1	0	1	1	0	–	n u. a Dunst
8.	22.3	20.4	19.5	13.5	21.5	16.8	5.3	22.1	13.70	8.3	7.5	8.2	72	39	58	SE 2	W 3	NW 1	0	1	0	–	a ☊, Dunst
9.	19.7	18.3	18.1	14.5	18.4	13.1	10.2	19.6	14.90	8.9	9.2	9.9	73	59	89	SW 2	NW 3	SW 2	5	9	10	4.6	n ◍^{0}. 3^{p} ◪ ◍
10.	20.5	19.1	19.4	8.1	12.5	8.2	7.5	13.4	10.45	5.8	6.6	4.5	72	61	56	NE 2	NW 1	0	9	9	10	–	
11.	20.9	20.7	20.6	6.4	9.6	6.5	3.5	10.3	6.90	5.0	4.6	3.9	69	52	54	W 2	NW 2	NW 1	8	8	1	–	
12.	22.0	21.9	22.4	5.2	9.2	5.8	0.8	10.6	**5.70**	4.6	4.2	4.5	69	48	66	NW 5	NW 2	NE 2	6	4	0	–	
13.	21.2	18.3	16.4	8.0	14.2	10.8	– **1.2**	15.4	7.10	4.1	4.2	5.1	52	34	53	SE 3	NE 2	NE 1	5	0	0	–	a ⌊
14.	12.2	08.5	08.9	13.0	20.4	10.8	2.4	21.3	11.85	6.0	5.5	8.3	54	31	87	W 4	W 6	0	6	8	10	3.9	5^{p} ◪ ◍
15.	11.3	10.8	10.7	10.6	17.3	12.8	9.3	17.9	13.60	8.4	8.4	8.8	90	57	81	SW 4	SW 4	SE 3	10 ●	10 ●	5	5.6	n u. a ●
16.	12.6	11.1	11.8	16.1	23.6	17.4	7.0	24.1	15.55	8.2	5.8	5.9	60	**27**	40	SE 3	NE 3	SW 4	1	7	5	–	a ☊
17.	17.1	15.3	15.5	15.9	22.8	17.4	9.3	24.0	16.65	8.1	7.9	9.3	60	39	63	NW 2	NE 5	E 2	0	1	1	–	
18.	16.3	14.3	14.3	18.4	25.8	18.8	10.2	26.2	18.20	8.5	7.6	10.4	54	31	64	0	E 3	E 3	0	0	1	–	a ☊, Dunst
19.	15.3	13.8	13.9	19.0	26.6	18.4	11.0	**27.8**	**19.40**	9.6	7.7	7.4	58	30	47	E 1	NW 2	SE 2	1	5	2	–	
20.	19.3	19.9	20.8	16.6	18.0	15.5	13.2	20.3	16.75	9.5	10.2	9.8	68	66	75	SW 5	NW 3	NW 2	7	10	10	0.3	p ◍^{0}
21.	21.7	20.8	19.9	12.3	15.5	15.0	11.6	17.4	14.50	9.6	9.2	9.8	91	70	77	NW 1	NE 1	NW 1	10	10	10	0.1	p ztw. ◍
22.	19.2	18.6	19.0	12.2	16.1	13.3	10.5	16.4	13.45	9.3	9.8	10.1	89	72	89	NE 4	E 5	NE 3	10	10	9	–	
23.	21.1	20.4	20.1	9.0	15.6	10.6	4.0	16.0	10.00	4.7	**3.8**	5.7	55	29	60	E 7	E 6	SW 2	5	0	0	–	
24.	19.9	19.1	18.6	11.3	16.8	12.4	3.1	17.2	10.15	6.0	5.2	6.4	64	36	60	E 4	E 5	NE 2	5	1	0	–	a ☊
25.	17.4	14.3	12.8	13.7	21.2	16.4	5.0	21.6	13.30	7.5	6.0	7.7	64	32	55	E 1	N 2	0	0	2	0	–	a ☊, Dunst
26.	13.1	12.0	12.4	12.1	15.8	10.8	9.0	16.8	12.90	7.4	7.4	5.9	71	56	61	NW 4	NW 3	N 1	8	8	0	0.2	n ◍^{0}
27.	13.4	11.1	10.4	9.1	17.4	13.2	3.4	18.2	10.80	6.0	6.0	6.7	70	41	60	NE 3	NE 3	NE 2	0	1	0	–	
28.	09.4	**07.4**	07.8	16.1	23.6	14.6	6.1	24.8	15.45	8.4	7.6	9.1	61	35	74	E 1	0	0	1	8	10	1.0	5^{p} ◪ ◍
29.	10.4	12.2	14.4	13.3	13.6	11.0	10.0	16.8	13.40	9.5	9.4	8.2	85	81	83	SW 4	W 6	SW 5	10	10	10	–	
30.	16.5	16.3	16.4	12.8	17.6	13.4	9.3	18.9	14.10	8.9	8.5	9.1	82	57	80	SW 4	NW 4	SW 1	10	9	7	**5.8**	n ◍
31.	16.5	17.3	18.5	14.6	14.4	12.4	9.2	16.8	13.00	10.1	**10.4**	9.8	82	86	**93**	SW 3	W 4	SW 3	10	10	10 ●	2.1	t ztw. ◍^{0}
Mittel	17.68	16.63	16.95	12.27	17.12	12.62	6.93	18.31	12.62	7.41	7.02	7.50	68.6	49.4	68.4				5.0	6.1	5.1	23.8	

Hohenpeissenberg.

Mai. Höhe über Berliner Normal-Null = 993.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $44^m\ 3^s$. Polhöhe = $47^0\ 48'$. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.17, wegen h: — 0.13, beide vereinigt: + 0.04mm, bei 677mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	**70.2**	71.8	74.6	13.6	10.8	8.3	7.9	15.6	11.75	6.2	7.9	7.4	54	82	90	SE 4	NW 4	W 6	9	10	9	0.3	12^{45}–2^{50} p ◍^{0}
2.	79.9	79.4	79.4	8.8	13.0	10.9	5.3	14.2	9.75	6.0	6.1	6.5	70	55	66	SW 3	NE 4	N 5	4	4	8	0.2	n ●
3.	79.3	78.5	81.3	9.5	15.4	6.0	5.8	15.9	10.85	6.7	6.4	5.3	76	49	76	W 4	NW 4	SW 4	2	6	9	–	Ω. p ztw. ◍^{0}
4.	82.8	81.8	82.5	6.7	8.4	5.6	4.3	9.4	6.85	4.7	3.8	4.2	63	47	62	W 3	W 6	SW 4	9	9	9	–	[◍
5.	83.2	82.9	84.0	5.7	8.5	5.9	3.6	9.6	6.60	4.0	4.2	4.8	57	52	67	NE 2	N 2	SW 2	3	6	6	0.1	n Ω. 10^{30} a u. 1^{30} p △, 2^{45} p
6.	**85.1**	84.5	84.7	6.3	11.5	9.3	4.2	12.5	8.35	5.5	4.3	4.3	77	42	49	NW 2	NW 4	NW 3	8	6	4	–	
7.	85.0	84.5	84.4	9.8	15.6	12.7	5.9	16.3	11.10	5.2	5.6	5.9	59	42	53	SW 2	NW 1	N 2	0	2	1	–	n Ω^0, (Thal ⌴)
8.	83.7	82.7	82.1	13.8	18.4	15.6	9.0	19.2	14.10	6.7	5.8	5.5	58	36	42	S 1	N 3	SW 3	1	2	1	–	n Ω^0 [3^{45}–4^P ●, 12^{30}–1^{30} *)
9.	81.5	80.5	80.2	13.3	13.5	11.4	11.4	17.1	14.25	6.2	8.6	8.0	54	74	79	NW 2	N 6	W 2	4	9	5	1.3	11^{55}–^{50} a, 12^{50}–1^{10} p, 2^{10} p u.
10.	80.6	80.4	79.8	5.5	8.7	5.4	4.0	11.7	7.85	6.3	6.8	4.2	94	80	62		o NE 1	N 5	10	10	10	4.1	n ◹. a ztw. ≡ u. Hoch ≡,
11.	80.9	81.0	81.0	3.6	5.9	4.0	0.5	7.1	3.80	4.4	4.3	3.5	72	61	56	NE 3	NE 4	N 3	8	8	5	0.5	n ✳ ◍ [a u. p ztw. ◍^{0}
12.	81.9	82.2	82.6	1.8	7.2	4.9	– **1.5**	7.8	**3.15**	3.8	4.4	**3.4**	73	57	52	NE 2	N 4	N 4	3	4	2	–	n ⌴
13.	81.2	79.4	78.0	4.6	11.9	9.6	1.8	13.1	7.45	4.0	4.3	4.0	62	41	45	E 4	NE 4	NE 4	1	1	1	–	(n Thal ⌴)
14.	74.1	71.3	70.6	12.6	17.0	10.4	6.9	17.2	12.05	5.4	5.9	5.5	50	42	59	S 5	S 5	SW 5	1	8	10	0.3	2^{45} p–n ztw. ◍ u. ≍, 4^{20}–
15.	72.5	73.0	72.7	7.3	12.6	11.6	6.6	15.1	10.85	7.3	7.7	6.9	96	71	67	SW 6	SW 2	SE 5	9 ●	10 ●	2	4.7	n ◹ ◍. 8^a–1^P ztw. ◍ [5^P ◹.
16.	74.6	73.7	74.9	15.4	19.7	16.2	10.1	19.9	15.00	6.2	5.5	3.9	47	32	**29**	S 3	S 5	NW 2	2	7	7	–	*) p u. 3^{15}–4^P ◹. 5^{40} u. 6^{55}
17.	78.7	77.5	77.7	14.1	19.6	17.3	12.4	21.1	16.75	6.3	6.5	6.9	53	37	47	N 3	NE 4	N 3	0	1	3	–	n Ω^0 [p ◠.
18.	78.3	77.2	76.8	17.8	21.9	18.3	13.4	22.5	17.95	7.9	6.9	8.9	52	36	57	S 2	NE 2	NE 3	0	1	2	–	n Ω^0
19.	77.4	76.8	76.8	18.9	22.2	17.9	15.0	**24.1**	**19.55**	7.6	6.4	5.1	47	32	33	SW 4	SE 2	S 4	1	4	3	–	[p, 5^{45} p–n ◍, 8^P ≡.
20.	81.2	81.9	82.4	14.6	12.6	10.3	10.3	17.9	14.10	9.2	**9.9**	9.3	75	92	100	W 2	N 4	N 6	8	10	10●=	**21.6**	n ◹, 12^{40}–1^{35} p ◹. 10^{45}–12^{45}
21.	82.7	82.1	81.4	8.5	12.0	10.7	8.4	13.3	10.85	8.5	8.8	8.4	100	85	90	N 4	NE 3	E 1	10 =	9	8	10.7	n, a ≡. n, 4^P–n ztw. ◍
22.	79.8	79.2	80.0	10.0	13.5	10.3	8.4	13.5	10.95	8.5	9.2	9.0	93	80	96	NE 5	NE 7	NE 6	7	6	10	5.2	n ◍, ≡, t ztw. ≍ NE
23.	80.4	80.6	80.7	5.4	11.4	8.3	3.5	12.2	7.85	5.2	4.9	4.2	76	49	52	NE 6	NE 7	NE 6	3	0	1	–	t ztw. ≍ NE
24.	80.3	80.4	79.8	8.1	12.5	10.8	5.3	14.1	9.70	4.4	5.2	5.6	57	48	59	NE 6	NE 5	NE 5	4	2	1	–	(n Thal ⌴)
25.	78.6	76.9	75.7	12.9	17.3	14.9	8.2	18.2	13.20	6.2	4.8	5.2	56	33	41		o NW 2	N 3	0	1	3	–	(n Thal Ω^2)
26.	74.5	73.8	74.3	9.3	13.3	9.3	6.5	15.2	10.85	7.5	8.1	6.0	87	72	68	NW 2	NE 5	N 2	8	9	9	0.4	n, 5^{35}–^{45} p, 2^{10}–4^{40} p ◹
27.	74.1	73.1	72.7	7.9	14.5	12.9	3.0	15.6	9.30	6.4	7.6	6.0	80	62	54	E 2	NE 4	NE 2	2	5	8	–	n Ω. (Thal ⌴)
28.	71.6	70.4	70.3	16.5	19.1	12.4	10.3	20.0	15.15	7.4	6.4	7.8	53	38	73	SE 2	SE 5	N 6	2	9	10	0.1	n Ω. 2^{40} p ◍^{0}
29.	72.7	74.6	76.4	9.4	6.6	6.7	6.3	12.8	9.55	8.3	7.3	7.1	95	100	98	N 4	SW 6	SW 6	10 ●	10●=	10 ●	7.5	n ●^{0}, a ztw. u. 10^{30}–8^P ◍,
30.	77.9	78.2	78.5	9.5	14.0	12.1	6.3	15.8	11.05	6.8	7.1	6.4	76	60	62	W 4	NW 2	SW 4	9	10	9	0.9	n ◍ [11^a–n ≡ u. Hoch ≡.
31.	78.5	79.2	80.2	12.6	10.6	8.0	7.9	13.9	10.90	8.0	9.4	7.6	73	99	94	SW 3	W 4	SW 5	10	10●=	10	11.1	n, a, p ztw. ◍, 11^{45} a–n ≡
Mittel	78.81	78.37	78.60	10.12	13.52	10.58	6.81	15.22	11.01	6.35	6.45	6.03	68.9	57.6	63.8				4.8	6.1	6.0	69.0	[u. Hoch ≡.

Wendelstein.

Mai. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 1727.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $48^m\ 3^s$. Polhöhe = $47^0\ 42'$.

	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	**14.2**	14.3	16.9	6.6	9.4	3.5	2.3	10.1	6.20	4.4	5.7	5.9	61	65	100	SE 6	W 4	NW 6	8	8	10 ●	1.6	2–4, 8^P ≡, ●
2.	21.8	21.9	21.6	2.5	7.8	4.2	– 1.4	8.9	3.75	4.0	4.5	5.5	72	58	89	NW 2	NE 2	NE 2	8	2	2	0.5	n ◍^{0} ≍
3.	21.7	21.2	22.3	4.6	7.1	1.4	– 0.4	8.8	4.20	4.9	6.1	5.0	78	81	100	N 2	NE 2	NW 5	2	8	10 ●	3.3	5–8^P ◍
4.	23.1	22.7	23.4	– 1.7	– 0.4	– 1.4	– 4.2	1.4	– 1.40	3.4	4.4	3.3	84	98	81	NW 4	NW 4	NW 4	10	10	10 *	4.4	n ✳. 2^{30} p–n ✳ △
5.	23.5	23.6	24.5	0.4	2.3	– 0.9	– 4.6	3.4	– 0.60	3.2	4.0	3.6	67	74	83	NE 2	NW 2	NE 4	8	8	8	2.6	n, t ztw. ✳ △
6.	25.4	25.6	25.9	– 0.5	4.8	2.0	– 2.6	7.1	2.25	4.0	4.5	3.7	90	70	69	NW 4	W 4	W 4	8	4	6	0.5	n–8^a ztw. ✳ △
7.	26.4	**26.5**	**26.5**	3.2	9.3	5.3	0.0	9.3	4.65	4.0	5.1	5.0	70	58	75	W 2	W 4	NE 4	6	6	4	–	Dunst
8.	25.9	25.7	24.8	7.3	9.8	9.0	4.9	10.2	7.55	4.3	5.8	4.7	57	64	55	NW 2	W 4	NW 4	2	4	2	–	Dunst
9.	24.0	23.2	22.3	7.5	7.2	5.8	3.9	7.9	5.90	4.9	6.1	5.8	64	81	85	NW 2	NW 4	W 2	2	10	4	7.8	a Dst. 12^{40}-1^{40}, v. 2^P an ztw.*)
10.	21.6	21.6	21.0	1.5	2.8	0.4	– 0.6	5.8	2.60	5.1	5.4	4.6	100	96	99	NW 4	NW 4	NE 4	10 =	10 =	10●=	7.6	n ◹ △ ◍ ≍, a ◍, t ≡ ◍^{0}
11.	20.5	21.4	21.3	– 3.5	0.2	– 2.4	– 5.0	1.3	– 1.85	2.6	3.5	3.1	74	74	82	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	6	2.0	n ✳. (Dunst im Flachland)
12.	21.5	22.5	23.0	– 4.1	1.3	– 2.1	– **6.3**	1.3	– **2.50**	2.7	3.8	2.7	80	74	70	NW 4	NW 6	W 4	6	4	8	–	a ∽, t Dunst
13.	22.0	21.5	20.0	– 0.7	7.3	4.9	– 5.0	7.3	1.15	**2.0**	5.0	3.5	46	67	54	NW 2	o	NW 2	1	2	2	–	
14.	17.2	14.5	14.6	5.8	12.3	4.4	1.8	12.3	7.05	3.4	5.1	4.7	50	48	76	W 4	W 4	NW 6	2	8	10	0.8	t Dunst. 7–8^P ◍
15.	15.3	16.0	16.3	3.4	8.8	7.4	1.6	10.4	6.00	5.5	6.6	5.2	95	78	68	NW 2	SW 2	SE 2	10 =	8	4	1.0	n ◍. a Ω, ≡
16.	18.5	18.3	18.7	9.1	13.8	9.8	5.9	14.7	10.30	4.2	4.9	3.3	48	42	37	SE 2	S 6	S 6	4	6	5	–	Dunst. 8^P ☋
17.	21.7	21.7	21.9	10.3	12.4	12.0	6.2	13.8	10.00	4.5	5.4	4.6	48	50	44		o S 4	S 4	0	1	1	–	Dunst
18.	22.1	21.7	21.5	12.5	17.4	13.5	7.7	**18.2**	12.95	4.9	5.7	3.5	45	38	30	S 4	W 4	S 6	0	1	2	–	
19.	21.6	21.4	21.3	12.1	18.1	12.7	9.9	18.1	**14.00**	4.6	3.8	3.2	44	**25**	29	S 6	S 6	S 6	4	4	4	–	(Dunst im Flachland)
20.	23.6	24.0	24.5	7.7	6.5	6.8	6.5	12.7	9.60	6.7	6.6	7.0	86	91	95	W 4	NW 5	NW 4	4	10 =	10 =	0.7	12^{30}–2^P ≡, ztw. ◍. 8^P ≡
21.	24.4	23.8	23.4	5.7	5.4	5.8	4.3	6.9	5.60	6.2	6.4	6.8	91	96	99	NE 2	NE 2	NE 4	10●=	10●=	10●=	**68.4**	von 9^P an n u. t ≡, ◍^{2}
22.	22.0	22.1	22.2	4.4	6.9	5.2	4.2	7.2	5.70	6.2	**7.1**	6.6	100	97	100	NE 4	NE 4	NE 5	10 =	10 =	10●=	9.3	n ztw. ◍^{2}, t ztw. ≡, ◍^{0}
23.	22.2	22.7	22.3	3.5	4.8	2.0	1.2	5.9	3.55	3.3	3.7	2.6	55	57	49	NE 2	NE 2	NE 2	4	2	2	–	(Dunst im Flachland)
24.	21.9	22.2	21.9	4.3	8.2	3.4	1.6	8.2	4.90	2.6	4.7	4.6	42	58	78	NE 2	W 2	NE 4	8	2	2	–	a ⌴
25.	21.0	20.0	18.9	7.1	13.6	7.8	2.4	14.8	8.60	3.9	5.1	5.2	52	44	65	SE 2	W 2	SW 2	1	4	4	–	
26.	16.6	16.5	16.3	4.5	6.9	3.0	2.7	8.5	5.60	5.2	5.6	5.3	82	75	92	W 4	SW 4	NW 5	8	6	10	2.4	[1–3^P ◹ i.S. v. 6^P an ztw. ◍.
27.	16.3	16.3	16.0	3.8	9.2	6.6	* 2.5	10.8	6.65	5.0	6.0	5.4	84	70	75	NW 2	W 2	o	8	6	6	0.2	n ztw. ◍ △. v. 9^a an ztw. ≡,
28.	15.6	15.0	14.4	9.9	15.5	8.8	6.0	15.5	10.75	4.9	5.7	4.4	53	44	52	SE 4	SE 4	SE 6	2	6	8	–	n ◍^{0}, t Dunst
29.	15.3	16.4	18.5	5.8	4.6	2.5	2.1	8.5	5.30	5.8	6.1	5.5	86	97	100	W 4	NW 6	NW 6	10	10 =	10 ●	7.6	Dunst. 6^P ◹ i. NW
30.	19.7	20.6	21.2	2.2	5.6	5.7	1.7	7.9	4.80	5.4	6.0	6.4	100	88	94	NW 6	NW 4	NW 4	10 =	10	10	10.1	von 10^a an ≡^{2}, 3–8^P ◍
31.	21.2	21.2	22.1	7.5	5.6	3.4	3.1	7.5	5.30	5.5	6.8	5.8	71	100	100	SW 4	NW 6	NW 6	10	10 ●	10 ●	10.6	n ◍, a ≡
Mittel	20.90	20.84	20.95	4.60	7.89	4.85	1.69	9.18	5.44	4.43	5.33	4.73	70.2	69.6	75.0				6.0	6.4	6.5	141.4	a-1^P ztw. ◍, 1^{30} p ≡, 2-8^P ◍.

*) ◹, 1^{10-25} p ▲, 1^{30-40}, von 2^P an ztw. ◍.

* Interpoliert.

Mai. Hof. 1888.

Meereshöhe = 473 Meter. Polhöhe = 50° 19'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 41s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	10.5	15.8	13.15	SE 4	W 2	8	9	9.6	n, 12^{35}–7^{50} p ztw.
2.	8.0	15.3	11.65	SW 6	0	8	0	–	ztw.
3.	6.8	15.0	10.90	S 6	W 2	3	4	1.2	a ☾. t, 12^{30}–3^{p}
4.	2.4	12.1	7.25	S 6	W 6	5	3	0.1	t ztw, 7^{10}–^{30} p
5.	0.6	11.8	6.20	N 2	NW 2	2	8	0.1	3^{45}–^{50} p,
6.	– 0.3	13.6	6.65	NW 6	N 2	6	4	–	a ⌊. t ztw.
7.	2.4	17.3	9.85	S 2	NW 2	9	5	–	a
8.	10.2	22.0	16.10	S 2	0	8	0	–	a
9.	6.4	19.8	13.10	SW 2	N 2	9	9	1.1	a ☾. 10^{55} a–12^{30} p
10.	0.5	12.9	6.70	N 4	N 2	4	2	–	t ztw.
11.	0.6	9.0	**4.80**	N 2	N 2	4	5	–	
12.	1.9	9.0	5.45	N 4	N 2	5	0	–	ztw. ✳0
13.	– **1.3**	16.8	7.75	0	0	1	0	–	a ⌊. t ztw.
14.	0.5	20.6	10.55	S 4	N 4	0	6	–	a ☾. t ztw.
15.	3.5	18.9	11.20	NE 4	W 2	5	7	–	a
16.	10.4	25.9	18.15	S 6	S 2	8	1	0.7	n
17.	8.0	26.8	17.40	N 2	0	3	0	–	a
18.	7.2	29.2	18.20	0	S 2	0	0	–	a ☾, Dunst
19.	8.6	**30.3**	**19.45**	SE 2	N 2	0	1	–	a ☾, Dunst. t ztw. *)
20.	9.2	25.0	17.10	NW 4	N 2	0	10	**41.0**	a ☾. 3–5^{40} p ☇, 2^{58}–7^{30} p [^{2}.
21.	9.1	16.8	12.95	N 6	N 2	5	2	3.5	n. t ztw.
22.	9.0	16.4	12.70	NE 2	E 4	10	0	–	n, t ztw.
23.	2.6	15.1	8.85	NE 2	NE 2	1	0	–	a ☾. t ztw.
24.	3.1	20.2	11.65	0	N 2	0	0	–	a
25.	5.5	22.9	14.20	0	N 4	0	4	–	a ☾, Dunst. t ztw.
26.	5.0	17.8	11.40	NW 6	N 4	10	6	–	a ☾. t ztw.
27.	4.6	16.6	10.60	N 4	NW 2	10	0	–	a
28.	0.3	24.5	12.40	SE 2	N 4	1	5	–	a ⌊. t ztw.
29.	8.8	22.9	15.85	N 2	N 2	10 ●	8	2.4	a–5^{15} p ztw.
30.	11.0	20.1	15.55	SW 6	W 2	4	4	–	a
31.	8.0	16.8	12.40	SW 6	NW 4	10 ●	4	5.5	a–4^{5} p ztw. 3^{40}–^{45} p
Mittel	5.26	18.62	11.94			4.8	3.5	65.2	*) 6^{15} p ☇ i. N

Mai. Kissingen. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 209.2 Meter. Polhöhe = 50° 12'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 18s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	10.1	15.5	12.80	NE 2	SW 2	9	9	9.3	n, 11^{a}–6^{p}
2.	7.3	16.7	12.00	SW 4	SW 2	3	0	1.3	n [p, 7^{10}–^{20} p.
3.	3.3	14.9	9.10	SW 2	W 6	10	10 ●	0.3	n ☾, 10^{a}, 11^{30} a–m, 4^{15}–^{25}
4.	0.9	12.4	6.65	SW 2	W 2	3	10	1.4	n. a ⌊. 1^{0}–^{10} u. 1^{40}
5.	0.6	13.9	7.25	0	W 2	5	2	0.8	n [–^{55} p ⌊, 2^{45}– [3^{p} △, 4^{10}–^{30} p
6.	0.0	16.4	8.20	W 2	W 2	7	1	–	n ⌊
7.	3.0	19.8	11.40	SW 2	W 2	6	9	–	
8.	10.3	23.4	16.85	W 2	0	8	0	–	
9.	7.1	19.8	13.45	SW 2	NW 4	9	7	–	
10.	0.7	13.2	6.95	N 2	NW 4	6	1	–	n ⌊
11.	1.6	11.9	**6.75**	N 4	NW 2	1	2	–	n ⌊0
12.	2.9	12.0	7.45	NW 4	0	1	0	–	
13.	– **1.7**	18.8	8.55	NW 2	W 2	0	0	–	n ⌊. 5^{30}–6^{a} ⊕
14.	0.9	22.0	11.45	W 2	N 4	0	1	–	n ⌊0
15.	0.8	18.8	9.80	NW 4	S 4	8	10 ●	0.1	7^{35} p–n
16.	10.7	25.0	17.85	W 2	0	2	7	0.4	n
17.	11.5	26.2	18.85	S 4	S 2	4	3	–	
18.	8.6	**30.7**	19.65	SE 2	S 2	1	1	–	n ☾
19.	10.2	**30.7**	20.45	W 2	W 4	2	5	–	n ☾
20.	15.8	25.2	**20.50**	W 4	NW 4	2	8	2.0	1^{a} ☇
21.	9.8	20.6	15.20	N 4	N 2	0	1	–	
22.	10.5	20.3	15.40	NE 4	E 6	10	1	–	
23.	6.7	20.0	13.35	NE 4	NE 4	1	1	–	n ☾
24.	3.0	22.6	12.80	N 2	0	2	1	–	n ☾
25.	5.0	22.9	13.95	NE 2	W 6	0	0	–	n ☾
26.	4.5	15.4	9.95	N 4	NW 4	9	7	–	
27.	3.5	16.1	9.80	NW 2	S 2	9	0	–	
28.	1.7	23.7	12.70	NW 4	0	2	6	–	
29.	12.5	23.7	18.10	0	E 2	9	10 ●	**17.8**	5^{25}–6^{20} p ☇, 5^{p}–n
30.	10.3	19.7	15.00	SW 2	0	10	5	1.2	n
31.	12.0	19.7	15.85	SW 4	SW 2	10 ●	5	2.7	n–11^{a} ztw.
Mittel	5.94	19.74	12.84			4.8	4.0	37.3	

Mai. Weiden. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 49° 41'.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 39s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	9.9	17.2	13.55	SE 2	W 4	2	6	4.2	n u. p
2.	6.8	17.1	11.95	W 4	NE 2	7	0	0.2	n 0
3.	2.4	16.6	9.50	W 4	W 2	0	1	0.1	n ☾2. p 0
4.	1.5	11.6	6.55	W 2	0	4	0	0.1	n ☾2. 3^{p} NW, 0. 6^{2} p
5.	– 1.0	13.7	6.35	0	NW 2	5	4	0.1	n ☾2. 5^{p} 0 [
6.	– 1.0	15.3	7.15	0	0	4	5	–	n ⌊0
7.	1.6	20.1	10.85	SW 2	0	10	5	–	n ☾2
8.	5.6	22.5	14.05	0	0	9	1	–	n ☾2
9.	5.6	18.0	11.80	W 2	NW 2	7	9	–	n ☾2
10.	3.3	13.3	8.30	N 4	N- 2	3	3	–	n ☾0
11.	1.0	11.3	6.15	N 4	N 2	7	3	–	☾0. t
12.	0.9	11.3	**6.10**	NW 6	0	7	2	0.1	n, t. 9^{30} a ✳0
13.	– **3.1**	16.8	6.85	0	0	1	1	–	n ⌊2
14.	– 0.2	21.0	10.40	S 6	0	2	5	–	n ⌊. t
15.	3.0	20.2	11.60	N 2	0	4	10	0.8	n 0. ☾2. 4^{5} p
16.	7.0	25.2	16.10	S 6	S 1	4	7	1.2	n
17.	7.5	26.4	16.95	W 1	S 1	2	1	–	n ☾2
18.	8.7	28.8	18.75	0	0	0	0	–	n ☾2
19.	11.0	**29.1**	**20.05**	SW 2	0	0	2	–	n ☾2
20.	9.8	23.3	16.55	W 4	NW 2	6	10	0.1	n ☾2. p
21.	10.3	19.2	14.75	N 4	N 4	10	1	0.2	n 0, t
22.	7.5	19.9	13.70	N 6	SE 6	6	0	–	n ☾0. t
23.	4.5	17.8	11.15	E 6	E 4	0	1	–	n
24.	4.5	20.6	12.55	N 2	N 2	2	4	–	n
25.	4.9	23.1	14.00	W 4	0	0	0	–	n ☾0, ≡
26.	4.6	17.2	10.90	N 6	N 4	10	4	–	n ☾. t
27.	1.3	19.7	10.50	N 2	0	5	0	–	n ⌊, ≡
28.	3.5	25.1	14.30	0	0	0	5	–	n ☾0 [▲0, 1^{54}-3^{26} p ☇0.
29.	10.9	22.5	16.70	N 2	0	6	10	**23.7**	n ☾0. p 0, 11^{15}–1^{p} ☇ 0
30.	10.6	18.4	14.50	W 6	NW 1	10 ▬	5 ▬	3.1	10^{45} p ☇. n 0. n, a, p ≡.
31.	6.5	17.6	12.05	S 6	W 2	10	3	7.0	t 0. p NW. 4^{45} p
Mittel	4.82	19.35	12.09			4.6	3.5	40.9	

Mai. Erlangen. 1888.

Meereshöhe = 281 Meter. Polhöhe = 49° 36'.
Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	7.6	13.8	10.70	SE 1	NW 1	10	9	**5.7**	10^{55} a–3^{15} p, 4^{35}–5^{55} p
2.	10.1	18.9	14.50	SW 1	E 1	7	1	0.3	8^{45}–9^{25} p
3.	4.4	14.4	9.40	0	W 1	3	5	0.1	12^{25}–^{45} p
4.	2.7	12.5	7.60	NW 1	NE 1	6	3	0.3	8^{50}–9^{15} a, 2^{0}–^{10}, 5^{25}–^{30} p
5.	0.8	12.9	6.85	NE 1	NW 1	3	4	1.4	1^{37}–2^{p} △, 6^{45}–7^{5} p
6.	2.4	15.4	8.90	NE 1	NE 1	8	5	–	
7.	7.4	19.5	13.45	NE 1	NW 1	9	2	–	
8.	9.3	24.4	16.85	SW 1	NW 1	4	1	–	
9.	7.6	18.4	13.00	NW 1	NW 1	5	10	–	
10.	4.3	10.7	7.50	0	0	9	2	–	
11.	3.1	10.4	6.75	N 1	N 1	7	1	–	
12.	2.9	10.0	**6.45**	N 1	N 1	8	1	–	
13.	– **1.6**	18.2	8.30	SW 1	SW 1	0	3	–	a ⌊
14.	3.4	21.7	12.55	SW 1	N 2	0	4	–	
15.	6.4	19.4	12.90	N 1	SE 1	9	10	2.3	6^{5}–7^{55} p
16.	9.9	26.4	18.15	SE 1	S 1	0	6	–	
17.	10.1	27.4	18.75	S 1	S 1	0	0	–	
18.	9.4	30.0	19.70	S 1	SW 1	0	0	–	
19.	10.9	**30.7**	**20.80**	S 1	S 1	0	2	–	
20.	16.4	24.7	20.55	NW 1	NW 3	9	10	0.4	7^{0}–^{50}, 9^{45}–10^{a}
21.	11.8	21.5	16.65	N 2	NE 1	8	6	–	
22.	11.5	19.9	15.70	NE 1	NE 1	9	0	–	
23.	7.5	21.4	14.45	SE 1	SE 1	1	1	–	
24.	8.3	23.3	15.80	NE 1	NE 1	2	3	–	
25.	5.7	24.0	14.85	SW 1	NW 1	0	0	–	
26.	6.9	18.3	12.60	N 2	N 1	9	0	–	
27.	0.4	18.9	9.65	NE 1	NE 1	9	3	–	
28.	8.1	25.4	16.75	E 1	W 1	2	8	–	
29.	12.1	21.5	16.80	SW 1	W 1	10	10 ●	3.5	6^{15} p–n
30.	11.1	20.4	15.75	W 1	SW 2	10	5	0.4	n–6^{59} a
31.	10.7	19.4	15.05	SW 1	W 1	10	7	3.8	n u. t ztw.
Mittel	7.15	19.80	13.47			5.4	3.9	18.2	

Mai. Grünstadt. 1888.

Meereshöhe = 167 Meter. Polhöhe = 49° 34'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	10.8	15.6	13.20	SW 2	W 2	10	8	**6.2**	t ztw. ◍, 5^{55} p ◠
2.	8.1	19.6	13.85	SW 2	SW 2	4	4	–	
3.	8.0	15.1	11.55	SW 4	W 2	10	8	0.4	n ●, t ztw. ◍⁰
4.	4.5	14.9	9.70	W 6	NW 2	8	10	–	
5.	4.3	17.3	10.80	W 2	W 2	10	6	0.3	t ztw. ◍⁰
6.	4.4	19.7	12.05	W 2	W 2	2	4	–	n Dunst
7.	6.7	21.8	14.25	W 2	NW 2	8	2	–	
8.	9.8	26.1	17.95	NW 2	W 2	0	0	–	
9.	10.7	20.4	15.55	W 2	NW 4	10	8	–	n Dunst
10.	3.5	12.8	**8.15**	NE 2	NE 2	8	8	–	
11.	**2.5**	14.0	8.25	NE 4	NW 2	6	0	–	
12.	3.6	15.0	9.30	NE 2	NW 2	10	0	–	
13.	4.6	24.4	14.50	NW 2	SW 2	0	0	–	
14.	6.7	22.9	14.80	W 2	NW 2	2	2	–	t ztw. ≡
15.	6.2	17.0	11.60	NW 2	SW 2	10	10 ●	0.2	t ztw. ◍
16.	11.6	27.2	19.40	S 2	W 6	4	6	0.8	n ◍, t ztw. ≡
17.	14.9	29.1	22.00	SW 2	W 2	6	8	–	n ≡
18.	14.8	**32.1**	**23.45**		0	0	0	–	
19.	15.1	27.9	21.50	S 2	W 4	6	6	4.1	1^{25}–4^{35} p ◹, 3^{28}–4^{50} p ◍
20.	14.4	22.9	18.65	W 2	NW 2	10	10	1.5	n ◍, t ztw. ◍⁰
21.	11.3	20.6	15.95	NE 2	NE 2	10	8	–	t ztw. ≡
22.	10.6	21.2	15.90	NE 4	NE 2	8	0	–	t ztw. ≡
23.	7.6	22.0	14.80	NE 4	NE 4	0	6	–	n u. t ztw. ≡
24.	8.5	24.0	16.25	NE 2	NW 2	4	0	–	n ≡
25.	11.4	22.0	16.70	NE 2	NW 2	0	0	–	
26.	6.3	15.8	11.05	NE 4	NE 4	8	8	–	
27.	3.5	19.7	11.60	E 2	NE 2	10	0	–	
28.	6.8	24.8	15.80	NE 2	NW 2	2	10	–	
29.	11.8	17.1	14.45	NW 4	NW 4	10	10	0.1	n ◍ ≡
30.	10.7	22.1	16.40	W 2	W 4	6	10	–	t ztw. ◍⁰
31.	12.1	20.8	16.45	W 2	W 2	10	8	0.9	n ◍
Mittel	8.57	20.84	14.70			6.2	5.2	14.5	

Mai. Kusel. 1888.

Meereshöhe = 226 Meter. Polhöhe = 49° 32'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 36s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	10.5	16.5	13.50	SW 2	W 1	10 ●	5	**10.2**	n, t ztw. ◍
2.	5.9	16.3	11.10	W 4	0	6	7	–	☊
3.	6.3	16.3	9.80	W 6	W 4	10	3	1.2	n ◍, von 4^{50} p an ztw. ◍,
4.	2.3	13.1	7.70	W 2	0	8	10	0.4	n ◍⁰ [5^{40-50} u. 6^{12} p ◠.
5.	4.0	14.8	9.40	W 2	0	10 =	10	0.7	8^{30} p-n, 4^{45-50} p ◍. a ≡.
6.	1.4	17.2	9.30	0	0	2	1	–	☊
7.	3.9	19.2	11.55	SW 2	0	2	1	–	☊
8.	5.9	22.5	14.20	E 2	0	0	1	–	☊, Dunst
9.	7.5	19.2	13.35	W 2	NE 4	10	5	–	☊, Dunst
10.	2.2	12.2	7.20	E 4	0	3	8	–	
11.	2.6	11.6	**7.10**	N 4	NE 2	3	1	–	
12.	1.9	13.3	7.60	NE 4	N 1	10	1	–	
13.	**0.7**	19.8	10.25	NE 1	SW 1	1	1	–	
14.	2.6	20.6	11.60	W 2	E 4	0	1	–	☊
15.	3.8	16.8	10.30	S 2	W 1	2	10 ●	1.9	☊ 3^{30} p–n ztw. ◍
16.	9.0	24.3	16.65	SW 2	SW 4	3	10	1.7	n ◍, $5^{1}/_{2}$–$6^{1}/_{2}$p ztw. ◍⁰
17.	11.6	25.0	18.30	SW 2	0	8	10	0.4	n ◍⁰, Dunst
18.	9.9	27.1	18.50	W 2	0	0	1	–	☊, Dunst
19.	10.0	**27.6**	**18.80**	W 2	0	3	10	0.4	☊, $12^{3}/_{4}$p ◹ i. N, 3^{14-} *)
20.	14.0	20.5	17.25	W 2	0	10	9	0.3	n ◍. 8^{25} a ◍⁰
21.	10.0	19.5	14.75	NE 2	0	6	10	–	
22.	11.4	19.8	15.60	NE 4	E 4	2	10	–	
23.	9.4	20.2	14.80	NE 4	NE 4	0	8	–	t ≡
24.	7.2	21.8	14.50	NE 4	W 1	2	1	–	
25.	7.1	21.8	14.45	E 2	NE 2	0	0	–	☊, Dunst
26.	5.0	15.0	10.00	NE 2	E 1	8	1	–	
27.	1.6	18.0	9.80	NE 2	NE 2	3	0	–	☊
28.	3.8	22.7	13.25	NE 2	W 4	3	10	0.1	Dunst. $3-4^{p}$ ◍⁰
29.	10.7	18.4	14.55	W 4	SW 2	10 =	10 =	2.0	n ◍, t ≡
30.	10.0	20.5	15.25	NW 2	W 2	5 =	10 ●	0.1	a ≡, 7^{p}–n ztw. ◍⁰
31.	11.8	18.6	15.20	W 4	0	10	10	2.3	n ◍
Mittel	6.58	18.94	12.76			4.8	5.6	21.7	*) 5^{15} p ◹ ◍, 4^{48}-5^{5} p ◠

Mai. Amberg. 1888.

Meereshöhe = 519 Meter. Polhöhe = 49° 27'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 29s.

	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	9.8	16.6	13.20	E 2	NW 2	9	10	**8.5**	☊. m–7^{30} p ◍
2.	6.3	12.2	9.25	W 2	N 2	5	0	0.1	n ◍
3.	6.8	18.2	12.50	W 2	W 2	1	1	–	☊
4.	2.9	11.2	7.05	W 2	N 2	4	1	–	☊
5.	2.4	12.2	7.30	NW 2	NW 2	6	0	–	☊, ≡
6.	3.4	14.2	8.80	W 2	W 2	9	1	–	☊, ≡
7.	6.8	14.2	10.50	W 2	W 2	4	3	–	☊
8.	8.8	20.4	14.60	SW 2	W 2	9	1	–	☊, ≡
9.	9.8	13.2	11.50	NW 2	W 2	8	10	–	☊
10.	1.9	10.7	6.30	N 2	N 2	6	10	–	(im Thal ≡)
11.	0.7	10.0	5.35	N 2	N 2	9	2	–	8^{30} a ✳⁰
12.	0.4	6.2	**3.30**	N 2	N 2	10	1	–	
13.	– **0.7**	16.4	7.85	W 2	W 2	1	1	–	☊
14.	3.9	20.2	12.05	S 2	W 2	1	3	–	
15.	4.3	20.0	12.15	SW 2	S 2	10	10 ●	1.8	Dunst. 7^{p}–n ◍
16.	8.8	20.4	14.60	SE 2	SE 2	1	10	4.0	n ◍
17.	10.8	22.2	16.50	NW 2	SE 2	3	2	–	☊, Dunst
18.	11.8	**24.4**	**18.10**	E 2	SE 2	0	1	–	Dunst
19.	12.8	21.4	17.10	SE 2	SE 2	1	1	–	
20.	12.8	20.2	16.50	W 2	NW 4	2	8	–	Dunst
21.	8.8	18.2	13.50	N 2	NE 4	10	0	1.1	n ◍
22.	7.8	17.4	12.60	N 2	NE 2	10	0	–	
23.	2.9	16.4	9.65	NE 4	NE 2	2	1	–	
24.	5.8	18.4	12.10	N 4	NW 1	1	4	–	
25.	6.8	17.4	12.10	E 2	NW 2	1	1	–	
26.	5.4	12.0	8.70	N 4	NW 4	9	1	–	Dunst
27.	0.9	16.7	8.80	NW 2	NW 2	3	0	–	
28.	4.3	22.7	13.50	SE 2	NE 2	1	10	–	Dunst
29.	10.8	16.4	13.60	NW 2	NW 2	10	10	0.2	Dunst. 2–6^{p} ◹, 2^{50}–7^{45} p
30.	7.8	18.4	13.10	NW 2	W 2	10	10	0.5	n ◍ [◍⁰
31.	8.3	11.7	10.00	S 2	W 2	10	4	6.0	8^{30} a–12^{30} p ◍
Mittel	6.26	16.46	11.36			5.3	3.7	22.2	

Mai. Zweibrücken. 1888.

Meereshöhe = 227 Meter. Polhöhe = 49° 15'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 28s.

	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	11.2	13.1	12.15	SW 2	W 4	10	0	**9.9**	n, a–10^{30}, 11^{a}–4^{40} p ztw.
2.	7.4	16.1	11.75	SW 2	SW 2	10	1	1.1	n ◍ [◍, 6^{25} p ◠
3.	6.8	14.0	10.40	W 4	W 2	10	1	1.3	n ◍
4.	2.8	13.3	8.05	W 4	NW 4	5	8	–	
5.	3.0	14.4	8.70	W 2	W 2	10	5	–	
6.	0.9	17.9	9.40	W 2	0	2	1	–	
7.	2.2	19.7	10.95	SW 2	0	0	0	–	n ☊
8.	5.4	22.9	14.15	0	0	0	0	–	n ☊, a Dunst
9.	5.9	20.8	13.35	SW 2	N 4	2	1	–	n ☊, t Dunst
10.	1.8	12.7	7.25	NE 4	NE 4	2	4	–	
11.	2.5	12.1	7.30	NE 6	NE 4	1	0	–	n ⌊
12.	0.6	13.6	**7.10**	NE 4	NE 2	4	0	–	
13.	– **0.4**	20.9	10.25	W 2	0	0	1	–	n ⌊
14.	1.2	21.2	11.20	SW 2	NE 4	3	2	–	n ☊
15.	6.2	17.9	12.05	NE 4	SW 2	8	10 ●	0.7	2^{0-15}, $6^{50-8^{p}}$ ◍
16.	8.6	24.1	16.35	SW 4	SW 4	3	9	2.8	n ◍. 5^{40} p ◍⁰
17.	12.6	25.1	**18.85**	SW 2	0	10	10	–	n ☊. 6^{45}–7^{20} p ◍⁰
18.	9.7	27.4	18.55	SW 2	0	0	1	–	n ☊
19.	9.5	**27.7**	18.60	SW 2	SW 2	0	4	–	n ☊. 2^{7} p ◹ i. SE
20.	13.3	19.4	16.35	SW 2	N 2	10 ●	6	2.2	n ◹. a–8^{30} a ◍⁰
21.	10.6	18.6	14.60	NE 4	NE 2	0	10	–	
22.	11.7	20.8	16.25	NE 4	E 6	5	8	–	
23.	9.5	21.2	15.35	E 6	E 2	0	2	–	
24.	6.8	22.6	14.70	E 4	E 4	1	0	–	
25.	5.5	24.1	14.80	E 2	N 4	0	0	–	n ☊, t Dunst
26.	5.5	14.7	10.10	NE 4	NE 4	3	0	–	
27.	1.2	18.7	9.95	NE 4	N 4	0	0	–	n ⌊
28.	3.4	25.0	14.20	E 2	SW 4	3	10 ●	–	n ☊. von 7^{15} p an ◍⁰
29.	10.8	13.7	12.25	SW 4	W 2	10	10	4.6	n ◍
30.	9.9	20.9	15.40	W 4	SW 2	2	10	–	von 5^{40} p an ztw. ◍⁰
31.	12.2	17.7	14.95	W 2	W 4	10	10	3.1	n ◍
Mittel	6.39	19.10	12.74			4.0	4.0	25.7	

Mai. Cham i. W. 1888.

Meereshöhe = 386 Meter. Polhöhe = 49° 13′.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 39s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	10.1	14.3	12.20	W 2	W 4	2	10	2.4	4–5a, 1–4p ztw. ◍
2.	6.9	17.5	12.20	W 4	W 2	2	0	–	11 1/2p–mn, 1–2a ◍0
3.	5.0	10.1	7.55	W 2	W 4	8	0	0.3	3–4, 4 30–5 30 p ztw. ◍0
4.	1.5	5.0	**3.25**	W 4	N 2	2	8	2.2	9 30–10p, 2–3p ●. a ⌊
5.	0.5	7.1	3.80	E 2	0	4	0	0.8	9 30–11, m–1, 3–4p ztw. [●. a ⌊.
6.	0.2	10.1	5.15	NE 2	SW 2	2	4	–	a ⌊
7.	1.9	16.2	9.05	W 4	W 2	6	8	–	
8.	6.0	23.5	14.75	W 2	W 2	4	0	–	
9.	6.8	14.1	10.45	W 2	W 4	4	8	–	9 30 p ≤
10.	5.4	7.9	6.65	NW 2	NE 2	8	0	–	
11.	2.0	5.4	3.70	NE 2	W 2	4	4	–	a ⌊
12.	0.2	6.9	3.55	W 2	W 2	10	4	–	a ⌊
13.	– **3.1**	12.6	4.75	NW 2	NW 2	6	0	–	a ⌊
14.	2.4	15.7	9.05	W 2	W 2	4	6	–	
15.	5.0	16.9	10.95	W 2	W 2	4	8	–	
16.	8.8	20.2	14.50	NE 2	E 2	0	0	–	9 10–20 p ◍0
17.	9.2	17.0	13.10	E 2	E 2	0	0	–	
18.	7.9	**26.4**	17.15	E 2	E 2	0	0	–	
19.	13.3	22.5	**17.90**	E 2	SE 2	0	0	–	
20.	9.3	13.7	11.50	W 4	E 4	6	10	16.5	6–8p ◍. 3 40–7 55 p ⌋
21.	11.9	15.2	13.55	E 4	E 4	10	6	4.0	8p–mn, 2–4a ◍
22.	8.4	19.4	13.90	E 4	E 2	8	0	0.1	3–4a ◍
23.	4.7	12.8	8.75	E 2	E 2	0	0	–	a ⌊
24.	5.9	14.1	10.00	E 2	E 2	0	4	–	
25.	6.7	15.8	11.25	E 2	E 2	0	0	–	
26.	6.9	12.1	9.50	NE 2	E 2	0	0	–	
27.	0.0	18.2	9.10	E 2	E 2	0	0	–	a ⌊
28.	5.2	24.8	15.00	E 2	E 2	0	0	–	
29.	9.6	25.2	17.40	E 2	W 2	4	6	**21.6**	1 25–2 45 p ⌋, 1 50–4 20 p ztw [●
30.	10.9	20.9	15.90	W 4	W 4	6	6	–	
31.	9.8	20.2	15.00	W 2	W 2	8	6	5.2	8 45–10a, 6 30–7 20 p ◍
Mittel	5.78	15.54	10.66			3.6	3.2	53.1	

Mai. Landau i. d. Pfalz. 1888.

Meereshöhe = 145 Meter. Polhöhe = 49° 12′.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 26s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	11.1	15.9	13.50	W 2	W 2	10	10	**10.5**	n u. t ztw. ◍
2.	8.5	18.0	13.25	NW 2	W 2	4	6	–	
3.	6.3	15.6	10.95	SW 2	SW 2	10	10	0.2	n ◍. a ⌠
4.	3.7	15.7	9.70	SW 2	W 2	6	8	–	t ⌠
5.	2.7	17.0	9.85	NW 2	NW 2	10	8	0.1	10 30–40 a ◍
6.	2.6	18.5	10.55	W 2	NW 2	0	0	–	a Ω
7.	4.7	23.0	13.85	NW 2	NW 2	2	0	–	
8.	7.6	24.6	16.10	NW 2	NW 2	0	4	–	
9.	9.3	21.7	15.50	NW 2	NE 2	4	4	–	
10.	3.6	12.9	**8.25**	NE 4	NE 2	2	4	–	n u. p ⌠
11.	4.0	12.6	8.30	NE 4	E 2	0	0	–	n u. a ⌠
12.	3.0	13.8	8.40	NE 2	NE 2	0	0	–	t ⌠
13.	**1.4**	21.0	11.20	NE 2	SW 1	0	0	–	
14.	5.3	22.6	13.95	SW 2	NE 2	0	2	–	p ⌠
15.	7.5	18.0	12.75	NE 2	E 2	10	10	1.6	p ◍
16.	9.4	27.0	18.20	S 2	S 2	4	4	–	
17.	12.3	28.4	20.35	S 2	S 2	4	6	–	p ⌠
18.	14.3	29.1	**21.70**	W 2	S 2	2	0	–	
19.	11.5	**29.3**	20.40	NW 4	W 2	6	8	–	2 5–45 p ⌋, 2 47–59 p ≤ i.W
20.	15.0	21.3	18.15	W 2	W 2	10	2	1.2	n ◍ ⌠, 11p ≤ i.E
21.	11.9	20.0	15.95	NE 2	NE 2	2	10	–	a u. p ⌠
22.	11.9	21.9	16.90	NE 4	NW 4	6	4	–	n u. t ⌠
23.	10.1	20.8	15.45	NE 4	NE 2	0	6	–	t ⌠
24.	9.4	22.6	16.00	NE 2	NE 2	2	0	–	n ⌠
25.	7.7	24.6	16.15	NW 2	NE 4	0	0	0.4	4 15–48 p ◍
26.	6.3	14.8	10.55	NE 4	NE 2	8	0	–	8a ∞, t ⌠
27.	2.5	18.6	10.55	NE 2	NE 2	0	4	–	
28.	4.7	25.1	14.90	NE 2	NE 4	4	4	–	
29.	12.3	16.4	14.35	W 2	W 2	10	4	0.7	n ◍ ⌠
30.	10.5	23.2	16.85	W 2	SW 2	2•	10	–	
31.	13.1	20.2	16.65	SW 2	SW 2	10	8	3.5	n ◍ ⌠, 8 3–9 48 a ◍
Mittel	7.88	20.46	14.17			4.1	4.4	18.2	

Mai. Weissenburg. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 426.6 Meter. Polhöhe = 49° 2′.
Oestliche Länge von Greenwich = 43m 53s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	9.4	15.9	12.65	0	W 4	10	9	3.9	11a, 1–4p ◍
2.	7.2	16.6	11.90	W 5	N 2	3	2	–	
3.	7.0	16.4	11.70	SW 4	W 3	3	6	0.3	1 45–58 p ◍0
4.	4.0	13.2	8.60	SW 3	SW 2	9	2	–	
5.	3.3	14.2	8.75	NW 1	E 1	6	5	–	a Ω2
6.	2.0	15.5	8.75	W 2	SW 1	3 =	4	–	a ⌊, ≡0
7.	5.0	20.1	12.55	0	NW 3	1	4	–	a Ω
8.	6.2	23.3	14.75	W 1	0	0	1	–	
9.	9.0	19.7	14.35	NW 2	NW 4	4	10	–	
10.	5.0	16.5	10.75	N 4	NE 2	4	8	–	
11.	1.6	11.3	6.45	NE 2	NW 1	8	1	–	
12.	1.0	11.3	**6.15**	NW 3	0	9	2	–	a ⌊
13.	– **1.2**	17.6	8.20	W 2	S 1	1	1	–	a ⌊2
14.	4.1	21.7	12.90	SW 3	W 3	1	9	–	
15.	6.1	18.9	12.50	NW 1	SE 3	10 =	10	0.9	a ≡, 5 20 u. 6–7p ◍0, 5 20 [p ⌒
16.	10.8	24.9	17.85	S 2	SE 1	3	8	0.1	n ◍0
17.	11.7	26.1	18.90	N 2	S 2	0	3	–	
18.	9.7	28.6	19.15	0	E 1	0	0	–	
19.	9.9	**29.0**	**19.45**	W 2	E 3	0	6	–	9 30 p ≤
20.	13.9	20.5	17.20	W 4	SW 1	9	9	–	
21.	11.2	20.1	15.65	NE 4	N 1	8	9	–	
22.	9.3	19.1	14.20	NE 4	NE 5	8	2	–	
23.	5.8	19.0	12.40	NE 6	NE 2	2	1	–	
24.	4.8	20.5	12.65	N 2	NE 2	6	4	–	
25.	5.4	24.3	14.85	0	0	0	1	–	
26.	7.4	14.6	12.50	N 2	NW 2	10 =	1	–	a, 2 u. 5p ≡
27.	0.6	19.0	9.80	N 2	E 2	2	0	–	
28.	3.9	25.0	14.45	0	S 6	2	9	–	[p ztw. ≡.
29.	13.1	18.6	15.85	W 4	W 2	10	10 •	0.7	6 0–16, 8 5–15 a, 7 15–8 20 p ◍,
30.	10.7	20.3	15.50	W 2	S 3	10 =	9 =	–	a, p ztw. ≡
31.	11.3	18.7	15.00	W 2	W 3	10 •	5	**5.5**	7–11a, 1 0–30 p ztw. ◍
Mittel	6.75	19.47	13.11			4.9	4.9	11.4	

Mai. Metten. 1888.

Meereshöhe = 320 Meter. Polhöhe = 48° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 40s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	10.0	21.4	15.70	S 4	0	3	6	1.0	Ω. p ◍0
2.	7.0	18.6	12.80	0	0	5	0	–	Ω
3.	6.4	21.1	13.75	SW 2	N 2	0	8	–	Ω
4.	5.7	15.5	10.60	W 3	0	8	8	0.9	Ω. p ◍0
5.	3.1	14.6	8.85	SW 2	0	0	1	2.9	n u. p ◍
6.	2.1	15.8	8.95	0	NW 2	4	1	–	Ω2
7.	3.1	20.6	11 85	NW 2	0	9	8	–	Ω2
8.	7.1	22.3	14.70	0	0	9	1	–	Ω
9.	7.9	21.7	14.80	0	0	0	9	–	Ω
10.	8.4	15.2	11.80	0	0	2	9	–	
11.	4.6	12.5	8.55	NW 2	0	3	0	–	t ⌠
12.	1.2	11.2	**6.20**	NW 3	0	4	9	–	⌊. t ztw. ⌠
13.	– **1.2**	15.1	6.95	W 2	0	7	0	–	⌊
14.	2.1	22.1	12.10	W 2	SE 2	0	10	0.7	Ω. 4 15–35 p ⌋ ⌠ ◍
15.	8.0	17.1	12.55	0	0	10	8	1.5	Ω. p ◍
16	8.7	25.5	17.10	SE 2	0	1	4	–	
17.	8.6	24.9	16.75	S 2	0	0	0	–	
18.	15.0	**28.2**	**21.60**	S 4	0	1	0	–	Ω
19.	9.8	27.5	18.65	0	0	0	0	–	Ω
20.	11.9	24.1	18.00	S 3	N 2	3	10	**9.0**	p ◍. 6 10–40 p ⌋ i. d. F.
21.	12.6	20.6	16.60	NW 2	N 2	10	10	0.3	n ◍0
22.	10.5	20.2	15.35	N 2	0	10	0	2.0	n ◍
23.	4.9	19.8	12.35	E 2	NE 2	0	0	–	
24.	6.8	21.3	14.05	0	0	8	0	–	
25.	6.7	24.5	15.60	0	0	1	1	–	Ω
26.	7.8	18.1	12.95	NW 4	NW 2	6	0	–	Ω, Dunst. t ztw. ⌠
27.	2.1	17.8	9.95	0	0	0	0	–	n ⌊
28.	4.9	26.0	15.45	0	0	4	5	–	Ω2
29.	10.0	24.5	17.25	NW 2	0	6	3	4.0	9 30 p ⌠. 12 50–2 50 p ⌋ ◍
30.	12.0	19.6	15.80	W 4	0	10	1	1.1	n ◍. t Dunst
31.	9.8	18.8	14.30	0	0	10 •	0	7.6	n, 8a, 10 45 a, 5 0–30 p ◍
Mittel	7.02	20.20	13.61			4.3	3.6	31.0	

Mai. Ingolstadt. 1888.

Meereshöhe = 369 Meter. Polhöhe = 48° 45'.
Oestliche Länge von Greenwich = 45m 46s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	10.0	16.2	13.10	E 2	W 6	10 ●	10	1.6	☊. 8a, von 1050 a an ◍0, n ▂ ◍. [1–245 p ◍. 5p ▂. [▂.
2.	7.1	19.5	13.30	W 6	SW 2	1	10	1.5	
3.	6.7	19.5	13.10	SW 4	NW 3	1	10	0.1	☊2. 1 35–45, 225–45 p ◍0. p
4.	3.2	14.4	8.80	N 2	NW 2	10	10	–	☊. von 1p an ztw. ◍0
5.	1.8	15.1	8.45	W 2	NW 2	2	1	0.3	☊2. 1035 a–515 p ztw. ◍0, [5p ◠
6.	1.6	16.7	9.15	SW 2	W 3	9	0	0.1	n ◍. a ⌊2
7.	3.7	22.3	13.00	W 3	NW 2	4	0	–	☊2
8.	5.6	24.6	15.10	SW 1	NW 2	0	2	–	☊2
9.	8.7	21.5	15.10	NW 2	N 4	2	10	–	☊. 3–6p ▂
10.	5.6	15.0	10.30	NE 3	N 3	8	10	–	☊0
11.	0.8	12.1	6.45	NE 4	NW 3	3	0	–	☊2
12.	– 0.8	11.8	**5.50**	NW 3	N 3	10	0	–	⌊0
13.	– **2.2**	18.1	7.95	SW 1	W 2	1	0	–	⌊2 [2 38–50 p ⊼.
14.	0.8	22.7	11.75	SW 2	SW 4	0	10	1.5	☊. 11a–1p ▂. 215–3p ◍.
15.	7.6	19.8	13.70	SE 3	W 2	10	9	**8.1**	615 a ◍0. 1225–55 p ⊼. *)
16.	6.7	26.6	16.65	E 2	E 3	1	2	–	☊2. 11a–3p ▂
17.	8.5	27.1	17.80	NW 2	SE 2	0	0	–	☊2
18.	8.7	30.1	19.40	E 2	S 2	0	0	–	☊2
19.	10.3	**30.8**	**20.55**	SE 2	S 3	0	0	–	☊2
20.	13.2	21.0	17.10	W 6	NW 4	7	10	–	☊
21.	12.1	20.1	16.10	N 3	NE 3	10	10	–	☊0
22.	9.2	19.0	14.10	E 4	E 6	9	1	–	☊0. 8a ◍0. t ztw. ▂
23.	5.6	20.0	12.80	E 8	E 6	1	0	–	☊
24.	3.7	21.0	12.35	E 3	E 2	3	0	–	**) –55 p ⊼. a, p
25.	4.3	25.0	14.65	NW 4	SW 2	0	0	–	☊2 ztw. ▂.
26.	8.2	17.5	12.85	N 4	NW 1	9	0	–	a, p Dunst
27.	1.4	21.1	11.25	NE 2	SW 2	0	0	–	☊ [6–750 p ◍0, –n ◍.
28.	4.2	28.6	16.40	E 2	SW 3	1	10 ●	0.5	☊. 538 p ⊼. 610–7p ▂,
29.	11.7	19.9	15.80	W 6	NW 4	9	10 ●	6.5	n, 920–30 a, 545–8p ◍, 545 **)
30.	10.9	21.0	15.95	W 3	W 2	10	10	0.1	80–10 p ◍
31.	9.2	19.0	14.10	SW 4	W 2	10 ●	10 ●	1.1	n, 8–1145 a ◍, 8p ◍0
Mittel	6.06	20.55	13.30			4.5	4.7	21.4	*) m–2p ◍2. 620 p ◍0.

Mai. Dillingen. 1888.

Meereshöhe = 435 Meter. Polhöhe = 48° 35'.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 59s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m	8h p.m	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	10.1	15.1	12.60	W 4	W 4	10	7	**10.9**	2–3 1/2p ◍
2.	7.0	19.1	13.05	SW 4	0	5	0	4.7	830–40 p u. n ◍
3.	4.5	15.4	9.95	W 6	W 2	9	10	–	
4.	2.5	12.0	7.25	W 4	W 2	9	1	–	
5.	1.0	13.5	7.25	NW 4	NW 2	9	4	–	
6.	2.0	15.1	8.55	W 2	0	3	2	–	
7.	3.0	19.6	11.30	NW 2	0	1	1	–	
8.	6.0	23.5	14.75	0	W 2	0	1	–	
9.	8.0	20.4	14.20	W 4	W 2	3	10	–	
10.	5.0	15.1	10.05	NW 4	N 4	5	9	–	
11.	1.5	12.0	6.75	NW 4	NW 6	7	0	–	
12.	– 0.5	10.5	**5.00**	NW 6	N 4	8	1	–	
13.	– **2.0**	17.1	7.55	NE 4	SW 4	1	1	–	a ⌊
14.	2.0	20.4	11.20	W 2	W 6	2	10	–	
15.	8.0	18.3	13.15	SW 4	0	9	2	1.5	810–20 p ⊼, n ◍
16.	6.0	23.2	14.60	0	W 4	1	5	–	
17.	9.0	25.2	17.10	0	W 2	0	1	–	
18.	10.0	28.1	19.05	0	E 2	0	2	–	
19.	11.0	**28.8**	**19.90**	0	NW 2	0	2	–	
20.	9.0	21.7	15.35	NW 4	NW 2	5	1	–	
21.	4.5	18.1	11.30	NW 1	N 1	8	10	–	
22.	5.0	19.6	12.30	NE 4	NE 1	5	1	–	
23.	6.0	17.1	11.55	NE 3	NE 4	1	0	–	
24.	6.0	19.9	12.95	N 4	0	3	1	–	
25.	5.0	22.4	13.70	0	NW 4	1	1	–	
26.	7.2	19.1	13.15	NW 4	NE 2	10	0	–	
27.	0.0	19.6	9.80	NE 2	N 2	0	0	–	
28.	5.0	24.2	14.60	SE 2	SE 4	2	10	–	
29.	11.0	15.1	13.05	NW 4	W 2	10	10	–	
30.	10.0	18.1	14.05	SW 2	SW 2	9	8	–	
31.	11.0	16.3	13.65	W 2	W 4	10 ●	9	1.5	8–8 1/2, 10–10 1/2a ◍
Mittel	5.61	18.83	12.22			4.7	3.9	18.6	

Mai. Eggenfelden. 1888.

Meereshöhe = 417 Meter. Polhöhe = 48° 24'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 4s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	5.9	19.8	12.85	E 1	W 1	2	8	–	415 p ◍0
2.	7.9	19.3	13.60	W 2	NE 2	6	0	–	☊0
3.	5.2	21.3	13.25	W 1	NW 4	0	10	1.1	☊2. p ◍0
4.	7.3	14.4	10.85	SW 1	W 1	10	4	0.1	n, 325–4p ◍0
5.	2.4	14.6	8.50	SW 1	W 1	2	4	–	n Bod. ≡. ☊. 630 p ◠
6.	3.2	15.8	9.50	NW 1	W 1	8	4	–	☊. 2–3p ▂
7.	2.6	20.4	11.50	SW 1	W 1	6	8	–	☊
8.	5.7	22.9	14.30	SW 1	W 1	0	0	–	☊
9.	8.5	20.9	14.70	W 1	W 4	4	8	1.2	☊. t ztw. ◍
10.	8.1	17.3	12.70	SW 2	N 2	7	10	0.7	n ☊. n, t ztw. ◍0
11.	3.5	11.9	7.70	N 4	NW 2	10	3	–	☊
12.	– 0.5	10.7	**5.10**	NW 6	NE 2	10	3	–	⌊0. 8a ▂
13.	– **2.5**	13.9	5.70	W 2	SW 2	4	2	–	n–10a ⌊2
14.	0.2	22.1	11.15	S 1	SW 4	0	10	0.6	⌊0. 345–430 p ⊼ ◍0. 6–*)
15.	8.3	17.2	12.75	SW 1	E 1	10 ●	6	4.2	n u. a ztw. ◍. 230–330 p ⊼
16.	0.2	24.7	12.45	E 1	S 1	4	6	–	n–545 a ≡. 11a–320 p ▂
17.	1.6	24.9	13.25	SW 1	E 2	0	0	–	☊
18.	2.6	26.4	14.50	E 1	E 1	0	0	–	☊. Boden ≡. 1–3p ▂
19.	2.2	**28.9**	15.55	E 1	E 1	4	6	–	☊
20.	2.2	23.7	12.95	W 4	W 1	2	10	–	☊. 530 p ◍0
21.	12.5	20.7	**16.60**	NW 1	NE 1	10	8	4.6	530–6p ◍2
22.	10.7	17.2	13.95	E 1	E 1	10 ●	6	0.4	n ≡. 730–815 a ◍0
23.	4.6	16.0	10.30	E 6	E 2	0	0	–	☊
24.	3.0	18.8	10.90	E 4	SE 1	4	2	–	☊ *) 715 p ▂. 725 p ◠.
25.	4.4	23.9	14.15	SE 2	W 1	4	0	–	☊ **) ⊼ ◍0. t ztw. ▂.
26.	7.9	18.4	13.15	NW 4	NW 2	6	4	1.2	40–30 a ⊼ ◍0
27.	1.2	19.4	10.30	W 2	NW 1	0	0	–	☊. t Dunst
28.	4.2	25.1	14.65	E 2	NE 6	0	10 ●	–	☊. t Dunst. 645–8p ⊼ ◍0
29.	7.7	21.9	14.80	SW 2	W 4	8	10 ●	0.9	80–30 p ⊼, n ◍0, Boden
30.	10.4	18.8	14.60	W 2	W 1	10	5	1.3	n ◍0 [≡. 245–345 p **)
31.	8.3	18.8	13.55	SW 1	SW 2	10	10	**10.6**	☊0. Boden ≡. t ztw. ◍0. 615–7p ◍2
Mittel	4.82	19.68	12.25			4.9	5.0	26.9	

Mai. Memmingen. 1888.

Meereshöhe = 599 Meter. Polhöhe = 47° 59'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 45s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	9.8	14.5	12.15	W 2	W 4	8	8	0.1	n ◍
2.	8.0	16.9	12.45	NW 2	NW 2	0	0	5.0	n ◍
3.	6.1	16.7	11.40	W 4	NW 4	0	8	2.1	2–710 p ◍
4.	6.7	12.3	9.50	NW 4	W 2	6	0	0.2	n ◍
5.	3.1	14.3	8.70	W 2	NW 2	6	10	–	
6.	5.7	16.3	11.00	N 2	NW 2	4	0	–	
7.	4.1	20.8	12.45	NW 2	N 2	0	0	–	
8.	6.3	23.3	14.80	NW 2	NW 2	0	2	–	
9.	9.1	20.2	14.65	NE 2	NE 2	0	4	1.5	1245–4p ⊼, 1–4p ◍
10.	6.9	14.5	10.70	NE 2	NE 2	10	10	–	
11.	3.4	13.0	8.20	NE 2	N 2	6	0	–	
12.	– **0.1**	13.8	**6.85**	N 2	N 2	0	0	–	a ⌊
13.	0.8	18.9	9.85	N 2	N 2	0	0	–	a ⌊
14.	4.4	19.9	12.15	W 2	W 2	0	10 ●	0.3	t ▂. 335 p ⊼, 48 p ◍0
15.	5.5	18.3	11.90	W 4	W 2	8	4	4.4	85 p ⊼, 730 p–n ◍
16.	7.7	23.5	15.60	SW 2	W 2	2	0	–	
17.	8.9	25.4	17.15	NE 2	W 2	0	4	–	
18.	9.1	**28.3**	18.70	W 2	W 2	0	0	–	
19.	9.9	27.8	**18.85**	W 2	W 2	0	0	–	
20.	11.9	19.6	15.75	NW 2	N 4	6	8	–	
21.	11.0	17.1	14.05	N 2	N 2	10	10	1.1	n ◍
22.	11.3	18.7	15.00	E 4	NE 4	6	4	–	
23.	7.3	17.7	12.50	NE 6	NE 4	2	0	–	
24.	4.9	19.1	12.00	N 2	NE 2	6	0	–	
25.	4.8	18.5	11.65	N 2	NW 2	0	0	–	
26.	8.8	18.1	13.45	NW 2	N 2	4	2	–	
27.	4.3	20.8	12.55	N 4	NW 2	0	0	–	
28.	7.3	24.3	15.80	NE 2	N 2	4	4	1.2	335–50 p ⊼, 257–315 p ◍
29.	11.6	15.0	13.30	NW 2	W 2	10	10	**10.0**	n u. t ztw. ◍
30.	8.4	17.7	13.05	NW 4	NW 2	8	6	–	
31.	9.5	15.4	12.45	W 4	NW 2	10	10 ●	4.8	n u. t ztw. ◍
Mittel	6.98	18.73	12.86			3.7	3.7	30.7	

Mai. Traunstein. 1888.

Meereshöhe = 597 Meter. Polhöhe = 47° 52′.
Oestliche Länge von Greenwich = 5^{m} 34^{s}.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} p.m.	Bewölkung 8^{h} a.m.	Bewölkung 8^{h} p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	8.9	21.5	15.20	SE 2	SW 4	7	10	4.0	a ☊. 3$^{0-44}$ p ☇, 3$^{20-55}$ p
2.	10.4	18.5	14.45	SW 2	NE 2	2	0	–	a ☊ [◍
3.	5.8	19.9	12.85	NW 2	W 4	0	10 ●	1.1	a ☊. 4^{p}–n ◍
4.	6.0	13.2	9.60	SE 2	W 2	10	10 ●	3.7	n, 3^{40} p–n ◍
5.	3.7	13.3	8.50	NW 2	W 2	3	10	–	10$^{20-50}$ a ◍^{0}
6.	4.1	15.7	9.90	SW 2	NW 2	9	1	–	
7.	2.8	20.9	11.85	0	W 2	4	0	–	☊ [ztw. ◍.
8.	5.2	23.9	14.55	0	W 2	0	1	–	☊^{2} [–^{38} p ☇, 2^{21}–4^{42} p
9.	9.6	20.0	14.80	W 2	W 2	3	6	6.4	☊. 11$^{51-55}$ a, 1^{32}–2^{20}, 4^{27}
10.	8.0	14.0	11.00	W 2	W 2	10	10	3.8	10^{p}–mn ≺, n ◍
11.	4.0	11.4	7.70	NW 2	W 2	7	8	–	
12.	1.1	10.9	**6.00**	W 2	NW 2	1	8	–	⌋⌊
13.	– **1.0**	17.5	8.25	NE 2	E 2	1	0	–	⌋⌊^{2}
14.	2.0	21.9	11.95	W 2	NW 2	0	10	–	⌋⌊^{2}
15.	8.8	17.9	13.35	W 2	NW 2	10	0	4.2	n ◍
16.	4.9	26.3	15.60	N 2	E 2	0	1	–	☊
17.	6.8	25.3	16.05	E 2	E 2	0	0	–	☊
18.	9.3	26.5	17.90	SE 2	E 2	0	0	–	☊
19.	9.7	**28.8**	**19.25**	SE 2	E 2	1	1	–	☊ [3^{12}–4^{20} p ◍.
20.	9.8	21.4	15.60	W 5	W 4	1	10	1.8	☊. 2^{40}–3^{10}, 3^{17}–4^{45} p ☇,
21.	11.2	14.4	12.80	W 4	NW 2	10 ●	10 ●	**53.4**	n ≡, n u. –11^{20} a, 7^{b} p
22.	10.6	15.4	13.00	E 2	NE 2	10	10	3.9	n ◍, 4–5^{p} ◍^{0} [–n ◍
23.	4.3	16.0	10.15	NE 2	NE 2	1	0	–	
24.	1.8	17.7	9.75	NE 2	E 2	6	0	–	⌋
25.	5.0	23.5	14.25	E 2	0	0	1	–	☊
26.	5.4	18.2	11.80	W 4	W 4	8	10	–	6^{50}–7^{10} a ◍^{0}, Dunst
27.	2.0	20.0	11.00	W 2	W 4	4	5	–	☊, Dunst
28.	8.1	24.9	16.50	W 2	E 2	7	6	3.5	☊. 3$^{32-47}$ p ◍
29.	7.7	17.3	12.50	NW 4	W 6	10	10	–	☊. 3^{1}/$_{4}^{p}$–n ≡
30.	8.8	19.1	13.95	SW 4	W 2	10	4	10.8	n ◍
31.	7.4	19.8	13.60	W 2	W 2	10	10 ●	9.5	8$^{25-32}$ a, 1^{24}–3^{10}, 4^{p}–n ◍
Mittel	6.20	19.20	12.70			4.7	5.2	106.1	

Mai. Rosenheim. 1888.

Meereshöhe = 446 Meter. Polhöhe = 47° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48^{m} 31^{s}.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} p.m	Bewölkung 8^{h} a.m.	Bewölkung 8^{h} p.m	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	8.9	22.1	15.50	0	0	4	6	0.2	n ☊. 4^{p} ◍^{0}
2.	10.0	19.2	14.60	0	0	2	2	0.6	n ◍
3.	5.4	20.2	12.80	0	NW 1	0	10	0.2	n ☊. 3^{p} ◍
4.	7.4	14.2	10.80	0	0	10	10	1.1	n ◍
5.	4.1	13.9	9.00	S 1	0	1	4	1.8	2$^{0-15}$ p ☇. 6$^{0-30}$ p ◍, ⌒
6.	5.2	15.8	10.50	0	W 1	4	4	0.2	n ◍^{0}
7.	3.1	20.3	11.70	0	0	2	1	–	n ☊
8.	5.2	23.0	14.10	0	E 1	0	2	–	n ☊ [3^{15} p ◍
9.	9.7	20.3	15.00	W 1	W 1	4	6	2.1	n ☊. 1^{6}, 3$^{0-15}$ p ☇, 2^{45}–
10.	9.0	14.6	11.80	0	NE 1	10	8	6.5	11^{p}, 1^{1}/$_{2}^{a}$ ☇, n ◍
11.	5.2	11.0	8.10	N 1	0	8	8	–	
12.	0.6	10.8	**5.70**	N 2	0	1	2	–	n ⌋
13.	– **1.0**	17.4	8.20	NE 1	0	0	0	–	n ⌋, ≡
14.	1.5	22.5	12.00	0	0	0	8	–	n ☊, ≡. 4^{1}/$_{4}^{p}$ ☇ i. d. F.
15.	9.7	19.1	14.40	0	0	10	2	2.8	10^{1}/$_{2}^{p}$ ☇ ◍ ≡
16.	3.2	25.0	14.10	N 1	SW 2	0	2	–	n ☊, ≡
17.	5.3	25.1	15.20	0	E 1	0	0	–	n ☊
18.	9.4	27.4	18.40	0	SE 1	0	1	–	n ☊
19.	10.1	**27.7**	**18.90**	S 2	SW 2	0	4	–	n ☊
20.	10.3	21.3	15.80	NW 4	NW 2	2	8	0.5	1^{30}–2, 4–5, 7^{1}/$_{2}^{p}$–n ☇, ◍
21.	12.6	15.8	14.20	0	0	10 ●	8	**15.9**	n u. a ◍
22.	11.8	18.0	14.90	E 1	NE 2	10	8	1.1	n ◍
23.	6.8	16.2	11.50	E 4	E 2	0	0	–	n ☊
24.	1.1	18.1	9.60	E 1	E 1	2	0	–	n ⌋
25.	4.4	23.6	14.00	0	0	0	0	–	n ☊
26.	8.1	19.5	13.80	NW 1	NW 1	6	4	0.4	5–6^{a} ◍
27.	2.5	19.7	11.10	0	0	0	4	–	n ☊
28.	5.3	25.5	15.40	N 1	0	0	6	–	n ☊
29.	8.5	17.1	12.80	W 2	W 2	8	8	–	9–10^{p} ≺ i. W
30.	9.9	20.1	15.00	0	SW 2	10	6	4.6	9–10^{p} ◍
31.	7.6	19.2	13.40	W 1	0	10	10	3.4	p ztw. ◍
Mittel	6.48	19.47	12.98			3.7	4.6	41.4	

Mai. Kempten.* 1888.

Meereshöhe = 696 Meter. Polhöhe = 47° 43′.
Oestliche Länge von Greenwich = 41^{m} 16^{s}.

	C°	C°	C°					mm	
1.	7.1	17.3	12.20	0	SW 2	8	6	0.6	☊, Hoch ≡. 11^{50} a–12^{10},
2.	6.5	24.3	15.40	SW 2	0	2	4	0.8	n ◍. a ☊ [2$^{5-40}$ p ◍.
3.	3.9	21.5	12.70	SW 2	W 2	0	6	0.2	a ☊, Bod. ≡. 5$^{15-30}$ p ◍
4.	5.4	14.6	10.00	NW 2	W 4	4	8	–	a ☊, Boden ≡
5.	2.1	21.5	11.80	SE 2	0	2	4	–	☊
6	3.4	20.6	12.00	0	S 2	6	2	–	☊. 12$^{43-50}$ p ≡
7	1.8	25.8	13.80	S 2	0	2	0	–	
8.	3.9	26.8	15.35	0	0	0	4	–	☊ [7$^{14-50}$ p ◍ ≡.
9.	7.1	25.4	16.25	0	SW 2	2	8	4.2	a ☊. 1$^{10-25}$, 7$^{8-42}$ p ☇,
10.	7.4	14.1	10.75	NE 2	E 4	8	8	3.3	n ◍, Hoch ≡
11.	2.4	17.3	9.85	NW 2	N 2	6	4	1.8	n ◍^{0}
12	– 2.2	16.7	**7.25**	N 2	0	0	0	–	⌋⌊
13.	– **2.8**	21.5	9.35	0	0	0	0	–	[3$^{57-5}$^{p} ◍
14.	1.8	20.5	11.15	SW 4	W 2	2	8	3.4	Boden ≡. 3^{53}–5^{4} p ☇,
15.	7.7	21.6	14.65	SW 2	0	6	2	6.4	n ◍, 1$^{30-40}$ p ◍^{0}
16.	4.5	26.8	15.65	0	0	2	0	–	☊
17.	5.3	27.6	16.45	0	0	0	0	–	☊
18.	6.7	29.8	18.25	0	0	2	0	–	☊
19	7.5	**30.6**	**19.05**	0	W 2	0	4	–	☊ [–8^{p} ztw. ◍.
20.	9.7	19.3	14.50	NW 4	NW 2	8	10 ●	0.4	n ≺ i. NE, Hoch ≡. 6^{20}
21.	9.7	15.3	12.50	N 2	NE 2	10 =	10 =	**10.2**	n ◍, t ≡
22.	10.1	26.6	18.35	NE 4	NE 6	4	6	0.1	n ◍^{0}. ☊. Boden ≡
23.	1.2	18.9	10.05	E 2	E 2	2	0	–	☊
24.	4.1	23.3	13.70	NE 6	E 4	4	0	–	☊
25.	3.4	27.4	15.40	0	N 2	0	4	–	☊, Boden ≡
26.	6.4	21.7	14.05	N 2	0	4	8	5.2	n ◍. a ☊. 3$^{20-45}$ p ☇
27.	3.5	25.0	14.25	0	0	4	2	–	☊, Boden ≡
28.	6.3	29.4	17.85	S 2	S 2	4	6	–	☊, Dunst
29.	11.2	15.7	13.45	NW 2	NW 2	8	10 ●	0.6	4^{15} p–n ◍
30.	6.9	20.9	13.00	NW 2	SW 2	4	4	0.2	n ◍^{0}. a ☊
31.	7.5	15.3	11.40	SW 2	SW 2	10 ●	10 ●	1.8	n–8^{35} a, 9^{30} a–n ztw. ◍
Mittel	5.14	22.03	13.59			3.7	4.4	39.2	

* Siehe Band IX, Seite X.

Mai. Lindau. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 47° 33′.
Oestliche Länge von Greenwich = 38^{m} 43^{s}.

	C°	C°	C°					mm	
1.	9.9	15.0	12.45	S 2	S 2	8	10	0.3	t ztw. ◍
2.	9.4	15.5	12.45	SW 2	E 2	6	0	1.1	n ◍
3.	6.8	17.0	11.90	E 2	W 2	0	10	–	
4.	8.3	14.0	11.15	S 2	SE 2	10	10	–	
5.	6.2	15.0	10.60	S 2	S 2	0	5	–	
6.	7.2	16.0	11.60	W 2	0	6	0	–	
7.	6.8	17.0	11.90	S 2	E 2	0	0	–	
8.	9.1	21.0	15.05	S 2	0	0	0	–	
9.	10.9	23.1	17.00	0	S 3	6	10	4.9	5^{30}–7^{30} p ◍
10.	9.3	14.5	11.90	N 2	N 2	10	10	1.0	
11.	6.2	12.9	9.55	N 2	N 2	4	0	–	
12.	**1.9**	11.4	**6.65**	S 2	N 2	0	0	–	n ⌋
13.	2.8	14.0	8.40	W 2	0	0	0	–	
14.	8.5	21.0	14.75	S 2	S 4	0	10	0.9	3^{30}, 4^{15}, 7^{30} p ☇, ztw. ◍
15.	10.8	21.0	15.90	SW 4	S 2	10	10	3.5	n ≺ ◍, a ztw. ◍
16.	12.8	22.9	17.85	S 4	S 7	6	5	–	t ≡ (Föhn)
17.	11.8	24.1	17.95	E 2	E 3	0	0	–	n, 3–7^{p} ≡ (Föhn)
18.	11.9	21.3	16.60	W 3	S 5	0	0	–	4–7^{30} p ≡ (Föhn)
19.	11.9	**24.9**	**18.40**	W 2	NE 2	0	6	–	
20.	12.3	19.1	15.70	W 2	NE 2	10	10	0.1	9^{15}–11^{a} ztw. ◍
21.	12.9	18.0	15.45	NE 4	N 2	10	10	–	
22.	13.1	22.3	17.70	NE 3	NE 7	2	0	–	9^{15} a–n ≡
23.	11.1	20.0	15.55	NE 6	NE 6	0	0	–	n, t ≡
24.	6.8	19.9	13.35	SW 2	N 3	3	0	–	a ≡
25.	6.9	19.0	12.95	SW 2	0	0	0	–	
26.	8.9	20.9	14.90	W 2	SE 3	6	10	1.1	3^{25} p ☇ ◍
27.	7.9	17.0	12.45	S 2	0	0	0	–	
28.	10.9	24.5	17.70	S 2	SE 2	6	6	–	1–5^{p} ≡ (Föhn)
29.	11.5	12.4	11.95	W 4	S 2	10 ●	10	**7.6**	n, t ztw. ◍
30.	10.9	20.3	15.60	S 3	0	10	0	0.2	n ◍
31.	12.9	16.0	14.45	S 2	S 2	10 ●	10 ●	6.2	n, t ztw. ◍
Mittel	9.31	18.42	13.86			4.3	4.6	26.9	

Aschaffenburg.

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 136.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 34s. Polhöhe = 49° 59'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.34, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.32mm, bei 750mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	54.2	54.8	55.8	12.8	18.8	15.5	8.0	21.3	14.65	7.5	7.1	5.3	68	45	40	W 2	NW 6	NW 4	10	10	6	–	
2.	**58.3**	56.2	54.3	13.6	21.3	17.3	**3.0**	25.4	14.20	**4.9**	8.0	8.3	42	42	56	0	SE 2	E 4	2	2	3	–	
3	52.5	50.1	49.2	17.7	28.8	25.5	9.0	**31.6**	20.30	9.7	11.8	13.8	64	40	57	0	NW 4	W 2	1	5	5	–	
4.	50.3	49.2	48.8	23.7	30.2	24.6	15.0	31.5	**23.25**	14.3	12.8	10.5	66	40	47	0	NW 2	NE 2	8	2	5	–	7^p ≲ i. E
5.	50.9	49.6	49.5	18.2	24.9	20.7	13.0	26.2	19.60	10.5	12.4	9.8	67	54	54	NW 4	NE 2	NE 6	10	4	9	–	
6.	48.7	46.9	46.1	18.4	26.5	21.1	13.2	27.5	20.35	9.5	12.1	12.4	60	47	67	E 4	E 4	E 4	10	1	10	0.1	n ◍^0, 7^3/4^p ●
7.	47.1	46.7	48.0	15.7	22.8	17.1	13.0	24.7	18.85	12.4	14.3	12.7	93	70	88	0	W 4	0	10	10	4	13.3	10^45 p–12^30 a, 11^36 a–12^16 p
8.	48.1	46.3	44.5	17.3	25.3	22.2	9.5	29.3	19.40	12.2	10.9	11.4	83	46	57	0	E 2	E 6	6	3	9	–	[◪, n, 11^42-58 a, 7^10-30 p ●.
9.	45.8	46.3	46.5	20.3	18.4	18.4	14.5	23.4	18.95	13.9	11.9	11.9	79	76	76	0	W 2	W 2	9	10	7	2.6	n, 1^15 p ◍, n ≲
10.	49.9	52.2	53.0	15.9	19.0	16.7	11.8	19.2	15.50	9.4	9.1	10.3	70	56	72	W 6	NW 2	N 2	10	8	10	–	
11.	54.4	53.2	52.2	15.1	22.0	19.2	8.5	23.1	15.80	9.9	7.0	9.9	77	**36**	59	NE 2		0	E 2	4	8	6	–	
12.	50.9	48.1	46.1	17.3	24.5	21.4	7.0	27.5	17.25	9.6	9.1	9.8	66	40	52	0	SE 2	E 4	5	4	3	–	
13.	45.9	44.8	46.0	20.3	28.6	22.8	12.2	29.5	20.85	11.4	14.2	13.4	64	49	65	0	W 4	NW 4	4	7	8	–	2^15 p ◪ [◍, 7^10 p ◠.
14.	47.2	48.1	48.7	14.4	14.3	12.4	12.0	23.1	17.55	10.8	9.6	9.7	90	79	91	NW 6	W 4	NW 2	10	10	4	**29.4**	10^45 p–1^30 a ◪ ◍^2, a. u. p ztw.
15.	50.1	49.5	49.4	10.6	12.0	10.4	6.0	17.3	11.65	8.3	8.4	8.7	89	82	93	NW 2	NW 2	NW 2	7	6	10 ●	4.7	n, a u. 7^1/4^p–n ztw. ◍
16.	44.3	42.4	41.8	10.4	12.4	13.2	7.0	14.8	**10.90**	8.4	9.5	10.2	91	89	91	S 2		0	0	10 ●	10 ●	10	11.9	1^1/2^a ◪, n u. t ztw. ◍
17.	44.4	45.6	46.9	12.2	14.9	12.8	9.0	19.1	14.05	8.8	9.2	9.7	84	73	89	SE 2	SE 2	E 2	10	10	10 ●	3.1	n u. p ztw. ◍
18.	48.2	48.1	48.7	12.2	11.4	10.8	9.0	12.9	10.95	9.8	9.3	8.9	**94**	91	93	0	NW 6	0	10	10 ●	10 ●	18.3	n, t ztw. ◍
19.	49.5	48.2	48.5	14.1	18.6	12.8	8.2	19.2	13.70	9.7	10.2	8.9	81	64	82	NW 2	NW 4	N 2	9	7	7	3.9	n ◍, 2^35–3^20 p ◪ ◍^0
20.	48.5	47.3	46.8	11.0	21.1	18.1	5.0	24.4	14.70	9.0	9.0	10.9	92	49	71	0	E 6	0	10	3	3	–	≡
21.	48.0	47.7	48.1	18.6	24.3	21.5	11.0	24.4	17.70	9.4	10.0	13.2	59	45	70	E 2	E 4	E 6	3	3	6	–	
22.	50.0	49.3	49.2	21.1	25.7	22.6	13.0	27.8	20.40	11.8	10.5	11.5	64	43	56	E 2	E 4	E 4	1	5	5	–	n ≲ [◪, p ztw. ◍, 7^15 p ⎓.
23.	49.5	49.1	48.6	21.9	27.0	19.5	15.0	27.5	21.25	13.3	14.6	13.3	68	56	80	E 6	E 2	E 8	4	9	10 ◪	1.3	3^40–4^30 p, 5, 5^3/4^p, 6^1/2–8^30 p
24.	51.0	50.3	50.2	19.7	27.0	21.7	15.0	29.9	22.45	15.0	**15.3**	14.4	89	58	75	W 2		0	0	8	6	9	11.7	n ◪ ◍, 5^0-24 p ◪, 5^6–6^5 p ◍.
25.	51.2	49.1	47.2	22.4	28.4	24.5	16.3	29.5	22.90	13.3	13.4	13.8	66	47	60	E 4	E 6	E 4	3	2	8	–	
26.	49.7	48.9	48.4	19.1	24.1	22.8	15.0	28.6	21.80	13.6	13.4	13.8	83	60	67	0	W 2	0	10	7	6	8.6	von 9^45 p an ◪, 9^47–10^15 p
27.	48.2	45.9	44.1	19.7	23.9	21.5	12.5	25.7	19.10	12.3	12.1	13.9	72	55	73	0	W 2	0	8	7	9	–	8^p ◠ [◍^2. 8^p ◠
28.	42.1	42.4	43.3	20.9	19.2	16.3	13.2	21.5	17.35	12.2	11.3	11.9	67	68	86	0	E 6	0	7	10	4 ●	1.0	11^a u. p ztw. ◍^0
29.	42.7	40.9	40.0	14.6	17.7	14.6	9.8	20.5	15.15	9.4	10.2	9.9	76	68	81	S 4	SE 2	0	8	8 ◪	6	2.2	2^p ◪
30.	**39.1**	39.7	41.7	14.7	18.2	13.6	6.5	19.2	12.85	9.3	8.5	8.2	75	55	71	E 2	E 6	NW 4	2	10	10 ●	2.6	p ztw. ◍
Mittel	48.69	47.09	47.72	16.80	21.71	18.39	10.71	24.19	17.45	10.65	10.84	11.01	72.1	55.6	68.3				7.0	6.6	7.1	114.7	

Bayreuth.

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 359.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 17s. Polhöhe = 49° 57'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.27mm, bei 730mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc	Proc.							mm	
1.	33.9	34.3	35.7	13.0	16.1	11.6	8.9	17.4	13.15	6.7	5.5	5.6	61	41	55	W 4	W 6	W 2	8 ≡	9	1	–	†) u. t ztw. ◍
2.	**37.9**	37.5	36.3	10.2	17.3	13.2	**3.9**	19.8	11.85	**4.4**	5.5	8.1	47	38	72	NW 4	W 4	W 2	6 ≡	3	5	–	a Ω, ≡^0 †*) 1^50-3^p ● ⎓, p
3.	34.3	32.3	31.5	16.7	26.1	20.5	6.3	28.4	17.35	7.3	9.1	11.3	52	37	63	SE 4	SE 4	0	5	5	9	–	a Ω, ≡^0, a-m ztw. ⎓ [Dst.
4.	31.9	30.6	29.7	19.5	27.7	22.9	14.0	**29.4**	21.70	14.3	13.8	12.6	85	50	60	E 2	W 6	W 2	5	5	2	2.4	8^30–10^30 p ≲, 2^30–4^a ◪ ◍, *)
5.	31.1	30.5	30.7	15.7	24.1	16.3	14.0	24.4	19.20	10.7	11.9	8.9	81	53	64	NE 4	N 4	NE 6	8 ●	7	4	0.3	9^45 p ≲, 4^25-30 a, 7^45-8^5 a ◪, **)
6.	30.4	28.9	28.5	16.0	24.9	18.1	10.9	25.4	18.15	10.3	13.0	11.9	76	57	76	N 2	E 2	N 2	8	6	9	0.2	4^50–5^10 p ◪ ◍^0 [≡^0, ◍^0.
7.	28.0	28.2	28.6	15.9	17.9	15.2	13.5	19.4	16.45	12.6	13.7	11.9	93	90	92	S 2	S 2	S 2	9	8	9	19.1	1^40–3^20 a, 4^30–40 p ◪ ◍, t
8.	30.0	28.6	27.5	14.2	23.9	18.5	9.7	24.6	17.15	11.4	11.1	12.3	95	51	77	S 2	SE 2	SE 2	10 ≡	5	3	0.8	8^20–49 p ◪, 8^40–9^10 p ◍. ***)
9.	27.4	26.9	27.4	18.7	21.7	15.5	13.0	23.4	18.20	12.1	12.7	12.3	75	67	93	SE 2	SW 2	W 2	9	7	10	1.2	a ≡^0, 5^0–30 p ◪, 5^5–30 p †)
10.	30.0	31.2	33.0	15.4	19.3	14.8	11.4	20.4	15.90	9.8	8.9	11.0	76	53	88	W 2	W 4	N 2	7	6	9	0.5	n, t ztw. ◍^0, a Dunst
11.	34.7	34.0	33.2	14.2	19.1	13.6	11.3	21.4	16.35	10.0	8.2	9.1	84	51	79	N 2	N 2	N 2	10	8	3	–	n u.-m ≡^0, p Dunst
12.	32.5	30.3	28.8	15.4	21.7	16.9	6.3	23.6	14.95	9.3	8.6	9.0	71	44	64	N 2	E 2	E 2	2	4	0	–	n u. a ≡^0, t Dunst
13.	28.3	26.0	26.8	18.1	26.7	20.1	9.5	28.4	18.95	7.5	7.1	11.9	49	**28**	68	SE 4	E 2	E 2	1	2	7	–	n Ω^0, a ≡^0, t Dunst
14.	27.4	28.1	28.9	16.8	14.6	11.6	20.1	15.85	12.6	10.9	8.8	89	88	87	0	W 4	W 4	10	9	8	5.2	n u. t ztw. ◍, a ≡^0	
15.	29.3	29.9	28.9	10.4	10.0	8.8	8.7	15.9	12.30	7.8	7.8	7.3	84	86	87	N 2	NW 4	NW 4	8	8	8	1.2	n Ω^0, t ztw. ◔
16.	26.2	24.4	24.3	10.4	13.6	11.8	6.9	14.8	10.85	7.8	7.8	8.8	84	68	86	NW 2	NW 2	W 2	9	8	9	1.0	n, t ztw. ◍^0, a ≡, t ≡^0
17.	25.7	26.9	28.1	10.6	15.7	11.4	9.1	16.0	12.55	9.2	8.4	8.9	**97**	64	89	SW 2	W 2	SW 2	10 ≡	9	8	7.6	n, 8^45 a–m ◍, t ≡^0
18.	27.5	26.5	27.4	10.4	11.0	10.8	9.3	11.5	**10.40**	9.0	9.2	9.3	96	94	97	W 4	W 4	SW 2	10	10	10	21.5	n u. t ◔
19.	28.2	28.5	28.9	11.6	15.4	12.8	9.9	17.2	13.55	9.6	9.1	10.1	95	70	93	W 2	W 4	SW 2	10	8	8	7.0	n, 2^11–16 p, 5^p ◍, 2^0–15 p ◪
20.	29.4	28.5	28.0	12.0	21.9	15.9	5.9	23.4	14.65	9.6	8.5	7.6	93	44	57	SW 2	SW 2	N 4	2	4	2	0.1	n u. a ≡^0, t Dunst
21.	29.1	29.0	29.0	14.8	19.1	17.9	6.5	22.2	14.35	9.8	12.8	11.8	77	77	76	NE 2	N 2	N 4	3	8 ●	8 ●	1.7	n Ω^0, a ≡, 2^p ◍^0, 7^25-42 p
22.	31.3	30.7	30.7	17.7	25.1	19.5	11.7	25.6	18.65	12.6	11.0	11.8	84	47	70	E 2	SW 4	W 2	2	6	5	0.2	a ≡^0 [◪, 8^p ◍^0, ≡^0.
23.	31.3	30.8	30.8	20.5	26.5	22.1	12.6	27.0	19.80	12.7	13.0	11.9	71	50	60	E 4	E 6	E 6	5	5	7	–	a Ω^2, ≡^0. 4^30-5^p ◪, t ztw. ⎓
24.	32.1	31.8	32.2	22.5	27.9	20.9	17.0	28.2	**22.60**	12.2	14.0	13.4	60	50	74	E 2	E 4	E 2	8	7	6	–	n, a Ω, ≡^0, a-m ztw. ⎓, 2^20
25.	32.9	31.4	29.9	22.5	26.7	22.3	16.0	28.4	22.20	10.4	12.5	11.4	51	48	56	E 4	E 6	E 4	1	3	3	–	n, a Ω, t ztw. ⎓ [–5^15 p ◪.
26.	30.4	30.3	29.7	18.5	23.7	21.9	15.8	27.4	21.60	13.0	12.4	13.8	82	57	71	SW 2	NW 2	W 2	10	7	6	0.6	n Ω, 5^45–6^a ◍^0, 6^10-50 a ◪, ††
27.	28.9	27.7	25.9	18.7	16.1	18.9	16.0	25.9	20.95	13.3	12.5	**14.7**	83	91	90	E 2	E 8	S 2	10 ≡	10◪ ●	10	**36.7**	a ≡^0, 8^45–9^15 a ●, 1^30–2^45 p ◪, †*)
28.	23.9	22.3	24.4	18.5	22.6	14.6	14.0	22.9	18.45	13.4	12.3	10.3	84	61	84	SE 2	SW 4	SW 4	8 ≡	9	7	0.3	n ztw. ◍^0, a ≡, 12^30–3^p ztw. ◍^0
29.	24.0	22.6	21.9	13.8	15.0	11.8	9.9	18.8	14.35	8.3	8.4	9.2	71	66	90	W 4	W 4	W 2	10	8	8	0.5	a Ω, ≡^0, 5^15–6^45 p ztw. ●, 6^30 p
30.	20.6	**20.2**	21.6	13.9	17.1	14.2	7.9	19.8	13.85	9.0	9.7	8.1	76	66	67	SW 2	SW 4	W 4	6	9	10	0.4	1^30–2^30 p ztw. ◍^0, p Dst. [◠.
Mittel	29.62	28.96	28.94	15.55	20.28	16.15	10.72	22.37	16.54	10.22	10.31	10.44	77.4	59.6	76.2				7.0	6.8	6.5	108.5	

*) 3^45–46 a ▲^0. p Dunst.
**) 7^45–8^10 a ◍^0, t ≡^0, p ⎓.
***) a ≡^2, p Dunst

Bamberg.

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 248.7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 34s. Polhöhe = 49° 54'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.29mm, bei 739mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	43.2	44.0	45.0	14.2	17.6	14.8	10.0	18.8	14.40	5.8	5.2	5.0	48	34	40	W 2	W 6	W 1	6	9	1	–	
2.	**47.9**	46.7	45.3	12.0	19.1	17.1	**5.0**	21.1	13.05	**4.3**	5.5	7.0	42	34	48	NE 2	W 4	NE 1	2	2	2	–	
3.	43.1	41.2	40.5	17.4	28.0	24.7	7.5	29.0	18.25	7.6	7.3	8.7	51	**26**	37	NE 2	S 4	W 6	3	3	9 ⊠	–	7^{25}–8^{p} ⊠
4.	40.7	39.8	38.8	21.9	29.0	25.5	17.1	30.0	23.55	12.3	13.2	10.1	64	45	43	SE 2	NW 4	○	2	1	1	0.2	8^{10}–10^{10} p, 1^{15}–3^{a} ⊠, 8^{10}–^{20}
5.	40.2	40.0	39.9	19.0	23.7	18.9	15.5	25.5	20.50	9.3	10.6	10.3	57	49	63	NE 3	W 4	NE 3	5	1	3	–	[p ◍^{0}
6.	39.3	38.1	37.4	17.8	25.3	18.8	12.5	25.3	18.90	9.2	12.5	10.7	61	52	66	NE 2	NE 6	NE 2	5	6	2	–	[⊠, 12^{30}–3^{45} a, 3^{20}–^{50} p ◍.
7.	37.7	37.5	38.0	16.6	20.8	16.5	14.9	22.3	18.60	12.7	13.6	10.0	91	75	71	W 1	○	NE 2	10 ●	10	2	17.1	12^{10}–3^{a} ⊠, 3^{15}–^{45} p, 7^{30}–^{45} p
8.	39.2	37.5	36.1	16.0	24.9	22.7	10.4	27.6	19.00	12.8	6.5	11.7	95	28	57	NE 1	NE 1	○	7 ≡	2	2	–	n Ω, ≡
9.	36.8	36.2	37.1	17.3	20.9	16.7	10.6	23.2	16.90	12.6	12.5	12.1	86	68	85	SE 1	E 2	○	10 ●	8	8	24.0	n ◍, a ztw., 3^{50} p–n ◍, 3^{55}–
10.	39.8	40.5	42.4	16.2	20.3	16.4	13.2	21.1	17.15	10.2	8.5	10.3	74	48	74	W 4	W 4	W 1	8	5	6	0.2	p ztw. ◍^{0} [4^{40} p ⊠.
11.	43.8	43.2	42.4	15.0	20.3	17.7	12.8	21.0	16.90	9.8	6.2	9.2	77	33	61	E 2	W 3	○	9	7	3	–	
12.	41.5	39.4	37.4	15.8	23.5	22.1	9.3	25.6	17.45	9.6	7.7	8.5	72	35	43	○	E 2	○	0	2	0	–	
13.	37.4	36.1	35.7	18.7	27.4	21.3	11.1	29.6	20.35	8.6	8.7	10.7	54	32	57	SE 3	E 2	SW 6	0	0	8 ⊠	–	6^{50}–9^{p} ⊠
14.	36.9	37.7	38.5	17.1	13.8	12.4	12.4	21.3	16.85	12.7	9.5	9.2	88	81	87	SE 1	W 4	SW 2	10 ●	10 ●	8	6.4	n, t–5^{30} p ztw. ◍
15.	39.1	39.2	38.7	11.0	13.5	11.1	9.4	16.5	12.95	7.7	7.9	7.7	79	69	78	NW 3	NE 3	○	9	6	3	11.7	12^{48}–^{50} p ▲^{2}, 1^{15} p ⊠ ◍^{2}
16.	35.7	34.6	33.4	9.7	15.7	13.2	8.7	16.8	12.75	7.8	8.2	8.9	87	62	74	NE 2	SE 2	SE 2	10 ●	10	10 ●	1.6	n u. p ◍^{0}
17.	35.2	36.0	37.2	11.7	14.8	13.4	8.4	15.8	12.10	9.1	8.8	8.5	88	70	75	W 2	W 2	SE 1	10 ●	10	9	0.7	n u. t ztw. ◍^{0}
18.	37.2	36.2	36.5	11.6	12.3	11.8	10.3	13.7	**12.00**	8.3	9.4	10.0	82	89	**97**	W 2	W 4	NW 1	10 ●	10 ●	10 ●	22.9	n u. t ◍
19.	38.0	37.6	38.1	13.2	17.3	12.8	10.9	19.1	15.00	9.1	7.6	9.2	81	52	85	N 4	N 4	E 1	8	6	4	**32.0**	n ◍^{2}, 5^{15}–^{50} p ⊠, 5^{20}–^{55} p ◍
20.	38.6	37.7	36.9	12.2	21.7	18.8	6.4	23.0	14.70	9.6	7.6	10.0	91	40	71	○	E 3	E 2	0	3	3	–	
21.	38.4	37.9	38.6	14.8	23.1	19.7	10.0	24.0	17.00	9.4	10.8	12.3	75	52	72	NE 4	E 2	NE 1	3	7	3	–	
22.	40.2	39.6	39.8	20.2	25.9	22.2	13.2	26.5	19.85	11.9	9.6	11.4	67	39	57	○	SE 4	NE 2	1	2	6	–	
23.	39.9	39.6	39.7	21.3	27.9	24.3	15.0	28.8	21.90	13.2	11.7	12.5	70	42	52	NE 2	NE 4	NE 2	5	3	4	–	
24.	41.2	40.6	41.0	22.7	29.4	22.8	17.6	**30.1**	**23.85**	12.8	12.8	13.8	63	42	67	E 1	E 2	E 1	5	6	5	0.9	n ⊠ ◍^{0}, 5^{22}–7^{p} ⊠, 5–7^{p} ztw.
25.	41.4	40.3	38.3	24.2	28.6	26.1	17.6	29.4	23.50	11.1	12.1	12.2	50	42	49	E 3	E 5	○	1	1	2	–	[◍^{0}
26.	39.5	39.2	38.6	19.7	25.7	22.9	17.4	26.3	21.85	13.8	11.8	12.7	92	48	61	W 2	SW 3	W 1	4	4	5	–	6^{0}–^{30} a ⊠
27.	38.5	35.9	34.8	18.6	26.1	19.3	16.1	26.6	21.35	13.0	12.2	**14.9**	82	49	90	○	W 2	○	10 ●	8	9	1.8	t ztw. ◍
28.	32.9	31.7	34.0	20.1	20.7	16.0	15.4	22.3	18.85	13.8	11.1	9.5	79	62	70	NE 2	W 6	W 3	3	9	7	1.1	n Ω. p ztw. ◍^{0}
29.	33.4	31.8	31.0	14.7	17.4	14.8	12.0	19.1	15.55	8.4	8.6	9.4	68	58	75	W 2	SW 4	SE 1	9	7	5	8.0	n Ω. 11^{p}a–12^{15} p ⊠, 11^{48} *)
30.	29.6	**29.4**	30.8	14.8	20.4	14.6	9.9	21.6	15.75	8.9	8.7	9.1	71	49	74	SW 1	SW 2	W 2	2	5	9	0.1	a Ω. p ◍^{0}
Mittel	38.88	38.17	38.06	16.52	21.84	18.31	12.02	23.37	17.69	10.18	9.55	10.05	73.2	50.2	66.0				5.6	5.4	5.0	128.7	*) a–12^{20} p ◍^{2}, p ztw. ◍

Würzburg.

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 179.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 44s. Polhöhe = 49° 48'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.32, wegen h: — 0.03, beide vereinigt: + 0.30mm, bei 746mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	50.8	51.2	52.1	14.6	18.2	15.6	10.3	19.8	15.05	6.5	6.0	4.0	52	38	**30**	W 4	W 4	W 4	8	8	0	–	
2.	**54.7**	53.0	51.3	12.4	19.5	16.7	**5.0**	20.8	12.90	**3.9**	5.8	7.7	36	34	55	N 2	N 2	N 2	0	6	4	–	
3.	49.5	47.0	46.4	15.4	28.6	24.1	7.6	29.1	18.35	8.3	9.5	13.1	63	32	59	○	W 4	NW 2	8	4	9⊠●	–	7^{55}–8^{p} ⊠ mit ◍^{0}
4.	47.1	45.9	45.3	24.9	30.1	25.2	16.1	**30.1**	**23.10**	14.4	10.5	11.1	62	33	47	E 2	W 4	W 4	5	2	4	0.1	8^{50}–^{20} p ⊠ ◍^{0}. 8^{20}–10^{30} p ≤
5.	47.0	46.2	46.2	19.2	24.6	20.4	15.6	25.2	20.40	10.1	12.1	11.7	61	53	66	E 4	E 2	NE 4	6	3	10	–	9^{40}–10^{20} p ⊠
6.	45.7	44.5	43.9	17.2	24.7	20.8	13.9	25.1	19.50	8.9	12.5	12.1	61	55	67	E 4	E 4	E 4	8	8	10	–	
7.	43.8	44.0	44.7	17.6	18.4	19.1	16.2	24.7	20.45	13.7	12.8	10.6	92	81	64	NW 2	W 2	W 2	10 ●	10	2	10.9	11^{p}–12^{30} a ⊠, 11^{35} p–12^{15} a,
8.	45.5	43.7	42.1	15.1	25.3	22.1	11.0	26.3	18.65	11.1	10.3	12.4	87	43	63	W 2	W 2	W 2	6	4	6	–	[t ztw. ◍.
9.	43.3	42.8	44.1	19.9	19.5	17.7	16.3	24.0	20.15	13.3	13.5	11.9	77	80	79	W 2	W 4	W 2	10	10	8	2.5	n u. t ◍
10.	46.5	47.6	49.7	16.4	19.9	15.4	12.5	24.0	18.25	9.1	9.0	9.4	66	52	72	W 6	W 4	W 2	6	8	4	0.1	n ◍^{0}. a Ω
11.	50.9	49.8	48.9	16.1	20.6	17.1	11.5	22.2	16.85	9.3	8.0	9.9	68	45	68	○	○	○	6	10	10	–	a Ω
12.	47.9	45.3	43.7	16.5	23.3	20.3	8.8	24.0	16.40	9.8	8.5	9.9	70	39	55	E 2	E 2	E 2	0	4	0	–	a Ω
13.	43.5	42.1	43.4	19.7	27.6	17.4	11.0	28.1	19.55	9.0	10.9	14.2	53	39	**96**	E 2	E 4	NW 2	0	1	10⊠●	3.6	a Ω, 3^{30}–8^{p} ⊠, 5^{5}–8^{p} ◍
14.	43.5	45.1	45.4	17.0	14.1	13.8	13.8	17.4	15.60	13.2	9.7	8.9	92	81	76	W 4	W 2	NW 4	10 ●	10	10	13.4	8^{0}–10^{p} ⊠, -11^{p} ≤, n ◍^{2}, a
15.	46.5	46.0	45.8	11.6	14.7	10.9	9.0	18.0	13.50	7.8	6.9	8.0	77	55	83	W 2	W 4	○	10	4	6	0.5	t ◍. 7^{p} ⌒ [◍. 8^{p} ⌒
16.	42.1	39.9	39.5	11.1	13.6	13.4	9.5	15.3	12.40	8.9	10.0	10.9	90	87	**96**	○	W 4	○	10 ●	10 ●	8	5.3	n ◍^{0}, t ◍
17.	41.7	42.8	44.3	14.1	16.8	11.7	10.5	16.9	13.70	8.9	9.4	9.8	75	66	**96**	W 4	W 4	○	10	10	10	5.6	t ◍
18.	44.4	44.1	44.4	11.8	12.0	11.5	10.5	12.5	**11.50**	9.4	9.3	9.2	93	90	92	W 2	W 4	NW 6	10 ●	10 ●	10 ●	**25.3**	n, t ◍
19.	45.5	44.7	45.4	15.3	17.7	12.4	11.0	19.8	15.40	9.8	8.0	10.1	76	54	95	N 4	N 2	○	8	6	8	8.9	n, 6^{20}–^{25} p ◍. 6^{15}–^{30} p ⊠
20.	45.5	44.4	43.7	10.9	20.3	17.4	7.8	21.2	14.50	8.9	8.4	10.7	92	47	72	○	E 2	E 2	10	3	0	–	a ≡ [7^{30} p ⌒.
21.	45.1	44.6	45.2	17.4	23.6	20.2	9.8	24.3	17.03	10.1	10.5	12.5	68	49	71	E 4	E 4	E 4	0	3	3	–	
22.	46.9	46.1	46.0	20.1	26.1	21.7	13.1	26.2	19.65	11.9	11.2	13.4	68	45	74	E 4	E 2	E 4	0	4	6	–	a Ω
23.	46.6	45.9	46.2	20.2	26.8	19.5	14.1	27.8	20.95	13.4	13.7	14.3	76	53	85	E 4	E 4	○	0	6	8	10	1.3	5^{30}–7^{15} p ⊠, –n ≤, 6–7^{p} ◍.
24.	47.6	46.8	46.6	21.8	27.5	20.9	16.8	29.1	22.95	14.8	**15.6**	15.5	76	57	85	E 2	E 4	E 2	2	6	10	5.8	a Ω, 4^{32}–5^{45} p ⊠, 4^{35}–5^{50} p
25.	48.0	46.2	44.6	22.3	28.4	24.2	16.1	28.5	22.30	13.4	10.9	14.5	67	38	65	E 2	E 4	E 4	0	0	4	–	[◍.
26.	46.4	45.9	45.6	20.1	24.0	19.1	16.5	24.8	20.65	13.3	12.5	10.6	76	57	64	W 4	W 2	W 6	10	4	8	2.3	12^{2}–^{15} a ⊠ ◍
27.	45.0	42.9	41.6	19.0	24.7	21.6	15.3	25.7	20.50	12.9	11.1	13.1	79	48	69	○	SW 2	SW 2	10	8	8	–	
28.	39.3	39.3	40.7	20.6	19.2	15.5	15.5	24.2	19.85	13.6	9.9	11.0	75	59	84	○	W 6	W 2	10	10	1	0.4	a Ω, p ◍
29.	39.9	38.3	37.4	15.9	17.2	14.3	12.0	20.0	16.00	8.8	7.3	8.2	64	50	67	W 4	W 4	SW 4	10	6	4	2.2	t ◍, 6^{5} p ⌒
30.	36.3	**36.2**	38.1	16.0	21.2	15.0	9.0	22.4	15.70	9.2	7.4	9.7	67	39	76	W 2	W 4	W 4	6	8	10 ●	0.1	p ◍
Mittel	45.55	44.74	44.74	17.01	21.61	17.83	12.20	23.25	17.74	10.52	10.04	10.95	72.0	53.3	72.4				6.5	6.3	6.4	88.3	

Nürnberg.

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 314.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 18s. Polhöhe = 49° 27'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.25mm, bei 734mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	38.2	38.7	39.8	14.0	18.3	16.0	10.8	18.3	14.55	9.2	7.6	7.9	78	48	58	SW 4	NW 8	NW 4	9	8	2	0.1	n ◍0. t ztw. ≡
2.	**42.6**	41.2	39.6	12.0	18.2	17.0	**5.3**	20.7	13.00	**5.3**	7.7	8.2	51	50	57	NW 4	NW 6	NE 4	8	1	2	–	†) ⟦. 12^40–50 p ◍, △.
3.	37.7	35.8	35.4	18.8	27.3	24.2	7.8	29.0	18.40	9.5	10.8	13.1	59	**40**	58	SE 4	SW 6	NW 2	3	2	8	–	n Ω [≡. 12^50–1^45 a ≲ i. NW.
4.	35.7	34.1	33.5	23.1	29.0	26.0	15.1	**30.1**	22.60	**15.3**	14.9	14.7	73	50	59	SW 4	NW 6	NE 4	3	3	1	2.0	8^35–10^30 p ⟦, 9^25–10^15 p ◍,
5.	34.6	33.9	33.7	20.1	26.5	21.4	16.5	27.0	21.75	13.3	13.8	12.7	70	54	67	NW 4	SE 4	NE 6	1	1	2	1.3	10^0–45, 10^30–11^15 p ⟦. 10^25 *)
6.	33.7	31.9	31.4	19.8	27.2	23.0	14.8	28.2	21.50	12.6	14.6	15.0	73	54	72	E 2	NW 6	NE 4	4	6	7	–	10^30–11^p ≲. a Dunst
7.	32.4	32.6	32.7	17.3	18.7	18.8	15.5	23.0	19.25	13.8	14.2	13.8	94	88	85	SW 4	SW 6	SW 4	10●	10	6	**15.1**	1–2^15 a ⟦. 1^20–2^10 a ◍. 8^a–
8.	33.6	32.0	30.7	19.6	25.3	22.3	12.0	26.0	19.00	12.8	12.9	12.4	76	54	62	SE 2	SW 4	SE 4	3	3	1	0.1	n Ω^2 [12^p ztw. ◍^2.
9.	31.6	30.6	31.9	17.7	21.9	17.8	15.0	22.9	18.95	13.2	13.4	12.9	88	69	85	S 2	NW 4	W 4	10●	6	8	2.9	n, 8^a ◍0. 4^30–35 p ⟦. 3^45–4^30 p,
10.	34.6	35.7	37.2	17.2	19.1	16.9	12.1	20.8	16.45	10.5	10.3	11.4	72	63	80	W 6	NW 6	NW 4	4	3	9	0.1	n Ω. 11^5–10 a ◍0 [t ztw. ◍.
11.	38.5	37.9	36.9	16.0	19.0	17.8	11.2	21.2	16.20	10.3	10.4	10.6	76	63	69	NW 4	NE 4	NE 2	3	7	6	–	n Ω
12.	35.8	33.6	31.9	17.3	23.2	20.8	9.7	24.9	17.30	10.6	10.6	10.6	72	49	57	NE 4	SE 4	SE 4	0	3	1	–	n Ω. a Dunst
13.	31.8	30.4	30.3	20.7	26.7	21.3	11.8	27.7	19.75	9.8	11.9	11.6	54	45	62	SE 6	S 4	SW 6	0	1	6	–	n Ω
14.	31.7	32.7	33.2	16.7	14.5	11.8	11.8	21.3	16.55	13.1	9.9	9.4	93	81	93	SW 2	NW 6	SW 4	10●	10●	9	7.7	11^0–45 p ≲. n, t ztw. ◍
15.	33.4	34.1	33.5	11.4	11.2	11.6	9.9	14.5	12.20	8.0	8.2	8.8	79	83	87	NW 6	NW 6	SW 4	9	9●	1	3.6	n Ω, ≡. t ztw. ◍. 1^45 p △
16.	29.9	28.0	27.4	10.2	16.1	14.7	6.1	16.7	**11.40**	8.1	9.2	10.8	87	67	87	SW 2	SW 6	SW 4	10	10	9	0.7	n, t ztw. ◍0
17.	29.6	30.9	31.7	13.1	14.7	12.6	11.3	15.4	13.35	9.8	9.2	9.6	88	74	89	SW 2	SW 4	SE 2	10	10	9	0.3	n, 9^15 a ◍0
18.	31.6	31.0	31.1	11.4	12.5	11.0	10.1	13.0	11.55	9.6	9.6	9.3	**96**	90	95	NW 4	NW 4	SE 4	10●	10●	10●	11.5	n, 8^a–12^30 p, p ztw. ◍
19.	32.7	32.5	32.9	11.8	16.1	13.7	9.9	17.2	13.55	9.8	10.1	10.7	**96**	74	93	NW 6	NE 4	SW 2	10●	9	3	3.5	n, 8^a–12^30 p ztw. ◍
20.	33.3	32.1	31.3	12.9	20.5	19.0	6.0	21.8	13.90	9.4	9.9	10.4	86	54	63	SE 2	SE 6	NE 2	2	4	1	0.1	n Ω^2
21.	32.8	32.1	33.2	16.7	24.2	20.7	9.9	24.8	17.35	9.7	12.0	12.3	69	53	68	NE 4	NE 4	NE 2	2	3	2	0.1	n Ω^2 ††) ztw. ◍
22.	34.8	34.0	33.9	20.3	25.0	21.0	14.0	25.2	19.60	13.2	12.1	12.9	74	51	70	NE 4	NE 4	NE 4	1	6	2	–	n Ω
23.	34.2	33.9	34.4	22.1	27.4	22.0	15.9	27.7	21.80	13.6	13.7	15.0	69	50	76	NE 6	NE 6	NE 4	5	6	9	–	n Ω. 4^p ◍0. p ztw. ≡^2
24.	35.7	35.0	35.4	22.7	26.3	21.0	17.8	27.8	**22.80**	14.4	14.8	14.6	70	58	79	NE 4	NE 6	NE 4	1	8	1	2.3	10^45–11^p ≲. 2^5–25 p, 4^20–36 p
25.	36.0	34.3	32.7	22.8	28.4	25.0	16.4	29.0	22.70	12.9	13.7	13.6	63	48	58	SE 6	NE 6	SE 6	0	1	5	–	n Ω [⟦. n, 4^15–30 p ◍.
26.	34.5	34.1	33.2	19.4	23.0	21.9	16.9	25.0	20.95	13.4	13.4	14.9	80	64	76	NW 4	NW 4	SW 2	8	3	8	0.3	11^45 p ⟦, n ◍0
27.	32.7	30.6	29.5	20.1	24.0	19.7	16.3	24.2	20.25	13.3	14.9	14.8	76	67	87	NW 4	SW 6	NE 2	8	9	9	0.4	10^0–30 p ≲. n Ω. 12^0–30 p, **)
28.	27.6	27.1	28.7	20.6	20.9	16.5	14.3	24.0	19.15	14.6	13.7	11.1	81	75	79	SE 2	SW 8	SW 6	1	9	8	0.4	n Ω. 11^40–50 a, 12^45–1^15 p ⟦. ***)
29.	28.1	26.4	25.7	14.6	16.5	15.9	11.2	19.0	15.10	9.7	9.2	10.2	78	66	76	SW 4	SW 6	SW 2	10	6	4	2.6	n Ω. 11^40–45 a ◍. 12^35–50 p †)
30.	**24.2**	24.4	25.8	16.5	18.9	14.6	9.9	19.3	14.60	10.1	11.0	10.3	72	68	84	SW 2	SW 4	SW 2	5	8	9●	0.8	n Ω. 3^42 p ⟦. 3^40–45 p, p ††)
																							*) –^28 p, 10^55–11^20 p ◍.
Mittel	33.45	32.72	32.62	17.23	21.35	18.53	12.18	22.86	17.52	11.30	11.59	11.79	76.6	61.7	74.4				5.3	5.8	5.3	55.9	**) 6^45–50 p ◍. 5^15–40 p ⟦. ***) 11^0–5^a, 12^50–1^p ●. t zw. ≡

Kaiserslautern.

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 242.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 31m 4s. Polhöhe = 49° 27'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.26mm, bei 741mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc							mm	
1.	46.0	46.4	47.2	13.4	18.3	15.5	9.5	21.5	15.50	6.9	6.5	7.0	90	42	53	W 2	NW 4	0	7	5	1	–	
2.	**48.3**	46.4	44.7	14.7	21.8	18.0	**5.0**	23.0	14.00	**5.4**	6.9	7.7	44	36	50	0	E 1	E 1	1	1	1	–	
3.	43.1	41.4	41.4	18.0	29.1	21.7	7.3	30.5	18.90	8.9	10.5	13.1	58	35	67	0	SW 4	0	2	5	5	0.3	11^a, m ◍. 5^0–15 p ⟦. nach
4.	42.2	40.6	40.3	22.5	29.9	24.1	15.5	**30.6**	**23.05**	12.3	10.5	10.4	61	**33**	47	W 2	NW 2	NE 4	7	8	5	–	11^p ≲ [5^15 p ◍^0
5.	41.4	40.0	40.2	19.0	25.1	20.9	13.3	25.2	19.25	9.6	9.9	11.0	58	42	60	E 2	E 4	E 4	4	5	9	–	Dunst
6.	39.4	37.8	37.1	18.4	25.4	19.1	11.5	26.3	18.90	10.2	11.6	15.2	64	49	92	0	SE 2	0	10	8	10	3.9	Dunst. 3^30-6^p ⟦. 4^30–6^30 p ◍
7.	38.0	37.8	39.1	19.4	20.8	17.3	15.8	22.9	19.35	13.6	9.8	11.7	81	54	80	SW 2	W 4	0	10	9	1	18.2	9^30–10^p ⟦, 9^0–30 p ◍^2, 9^30–
8.	39.0	37.0	37.2	18.2	25.8	18.0	11.3	26.9	19.10	11.0	11.1	12.5	71	45	81	0	W 1	W 8	5	5	10⟦●	–	7^45–8^p ⟦. 8^p ◍ [11^p, 9^50 a ◍.
9.	37.3	37.8	38.0	18.2	17.9	16.7	15.6	19.9	17.75	11.3	10.9	10.7	73	72	75	W 1	W 2	W 1	10	10	2	9.4	8^0–30 p ⟦. 8–9^p ◍^2, m, 4^p ◍
10.	41.8	43.0	44.7	15.1	18.1	14.5	12.7	18.9	15.80	9.7	9.0	9.5	75	58	77	W 2	W 4	0	10	10	5	–	
11.	45.6	44.4	43.4	13.7	19.1	15.3	7.9	19.9	13.90	9.3	8.5	10.0	80	52	78	0	0	0	4	8	2	–	Dunst
12.	41.6	38.8	36.9	15.2	23.8	19.5	7.0	25.0	16.00	6.9	9.1	10.8	53	41	64	0	SW 1	0	5	5	1	–	Dunst
13.	36.8	36.5	37.2	20.3	25.1	20.0	10.8	25.7	18.25	10.3	11.2	12.1	58	48	70	W 4	W 2	W 2	3	8	10	–	Dunst
14.	39.0	39.5	39.8	13.5	12.7	12.3	12.3	20.0	16.15	10.1	8.0	8.3	88	74	78	W 2	W 4	0	10	10●	6	8.9	10^30 p ≲. n, a ztw., 2^p ◍
15.	41.9	41.0	40.0	11.5	16.0	12.2	8.4	17.3	12.85	7.9	6.5	7.6	78	48	72	W 2	NW 4	0	10	8	10	4.6	n ●, 9^a ◍, ▲
16.	33.5	32.2	32.8	10.9	14.7	11.9	9.6	16.4	13.00	8.5	10.1	9.5	89	82	93	SW 2	SW 2	0	10	10●	10	16.3	n, a ztw. ◍. m, 2, 4–5^p ◍^2
17.	34.7	36.8	38.5	11.4	11.8	11.4	10.4	13.7	12.05	9.2	9.6	9.3	92	94	93	SW 2	W 1	W 1	10	10●	10	14.0	n, t ztw. ●
18.	40.3	40.5	40.2	10.3	10.1	9.4	9.4	11.4	**10.40**	7.9	8.4	8.2	85	91	93	N 2	0	NW 2	10	10●	10●	12.7	n, 10^a-n ◍
19.	41.6	40.5	40.3	12.2	16.6	13.6	9.3	17.6	13.45	8.9	9.4	9.0	80	67	78	NW 2	NW 4	0	10	8	10	5.4	n ◍
20	38.8	37.6	37.5	13.9	19.4	16.6	8.0	21.1	14.55	9.3	8.2	9.4	79	49	67	SE 1	SE 4	0	10	5	4	–	
21.	38.8	38.4	39.6	15.7	23.3	18.4	9.9	23.8	16.85	9.6	9.2	13.3	73	43	84	E 2	SE 2	0	8	7	7	–	[7^45–8^p ◍.
22.	41.3	40.1	40.3	19.4	24.2	19.8	13.2	24.6	18.90	12.3	12.8	11.7	74	57	68	NW 2	E 2	0	9	8	10●	–	8^30 p ☋. 10^p ≲. 7^0–45 p ⟦
23	40.3	40.4	40.0	19.7	23.2	20.1	14.4	23.3	18.85	12.2	14.1	14.8	71	67	71	E 2	E 2	0	5	10	10⟦	1.1	8^0–15 p, 3^15–4^p ◍. 7^30–8^p ⟦.
24.	42.0	43.6	41.1	18.7	25.5	22.4	13.4	26.1	19.75	12.8	15.0	**16.4**	80	62	82	0	E 2	0	2	3	3	**29.8**	8–10^30 p ⟦. 9^30–10^30 p ◍^2. a
25.	41.5	39.7	40.9	22.2	27.8	17.0	15.4	28.4	21.90	14.5	15.0	14.1	74	54	**98**	E 2	NE 4	W 1	3	5	10⟦●	5.4	Ω. 7^30-8^p ⟦. 7^30-8^p ◍ [Ω
26.	40.9	39.3	40.0	18.8	22.9	18.8	16.3	23.8	20.05	12.4	11.4	13.0	77	55	81	W 2	SW 2	0	8	7	5	13.4	8–9^30 p, 4^20–45 p ⟦. n, 2^20 p,
27.	39.2	37.2	35.5	19.4	22.5	19.5	12.8	23.4	18.10	12.3	11.2	14.3	74	56	90	0	SE 1	0	9	9	2	–	Ω^2 [4^50–5^10 p ◍.
28.	33.5	34.9	35.0	17.1	17.1	15.5	12.5	19.5	16.00	12.3	11.1	9.0	85	77	68	0	W 4	W 1	10	10	4	5.8	a ztw., 3–4^p ◍
29.	34.5	32.4	31.6	13.2	17.1	14.1	11.9	19.7	15.80	8.6	7.8	8.7	76	54	73	W 4	W 6	W 1	10●	7	5	1.7	8–9^a, m, 5^30 p ◍
30.	**31.1**	32.4	33.0	13.9	14.4	12.6	8.2	18.5	13.35	9.1	10.3	10.0	77	85	93	W 1	W 4	NW 1	3	10●	10●	5.8	Ω. 1–8^p ◍
Mittel	39.78	39.15	39.12	16.26	20.65	16.87	11.29	22.16	16.72	10.11	10.12	10.94	74.1	57.4	75.9				7.1	7.5	6.3	156.7	

Speyer.

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 104.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m\ 24^s$. Polhöhe = $49^0\ 19'$. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.29, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.28mm, bei 753mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	58.1	58.2	59.0	15.7	19.8	17.4	11.0	21.3	16.15	7.2	6.4	7.6	55	37	51	NW 4	NW 4	NW 2	5	5	1	–	
2.	**60.9**	58.9	57.0	15.7	21.6	20.2	**8.5**	22.8	15.65	**5.8**	6.5	8.0	44	**34**	45	SE 4	S 2	0	0	1	0	–	
3.	55.7	53.6	53.3	17.2	30.9	25.3	11.0	**31.7**	21.35	9.0	11.7	16.6	62	36	69	SE 3	W 5	0	1	6	5	–	
4.	53.7	52.2	51.8	25.5	31.4	26.1	18.4	31.4	**24.90**	12.7	15.5	11.2	53	45	45	SW 4	SE 3	NE 5	6	4	5	–	
5.	53.6	51.9	51.8	18.8	27.3	21.9	15.5	27.4	21.45	10.1	11.9	11.6	62	44	59	N 5	N 4	N 5	0	4	8	–	Dunst
6.	51.9	50.6	49.8	19.0	27.7	21.2	13.1	29.0	21.05	10.5	12.0	14.0	64	43	75	E 1	NE 2	N 2	6	5	10	–	Dunst
7.	51.2	51.1	51.4	20.4	23.8	20.1	16.2	25.0	20.60	14.0	13.2	12.1	79	64	69	W 4	NW 5	NE 1	10	9	1	10.7	9^{10}–10^{30} p ⛆, 9^{30}–10^{p} ◍, 1^{30}
8.	51.7	49.6	48.1	19.5	26.9	24.9	13.3	27.5	20.40	12.1	11.4	12.5	72	43	57	SE 2	SE 2	NE 1	1	1	10	–	n ☊ [$-^{45}$ p ●
9.	50.1	50.7	50.9	19.6	18.9	17.7	16.5	24.9	20.70	13.6	13.7	11.8	81	84	78	W 3	SW 4	SW 2	6	10	2	5.2	8^{45}–10^{p} ⛆, 9^{15}–^{50} p, 11^{a}–1^{30}
10.	53.8	54.8	56.6	17.4	21.4	16.8	12.7	21.7	17.20	10.7	10.1	9.5	72	54	67	NW 4	W 4	NW 2	10	10	1	–	[p ●
11.	57.6	56.2	55.4	16.6	21.8	20.0	11.1	21.9	16.50	9.7	8.3	9.8	69	43	56	NE 2	NE 3	NE 1	2	5	9	–	n ☊, a Dunst
12.	53.8	51.2	49.4	17.8	25.4	23.0	11.2	26.1	18.65	9.7	9.1	10.0	64	38	48	E 2	SE 3	SE 1	0	2	0	–	Dunst
13.	49.8	49.1	49.4	21.2	29.0	23.2	14.7	29.0	21.85	11.7	11.2	12.8	63	37	61	SW 2	W 4	NW 2	1	9	10	–	
14.	51.6	52.1	52.2	15.1	16.6	12.3	12.0	23.2	17.60	10.8	10.7	9.6	85	76	91	W 2	W 4	NE 2	10	10	6	**23.7**	n ◍^{2}, a ztw. ●^{0}, 4^{40}-6^{15} p ◍^{2}
15.	54.0	53.5	52.8	13.2	16.4	13.0	9.0	19.2	14.10	8.7	8.4	7.7	77	60	69	NW 2	NW 4	NE 4	10	7	8	2.0	n ◍, a ◍^{0}
16.	48.0	46.2	46.3	11.6	15.2	14.4	9.8	15.7	12.75	9.3	11.6	10.8	92	90	90	SE 4	SW 4	SW 2	10 ●	10 ●	4	12.9	n, a u.–3^{p} ◍
17.	48.4	49.5	50.8	12.1	15.5	13.7	11.5	16.4	13.95	9.3	10.5	10.5	89	80	91	SW 4	W 4	W 1	10	10	10	2.2	n ◍, t ztw. ◍^{0}
18.	52.1	52.6	53.1	11.8	11.0	10.4	10.4	13.7	**12.05**	9.2	9.2	9.0	90	94	**96**	NW 4	NW 4	NW 2	10	10 ●	10 ●	15.6	n u. t ◍
19.	53.4	52.7	52.4	13.8	16.6	14.5	9.4	18.0	13.70	9.8	10.7	10.4	84	76	85	NW 2	E 4	NW 2	10	10	10	10.1	n ◍, p ztw. ◍^{0}
20.	51.9	50.6	50.3	12.6	21.8	19.2	8.6	22.0	15.30	9.4	8.7	10.3	88	45	62	SE 3	E 4	E 2	10	4	2	–	a Dunst
21.	51.3	51.0	51.5	18.4	25.2	21.2	11.0	25.2	18.10	11.1	10.4	14.2	70	44	76	NE 1	E 3	0	8	3	5	–	p Dunst
22.	53.2	52.3	52.0	19.6	26.7	23.2	14.7	26.9	20.80	12.7	14.6	13.8	75	57	65	SE 2	E 2	E 2	4	6	7	–	[◍^{0}.
23.	52.3	52.1	51.7	20.0	26.5	21.0	15.1	26.6	20.85	13.4	15.6	16.4	77	61	89	NE 2	E 4	0	8 =	10	10	0.1	a ≡. 2^{30}–3^{15} p ⛆, 3^{30}–^{50} p
24.	54.1	53.4	52.7	19.9	26.5	23.9	14.9	27.1	21.00	14.7	16.5	**17.4**	85	65	79	NE 2	E 4	NE 1	4	4	3	2.1	8^{10}–11^{15} p ⛆ NW, 10^{30}–11^{25}
25.	53.4	51.9	52.6	23.4	29.2	19.0	16.7	29.5	23.10	14.8	14.9	14.0	70	50	86	SE 3	SE 5	W 6	2	4	10⛆●	1.9	7^{30}-9^{15} p ⛆, 7^{35}-9^{30} p ◍ [p ◍.
26.	53.0	52.4	52.0	20.0	25.3	20.5	16.3	25.3	20.80	13.4	12.8	12.4	77	54	70	SW 4	W 5	SE 2	2	2	4	4.0	n ◍
27.	51.8	50.3	48.3	19.8	24.8	21.4	15.4	25.6	20.50	13.6	13.3	14.2	80	53	75	SW 1	SE 2	SE 2	10	4	5	–	n ☊ [p ◍.
28.	47.1	47.9	48.0	21.2	17.5	16.6	15.0	21.4	18.20	13.6	13.1	11.0	73	88	78	W 3	W 4	W 1	10	10	2	3.1	n ☊. 9^{15}–11^{35} a, 1^{40}–^{57}, 6^{7}–^{15}
29.	47.4	45.8	44.9	16.4	19.4	16.2	12.3	19.5	15.90	9.2	9.3	10.7	67	55	78	NW 6	SW 4	SW 2	10	5	4	1.1	10^{30}–^{45} a ◍, 3^{52}–4^{p} ◍ ▲
30.	**44.1**	44.4	46.0	16.8	19.2	14.2	11.8	20.8	16.30	10.8	8.5	9.8	76	51	82	SW 2	NW 4	NW 2	10	10	10	1.2	p ztw. ●^{0}
Mittel	52.30	51.56	51.38	17.67	22.64	19.08	12.90	23.86	18.38	11.02	11.33	11.66	73.2	56.7	71.4				6.2	6.3	5.7	95.9	

Ansbach.

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 413.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $42^m\ 18^s$. Polhöhe = $49^0\ 18'$. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.28, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.22mm, bei 726mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	29.8	30.6	31.6	13.4	18.0	15.2	9.9	19.0	14.45	7.8	5.3	5.2	68	34	40	NW 4	NW 6	NW 2	8	6	1	–	
2.	**33.9**	33.0	31.4	12.4	19.3	17.5	**4.4**	22.3	13.35	**4.3**	5.2	6.2	41	31	42	0	N 2	NE 2	8	2	2	–	
3.	29.3	27.9	27.4	17.3	28.2	24.8	5.9	29.3	17.60	8.5	6.8	10.8	58	**24**	47	0	SW 4	0	2	2	5	–	a ☊. $9^{1}/_{2}$-$10^{1}/_{4}{}^{a}$ ⛆
4.	27.7	26.4	25.5	24.9	30.4	25.6	16.1	**30.8**	**23.45**	11.0	11.0	10.4	48	34	44	SW 4	W 4	0	6	2	2	0.1	n ≤. $4^{1}/_{2}{}^{p}$ ◍
5.	26.4	25.9	25.6	19.8	26.8	20.9	14.3	29.0	21.65	10.4	10.5	11.1	61	41	61	NE 2	NE 2	NE 4	2	0	2	–	$9^{1}/_{2}$-$10^{1}/_{2}{}^{p}$ ⛆. a ☊, t Dunst
6.	25.3	23.8	23.3	20.1	27.7	23.2	12.9	29.3	21.10	11.4	12.0	13.1	66	43	62	0	NE 2	NE 2	0	3	6	–	
7.	24.3	24.3	24.6	16.6	18.2	18.3	15.4	23.2	19.30	12.4	13.2	11.1	89	84	71	SW 4	SW 2	SW 2	10 ●	10	3	9.7	1–2^{a} ⛆ ◍, a ztw. ◍
8.	25.4	23.8	22.4	19.1	24.2	21.0	10.4	27.0	18.70	11.9	9.6	11.0	72	43	60	0	SW 2	0	4	4	2	–	a ☊, vor 6^{a} ≡
9.	23.3	22.7	23.9	16.0	21.2	15.5	12.4	22.0	17.20	11.8	13.3	10.7	87	71	81	0	0	W 2	10 ●	8	4	8.2	n u. t ztw. ●, $2^{1}/_{2}$-$3^{1}/_{4}{}^{p}$ ⛆,
10.	26.3	27.6	29.1	15.2	18.2	15.6	11.3	20.0	15.65	8.5	8.6	8.9	66	56	67	W 6	NW 4	NW 2	2	6	5	0.2	n ☊, a ztw. ◍^{0} [$2^{3}/_{4}$-$3^{1}/_{4}{}^{p}$ ●
11.	30.3	29.5	28.6	14.7	19.7	16.1	9.4	21.5	15.45	8.4	7.3	9.6	68	43	70	NW 2	N 2	0	4	5	4	–	a ☊
12.	**27.3**	25.5	23.7	17.0	23.4	18.0	8.3	25.5	16.90	8.7	8.1	9.4	61	37	62	E 2	E 2	0	0	2	0	–	a ☊
13.	23.4	22.4	21.9	18.8	27.2	17.3	9.0	29.4	19.20	8.4	9.6	11.5	52	36	78	SE 2	0	0	0	2	8	6.8	a ☊. $5^{1}/_{2}$–$6^{1}/_{2}{}^{p}$ ⛆, 6–7^{p} ◍
14.	23.5	24.7	25.1	16.0	12.3	10.7	10.5	17.3	13.90	12.4	9.1	8.5	**91**	87	90	0	NW 4	W 2	10 ●	10 ●	7	9.5	n u. t–$4^{1}/_{2}{}^{p}$ ◍
15.	25.7	25.8	25.4	10.1	12.5	9.9	8.8	15.5	12.15	6.9	6.8	6.5	75	63	71	NW 4	N 4	W 4	10	7	4	0.7	n u. t ztw. ◍^{0}
16.	21.5	19.5	19.2	9.9	14.4	12.8	5.8	16.5	**11.15**	7.9	8.3	9.0	87	68	82	0	SW 2	0	10	10	8	1.4	n u. t ztw. ●^{0}
17.	21.3	22.6	23.3	12.2	13.5	11.3	10.4	15.8	13.10	7.9	8.4	8.4	74	72	84	SW 2	SW 2	0	10	10	8	1.6	n ◍
18.	23.2	23.1	22.8	11.5	11.4	9.7	9.7	13.0	11.35	8.5	8.2	8.1	85	82	91	0	N 4	W 6	10 ●	10 ●	10 ●	**14.6**	n u. t ◍
19.	24.4	24.2	24.8	11.3	16.8	11.9	9.0	17.6	13.30	8.9	9.8	8.8	89	68	85	N 2	NE 4	SW 2	10 ●	6	8	14.1	n u. t ztw. ◍
20.	24.6	23.9	23.1	12.7	20.0	17.6	6.0	22.2	14.10	9.0	8.3	10.1	82	48	67	SE 2	SE 4	0	4	3	1	0.5	n ●^{0}
21.	24.4	24.2	24.6	16.3	23.2	20.4	8.7	25.8	17.25	8.9	8.0	11.5	64	38	65	E 2	NE 4	NE 2	1	1	1	–	a ☊
22.	26.5	25.9	25.8	18.7	25.0	20.5	11.6	26.2	18.90	12.0	11.4	11.6	74	49	65	NE 2	NE 4	NE 4	2	5	3	–	a ☊
23.	26.0	26.0	25.8	19.2	27.5	22.0	13.9	29.9	21.90	12.7	13.3	11.0	76	49	57	NE 4	E 4	E 2	5	7	4	–	5–$5^{1}/_{4}{}^{p}$ ⛆ i. d. F.
24.	27.5	26.7	27.1	21.3	28.2	20.4	15.9	29.5	22.70	13.6	13.9	**14.3**	72	50	80	0	E 2	0	2	5	3	0.4	a ☊. $3^{3}/_{4}$–5^{p} ⛆, 4–$5^{1}/_{4}{}^{p}$ ●^{0}
25.	27.8	25.8	24.3	21.8	29.6	24.2	14.5	30.4	22.45	12.7	13.2	12.4	66	43	55	E 2	E 4	E 2	1	1	3	–	
26.	26.4	26.1	25.4	17.8	23.0	20.1	15.2	25.3	20.25	12.2	11.8	10.4	80	57	76	W 4	N 2	W 2	9	3	9	6.5	$8^{3}/_{4}$–$10^{1}/_{2}{}^{p}$ ⛆, $9^{3}/_{4}$–$10^{1}/_{2}{}^{p}$ ◍
27.	24.6	22.9	21.7	18.8	22.3	19.0	14.0	24.0	19.00	11.2	12.0	12.8	70	61	78	SW 2	NW 2	0	8	4	4	0.5	$6^{3}/_{4}$–7^{p} ◍^{0}
28.	19.5	19.1	20.7	19.2	19.0	14.6	12.2	23.0	17.60	12.1	9.9	9.1	73	61	74	SW 2	W 6	W 2	2	6	2	0.1	a ☊. $11^{3}/_{4}{}^{a}$ ◍^{0}
29.	20.1	18.5	17.4	13.7	15.5	15.8	10.8	18.4	14.60	8.1	7.6	9.4	70	59	70	SW 4	SW 6	SW 4	9	6	7	0.5	n u. a ztw. ◍^{0}
30.	**15.9**	16.4	17.8	14.9	17.5	13.1	9.2	19.4	14.30	7.5	8.1	9.1	60	55	81	0	SW 4	SW 4	3	6	7	1.4	a ☊. t ztw. ●
Mittel	25.19	24.63	24.44	16.36	21.14	17.43	10.86	23.27	17.07	9.87	9.63	10.00	70.8	52.9	68.5				5 4	5.1	4.4	76.8	

Regensburg.

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 358.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 23s. Polhöhe = 49° 1'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.27, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.21mm, bei 730mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	34.4	34.2	35.4	15.0	19.6	14.8	11.9	20.0	15.95	9.2	7.7	**6.4**	72	45	51	NW 4	W 2	NW 2	9	9	0	–	
2.	**38.3**	37.5	35.8	14.6	18.6	18.0	9.9	19.6	14.75	7.6	6.8	12.1	61	43	79	0	N 2	N 2	6	0	0	–	Ω
3.	34.6	33.0	32.0	15.9	25.1	20.7	9.9	25.6	17.75	8.8	11.3	12.9	64	48	72	E 2	E 2	SE 2	2	2	9	–	
4.	33.1	30.6	29.8	20.1	30.8	23.3	15.3	**30.8**	23.05	12.7	11.1	14.9	73	**34**	70	E 2	NW 2	E 2	1	6	0	1.0	11^{p} ⟦ ◍
5.	31.4	30.2	30.7	21.9	26.3	22.9	11.3	26.3	13.80	14.4	14.5	13.5	74	58	65	0	0	SE 2	2	3	3	6.1	11^{p}–5^{a} ⟦ ●
6.	30.2	28.4	27.7	20.6	27.9	19.7	15.0	27.9	21.45	13.1	15.8	13.4	73	57	79	E 2	E 2	NW 2	3	6	10	1.6	$2^{1}/_{4}$–$1^{1}/_{2}{}^{p}$ ⟦ ●
7.	28.5	30.1	30.3	18.6	17.9	17.1	16.0	19.7	17.85	13.4	13.0	11.0	84	85	76	SW 2	W 2	W 2	10	10	8	2.3	t ztw. ◍
8.	31.0	29.4	27.6	16.2	23.4	19.9	13.6	23.5	18.55	12.2	11.1	11.2	89	52	65	E 2	SE 2	E 2	10	3	2	–	
9.	27.8	27.2	27.3	19.0	22.3	18.1	13.6	23.0	18.30	12.4	12.7	13.0	76	64	84	W 2	NW 2	W 2	10	9	10	1.3	5–6^{p} ●
10.	30.5	32.1	33.6	17.8	20.3	17.5	14.8	23.0	18.90	10.6	8.9	9.4	69	51	63	W 2	W 4	NW 2	8	6	8	–	
11.	35.1	34.0	33.6	16.4	20.2	18.1	12.1	21.0	16.55	10.0	9.4	9.0	72	54	58	N 2	N 2	N 2	9	8	9	–	
12.	32.8	30.6	28.8	18.0	22.9	19.3	12.4	22.9	17.65	9.5	9.3	9.7	62	45	58	NE 4	NE 2	E 2	0	3	0	–	
13.	28.9	27.7	26.4	19.1	25.6	21.7	12.0	26.2	19.10	8.9	10.6	11.9	55	44	62	NE 2	E 2	E 2	0	1	2	–	Ω
14.	28.4	28.2	29.2	18.0	16.1	14.1	14.1	21.7	17.90	12.8	11.5	10.8	83	84	91	SW 2	W 4	W 2	10	10	10	5.6	p ◍
15.	29.5	30.5	29.5	12.9	13.4	12.0	12.0	14.1	13.05	9.1	9.4	8.2	83	82	79	NW 2	W 4	W 2	10	10	9	1.9	n u. t ztw. ◍
16.	26.9	25.4	24.3	12.2	16.0	15.0	8.0	17.7	**12.85**	8.7	9.2	10.2	83	67	81	E 2	SW 2	SW 2	10	10 ●	8	0.1	2^{p} ◍
17.	26.0	27.9	28.0	13.6	13.9	12.8	12.0	15.1	13.55	10.4	10.4	9.8	90	88	90	S 2	SE 2	E 2	10	10	10	4.4	n u. t ztw. ◍
18.	27.9	27.3	27.4	12.4	16.1	12.4	10.4	16.5	13.45	9.8	10.9	8.6	93	80	80	E 2	SW 2	W 2	10	9	9	11.3	n u. t ztw. ◍
19.	28.7	28.9	29.1	11.9	14.8	13.4	9.9	17.5	13.70	9.0	10.1	10.5	87	81	93	NE 2	NW 2	NW 2	10	10 ●	6	0.9	2^{p}–n ztw. ◍
20.	30.0	28.9	27.4	11.9	19.9	18.5	**7.5**	20.5	14.00	9.9	9.6	9.6	**96**	55	60	NE 2	NE 2	NE 2	10 =	3	2	–	≡
21.	28.8	28.3	28.3	15.0	23.3	20.3	10.5	24.0	17.25	9.9	11.0	12.2	78	52	69	N 2	NE 2	NE 2	3	4	1	–	Ω
22.	31.4	30.5	30.3	20.0	25.2	22.1	14.0	26.0	20.00	12.6	13.0	12.8	72	55	65	E 2	NE 2	E 2	1	8	6	–	Ω
23.	30.5	30.3	30.0	21.9	27.7	18.3	16.5	28.0	22.25	13.4	14.5	15.0	69	53	**96**	NE 2	E 2	N 2	3	9	2	14.0	Ω. 2^{5}–5^{p} ⟦, $4^{1}/_{2}$–5^{p} ●²
24.	31.2	31.3	31.3	18.9	27.5	22.4	16.0	28.0	22.00	13.7	**16.1**	14.9	84	59	74	E 2	E 2	NE 2	4	8	6	–	
25.	32.6	30.8	29.0	23.1	28.3	24.5	17.6	29.0	**23 30**	12.7	13.8	14.6	61	49	64	NE 2	NE 2	E 2	0	4	6	–	Ω
26.	30.6	29.7	29.2	21.0	26.1	22.3	18.6	26.9	22.75	12.7	12.6	13.0	69	51	65	NW 2	NW 2	W 2	3	4	10	–	Ω
27.	28.9	27.0	25.9	21.2	26.0	21.1	16.3	26.2	21.25	15.0	**16.1**	15.2	80	65	82	SE 2	SW 2	SW 2	5	8	4	**30.9**	$8^{1}/_{4}$–11^{p} ⟦, n ◍²
28.	24.9	23.5	24.7	19.8	20.6	16.5	16.5	25.0	20.75	13.3	12.8	10.8	78	71	77	SE 2	SW 2	W 2	10	10	10	1.0	p ztw. ●⁰
29.	24.7	23.7	22.5	16.7	15.6	15.0	13.8	19.0	16.40	11.5	10.9	10.8	81	83	85	W 2	E 2	E 2	10	10	10	12.0	$9^{1}/_{4}$–$1^{1}/_{2}{}^{a}$, $1^{1}/_{4}$–$1^{1}/_{2}{}^{p}$, 2^{55}– *)
30.	21.2	**21.1**	21.8	17.1	19.2	14.8	11.7	20.1	15.90	10.4	10.6	10.9	72	63	87	E 2	SW 2	SW 2	5	10	9	5.5	n ●⁰, p ztw. ●
																							*) 3^{15} p ⟦, 1^{15}–^{40}, 2^{55}–3^{18} lP ●.
Mittel	29.96	29.28	28.90	17.36	21.69	18.22	13.11	22.83	17.97	11.26	11.49	11.54	76.1	60.6	74.0				6.1	6.8	6.0	99.9	

Passau.

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 309.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 52s. Polhöhe = 48° 34'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.24, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.19mm, bei 735mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	38.3	38.6	39.8	14.8	19.2	15.8	11.5	19.6	15.55	9.9	7.5	7.8	80	46	58	W 2	W 3	W 1	8	9	10	0.2	n ◍, -7^{a} ≡
2.	**42.4**	41.6	40.8	12.0	15.3	14.6	7.1	19.3	13.20	**5.7**	7.3	7.7	55	57	62	NW 2	NW 4	0	5	0	0	–	n Ω
3.	39.8	37.6	37.0	12.9	24.2	18.6	7.1	25.3	16.20	8.0	7.4	11.2	73	**33**	70	W 1	W 2	E 1	1	8	8	–	n Ω
4.	38.7	35.1	35.1	15.6	27.8	17.8	12.7	28.3	20.50	11.1	14.3	13.6	84	52	90	0	SW 2	0	5	5	5	5.5	n, 3^{45}–5^{10} p ⟦ ◍, 8^{p} ≤
5.	34.7	33.9	33.1	18.4	27.0	22.2	9.1	28.6	18.85	13.0	14.0	15.2	82	52	76	0	0	0	5	0	1	1.5	n ⟦ ●
6.	34.2	32.6	31.6	19.0	27.8	23.6	15.0	28.6	21.80	13.7	13.6	13.9	84	49	64	0	0	0	5	0	0	1.3	n ⟦ ●
7.	32.0	32.1	34.7	18.7	20.4	16.0	15.7	23.8	19.75	12.3	12.5	12.5	77	70	92	0	W 4	0	1	10	10	3.8	n Ω. 2^{45}–5^{p} ◍
8.	35.1	33.3	32.0	15.8	24.4	18.4	12.2	25.6	18.90	11.2	11.0	11.1	84	49	70	NW 1	W 2	0	3	1	0	–	n Ω, -7^{a} ≡
9.	31.9	31.2	31.7	17.6	21.2	18.4	11.9	22.8	17.35	11.5	13.0	12.2	77	69	78	0	NW 1	NW 3	10	8	10 ●	–	n Ω. 12^{30}, 8^{p} ●⁰
10.	35.1	35.5	36.8	17.8	21.2	17.6	15.0	21.6	18.30	11.1	9.5	9.3	77	51	62	W 2	NW 2	NW 1	10	8	8	0.5	n ◍
11.	38.7	37.5	37.1	14.6	20.2	16.6	11.7	21.6	16.65	10.1	8.0	9.9	82	45	70	0	0	0	5	8	5	–	n Ω, -6^{45} a ≡
12.	36.7	34.7	34.7	14.6	22.8	18.6	10.2	23.0	16.60	10.1	8.7	10.1	82	42	63	0	0	0	0	3	0	–	n Ω
13.	33.0	31.7	30.8	13.6	25.4	21.0	8.3	26.8	17.55	8.5	8.8	10.9	73	37	59	0	W 2	0	0	0	1	–	n Ω
14.	31.4	31.1	33.3	17.3	21.2	14.4	11.3	22.8	17.05	10.9	11.7	10.2	74	63	84	NW 2	NW 3	NW 3	0	10	10	0.2	n Ω. 6–$6^{1}/_{2}{}^{p}$ ◍
15.	33.6	34.0	34.2	11.1	11.5	11.6	9.7	14.4	**12.05**	8.6	8.9	7.7	87	88	76	NW 3	NW 3	NW 2	10 ●	10 ●	5	16.9	n u.–4^{p} ◍
16.	31.6	29.4	29.1	11.4	17.0	15.0	**6.8**	17.6	12.20	8.6	7.0	8.0	86	49	63	NW 1	W 2	0	5	8	9	–	-7^{a} ≡. 5^{30}, 8^{p} ●⁰
17.	30.9	32.0	33.0	14.3	14.1	11.2	10.7	15.8	13.25	10.3	7.8	9.4	90	65	**95**	0	W 2	0	10	10	10	2.3	2^{30}–6^{p} ◍
18.	32.1	31.9	32.2	11.0	13.5	12.6	9.6	14.8	12.20	8.7	9.4	9.4	89	82	88	0	0	0	10	10	10 ●	15.2	n, 10^{a}, 1^{30}–2^{p}, p ztw. ◍
19.	33.0	32.8	33.7	11.0	14.9	13.0	9.5	14.8	12.15	7.7	9.0	9.5	79	75	86	SW 2	SW 2	0	10	8	10	0.2	n ◍, 3^{p} ●⁰
20.	33.9	32.5	31.7	12.2	20.8	18.8	9.7	22.0	15.85	8.9	7.6	7.8	86	42	48	0	E 2	E 1	5	3	0	0.1	n ◍⁰
21.	32.7	32.0	32.8	13.8	24.4	20.6	7.7	25.2	16.45	9.8	9.7	11.2	84	43	62	0	SE 2	SE 2	3	5	3	–	n Ω
22.	35.2	34.4	34.0	16.8	25.3	22.6	7.8	26.0	16.90	11.6	10.4	11.5	81	44	56	0	E 2	E 2	0	3	1	–	n Ω
23.	34.3	34.8	34.0	21.2	21.2	23.8	15.1	26.6	20.85	12.3	12.6	12.9	66	67	63	0	SE 1	0	0	10 ●	1	1.7	n Ω. 1^{15}–2^{p} ⟦, 1^{45}–2^{15} p ◍
24.	36.5	35.9	35.7	20.2	25.2	23.4	10.2	27.2	18.75	13.2	**15.4**	14.5	75	65	68	SE 2	SE 2	SE 2	5	5	2	–	n Ω. 1^{p} ⟦ i. d. Ferne
25.	36.3	34.8	33.7	21.8	28.5	24.0	16.2	**29.2**	**22.70**	11.9	12.4	12.2	62	44	55	SE 2	SE 3	SE 2	0	1	3	–	n Ω [6^{10}–7^{p} ●
26.	34.9	33.2	34.1	19.8	27.5	19.0	**16.8**	28.6	**22.70**	13.2	13.0	13.4	77	47	82	0	SW 1	0	10	1	10 ⟦	1.6	8^{a} ◍⁰. 5^{50}, 6^{10}–7, 7^{10}–8^{p} ⟦,
27.	33.3	30.6	30.2	18.2	25.2	20.3	15.4	25.8	20.60	11.6	13.5	14.7	75	57	88	0	0	0	10 =	3	10 ●	2.1	n ◍, 7^{15}–8^{p} ⟦. 7^{45}–8^{p} ●, ⌒
28.	29.3	27.0	29.7	17.8	23.8	15.6	15.6	24.8	20.20	13.5	13.1	11.9	89	60	90	0	W 1	W 2	10 ●	5	10 ●	**25.7**	8–9^{p}, n, 8^{a}, 9^{15}–10^{a}, 2^{50}– *)
29.	29.8	27.8	27.6	13.4	14.8	12.4	12.3	16.8	14.55	10.0	10.2	10.1	88	82	**95**	0	W 2	0	10 =	9	0	8.5	n u. a ztw. ●⁰, $1^{0.40}$ p, p ztw.
30.	25.4	**25.3**	26.4	13.6	16.8	15.0	10.2	17.6	13.90	9.9	9.3	10.6	86	65	84	0	SW 2	0	10 ●	10	10 ●	3 2	n ◍, 8^{a}–8^{p} ●⁰ [◍.
																							*) 3^{40}, 8^{p} ◍. 8^{0}–^{45} p, 2^{55}–3^{40} p ⟦
Mittel	34.16	33.16	33.35	15.65	21.40	17.75	11.40	22.83	17.12	10.56	10.55	11.01	79.5	56.3	73.2				5.5	5.9	5.4	90.5	

Meinshausen.

Landshut.

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 395.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 38s. Polhöhe = 48° 32′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.23, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.18mm, bei 727mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	31.4	31.4	32.9	14.5	19.6	15.0	11.8	20.1	15.95	9.2	7.6	7.0	75	44	55	NW 2	NW 2	NW 2	8	7	6	0.2	n ◍
2.	**35.1**	34.4	33.2	12.6	18.1	15.3	6.4	20.9	13.65	7.0	**6.1**	8.2	64	41	63	o	N 2	N 2	10	5	2	–	⌒
3.	31.6	29.9	29.4	18.1	25.3	20.7	9.6	27.8	18.70	8.7	10.6	11.7	57	45	65	o	W 2	W 2	0	3	7	0.2	⌒. 6^{10-50} p ◍
4.	29.7	27.7	27.1	20.3	29.5	22.9	14.8	**30.2**	22.50	13.3	12.1	11.9	75	**39**	58	W 2	W 2	W 2	2	3	6	2.2	11^{30} p–12^{20} a ◪ ◍
5.	27.1	26.5	26.0	21.9	27.3	23.0	16.3	29.2	**22.75**	13.0	14.3	15.7	67	54	75	W 2	W 2	SW 3	2	3	8	–	9^{30} p ◥
6.	26.5	25.0	23.9	20.4	29.3	23.5	14.2	29.6	22.05	14.8	12.4	**15.9**	83	40	74	SW 2	o	o	0	0	0	1.1	8^{20}–11^{10} p ◪, 8^{30} p–n ◍
7.	24.6	26.8	26.8	21.2	16.6	15.7	15.5	23.7	19.60	15.0	12.4	11.4	80	89	86	W 2	W 4	o	8	10 ●	3	5.0	⌒. 1^{20}–2^{50} p ◍
8.	27.4	25.7	24.4	16.8	23.5	19.3	10.7	24.7	17.70	11.2	10.4	11.8	78	49	71	o	SW 2	SW 2	0	2	4	–	⌒
9.	24.9	23.5	25.2	18.0	22.1	16.0	13.6	22.8	18.20	12.6	11.3	12.7	82	57	93	SW 2	SW 2	SW 2	10	6	10	13.3	n, 4–7^{40} p ◍, 4^{15}–5^{50} p ◪
10.	28.1	28.7	30.0	17.4	19.9	15.7	14.0	21.0	17.50	10.7	9.2	10.7	72	53	81	W 2	W 4	W 4	10	10	4	0.3	n, 10^{0-20} a ◍
11.	31.5	30.6	29.8	16.2	20.6	15.7	10.4	21.2	15.80	10.2	8.5	9.4	74	47	70	o	SW 2	SW 2	7	6	4	–	⌒
12.	28.8	27.0	25.6	17.9	21.9	17.3	10.6	23.1	16.85	9.9	8.1	8.4	65	42	57	E 3	E 4	E 2	1	2	0	–	⌒
13.	25.6	24.1	23.4	17.5	24.9	21.0	10.9	26.1	18.50	10.9	9.9	11.8	73	43	65	E 2	E 2	o	0	0	4	–	⌒
14.	24.9	24.5	26.7	19.3	21.8	12.9	12.2	22.8	17.50	12.1	10.4	9.8	73	53	89	NW 2	NW 4	NW 4	10	10	10 ●	1.9	3^{10-20} p, 6^{10-8^p} ◍
15.	26.0	27.4	26.9	12.1	12.6	11.5	10.0	14.8	12.40	10.3	8.2	7.4	**98**	76	74	NW 4	NW 4	NW 4	10 ●	10	10	**15.2**	n, 8^{a}–1^{20} p ◍
16.	23.3	22.1	21.4	13.3	17.5	13.5	**5.9**	18.9	12.40	8.5	8.0	8.9	75	54	77	SW 2	SW 2	SW 2	10	0	10	2.5	t ztw. ◍
17.	23.4	24.3	25.2	11.5	13.5	11.5	10.7	14.7	12.70	8.7	9.5	9.1	87	83	91	S 2	SW 2	W 2	10 ●	0	10	2 6	n, 8–10^{a}, p ztw. ◍
18.	24.5	24.1	25.2	11.8	14.4	11.6	9.9	15.0	12.45	10.1	9.3	8.9	**98**	76	88	W 2	W 4	W 4	10 ●	0	10	8.3	n, 8–10^{20} a, p ztw. ◍
19.	24.9	25.5	26.5	10.1	13.5	12.4	8.2	16.4	**12.30**	9.0	9.0	9.6	**98**	79	90	W 4	W 2	W 2	10 ●	8	5	0.3	n u. a ztw. ◍ 0
20.	26.2	24.8	24.0	11.6	19.5	15.9	**5.9**	20.8	13.35	9.6	8.0	9.5	95	48	71	W 1	NW 2	NE 3	10 =	4	2	–	–8^{40} a ≡
21.	25.3	24.8	25.6	15.3	22.3	18.9	8.2	23.7	15.95	9.9	7.8	11.8	77	40	73	E 4	E 4	E 1	2	0	0	–	⌒
22.	27.8	26.9	26.6	19.6	24.4	21.5	11.3	25.5	18.40	12.0	12.1	12.6	71	53	66	E 1	E 2	E 2	0	3	4	–	⌒
23.	26.7	26.9	26.7	20.2	26.5	21.2	14.2	27.2	20.70	13.4	12.2	14.7	76	48	78	E 2	o	o	0	4	1	–	⌒
24.	28.8	28.0	27 9	21.1	26.0	22.9	16.4	27.0	21.70	13.9	14.0	14.4	75	57	69	E 2	E 4	o	6	4	0	–	⌒
25.	28.6	27.0	25.5	22.6	27.9	23.8	14.7	28.8	21.75	13.2	13.2	13.6	65	47	52	E 4	E 4	E 3	0	2	5	–	⌒
26.	27.4	26.0	26.7	20.6	25.9	17.2	17.1	26.9	22.00	12.8	11.6	11.8	71	47	81	E 2	W 2	W 4	5	4	10 ●	2.3	7^{20}–8^{p} ◍
27.	25.7	23.4	22.6	18.9	24.5	20.1	14.5	25.7	20.10	13.9	13.8	13.1	86	60	75	W 2	W 2	SW 2	7	4	3	0.2	n ◍
28.	21.5	20.4	22.6	17.6	21.3	15.7	14.2	25.1	19.65	12.0	11.6	11.2	80	62	84	SW 2	SW 3	SW 4	8	10 ●	10	6.5	1^{30}–2^{50}, 4^{15}–5^{10} u. 7^{20}–8^{p} ◍
29.	22.0	20.2	19.8	14.8	15.8	13.5	11.9	16.3	14.10	9.3	10.0	8.7	74	75	75	SW 4	SW 4	SW 4	10 ●	10 ●	10 ●	3.8	n, 8^{0-40}, 10^{0}–11^{10} a, 1^{30}–2^{10}
30.	**17.7**	18.0	19.7	14.3	17.9	14.0	10.9	18.9	14.90	9.4	9.7	10.4	78	63	88	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	2.1	n u. t ztw. ◍ [p ◍.
Mittel	26.57	25.85	25.91	16.92	21.46	17.31	11.83	22.97	17.40	11.15	10.38	11.07	77.4	55.5	74.5				5.9	5.7	5.6	68.0	

Augsburg.

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 499.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 36s. Polhöhe = 48° 22′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.22, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.15mm, bei 719mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc.	Proc							mm	
1.	23.0	23.0	24.4	14.2	19.1	14.6	11.1	19.3	15.20	8.4	6.1	5.9	69	38	48	SW 4	W 4	NW 2	8	5	2	–	
2.	**26.4**	25.1	24.1	14.1	19.7	17.2	7.7	20.3	14.00	**5.5**	6.0	7.7	46	35	53	E 2	E 2	E 2	1	1	1	–	⌒ ⌒
3.	22.3	20.8	20.9	18.8	27.1	22.7	10.0	28.9	19.45	9.3	8.6	11.9	57	32	58	S 2	SW 6	o	0	2	5	–	
4.	21.1	19.2	18.0	25.0	30.3	25.2	16.9	30.9	**23.90**	11.7	8.6	11.3	50	**27**	48	SW 2	SW 4	o	2	2	5	–	
5.	18.3	17.8	17.5	22.8	29.0	24.1	16.4	29.0	22.70	12.4	12.5	12.6	60	42	57	S 2	NE 4	NW 2	1	2	5	–	
6.	17.9	16.3	15.4	22.6	30.5	24.3	15.9	**31.0**	23.45	11.3	8.7	12.0	56	**27**	53	SW 4	SE 4	NE 2	2	5	9	–	⌒
7.	17.1	18.1	18.0	18.4	15.6	16.8	15.3	24.3	19.80	13.0	11.6	11.6	82	88	81	W 2	SW 4	W 2	10	10	8	4.0	10^{a}–1^{30} p ◍
8.	18.0	16.4	15.2	18.0	25.0	21.1	10.5	25.5	18.00	10.0	8.6	10.6	65	36	57	SW 2	SE 4	SE 2	1	2	2	–	
9.	16.2	14.8	17.1	17.1	22.3	15.8	14.8	23.3	19.05	12.7	12.1	12.4	88	61	92	SW 2	NE 2	SW 2	9 ●	8	9	**28.1**	2^{20}–3^{50} p ◪, 2^{30-45}, 4, 5^{p} ◍
10.	19.5	20.4	21.5	16.0	17.5	15.7	12.9	19.0	15.95	10.1	9.9	10.6	75	67	80	W 2	NW 4	o	10	10	9	2.7	n, 9^{40} a, 12^{45} p ◍
11.	22.8	21.6	20.9	17.6	19.0	16.2	12.1	20.8	16.45	9.1	8.6	9.2	61	52	67	E 2	E 4	o	8	8	5	0.1	n ◍
12.	19.4	17.8	16.4	18.5	22.0	18.3	11.7	22.5	17.10	9.7	7.3	8.7	61	37	56	SE 2	NE 4	E 2	0	1	0	–	⌒
13.	16.3	15.1	15.0	19.5	25.8	20.2	11.8	27.0	19.40	10.0	9.7	11.4	59	40	65	o	SW 2	o	0	2	5	–	⌒. 6^{30}–7^{10} p ◪ i. d. F.
14.	16.6	17.6	18.1	16.1	12.0	11.4	11.0	20.2	15.60	12.2	9.3	8.8	89	90	88	o	NW 4	SW 4	10 ●	10 ●	10 ●	12.2	n, a, p ztw. ◍
15.	18.3	18.7	18.2	8.6	12.4	11.6	7.8	14.8	11.30	7.4	6.5	6.8	89	61	67	SW 6	NW 4	o	10 ●	8	5	4.3	n, 6^{30}–9^{30} a, 1^{30}, 2^{20} p ◍
16.	14.5	12.6	12.3	9.6	15.2	13.5	5.5	16.4	**10.95**	6.8	8.0	9.5	76	62	83	SE 2	SW 6	SW 2	10 ●	10	9	3.8	a, p ztw. ◍
17.	14.2	15.3	16.3	10.8	12.0	10.6	9.5	13.5	11.50	7.7	7.7	8.1	81	74	85	SW 2	S 4	o	10	10	10	8.0	n, 1^{30} p, 2^{30}–5^{15} p ztw. ◍
18.	16.1	15.7	17.0	10.0	13.0	10.0	9.0	13.6	11.30	8.3	8.6	7.7	91	77	84	W 2	SW 4	SW 2	10 ●	10 ●	10	6.8	n, a u.–5^{15} p ◍
19.	16.4	17.2	17.5	10.6	13.3	10.8	7.4	15.6	11.50	8.8	9.0	8.4	**93**	80	89	NW 2	SW 4	o	10	10	5	10.2	n, 8^{45} a–12^{45} p, 4–5^{30} p ◍
20.	16.7	15.6	15.1	12.6	18.6	16.3	**5.3**	19.7	12.50	8.3	7.5	8.5	77	47	61	E 2	NE 4	E 2	2	2	1	–	a ≡
21.	15.9	16.1	16.8	17.7	22.4	19.4	11.0	23.0	17.00	9.0	8.8	7.9	60	44	48	E 4	NE 4	o	2	2	2	–	⌒
22.	18.7	17.7	17.5	18.2	25.0	21.5	12.2	25.2	18.70	11.6	10.6	11.8	75	45	62	E 2	E 4	E 2	1	2	5	–	⌒
23.	18.0	17.8	17.7	19.2	26.4	21.2	14.8	26.9	20.85	12.3	12.1	13.6	74	48	73	NE 2	E 4	NE 2	8	5	8	–	⌒
24.	19.9	19.0	19.1	20.4	27.2	22.6	15.9	27.9	21.90	12.8	13.5	**14.5**	72	50	71	E 2	NE 4	E 2	1	2	2	–	⌒
25.	19.6	17.8	16.7	20.2	27.3	23.0	16.3	28.8	22.55	13.1	13.2	13.5	74	49	65	SE 2	E 4	W 4	3	1	9	–	⌒
26.	19.2	18.2	18.4	18.4	22.6	18.5	15.5	24.0	19.75	11.8	11.8	13.5	75	58	85	W 2	NE 2	NW 2	9	5	9	2.4	⌒. n u. 3^{30}–4^{20} p ◍
27.	17.3	15.7	14.4	17.0	20.8	18.2	14.6	21.2	17.90	12.1	12.2	11.9	84	67	76	W 2	NW 2	W 2	9 ●	8	2	1.5	n, 7^{50}–8^{p} ◍
28.	12.6	12.6	14.0	20.3	19.9	14.6	12.5	23.7	18.10	10.9	11.2	9.9	62	65	81	S 2	SW 6	SW 6	2	10	9	4.8	⌒. 10^{45}–11^{30} a ◪, 10^{50-} *)
29.	12.9	11.6	10.9	14.3	12.6	12.2	11.4	19.0	15.26	8.8	8.3	8.6	73	77	82	SW 4	SW 4	SW 2	9	8	9	7.9	n, a, p ztw. ◍, 2^{50}–3^{10} p, **)
30.	**08 7**	9.7	11.5	12.8	16.2	12.7	10.2	16.5	13.35	8.3	9.0	9.1	76	65	85	o	W 2	o	10	10	9	5.2	n, 11^{50} a, 2^{50}–3^{15}, 4, 5^{p} ◍
Mittel	17.80	17.18	17.20	16.65	20.66	17.34	11.90	22.39	17.15	10.11	9.52	10.27	71.7	54.7	70.0				5.6	5.7	6.0	102.0	

*) 11^{30} a, 3 u. 4^{p} ◍
**) 7^{20-40} p ◪

München (Centralstation).

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 526.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 16s. Polhöhe = 48° 9'. Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm. **1888.**

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc	Proc.							mm	
1.	20.5	20.6	21.9	13.5	18.6	15.2	10.4	19.7	15.05	8.9	6.9	6.3	77	43	49	SW 1	W 3	NW 1	9	8	5	2.1	n ztw. ◍
2.	**23.9**	22.7	21.9	14.5	18.5	16.7	8.3	20.7	14.50	**5.3**	6.7	7.7	44	43	54	NE 1	NW 2	NE 1	1	1	1	–	a Dunst
3.	20.0	18.9	18.9	18.9	27.7	18.6	9.3	28.7	19.00	9.6	10.5	13.4	59	38	84	0	NW 2	0	0	4	5	5.8	5^{54}–6^{35} p ⚹, 5^{41}–6^{40} p ◍
4.	18.9	17.1	15.7	23.5	30.3	25.3	15.4	**30.5**	22.95	11.7	11.3	11.0	55	36	47	SW 2	W 2	0	4	4	6	3.0	von $8^{1}/_{2}$p an ☾, n ◍
5.	15.9	15.6	15.0	24.0	30.1	24.2	16.1	30.1	**23.10**	11.0	11.0	13.9	50	**35**	62	S 1	NW 2	NE 1	1	4	3	–	8^{25} p–2^{30} a ☾ i. W u. N
6.	15.7	14.3	13.2	22.3	28.7	24.6	16.1	29.8	22.95	13.3	10.4	13.9	66	**35**	61	W 1	W 1	NE 1	4	4	5	5.0	von 8^{30} p an ☾, 1^{15}–2^{a} ⚹ ◍
7.	14.6	16.2	16.2	20.2	15.8	15.1	14.9	24.6	19.75	13.3	12.1	10.1	75	90	81	W 3	SW 2	SW 2	9	10 ●	4	4.7	9^{15} p ☾ i. W. 10^{45} a–2^{45} p ◍
8.	16.1	14.5	13.2	18.9	24.4	21.0	10.5	25.4	17.95	9.3	9.3	10.1	58	41	55	SW 1	NE 1	E 1	2	3	1	–	Ω^{2} [10^{a}, 3^{50}–7^{p} ◍, 3^{50} p ≏.
9.	14.6	12.4	14.7	16.8	22.5	15.7	14.5	22.7	18.60	12.3	11.4	12.1	87	55	91	SW 2	NE 2	SW 2	10	5	10	**29.6**	3^{10}–4^{a}, 3^{54}–5^{25} p ⚹, 3-7, 9^{10}–
10.	17.2	18.1	19.3	15.6	17.5	14.8	13.4	18.8	16.10	9.4	10.8	10.7	71	72	86	W 2	SW 1	SW 1	10	9	10	5.6	8^{10} a, 12^{45}–7^{15} p ztw. ◍
11.	20.0	19.2	18.6	16.4	18.8	15.8	11.9	20.0	15.95	10.0	9.0	9.3	72	56	63	W 1	NE 2	0	8	8	2	0.8	n ◍^{0} ***) ztw. ◍, 12^{15} p ⚹.
12.	17.2	15.3	14.3	18.0	21.5	17.8	11.4	21.8	16.60	10.6	8.8	9.0	69	46	60	NE 1	NE 2	NE 1	1	2	1	–	Ω
13.	14.0	13.0	12.5	19.8	25.9	18.3	11.0	26.5	18.75	10.0	11.3	11.7	58	46	74	NW 1	NE 2	SE 1	1	5	5	2.5	Ω. 5^{27}–7^{30} p ⚹, 6^{20}–7^{45} p ◍
14.	14.4	14.0	15.9	16.1	15.4	11.8	11.2	19.9	15.55	11.3	10.1	9.2	83	78	90	NW 1	NW 4	W 2	10	10	10 ●	6.5	10^{p} ☾. 8^{15} a, 2^{20}–8^{p} ◍
15.	15.2	16.3	16.0	8.6	14.0	10.4	7.7	14.6	11.15	7.8	7.1	7.4	93	60	78	W 4	W 4	SW 1	10 ●	8	9	13.3	n u.–10^{55} a ztw. ◍, ≏, 2^{45}–
16.	12.1	11.0	10.2	12.5	15.0	12.6	**5.6**	15.9	**10.75**	6.6	7.3	9.4	61	58	88	SW 1	SW 1	SW 1	9	10 ●	9	1.7	[3^{10} p ◍. t ztw. ◍^{0}
17.	12.2	13.4	14.2	10.0	12.0	10.6	10.0	13.1	11.55	8.7	8.6	8.0	**95**	83	84	SW 1	W 2	SW 1	10 ●	10 ●	10	7.3	n u.–5^{30} p ◍
18.	13.8	13.5	14.5	10.2	12.5	10.4	8.7	14.2	11.45	8.2	7.1	8.2	89	66	88	SW 2	SW 4	W 1	10 ●	9 ●	9	13.4	n u. t ztw. ◍
19.	14.2	14.9	15.2	8.3	12.0	10.6	7.5	14.5	11.00	7.4	8.6	8.4	91	83	90	SW 3	W 1	SW 1	10 ●	10 ●	9	4.1	n u.–7^{p} ztw. ◍
20.	14.3	13.4	12.8	13.5	19.4	16.7	**5.6**	20.2	12.90	8.1	8.7	9.3	71	54	65	E 1	NE 1	NE 2	1	2	3	0.1	n ◍^{0}
21.	13.5	13.7	14.4	16.7	22.4	19.1	8.7	22.8	15.75	9.2	9.2	9.6	65	45	57	NE 2	NE 3	0	2	2	2	–	n Ω, a Dunst
22.	16.6	15.6	15.4	17.8	23.8	20.2	11.2	24.5	17.85	11.8	10.8	12.0	77	50	68	NW 1	NE 3	NE 2	2	4	5	–	n Ω
23.	15.4	15.7	15.7	19.4	26.0	20.8	13.9	26.2	20.05	13.3	12.6	13.0	79	50	72	E 1	NE 2	SW 2	9	7	9	–	n Ω, 6^{a} ≡^{0}. 7^{40} p ⚹ i. SE
24.	17.6	16.8	16.9	19.6	26.4	21.7	15.0	26.7	20.85	13.1	13.8	13.8	78	55	71	NW 1	E 2	NE 2	1	2	2	–	8^{15} p ◍^{0} [6^{43} p ⚹ i. d. F.
25.	17.5	15.7	14.3	19.9	27.0	21.8	15.2	27.4	21.30	13.9	**14.2**	13.2	80	54	68	E 1	NE 2	SE 2	7 =	1	7	–	von 8^{p} an ☾. a Ω, ≡^{0}. 5^{50},
26.	16.8	15.4	16.2	19.5	24.6	16.4	15.4	25.7	20.55	11.9	12.3	12.3	71	54	88	W 2	N 2	SW 1	5	8	9	2.0	$8^{1}/_{2}$–10^{p} ☾, ⚹. n Ω. 2^{30}, *)
27.	15.0	13.3	12.7	17.6	21.2	18.4	14.2	22.2	18.20	11.7	12.1	11.5	78	66	73	W 1	W 2	SW 1	9	5	6	0.5	$8–9^{p}$ ◍. 8^{30} p ⚹, ☾. 6^{30} **)
28.	10.6	10.1	11.9	18.9	18.8	14.4	13.5	23.3	18.40	12.4	10.6	9.1	76	66	69	W 1	W 5	SW 2	4	9	10	2.6	a Ω^{2}. 11^{5}–^{13} a, 2^{45}–6^{10} p ***)
29.	11.1	09.5	08.8	12.3	16.2	12.8	10.6	17.3	13.95	8.6	7.4	8.8	80	56	81	SW 1	SW 3	SW 1	10	8	8	3.6	n, 9^{20}–^{35} a, 2^{28}–3^{4} p ◍
30.	**06.5**	07.5	09.4	13.0	15.7	11.2	10.5	16.9	13.70	8.0	7.8	8.9	72	59	90	E 1	SW 2	SW 3	10	10	9	6.0	n u. t ztw. ◍, 7^{15} p ◍
Mittel	15.51	14.92	15.00	16.54	20.76	16.77	11.59	22.16	16.87	10.22	9.93	10.38	75.1	58.4	76.1				6.0	6.1	6.1	121.6	*) 6^{15}, 7^{12} p ⚹, 3^{45} p–n [ztw. ◍. **) –7^{a}, 6^{12} p ◍

München (Sternwarte Bogenhausen).

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 528.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 26s. Polhöhe = 48° 9'. Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm. **1888.**

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	20.3	20.1	21.6	13.1	18.2	14.2	10.1	19.2	14.65	9.4	6.3	6.7	85	41	56	W 3	W 4	NW 2	10	6	5	4.1	n ◍
2.	**23.8**	22.4	21.3	13.1	19.3	15.0	8.0	20.4	14.20	**4.9**	6.9	8.3	44	42	65	E 1	NE 1	NE 1	1	1	0	–	
3.	19.7	18.2	18.5	17.5	26.8	17.6	7.4	28.0	17.70	10.1	9.3	13.9	68	**36**	93	0	W 3	0	0	5	8	13.9	a Ω, Dunst. 6^{p} ⚹ ◍^{2}
4.	18.5	16.6	15.4	21.8	29.0	23.0	14.2	29.2	21.70	12.1	10.9	12.0	63	**36**	58	SW 4	SW 1	NE 2	5	4	5	–	
5.	15.7	15.0	14.6	22.4	28.8	22.2	14.2	**29.3**	21.75	13.3	11.5	14.2	66	39	72	SE 2	NW 2	NE 2	3	3	2	–	a Ω^{2}
6.	15.4	13.7	12.7	21.3	28.7	22.6	15.1	**29.3**	**22.20**	13.5	11.6	14.0	72	40	69	W 1	W 3	NE 2	6	5	5	4.2	$1–2^{a}$ ⚹ ◍
7.	14.3	15.9	15.6	19.4	15.4	14.0	13.6	22.6	18.10	13.4	12.0	10.7	80	92	91	W 4	W 4	SW 1	10	10 ●	4	6.5	p ◍
8.	15.7	14.0	12.7	17.5	23.8	18.2	9.0	24.4	16.70	9.8	9.7	11.2	66	44	72	SE 1	NW 1	E 1	5	3	1	–	a Ω
9.	14.0	12.0	14.5	16.0	23.4	15.2	14.0	24.4	19.20	12.5	11.1	12.2	92	52	94	SW 3	NW 1	SW 4	10	7	10	21.4	4^{a}, 4^{p} ⚹ ◍^{2}
10.	16.9	17.8	19.1	15.3	17.5	14.5	13.0	18.6	15.80	10.0	11.3	11.2	78	76	90	W 4	SW 2	SW 2	10	9	10	8.1	n ◍^{0}, p ztw. ◍.
11.	19.9	18.9	18.1	15.9	18.6	14.2	12.0	19.8	15.90	10.5	9.2	10.7	78	58	88	W 1	NE 1	0	8	8	2	0.5	n ◍^{0}
12.	16.9	14.8	13.9	16.8	21.2	16.0	10.5	21.4	15.95	10.5	8.8	9.6	74	47	71	E 3	E 5	NE 3	0	1	0	–	
13.	13.8	12.6	12.4	18.6	25.3	17.6	9.1	26.0	17.55	11.5	12.0	12.7	72	50	85	0	NW 1	0	0	5	8	4.2	a Dunst. 6^{p} ⚹ ◍
14.	14.1	13.4	15.7	15.6	17.6	10.9	10.9	19.8	15.35	11.3	11.3	9.3	86	75	97	W 3	NW 2	W 4	10	10	10 ●	8.4	p ◍
15.	15.1	15.8	15.9	8.2	12.4	11.0	8.0	13.4	10.70	7.9	7.1	6.6	**98**	66	68	W 5	W 5	W 3	10 ●	9	9	18.4	n ◍, 8–10^{a} ◍^{2}, p ztw. ◍^{0}
16.	11.8	10.6	09.8	12.5	15.0	12.4	**4.0**	16.2	**10.10**	8.3	8.3	9.6	77	65	90	SE 3	0	0	10	10 ●	9 ●	1.9	p ztw. ◍^{0}
17.	12.1	13.1	13.8	9.8	11.6	10.2	9.4	13.4	11.40	8.8	9.2	8.0	**98**	91	86	SW 3	SW 2	SW 2	10 ●	10 ●	9	9.1	n u. t ztw. ◍
18.	13.4	13.1	14.2	9.4	11.4	10.0	8.3	13.8	11.05	8.6	7.6	8.3	**98**	76	91	SW 5	W 5	W 3	10 ●	10	10	**22.5**	n ◍^{2}, p ztw. ◍^{0}
19.	13.8	14.7	15.1	8.0	12.3	10.4	7.0	14.2	10.60	7.6	9.5	8.8	94	90	94	SW 6	NW 1	SW 2	10 ●	10 ●	9	8.5	n u. p ztw. ◍
20.	14.0	13.1	12.3	12.6	19.2	14.6	**4.0**	19.6	11.80	8.4	8.9	9.8	78	54	80	E 4	E 5	NE 2	0	1	2	–	
21.	13.4	13.3	14.3	15.5	21.8	17.8	7.0	22.2	14.60	10.1	9.0	9.7	78	46	64	NE 4	NE 4	0	1	2	2	–	a Ω
22.	16.3	15.2	15.0	17.3	23.6	18.0	10.0	23.9	16.95	11.3	11.2	12.5	77	52	81	NW 1	NE 5	NE 2	2	3	7	–	a Ω
23.	15.2	15.1	15.2	18.6	25.8	20.2	12.1	26.0	19.05	13.1	13.0	14.2	83	53	81	E 2	E 5	SW 1	10	5	9	–	p ⚹
24.	17.6	16.4	16.6	19.0	26.2	19.9	14.2	26.4	20.30	13.0	14.3	14.0	80	57	81	NW 1	NE 3	E 2	1	2	3	0.1	n ◍^{0}
25.	17.2	15.0	13.9	20.2	26.8	20.3	13.6	27.0	20.30	**14.8**	13.4	13.8	84	51	78	0	E 4	SE 1	8	2	10	–	
26.	16.4	14.8	15.9	18.6	24.4	16.4	15.2	24.7	19.95	12.1	12.2	12.6	76	54	91	SW 3	NW 1	SW 3	3	9	10 ●	4.1	p ztw. ◍
27.	14.7	12.7	12.1	17.5	21.0	18.0	13.5	21.9	17.70	12.2	13.1	11.6	82	71	75	NW 1	W 4	SW 1	10	8	5	1.1	n ◍^{0}
28.	10.3	09.9	11.8	17.7	18.6	13.6	12.2	22.8	17.50	11.9	10.1	9.7	79	63	85	W 1	W 6	SW 3	2	10	10	3.9	a Ω. $12^{1}/_{2}$^{p} ⚹ mit ◍^{0}, p ◍
29.	10.6	08.8	09.4	12.6	16.2	12.0	10.4	17.2	13.80	8.9	7.8	9.1	83	57	90	SW 4	W 6	0	10	9	7	3.7	n u. t ztw. ◍^{0}
30.	**06.0**	07.2	10.1	13.2	15.3	10.8	10.3	16.6	13.45	8.2	8.3	9.0	73	64	94	SE 2	W 3	SW 4	10 ●	10	10	7.4	n u. t ztw. ◍
Mittel	15.23	14.47	14.72	15.83	20.51	15.69	10.68	21.72	16.20	9.60	10.16	10.80	78.7	57.9	81.0				6.2	6.2	6.4	152.0	

Hohenpeissenberg.

Juni. Höhe über Berliner Normal-Null = 993.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s. Polhöhe = 47° 48′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.17, wegen h: — 0.13, beide vereinigt: + 0.04mm, bei 677mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	***) ◎0. 4^15 p ◠
1.	81.6	82.2	83.4	9.0	14.2	12.6	7.5	15.6	11.55	8.3	7.6	6.8	97	63	63	NW 2	W 5	W 5	10 ⚌	7	7	3.3	n, a ◉ ≡, a ztw. ≡ ◉
2.	**84.5**	84.0	83.4	11.2	15.8	14.7	8.7	18.6	13.65	7.2	7.6	6.7	73	57	54	N 2	NE 4	NE 3	0	1	1	–	n Ω [6^p ◎0. 6^15, 7^30 p ◠.
3.	81.8	81.5	81.3	17.6	22.6	20.9	13.2	24.1	18.65	7.5	7.5	8.3	50	36	45	SW 5	SW 6	W 5	0	3	5	–	n Ω. 4^45–55 p ⟋, 6^10 p–n ⟍,
4.	81.6	80.2	78.9	21.3	26.1	23.0	18.1	26.4	**22.25**	10.0	9.5	7.5	53	39	36	SW 5	SW 4	NE 4	3	2	5	–	n ⟍⟋ †) 4^10–5^40 p ◎, 5^p ▲,
5.	78.6	78.6	77.8	20.5	25.7	21.9	16.1	26.6	21.35	8.6	8.1	10.9	48	**33**	56	W 4	NW 4	NE 5	1	2	3	–	n ⟍ [6^p–n ⟍.
6.	78.2	77.3	76.5	20.8	25.3	22.7	15.2	**27.0**	21.10	9.4	8.9	7.1	52	37	35	W 4	SW 4	NW 4	5	3	6	3.3	n ⟍, mn ⟋ ▲ ◎
7.	76.8	78.1	77.8	15.9	11.6	13.0	11.6	22.8	17.20	10.7	9.5	8.8	79	95	78	W 4	SW 6	SW 3	9	10 ●	4	10.3	n ⟍. 10^15 a–4^p ◎, 11^55 a–
8.	77.5	76.8	75.5	15.7	20.8	18.2	12.6	22.2	17.40	8.0	9.4	9.2	61	52	60	SE 3	E 4	E 6	2	2	3	–	n Ω [1^10 p ⟋. m ≡.
9	76.1	74.5	76.8	13.6	16.1	11.4	11.4	20.1	15.75	10.6	11.2	9.6	93	82	96	SW 2	N 4	SW 6	10	8◉⟋	10 ●	**36.7**	2^15 a ⟋ ⟍ ◎. 1^5–4^p ⟋, 1^30 *)
10.	78.7	79.9	80.9	11.2	10.5	11.0	10.0	13.1	11.55	9.0	8.7	8.5	91	93	87	NW 3	NW 3	SW 4	10	10 ●	10	16.3	n, t–5^30 p ztw. ◎, a ztw. ≡
11.	81.1	80.5	79.9	12.2	15.0	12.4	9.1	16.1	12.60	9.7	8.3	7.9	92	66	73	SE 2	NE 5	NE 5	8	9	3	1.5	n ◎, ≡. 12^45–2^p ztw. ◎0
12.	78.3	77.3	76.1	13.6	18.1	15.8	11.0	19.8	15.40	8.8	8.6	8.2	75	56	62	SE 2	NE 4	E 6	0	2	1	–	Ω2 ††) 1^p-n ◎, 2^45–5^30 p ≡.
13.	76.1	75.7	75.2	18.0	22.5	18.7	13.7	23.1	18.40	9.3	9.2	8.4	61	45	52	SW 4	NW 2	NW 2	2	3	6	–	Ω ↑↑↑) ztw. ◉. 6^30 p ◠.
14.	76.2	75.8	77.1	12.6	8.9	6.8	6.7	19.1	12.90	10.4	8.5	7.3	97	100	99	W 3	N 6	NW 6	10	10⚌	10 ●	8.8	n ⟍. n, 1^30 p–n ztw. ◎, ≡
15.	76.8	77.8	77.3	3.3	5.4	6.5	**3.1**	9.0	**6.05**	5.8	6.3	6.2	100	94	85	W 7	SW 6	SW 5	10 ●	9	5	10.5	n, a ztw. ≡. n, a, 1^10–5^30 p **)
16.	73.2	72.1	72.0	11.0	12.2	9.6	5.9	13.7	9.80	**5.7**	7.2	8.2	59	68	92	SE 2	NE 2	SW 4	7	8 ●	6	0.3	11^45 a, 1^30 p u. p ztw. ***)
17.	73.5	74.4	75.1	6.9	8.2	6.7	6.0	10.3	8.15	7.4	7.5	6.6	100	93	89	SW 2	SW 4	SW 4	10⚌	10⚌	10	10.6	n, 8–10^45 a, 11^15 a–n ztw. ◎,
18.	75.0	74.8	75.7	5.9	8.2	6.2	5.1	10.1	7.60	7.0	6.6	7.0	100	82	99	SW 4	SW 6	SW 6	10⚌	10	10 ●	10.1	n, t ztw. ◎, ≡ [≡
19.	75.2	76.3	76.7	4.1	7.1	8.0	3.8	9.1	6.45	5.9	7.4	7.3	97	99	91	SW 8	SW 6	SW 1	10 ●	10⚌	7	8.1	n, 11^40 a–3^p ≡. n, 8^a–4^p
20.	75.0	74.6	74.3	9.7	16.1	14.0	6.0	17.4	11.70	6.8	7.8	8.4	76	57	71	E 3	NE 4	NE 6	0	1	3	–	Ω [ztw. ◎. n ⟋⟋
21.	75.1	76.1	77.0	14.5	18.1	14.9	11.0	19.3	15.15	9.9	8.9	10.2	81	58	81	SE 1	N 3	NE 2	5	6	4	0.2	n Ω. 12^45–4^50 p ⟋, 4^0–10 p ◎.
22.	78.0	77.4	77.1	15.6	19.9	17.0	12.8	20.7	16.75	10.0	9.7	9.7	76	56	67	NW 1	NE 6	NE 6	6	5	8	–	n Ω. a Dunst [5^10 p ▲.
23.	77.5	77.9	77.7	18.2	22.8	15.9	14.2	22.9	18.55	10.2	10.6	10.5	66	51	78	N 2	NE 4	S 3	8	6	7	0.5	n Ω. 2^10 p-n ⟋, 3^10–6^10 p ◎,
24.	79.6	79.1	78.9	18.6	22.8	19.1	13.8	23.5	18.65	10.3	10.0	**12.9**	65	49	78	SE 2	NE 5	NE 5	0	3	6	–	n ⟍. Ω. 7^15 p–n ⟋ i. d. F.
25.	79.3	77.9	77.2	20.2	23.7	16.3	16.1	24.3	20.20	9.5	11.8	11.1	55	54	80	NW 2	NE 5	SW 4	3	2	10	4.5	n ⟍. Ψ. Ω. 2^50–5^55 p ⟋, †)
26.	78.7	77.9	78.1	16.0	15.2	13.3	12.8	20.1	16.45	11.2	11.9	10.3	82	92	91	SW 2	NE 4	SE 2	2	10◉⟋	10 ●	17.6	n ⟍. Ω. 12^35–7^30 p ⟋, -n ⟍, ††)
27.	76.9	75.8	74.7	11.6	15.2	14.5	11.6	17.7	14.65	10.1	11.1	10.3	99	86	84	N 4	NE 2	SW 2	10⚌	10	4	5.3	n ⟍◎ ≡, a ≡2. 8^30 a-n †††)
28.	72.9	72.6	74.0	15.4	12.6	10.0	9.9	18.3	14.10	9.1	9.4	7.0	70	88	76	S 3	SW 6	SW 6	3	10 ●	9	1.4	Ω. 1^30 p-n ztw. ◎. 2^30 p-n ztw.
29.	72.7	71.2	70.5	8.3	12.3	10.2	7.4	13.9	10.65	7.7	7.0	6.9	94	66	74	SW 6	SW 6	SW 5	10 ●	6	8	3.6	n, a, 2^45 p–n ztw. ◎ [≡.
30.	**68.0**	69.5	71.1	8.8	9.7	8.1	7.3	11.5	9.40	8.0	8.2	7.5	94	92	93	S 3	W 4	W 6	9	10 ●	8 ●	4.6	n, 8^15 a-n ztw. ◎. 1^p-n ztw. ≡
Mittel	77.15	76.93	76.93	13.38	16.09	13.78	10.39	18.55	14.47	8.74	8.80	8.51	77.9	68.0	74.2				5.8	6.2	6.3	157.5	*) –5^p ◎2, p ztw. ≡. 7^45 [p ◠. 8^p ◎. **) ztw. ◎. 1^20, 1^40, 5^30 p ▲0

Wendelstein.

Juni. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 1727.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 3s. Polhöhe = 47° 42′.

	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc	Proc.							mm	***) seit 2^p ztw. ◎, ✳. △,
1.	22.9	24.1	25.0	3.4	6.4	5.8	3.0	7.8	5.40	5.8	5.7	5.4	100	80	79	NW 4	NW 4	NW 6	10 ●	6	8	7.7	n–8^30 a ◎ [t ztw. ≡.
2.	26.0	**26.2**	26.0	4.2	10.3	9.8	2.4	11.8	7.10	4.9	6.4	5.2	78	69	57	W 2	SW 4	NW 4	4	2	2	–	
3.	25.2	25.3	25.5	12.3	16.5	12.9	9.3	18.0	13.65	4.9	6.7	7.7	46	49	69	NW 4	NW 4	NW 6	1	4	8 ●	1.1	6^45–7^50 p ⟋. 7^50–8^p ◎2
4.	25.4	24.6	23.7	14.5	21.1	15.4	12.1	21.1	16.60	7.9	8.1	6.8	64	**44**	52	W 2	SW 2	NE 2	4	4	2	0.2	8^0–10 p ◉2
5.	23.0	23.0	22.7	16.0	20.6	15.0	14.0	**21.6**	**17.80**	6.6	9.4	9.0	49	52	71	NW 2	SW 4	E 4	2	4⟌	6⟌	0.1	n ⟍. 2^p–n ⟋. p ◎0
6.	22.6	21.9	21.1	15.3	19.3	15.6	10.4	20.6	15.50	6.4	8.7	8.1	50	52	61	SW 2	SW 2	NE 1	2	6	6	0.9	n ◎0
7.	20.3	20.9	21.1	11.3	6.0	7.9	5.6	15.6	10.60	7.4	7.0	6.3	75	100	80	NW 2	NW 6	SW 4	6	10⟌◉	4	17.6	10–11^p ⟋. 11^30 a ≡. 12^15 *)
8.	21.2	20.7	19.7	10.9	13.3	12.1	7.2	14.3	10.85	6.2	8.1	7.3	63	72	70	SW 2	SW 2	E 2	2	4	4	–	[p ◎2. 4^15 p–n ztw. ⟋⟋, ◎2.
9	19.3	18.5	19.5	8.5	13.1	7.2	6.7	13.9	10.30	8.3	9.1	7.6	100	82	100	NW 4	NW 2	NW 6	10⚌	10⚌	10 ●	**20.7**	a–4^p ≡, ◉0. 3^0-45 p ⟋. 3^3–50
10.	21.1	22.0	23.4	5.4	6.0	5.3	4.5	8.1	6.30	6.3	6.3	6.2	94	90	93	NW 4	NW 2	NW 4	10 ⚌	10 ⚌	10 ⚌	6.8	n, seit 9^a ztw. ◉. t ≡
11.	23.1	23.0	22.6	6.4	7.4	6.0	4.1	9.0	6.55	6.4	6.2	5.7	89	80	83	SE 2	NE 2	E 4	10⚌	10 ●	6	6.4	a ≡. n–3^p ◎0 [4^0–15 p ▲.
12.	21.2	20.5	19.9	8.7	12.1	10.3	5.0	12.8	8.90	6.6	7.4	7.2	78	71	76	E 4	N 2	SE 2	2	4	4	–	†) 3^30–4^30 p ⟋. 3^30–4^45 p ◎2,
13.	20.0	19.9	19.6	11.3	14.9	12.5	9.5	15.5	12.50	6.6	9.7	6.6	66	77	61	NW 2	NW 2	NE 2	2	6	6	1.2	3^45–4^30 p ⟋. 3^20–4^p ◎
14.	19.2	18.7	19.0	8.3	10.0	4.0	3.8	12.5	8.15	8.2	8.2	6.1	100	89	100	NW 4	NW 2	NW 5	10⚌	10⚌	10⚌	5.9	seit 6^a ≡. seit 7^a ztw. ◎0. **)
15.	17.2	18.4	18.8	– 0.3	0.0	0.1	**– 2.0**	4.0	1.00	4.5	4.6	4.3	100	100	95	NW 6	NW 6	NW 6	10 ✳	10 ✳	8	18.3	n ◎. 4^a–3^p ztw. ✳. von 8^30 [a an ✳ wehen.
16.	15.9	15.5	15.2	4.1	7.9	5.4	0.1	8.2	4.15	**2.8**	6.5	5.4	46	82	80	SW 2	NW 2	NW 4	2	4	4	–	a ◠
17.	15.7	16.5	17.1	2.5	2.4	1.4	0.1	5.4	2.75	5.0	4.9	4.5	91	89	90	NE 2	NW 2	NW 4	10⚌	10	10⚌	6.0	-9^a ≡2, ◉0. 9^a–m ◎2. ***)
18.	16.2	16.7	17.5	0.1	3.2	1.8	– 0.7	4.1	1.70	4.5	5.6	5.2	99	97	100	NW 4	NW 4	NW 5	10	9	10	9.6	n ✳. t ztw. ◉0, ✳, △
19.	16.9	17.6	18.5	0.6	1.4	2.0	– 0.4	2.0	**0.80**	4.8	5.0	5.3	100	100	100	NW 5	NW 5	W 4	10✳	10✳	8	5.8	n–5^p ztw. ⟋⟋, ✳0, ◉0
20.	17.9	18.4	18.2	6.3	10.3	9.4	0.9	10.6	5.75	4.4	7.5	5.6	62	79	64	SE 1	SE 2	E 4	0	4	6	–	n ⌴
21.	18.7	19.7	20.3	10.9	10.1	9.6	7.9	11.3	9.60	6.4	6.9	6.8	65	75	76	SE 1	NE 2	SE 2	1	6⟌	6	0.1	1^30–4^15 p ⟋. 4^p ◎0
22.	21.4	21.4	21.2	12.0	14.1	12.2	8.4	14.5	11.45	7.5	8.7	8.3	72	73	79	SE 2	S 2	E 4	4	8	6	–	
23.	21.5	22.3	22.2	13.3	16.9	13.3	10.4	16.9	13.65	6.6	**10.6**	8.3	58	74	73	S 5	SE 4	SE 4	6	6	6	–	n Ψ. 5–7^p ⟋
24.	23.4	23.4	23.3	14.3	17.8	15.2	9.8	17.8	13.80	7.2	8.8	6.7	59	58	52	SE 1	S 2	E 4	0	2	4	–	p ⟍ [p ▲
25.	23.5	22.8	21.6	16.7	17.8	14.3	9.3	17.8	13.55	6.5	9.9	9.6	46	65	79	SW 1	NW 4	S 2	4	4⟌	8	13.0	1^45–4^30 p ⟋. 4^0–30 p ◎. 4^0–20
26.	22.1	21.3	21.1	13.5	14.3	10.0	9.2	17.7	13.45	6.8	9.7	9.0	59	80	99	S 2	NE 2	NE 2	2	4⟌	10⚌	9.8	n ◎0. seit m ztw. ≡. 1–2^p, †)
27.	19.7	18.8	18.3	9.3	12.3	10.4	8.2	14.6	11.40	8.7	9.5	8.0	100	90	85	SW 2	SW 1	SW 2	10⚌	10⚌	10⚌	0.2	seit 5^a ≡. -6^p ztw. ◎0 [◉2.
28.	16.7	15.8	16.4	10.9	8.8	3.4	3.1	10.9	7.00	6.6	8.5	4.5	69	100	70	NW 2	NW 6	NW 6	2	10 ●	9	8.3	9^30-45 a ◉2. 1^p ⟌. 1-7^p ⟋⟋, ztw.
29.	15.0	14.2	13.6	3.2	6.0	3.8	1.1	7.4	4.25	5.2	6.0	5.5	91	86	92	W 4	W 4	W 4	10	6	8 ●	10.6	n ◎2. 5^p ◎2, △, –n ztw. ◎0
30.	**10.6**	12.0	13.3	3.4	4.0	3.4	1.4	4.8	3.10	5.4	6.1	5.8	94	100	100	SE 4	NW 4	NW 7	10⚌	10 ●	10 ●	15.2	n, t ◎. seit 5^p ztw. ⟋⟋. a ≡.
Mittel	20.09	20.14	20.18	8.58	10.81	8.52	5.48	12.36	8.92	6.18	7.53	6.60	75.4	78.5	79.7				5.5	6.8	6.9	165.5	*) –2^p ⟋⟋2, ⟋. 12^15–3^30 p [◉2, △. **) von 3^30 p an ⟋⟋, ztw. ◎2

Juni. Hof. 1888.

Meereshöhe = 473 Meter. Polhöhe = 50° 19'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 41s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	7.9	15.9	11.90	SW 4	W 2	5	1	–	
2.	**2.0**	17.2	**9.60**	N 4	N 2	0	2	–	☊, (in tiefen Lagen ⌙)
3.	2.1	26.8	14.45	SE 4	SW 4	2	2	–	☊
4.	11.9	28.7	20.30	S 6	NE 2	6	1	2.1	1^{30}–2^{40} a ☇, 1^{35}–3^{a} ●
5.	12.5	25.2	18.85	NE 4	E 4	10 ●	4	4.0	a–10^{50} a ◍
6.	9.0	19.3	14.15	E 4	E 4	8	5	2.6	a ◍
7.	12.3	17.7	15.00	S 6	W 2	9	8	14.4	1^{45}–2^{30} a ☇ i.d.F., 2^{15}–4^{50}
8.	10.3	23.0	16.65	S 2	S 2	8 ≡	1	–	a ≡ [a, 8^{15} a–5^{p} ztw. ●.
9.	11.1	21.5	16.30	S 6	W 4	7	9	4.6	☊. 9^{45} a–7^{50} p ztw. ◍ ⌓
10.	11.3	17.6	14.45	W 6	NW 4	5	7	5.3	10^{45} a–4^{50} p ztw. ◍
11.	10.5	17.6	14.05	NE 4	NE 2	9	2	3.2	n ◍
12.	5.5	21.4	13.45	E 4	S 2	0	0	–	a ☊, Dunst
13.	6.7	25.6	16.15	S 6	S 4	0	2	–	☊
14.	11.6	23.5	17.55	S 6	W 4	10 ●	9	7.2	a–6^{25} p ztw. ◍
15.	7.7	12.5	10.10	N 6	SW 4	9	5	4.9	2^{50}–3^{45} p, 4^{55}–5^{46} p ☇, *)
16.	6.3	14.8	10.55	SW 4	W 4	10	7	0.2	7^{0}–^{15} p ◍
17.	7.1	12.4	9.75	W 6	E 4	10 ●	10 ●	6.0	t ztw. ◍
18.	9.5	12.0	10.75	N 2	NE 4	10 ●	10 ●	**43.4**	n u. t ◍
19.	10.0	14.3	12.15	NE 6	NW 6	10	9	21.8	n u. a, 12^{35}–7^{40} p ztw. ◍
20.	6.0	18.9	12.45		0	0	0	–	a Dunst
21.	6.1	18.3	12.20	NE 2	SE 4	10	6	36.6	☊. 12^{15}–2^{30} p, 3^{15}–4^{25} p
22.	10.8	23.0	16.90	NE 2	E 2	0	3	–	[☇, 12^{25}–2^{15} p, 3^{10}–^{55}
23.	10.1	25.3	17.70	E 6	E 2	0	3	–	a ☊, Dunst [p ◍
24.	13.0	**28.9**	**20.95**	E 4	SE 2	5	2	→	a ☊
25.	12.9	26.3	19.60	E 6	SE 4	0	0	–	a ☊, Dunst
26.	12.6	24.7	18.65	S 6	N 2	7	4	–	a ☊ [p ☇ ◍
27.	13.0	23.3	18.15	N 2	N 2	9	4	6.0	☊. 10^{30}–11^{35} a, 12^{35}–2^{55}
28.	14.4	23.5	18.95	SW 6	W 4	9	5	0.9	9^{40}–10^{10} a ☇. 11^{20}–4^{10} **)
29.	11.0	16.3	13.65	S 6	W 4	6	4	2.1	12^{15}–6^{25} p ztw. ◍ ⌓. ⌒
30.	7.5	19.6	13.55	S 6	W 6	4	8	–	t ztw. ⌓
									*) 3^{15}–^{35}, 5^{5}–^{40} p ◍, 5^{15} –^{20} p ▲
Mittel	9.42	20.50	14.96			5.9	4.4	165.3	**) p ztw. ●. 3^{50}–^{55} p ⌓

Juni. Kissingen. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 209.2 Meter. Polhöhe = 50° 12'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 18s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	6.6	19.6	13.10	W 4	W 4	6	0	–	
2.	5.3	20.8	13.05	W 2	W 2	5	3	–	[p–n ◍
3.	5.7	28.7	17.20	W 4	SW 2	5	7R●	0.6	6^{40}–7^{15} p, 7^{25}–8^{p} ☇, 6^{50}
4.	12.3	28.8	20.55		0	0	6	2	28.5	8–10^{p} ☇. 12^{45}–1^{25}, 1^{30} *)
5.	9.1	23.4	16.25	NE 4	NE 4	4	9	0.7	3^{30}, 5^{30}–7^{a} ☇, n, 6^{15}–7^{30}
6.	12.6	22.8	17.70	NE 4	N 2	8	9	–	[a ◍.
7.	15.0	21.8	18.40	SW 2	W 4	10	1	9.6	11^{0}–^{30} p ☇, 11^{35} p–1^{15} **)
8.	9.7	25.7	17.70	W 4	SE 2	4	3	–	n ≡
9.	15.4	24.7	20.05	NE 2	W 2	8	6	3.7	n, 2^{12}–3^{20} p ◍, 2–4^{10} p ☇
10.	9.7	19.1	14.40	W 2	W 2	10	9	0.7	12^{55}–1^{45} p, 2^{10}–3^{p} ●
11.	9.7	22.0	15.85	W 4		0	2	5	–	***) 3^{15}–^{25} p, 4^{50}–5^{10} p ☇
12.	6.9	25.1	16.00	NW 4	SE 2	0	0	–	n ☊
13.	9.2	28.2	18.70	W 4	W 2	0	9	–	n ☊. 7^{30} p ☇ [ztw. ◍.
14.	13.9	22.9	18.40	S 2	SW 2	10 ●	9	7.0	n ☇. n, 8–9^{45} a, 12^{30}–3^{p}
15.	**5.1**	16.7	**10.90**	SW 4	W 2	7	4	0.3	12^{45}–1^{30} p, 5^{10}–^{15} p ●. ***)
16.	7.6	16.8	12.20	W 2	NE 4	10	8	2.3	n, a–11^{a} ztw., 3^{30}–5^{55} p ◍
17.	10.5	17.3	13.90	E 2	NE 2	10 ●	9	0.6	n, 8^{0}–^{15} a, 2^{55}–3^{20} p ●
18.	9.8	13.1	11.45	NE 2	NE 4	10 ●	10 ●	**28.7**	n, a, p ◍
19.	11.3	19.6	15.45	NE 6	NE 2	3	4	15.4	n, 2^{20}–^{26} p, 4^{10}–^{22} p ◍
20.	6.0	22.3	14.15	NE 2	E 2	0	3	–	†) 12^{35} p ☇, 12^{40}–1^{p} ◍
21.	8.2	24.7	16.45	NE 4	E 4	1	2	–	n ☊ ††) p ◍. 12^{20}–^{30} p ☇.
22.	11.3	27.9	19.60	E 2	NE 4	0	6	–	n ☊ †††) 7^{50} p ◍.
23.	15.7	27.9	21.80	NE 4	E 2	7	7	–	7^{0}–^{20} p ☇
24.	17.2	29.2	**23.20**	NE 2	NE 2	2	9	0.1	3^{40}–4^{20} p, 4^{10}–6^{15} p ☇, 5^{35}
25.	15.7	**29.7**	22.70	NE 4	E 2	0	5	–	[–^{50} p ◍.
26.	18.2	26.9	22.55	S 4	SW 2	6	5	–	8^{55} p–n ☇
27.	14.2	27.6	20.90		0	0	10	9	5.3	6^{0}–^{50} p ◍
28.	15.7	24.8	20.25	E 2		0	9	1	1.2	11^{55} a-m ●, -12^{5} p ◍△.†)
29.	10.4	17.9	14.15	SW 6	SW 4	8	4	4.7	n, 10^{a}–m ztw., $12^{24.45}$ ††)
30.	6.1	20.0	13.05	SW 2	W 2	1	9	0.6	n ☊. ≡. 4–6^{p}, 6^{55}–†††)
									*) –^{30} a ☇, n ◍ ▲
Mittel	10.80	23.20	17.00			5.4	5.6	110.0	**) a, 1^{25}–^{40} p ☇, n, 1^{25} –^{55} p ◍

Juni. Weiden. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 49° 41'.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 39s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	8.6	18.5	13.55	W 6	0	7	1	–	$☊^{2}$, t ⌓ NW
2.	**1.8**	17.5	**9.65**	NW 2	0	2	1	–	$☊^{2}$
3.	5.3	26.7	16.00	0	N 2	3	4	–	$☊^{2}$. 9–11^{p} ☇ W
4.	11.7	**29.0**	20.35	S 4	0	6	0	1.7	2^{30}–4^{15} a ☇ ◍, t ⌓ S, *)
5.	13.8	25.1	19.45	NE 2	N 4	10	4	7.3	mn–12^{30} a, 7^{50}–8^{30} a, **)
6.	11.7	23.9	17.80	S 4	N 6	2	6	8.4	5^{45}–7^{10} a ☇, 6^{15}–7^{10} a ◍
7.	12.7	18.6	15.65		0 W 4	10	6	**21.3**	2^{30}–3^{10} a ☇, n, a u. p ztw.
8.	10.4	23.6	17.00	W 4	SE 2	9 ≡	1	0.5	n ◍, a ≡ [◍
9.	12.2	20.6	16.40	W 4	W 2	10	9	0.5	$☊^{2}$, a u. p ztw. ◍
10.	11.4	20.8	16.10	NW 4	NW 2	7	8	1.9	n ●, t ◍^{0}, p ⌓
11.	8.7	21.4	15.05		0	0	9	2	–	$☊^{2}$ †) –^{40} p ☇.
12.	7.2	23.3	15.25	NW 2	SE 2	3	0	–	$☊^{2}$ ††) 1^{22}–^{47} p, 2^{9}–3^{4} p,
13.	8.0	25.4	16.70	S 2	SE 2	0	4	–	$☊^{2}$ 3^{30} u. 4^{8} p ☇ ◍.
14.	10.0	18.1	14.05	SW 2	W 6	10 ●	10	9.9	n ☊. n ☇ W, ●, t ●
15.	8.6	14.4	11.50	N 2	NW 2	S	4	0.4	n ◍^{0}, t ztw. ◍^{0}, 4^{10} u. ^{6}2 [p ⌒
16.	6.6	14.8	10.70	SW 4	W 4	7	10	0.7	n u. t ztw. ◍
17.	10.1	12.7	11.40	SW 6	S 2	10	8	2.7	t ◍
18.	8.9	12.5	10.70	W 4	SE 2	10 ●	10	16.2	n u. t ◍
19.	8.6	14.6	11.60	NW 2	S 2	10	3	6.3	n u. t ◍
20.	3.8	20.4	12.10		0 E 2	2	1	–	8^{34} p ☋^{0}, n ☊, ≡
21.	8.5	21.4	14.95		0 NW 2	5	7	–	$☊^{2}$
22.	13.0	25.1	19.05	E 4	N 2	3	2	–	$☊^{2}$
23.	14.7	26.4	20.55	E 6	E 4	3	7	–	☊. n u. t ⌓ E
24.	17.0	26.4	21.70	N 2	SE 4	4	2	–	$☊^{0}$. t ⌓
25.	15.9	27.7	**21.80**	SE 4	E 6	0	2	–	n ☋, $☊^{0}$, t ⌓ E
26.	14.9	26.4	20.65	W 4	0	8	7	0.1	n ☋, $☊^{0}$, 7^{25} a ◍^{0}, 7^{30} †)
27.	15.8	25.4	20.60	W 2	SE 2	8	9	11.1	n ☊, ◍^{0}. 11^{14}–^{35} a, ††)
28.	13.0	23.4	18.20	W 2	NW 6	8	7	6.4	n ≡, 12^{42}–1^{10} p ☇, p ◍
29.	10.0	18.0	14.00	W 6	W 2	10	4	–	☊. p ⌓ W
30.	7.6	20.2	13.90	SW 4	SE 4	7	10	1.2	$☊^{2}$. a u. p ztw. ◍ ⌓ W
									*) 9^{45}–10^{p} ☇
Mittel	10.35	21.41	15.88			6.3	5.0	96.6	**) 8^{15}–^{25} a u. 9^{45}–10^{30} a ☇ ●

Juni. Erlangen. 1888.

Meereshöhe = 281 Meter. Polhöhe = 49° 36'.
Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	10.2	19.9	15.05	W 1	NW 2	7	9	–	**) –1^{5} p ☇. 11^{16}–^{40} a,
2.	**4.2**	22.1	13.15	NW 1	NE 1	7	2	–	12^{20}–^{55} p ◍
3.	6.2	29.7	17.95	SE 2	SW 1	3	10	–	
4.	11.4	**30.6**	21.00	SE 1	N 1	5	2	4.7	8^{50}–9^{55} p ☇, 9^{10}–^{55} p ◍
5.	15.1	27.1	21.10	NE 2	NW 1	6	3	0.6	8^{45} p–n ☇. 10^{15} p–n ☇.
6.	12.4	28.3	20.35	NE 1	NE 3	2	9	–	[8^{35}–^{58} a ◍.
7.	14.9	22.2	18.55	SW 1	SW 1	10 ●	4	**20.9**	9^{5} p–n ☇
8.	11.2	26.9	19.05	SW 1	SE 1	4	3	–	n, 7^{43}–10^{5}, 10^{50}–11^{37} a,
9.	14.4	22.5	18.45	SW 1	NW 1	10 ●	9	9.5	a ☊ [1^{25}–^{57} p ●.
10.	11.4	22.0	16.70	NW 2	NW 1	5	9	0.6	6^{18}–^{50}, 7^{25}–9^{27} a, 3^{5}–4^{25},
11.	10.7	21.3	16.00	NE 1	N 1	4	3	–	n, 11^{5}–^{37} a ● [5^{8}–6^{5} p ◍
12.	8.0	25.1	16.55	NE 2	E 1	0	0	–	a ☊
13.	9.7	29.0	19.35	E 1	NW 4	0	10	–	a ☊
14.	11.7	21.8	16.75	NW 1	W 1	10 ●	6	12.0	a ☊. 7^{15} p ⌓ [4^{57} p ●.
15.	9.4	12.7	11.05	NW 3	W 1	4	2	5.8	n, 7^{25}–10^{30}, 11^{47} a, 2^{17}–
16.	6.0	16.0	11.00	SE 1	SW 2	10	10	2.4	a ☊. 10^{42}–11^{47} a, 12^{17} *)
17.	9.6	15.1	12.35	SE 1	SW 1	10	9	0.7	n, 6^{40}–7^{48} a, 4^{2}–^{15}, 6^{25}–7^{5}
18.	7.6	12.8	**10.20**	S 1	SW 1	10 ●	10	14.7	5^{45}–6^{17} a ● [p ◍
19.	9.8	18.1	13.95	N 1	NE 1	10 ●	8	6.6	n–9^{52}, 11^{23}–^{43} a, 12^{33}–^{42},
20.	16.0	23.3	19.65	E 2	SE 1	3	1	–	a ☊, ≡ [2^{15}–3^{12} p ●.
21.	18.4	25.1	21.75	NE 1	NE 1	3	1	–	a ☊
22.	11.7	27.1	19.40	E 2	NE 1	0	1	–	a ☊
23.	15.4	28.7	22.05	E 2	NE 1	3	9	–	a ☊
24.	17.2	28.1	22.65	NE 1	NE 1	4	9	1.3	n ◍
25.	16.1	30.2	**23.15**	E 1	SE 1	0	1	–	
26.	16.4	25.6	21.00	SW 1	NW 1	7	9	0.3	n ◍
27.	16.2	25.1	20.65	NW 1	SE 1	6	9	5.6	a ☊. 4^{5}–^{30}, 6^{0}–^{50} p ◍
28.	14.1	25.1	19.60	SE 1	SW 1	2	7	9.3	a ☊. 10^{35}–11^{50} a, 12^{25} **)
29.	10.7	20.1	15.40	W 2	W 1	10	3	0.3	a ☊. 11^{15}–^{42} a ●
30.	8.7	20.4	14.55	W 1	NW 1	4	10	1.9	a ☊. 2^{25}–^{47}, 5^{15}–^{47} p ◍
									*) –^{32}, 1^{30}–^{38}, 5^{38}–6^{15} p
Mittel	11.83	23.40	17.61			5.4	5.9	97.2	◍. 11^{38} a, 1^{43} p △, ◍

Juni. Grünstadt. 1888.

Meereshöhe = 167 Meter. Polhöhe = 49° 34'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	10.5	22.8	16.65	W 4	NW 2	8	0	–	
2.	8.6	24.7	16.65	S 2	0	0	2	–	
3.	9.5	32.8	21.15	SW 2	W 2	0	4	–	t ◍0
4.	10.4	**33.3**	21.85	NW 2	NE 2	4	8	–	
5.	16.1	27.1	21.60	NE 4	NE 6	0	10	–	n Dunst
6.	13.5	27.1	20.30	NW 2	NE 2	8	10	–	n ≡, Dunst. t ◍0
7.	15.9	24.9	20.40	W 2	NE 2	10	2	15.5	8^{45} p ⟦, von 9^{10} p an ◍
8.	12.7	30.2	21.45	SW 2	W 2	4	10 ⧖	–	7^{55}–8^{p} ⟦
9.	15.7	23.7	19.70	W 2	W 2	10	2	7.2	8^{p}–n ⟦, von 8^{20} p an ◍,
10.	12.8	21.5	17.15	W 4	W 2	10	10	0.1	t ztw. ◍ [≡. t ztw. ◍
11.	10.6	23.8	17.20	W 2	0	10	6	–	
12.	11.1	28.3	19.70	SE 2	0	0	0	–	
13.	13.9	30.2	22.05	S 2	W 2	2	10	–	
14.	12.6	19.3	15.95	SW 2	NE 2	10	6	5.1	n, t ztw. ◍
15.	**7.7**	17.7	12.70	W 2	NE 2	8	8	5.6	n, t ztw. ◍
16.	9.4	18.2	13.80	SE 2	0	10	8	13.7	n ◍. t ztw. ◍, mn ⟦
17.	10.1	15.8	12.95	NW 2	NW 2	10 ●	10	3.0	n, t ztw. ◍
18.	9.7	10.9	**10.30**	NW 2	NW 4	10	10	15.6	n ◍, t ztw. ◍ ≡
19.	9.7	19.6	14.65	NW 2	NE 2	8	6	4.2	n ◍
20.	9.5	23.5	16.50	NE 2	NW 2	8	4	–	
21.	12.7	27.0	19.85	SW 2	0	8	6	–	[2^{10}–^{45} p ◍.
22.	15.9	27.2	21.55	SW 2	NW 2	8	8	0.9	n ≤ u. ⟦. 1^{35}–2^{50} p ⟦,
23.	16.8	25.2	21.00	NE 2	NE 2	6	10⧖●	0.2	5^{45} p–n ⟦. t ztw., 7^{4} *)
24.	15.2	28.9	22.05	NE 2	0	4	6	**24.5**	n ⟦ ◍2. 3^{22}–4^{25} p ⟦, **)
25.	16.8	29.4	**23.10**	NE 2	NE 2	6	10⧖●	–	6^{10} p–n ⟦, 7^{58} p–n ◍
26.	16.3	26.3	21.30	W 2	W 2	6	6	11.7	n ⟦ ◍. 4^{45}–5^{30}, 5^{5}–6^{10} p
27.	14.6	28.0	21.30	SE 2	S 2	10	6	–	[⟦, 4^{47}–5^{10} p ◍
28.	14.3	21.9	18.10	W 2	SW 2	10	6	2.8	t ztw. ◍
29.	12.1	21.7	16.90	W 4	W 2	10	8	0.1	t ztw. ◍
30.	10.4	19.2	14.80	W 2	NW 2	10	10	1.0	t ztw. ◍ ≡
									*) p–n ◍
Mittel	12.50	24.34	18.42			6.9	6.7	111.2	**) 4^{10}–^{30} p ◍0

Juni. Kusel. 1888.

Meereshöhe = 226 Meter. Polhöhe = 49° 32'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 36s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	8.3	19.9	14.10	W 2	SW 1	8	0	–	
2.	**4.9**	23.0	13.95	E 2	W 1	2	1	–	Dunst
3.	7.4	**31.4**	19.40	W 1	0	3	5	0.9	4^{48}–5^{15} p ⟦ ◍0
4.	14.8	30.8	**22.80**	SW 2	NE 4	2	3	–	von 9^{p} an ≤. a Dunst
5.	14.8	25.9	20.35	NE 4	NE 2	3	10	–	a Dunst. von $9^{1}/_{2}{}^{p}$ an ≤
6.	14.0	26.8	20.40	N 2	NE 1	3	10	3.8	4^{0}–^{40}, 5^{45}–6^{30}, 7^{0}–^{10} p *)
7.	15.7	22.5	19.10	W 4	0	10	1	16.2	8^{50}–10^{35} p ⟦, n ◍, a **)
8.	11.8	27.0	19.40	E 1	NW 2	8	10●⧖	3.8	Ω. 7^{15}–8^{45} p ⟦ ◍
9.	15.5	20.1	17.80	W 2	W 1	10 ●	8	2.5	n ⟦ ≤ ◍, t ztw. ◍
10.	11.9	18.8	15.35	W 4	W 1	10	10	0.1	9^{35} p ◍
11.	8.6	21.7	15.15	NE 1	N 1	10	1	–	Ω
12.	7.8	25.8	16.80	NE 2	0	3	0	–	$Ω^{2}$
13.	10.3	26.6	18.45	NE 2	W 1	3	10	–	
14.	11.6	19.5	15.55	W 2	W 1	10 ●	4	7.0	n u.–2^{p} ztw. ◍
15.	8.8	16.7	12.75	W 4	E 4	10	10	1.4	n ◍
16.	9.7	16.5	13.10	SW 2	NW 4	10 ●	10	**25.6**	n u. t ◍2, 4^{21}–^{23} p ⟦
17.	10.7	14.8	12.75	0	NE 2	10 ●	10 ●	3.7	n u. t ztw. ◍
18.	9.7	12.0	**10.85**	N 2	W 4	10	10 ●	9.0	n u. t ztw. ◍
19.	9.5	18.1	13.80	N 2	W 1	4	9	0.7	n ◍
20.	8.7	20.6	14.65	E 2	0	4	3	–	Ω
21.	12.7	24.8	18.75	NE 4	0	5	10 ⧖	6.9	Ω. 5^{14}–6^{10} p ⟦ ◍ ▲
22.	13.5	25.0	19.25	0	NE 2	10	9	6.3	8^{0}–^{30} p, 11^{41} p–1^{45} a ***)
23.	16.7	23.9	20.30	E 6	0	6	10	0.2	von $11^{3}/_{4}{}^{a}$ an ztw. ◍0
24.	14.1	26.8	20.45	0	0	2	6	11.3	8^{35}–11^{45} p ⟦ ◍2
25.	16.6	28.0	22.30	E 2	W 4	4	10 ⧖	4.3	Ω. 6^{45}–9^{45} p ⟦ ◍
26.	16.0	23.5	19.75	SW 2	0	5	6	8.9	n ⟦ ◍
27.	12.7	25.0	18.85	NE 2	0	4	1	–	Ω
28.	13.1	19.4	16.25	W 2	SW 2	10 ●	3	4.2	n u. a ztw. ◍
29	10.7	18.5	14.60	W 2	W 2	10 ●	6	4.4	n u. a ziw. ◍
30.	8.1	18.1	13.10	W 2	W 2	3	6	1.7	Ω, a ≡, t ztw. ◍
									*) ⟦ ◍, 4^{36} p ⌒
Mittel	11.62	22.38	17.00			6.4	6.4	122.9	**) u. p ztw. ◍0 ***) u. 3^{55}–4^{p} ⟦ ◍

Juni. Amberg. 1888.

Meereshöhe = 519 Meter. Polhöhe = 49° 27'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 29s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	8.8	17.4	13.10	NW 4	NW 2	9	1	–	
2.	4.8	14.2	9.50	NW 2	N 2	4	4	–	
3.	8.0	21.8	14.90	SE 4	NW 2	4	5	–	
4.	15.3	**24.7**	**20.00**	SE 2	NW 2	6	1	–	3–4^{30} a ⟦ [9^{35}–10^{a} ⟦.
5.	15.2	20.3	17.75	N 2	NE 4	4	3	1.8	9^{48} p–mn ⟦ ◍, t Dunst,
6.	9.8	22.4	16.10	E 2	N 2	4	10	3.9	3–6^{30} a ⟦ ◍, t Dunst, *)
7.	10.8	16.4	13.60	W 2	E 2	10	6	**20.2**	12^{30}–4^{10} a ⟦ ◍, 8^{25} a–2^{30}
8.	9.8	20.4	15.10	SE 2	E 4	10	10	–	$Ω^{2}$, ≡2 [p ztw. ◍.
9.	11.0	15.2	13.10	W 2	W 2	10 ●	10 ●	2.8	t ztw. ◍
10.	8.8	13.4	11.10	NW 4	NW 2	6	6	–	
11.	8.8	18.6	13.70	N 2	N 2	8	2	–	Ω
12.	8.6	20.4	14.50	E 2	E 4	0	1	–	Ω, Dunst
13.	9.8	21.4	15.60	E 2	E 4	4	4	–	
14.	8.8	16.6	12.70	NW 2	W 2	10 ●	10	7.8	6^{20}–8^{a} u. t ztw. ◍
15.	6.8	12.4	9.60	NW 2	W 4	10	4	1.2	von 11^{30} a an ztw. ◍
16.	2.9	15.4	9.15	SE 2	SE 2	10	8	–	
17.	**1.9**	12.4	**7.15**	S 2	SW 2	10	10	2.0	≡2, v. 8^{30} a an t ztw. ◍
18.	6.8	12.2	9.50	NW 2	W 2	10 ●	10 ●	15.4	n u. t ◍
19.	5.8	14.2	10.00	NW 2	SE 2	10 ●	3	8.4	n ◍0, 8^{a}–6^{30} p ztw. ◍
20.	5.4	19.6	12.50	SE 2	NE 2	10	1	–	≡2
21.	8.8	20.4	14.60	SE 2	SE 4	5	4	–	Dunst
22.	11.8	20.4	16.10	NE 2	NE 2	4	1	–	Ω, Dunst
23.	13.8	20.2	17.00	NE 2	NE 4	4	9	2.5	Ω. 3^{5}–4^{50} p ⟦, 5^{40}–6^{30} p
24.	14.6	20.6	17.60	NE 2	NE 2	1	8	–	Ω [◍
25.	15.8	22.6	19.20	NE 2	E 4	1	1	–	t ≡
26.	13.8	22.6	18.20	NW 2	N 2	10	10	0.4	7^{30}–8^{15} p ⟦ ◍
27.	13.8	20.2	17.00	N 2	W 2	8	10	12.0	n ◍, 4^{45} a ⌒, 12–2, **)
28.	12.3	20.4	16.35	SE 2	SE 4	5	6	3.8	n ◍, 11^{50} a–12^{45} p ⟦ ◍0
29.	9.8	12.3	11.05	W 2	W 2	10	10	9.8	n ◍, m ◍0
30.	7.8	18.6	13.20	SE 2	NW 2	4	10	2.8	Ω, ≡. 6^{40} p–n ◍
									*) 5^{20}–^{45} p ⟦
Mittel	9.70	18.23	13.96			6.7	5.9	94.8	**) 4-5^{p} ⟦, 1^{45} p-n ztw. ◍

Juni. Zweibrücken. 1888.

Meereshöhe = 227 Meter. Polhöhe = 49° 15'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 28s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	10.2	18.7	14.45	W 2	SW 2	3	0	–	
2.	**4.8**	23.5	14.15	E 2	E 2	0	0	–	n Ω
3.	6.7	30.8	18.75	E 2	SW 2	0	2	–	n Ω. 12^{17} p ⟦ i. d. F.
4.	16.2	**31.3**	**23.75**	SW 4	NE 4	3	6	–	n ≤
5.	15.5	28.0	21.75	NE 6	E 4	4	7	–	[7^{30} p–n ⟦, t ◍, 4^{35} p ▲.
6.	13.4	28.8	21.10	E 2	SW 4	8	10 ⧖	17.0	3^{6}–^{33}, 4^{10}, 5^{0}–^{42}, 6^{10} u.
7.	16.2	21.9	19.05	SW 4	W 2	10	2	18.5	n ⟦ ◍2, 12^{50}–1^{15} p ◍
8.	10.8	27.7	19.25	E 2	SW 2	3	10●⧖	2.8	n u. a Ω. 6^{45}–8^{2} p ⟦, *)
9.	15.4	19.6	17.50	SW 4	SW 2	10	5	5.9	n ◍ ≤, 10^{15} a–12^{10} p ◍
10.	12.3	18.3	15.30	SW 4	0	10	2	0.2	8^{40}–9^{b} a ◍
11.	7.0	20.4	13.70	0	0	1	0	–	n u. a Ω, t Dunst
12.	7.3	25.1	16.20	E 2	0	1	0	–	n u. a Ω
13.	10.3	26.6	18.45	E 2	SW 2	2	8	–	u u. a Ω
14.	12.4	16.6	14.50	W 4	W 2	10 ●	4	4.1	n u.–9^{30} a u. 1^{40}–^{47} p ◍,
15.	9.1	17.6	13.35	W 4	W 2	5	5	1.6	n ◍ [2^{42} p ⟦, 2^{55}–3^{p} ◍0.
16.	10.0	15.4	12.70	SW 4	SW 4	10	8	**23.8**	n, a u. p ztw. ◍
17.	10.2	14.2	12.20	SW 4	W 2	10	10	6.8	n, a u. p ztw. ◍
18.	9.7	13.3	**11.50**	NW 4	W 2	10	10 ●	9.0	n u. 11^{45} a–n ◍
19.	9.2	18.3	13.75	W 4	W 2	10 ●	10 ●	5.7	n, a, 3^{10}–^{25}, 4^{15}–5^{30} u. 7^{p}–
20.	9.3	21.5	15.40	E 2	SW 2	2	5	4.2	n ◍ [n ◍, 3^{16}–^{25} p ⟦.
21.	11.0	23.5	17.25	0	SW 2	4	9	–	6^{13}–7^{10} p ⟦ ◍0 [7^{10} a ◍.
22.	12.7	24.1	18.40	SW 2	NE 4	10	6	1.8	11^{p}–mn, 5^{25}–7^{14} p ⟦, 6^{25}–
23.	15.9	23.5	19.70	NE 4	0	8	7	5.6	8^{10}–^{40} p ⟦, 8^{15}–^{55} p ◍, **)
24.	12.5	27.0	19.75	0	E 4	0	3	4.6	8^{20} p ⟦, n ◍
25.	16.5	29.5	23.00	SW 2	SW 4	2	10●⧖	2.4	n u. a Ω. 5^{25} u. 6^{25}– ***)
26.	15.7	23.8	19.75	SW 4	SW 2	3	1	6.4	n ⟦ ◍, 2^{42}–3^{48} p ⟦ i.
27.	11.8	25.7	18.75	E 2	SW 2	4	2	–	n u. a Ω [d. F.
28.	12.6	17.7	15.15	SW 4	W 4	10 ●	2 ●	12.7	n–10^{a} u. 1^{40}–^{50} p ◍
29.	11.6	17.8	14.70	W 4	W 2	10 ●	8	6.7	von 7^{50} a–m ztw. ◍, 5^{15} p
30.	9.1	18.2	13.65	W 4	W 2	5	7	3.6	2^{15}–^{35} p ◍2 [⟦, 5^{0}–^{25} p ◍.
									*) 7^{15}–8^{30} p ◍
Mittel	11.51	22.28	16.90			5.6	5.3	143.4	**) 12^{10} p ⟦, 1^{45} p ◍ ***) 9^{p} ⟦, 6^{28} p–n ◍

Juni. Cham i. W. 1888.

Meereshöhe = 386 Meter. Polhöhe = 49° 13′.
Oestliche Länge von Greenwich = 5^{m} 39^{s}.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} p.m.	Bewölkung 8^{h} a.m.	Bewölkung 8^{h} p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	8.4	19.5	13.95	W 2	W 2	6	6	–	***) 5–6^{p} ◍
2.	**2.3**	21.2	11.75	W 2	W 4	4	2	–	a ⌣
3.	5.3	29.3	17.30	W 2	W 2	0	8	–	9^{30} p ◹
4.	13.5	**30.5**	22.00	W 2	W 4	4	0	1.1	4^{35}–5^{30} a ⟦, 5$^{10-40}$ a ◍, *)
5.	15.0	29.8	22.40		O E 6	4	10	5.8	11^{20} p u. 12$^{10-50}$ a ⟦, **)
6.	12.3	26.9	19.60	E 4	E 6	2	6	5.3	3^{35}–5^{35} a ⟦, 3^{45}–4^{50} a ◍
7.	13.7	20.0	16.85	W 2	W 2	8	6	4.5	mn–3^{30} a ⟦. 1^{2}–3^{a}, 3–5^{p}
8.	10.8	28.5	19.65	E 2	E 4	8	2	–	[ztw. ◍.
9.	11.0	26.3	18.65	W 2	W 2	10	0	0.3	9^{20}-11^{a}, 3-4, 6^{30}-7^{30} p ztw.
10.	11.9	22.2	17.05	W 2	W 2	6	0	0.4	10-11^{p} u. 8^{20,30} a ◍^{0} [◍^{0}.
11.	7.9	22.9	15.40	E 2	E 2	0	0	–	†) ztw. ◍, 11^{a}–12^{35} p
12.	7.1	25.0	16.05	E 2	E 2	0	0	–	⟦, 11^{a}–12^{35} p, 2–
13.	6.3	29.5	17.90	E 2	SE 2	0	4	–	a ≡ [4^{15} p ztw. ◍.
14.	9.4	20.8	15.10	W 2	W 4	8	10	1.3	8^{30}–9^{30} a, 4^{p}–n ztw. ◍
15.	9.1	15.7	12.40	E 2	E 2	6	4	0.9	n u. t ztw. ◍
16.	4.4	16.4	**10.40**	E 2	SE 2	4	4	–	
17.	10.8	13.1	11.95	W 2	W 2	10	10	1.4	5$^{0-30}$ a, 2–5^{p} ztw. ◍
18.	8.8	16.3	12.55	W 2	W 2	10 ●	10	**11.5**	1^{30}–11^{20} a ztw. ◍
19.	8.1	16.9	12.50	SE 2	E 2	4	6	2.1	2–3^{a}, 3^{10}–5^{p} ◍
20.	5.3	24.2	14.75	E 2	E 4	4	4	–	
21.	8.1	25.9	17.00	E 4	E 4	0	6	–	
22.	13.8	27.3	20.55	E 4	E 4	0	4	–	3^{50}–4^{5} p ⟦ [◍.
23.	15.0	28.3	21.65	E 6	E 6	4	4	0.4	2^{50}-3^{50} p ⟦, 3^{25}-4^{20} p ztw.
24.	15.5	27.1	21.30	E 4	E 6	2	4	–	12^{40}–1^{45} p ⟦, 1$^{30-35}$ p ◍^{0}
25.	15.2	29.6	22.40	E 2	E 2	2	0	–	
26.	15.5	30.1	**22.80**	E 2	SE 2	0	8	10.6	6^{35}–8^{25} p ⟦, 6^{50}–7^{30} p ◍^{2}
27.	14.5	28.7	21.60	W 2	W 2	6	6	0.2	10–11^{p}, 12$^{30-45}$ a ◍
28.	14.3	24.1	19.20	W 2	W 2	6	8	7.1	1$^{5-20}$ p ⟦, 12^{45}–1^{45}, ***)
29.	11.9	18.0	14.95	W 2	W 2	10 ●	10	7.0	10–11^{p}, 3–4 u. 6^{20}–9^{a} †)
30.	9.8	19.2	14.50	W 4	W 2	8	8	0.6	2$^{0-15}$, 3$^{0-10}$ u. 7$^{0-10}$ p ◍
									*) 1$^{0-20}$ u. 2^{10} p ⟦. 1$^{10-45}$ p △
Mittel	10.50	23.78	17.14			4.5	5.0	60.5	**) 12^{10}-4^{a} ◍. p ztw. Dst.

Juni. Landau i. d. Pfalz. 1888.

Meereshöhe = 145 Meter. Polhöhe = 49° 12′.
Oestliche Länge von Greenwich = 32^{m} 26^{s}.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} p.m.	Bewölkung 8^{h} a.m.	Bewölkung 8^{h} p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	12.2	21.6	16.90	NW 2	NW 2	6	0	–	***) –3^{25} p ◍
2.	**6.5**	25.9	16.20	NE 2	NE 2	0	0	–	†) 6^{55}–8^{p} ⟦
3.	9.1	31.6	20.35	SW 2	SW 2	0	0	–	5$^{10-20}$ p ⟦ i. d. F.
4.	18.2	**32.4**	**25.30**	SW 2	NW 2	0	0	–	10^{p}–2^{a} ◹
5.	17.2	27.4	22.30	NW 4	NE 4	2	4	–	9^{p}–n ◹. n, a ⟒
6.	14.1	27.8	20.95	NE 2	W 2	6	10	3.6	4^{25}–5^{42} p ⟦, 5$^{10-40}$ p ◍
7.	17.1	25.9	21.50	SW 4	NE 2	6	4	13.0	8^{34}–10^{13}, 3^{28}, 3^{44} p ⟦. *)
8.	11.5	29.1	20.30	NE 2	NE 2	2	10 ☇	–	7^{25}–8^{p} ⟦
9.	16.2	23.0	19.60	SW 2	NW 2	6	2	16.8	8–9^{24} p ⟦, –10^{20} p ◹,
10.	12.8	19.8	16.30	NW 2	NW 2	6	4	0.2	n ◍ [8$^{5-45}$, 8^{55}–9^{p}, a, [p ztw. ◍
11.	9.1	21.7	15.40	NW 2	NW 2	2	4	–	
12.	9.3	26.4	17.85	NE 2	NE 2	0	0	–	††) 4^{8}–5^{3} p ⟦. n, 4^{31}-
13.	11.6	31.8	21.70	E 2	SW 2	0	8	–	5^{16} p ◍.
14.	14.1	18.2	16.15	SW 2	SW 2	10	6	11.1	n, 5$^{22-45}$ p ◍, 5^{22} p ⟦
15.	9.3	18.2	13.75	W 2	SW 2	6	6	0.3	12^{35}–1^{p} ◍
16.	9.6	17.2	13.40	SW 2	SW 2	10	4	17.0	n, a, 12^{45}–1^{p} ◍. 5$^{28-37}$ p
17.	10.4	17.4	13.90	SW 2	W 2	10	10	3.3	n, a, 11^{30} a–3^{10} p ◍ [◠
18.	10.5	13.5	**12.00**	NW 2	SW 2	10	10 ●	**31.8**	n, 11^{a}–n ztw. ◍
19.	9.7	20.4	15.05	SW 2	S 2	10	6	13.1	n, 2^{52} – ^{55}, 6^{10} – ^{41} p ◍,
20.	9.5	24.6	17.05	NE 2	NE 2	4	4	–	a ≡ [2$^{52-55}$, 5$^{13-46}$ **)
21.	13.9	25.7	19.80	NE 2	NE 2	6	4	–	[p ⟦.
22.	14.3	30.2	22.25	E 2	N 2	8	8	–	9^{30} p–n ◹. a ≡. 6^{21}–7^{4}
23.	16.5	25.5	21.00	NE 2	NW 2	10	8 ☇	0.3	1^{30}–3, 7^{49}–8^{p} ⟦, 2^{15} ***)
24.	13.8	27.6	20.70	NE 2	NE 2	2	2	2.0	8–11^{12} p ⟦, 8^{45}–11^{30} p ◍
25.	17.4	29.8	21.60	NE 2	W 2	4	10 ☇	1.8	6^{p}–n ⟒. 6^{54}–7^{30} p ◍, †)
26.	15.2	26.4	20.80	SW 2	W 2	4	4	6.2	8–9^{12} p ⟦, –9^{40} p ◹, ††
27.	14.0	26.0	20.00	N 2	NW 2	6	4	0.4	n, 6$^{32-45}$ p ◍, 5$^{20-30}$ p ⟦
28.	14.1	19.6	16.85	W 2	SW 2	10	6	3.0	p ◍
29.	11.3	20.0	15.65	SW 2	SW 2	10	8	0.9	p ztw. ◍
30.	10.7	20.6	15.65	NW 2	NW 2	8	8	0.6	p ztw. ◍. 2^{20} p-n ztw. ⟒
									*) 9^{18}-10^{45} p, 11^{30} a–m, 3$^{25-30}$ p ◍
Mittel	12.64	24.18	18.41			5.5	5.1	125.4	**) p ⟦, 7$^{20-24}$ p ◠

Juni. Weissenburg. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 426.6 Meter. Polhöhe = 49° 2′.
Oestliche Länge von Greenwich = 43^{m} 53^{s}.

	C°	C°	C°					mm	
1.	9.7	18.9	14.30	W 4	W 3	9	5	–	
2.	4.8	22.0	13.40	W 2	NE 2	4	1	–	
3.	10.3	29.4	19.85	SW 2	SE 3	2	7	0.4	5$^{0-10}$ p ◍
4.	17.4	**32.0**	**24.70**	W 3	NE 1	5	6	–	9^{30}-11^{p} ◹ i. N u. NE [◍.
5.	16.0	28.0	22.00		O O	1	8	10.0	8^{45} p–1^{a} ⟦. 9^{20} p–1^{a} ztw.
6.	13.7	30.0	21.85	W 1	E 4	4 ≈	9	0.4	8^{a} ≡. 4$^{15-20}$, 6$^{0-15}$ p *)
7.	15.9	23.2	19.55	W 6	S 3	10	8	5.3	12^{30}–2^{a} ⟦, 1^{45}–2^{a}, 8^{30} a–
8.	11.4	26.5	18.95		O SE 4	6	3	–	[12^{30} p ztw., 5$^{0-20}$ p ◍.
9.	14.6	21.9	18.25		O W 2	10 ●	9	13.2	6–8^{30} a, 12^{55}–1^{15} p, 3$^{20-50}$
10.	12.9	19.2	16.05	W 7	O	5	7	1.1	1$^{15-30}$ p ◍ [p ◍.
11.	9.8	20.9	15.35	NW 2	O	9	8	–	
12.	9.1	22.6	15.85	NW 1	NE 3	0	1	–	a ≡
13.	12.8	27.1	19.95	SE 2	O	0	6	–	[a–6^{30} p ◍.
14.	11.2	20.1	15.65		O W 2	10	10	11.4	3^{a} ⟦. n, 7$^{0-50}$, 8^{15}–9, 11^{30}
15.	9.3	15.0	12.15	W 4	W 3	10 ●	6	1.1	n, 7^{50}–9^{a} ◍
16.	6.4	16.0	11.20	SW 4	SW 2	10	9	0.8	t ztw. ◍^{0}
17.	10.9	14.2	12.55	W 2	SW 1	10	10	0.5	n ◍^{0}
18.	9.7	14.3	12.00		O W 2	10 ●	10 ●	**28.7**	n–2^{10} p, von 7^{p} an ◍
19.	8.7	12.0	**10.35**	N 2	S 2	10 ●≈	4	17.1	n ◍. 8–11^{a} ◍^{0}, ≡. p–
20.	**4.1**	20.7	12.40	S 3	E 2	8	2	–	a Ω [7^{p} ztw. ◍^{2}.
21.	10.1	25.2	17.65	W 1	E 2	1	4	–	
22.	11.0	26.0	18.50		O NE 3	2	7	–	
23.	13.8	27.1	20.45	E 4	E 4	9	7	–	a Ω
24.	16.7	27.8	22.25	W 2	NE 2	5	3	–	
25.	15.3	30.1	22.70	E 2	E 3	4	9	–	[mn ⟦.
26.	15.8	24.8	20.30	NW 3	SW 4	10	8	–	9^{15} p–mn ◹ i. W. 11^{p}–
27.	14.2	23.9	19.05	W 2	N 2	10	8 ●	4.3	8^{45}–9^{15} a, 6^{55}–8^{35} p ◍. **)
28.	13.0	24.1	18.55	W 2	W 3	3	7	4.6	8$^{0-35}$ p, 10^{50} – 11^{15} a ***)
29.	11.9	17.4	14.65	NW 3	W 3	9	9	0.2	8$^{20-30}$ a ◍. 1$^{10-18}$ p ⟦
30.	10.9	18.4	14.65	SW 4	W 4	7	10	–	
									*) ⟦, 4$^{20-50}$ p ◍
									**) 5$^{15-30}$ p ⟦
Mittel	11.71	22.63	17.17			6.4	6.7	99.1	***) ◍, 10^{43} a ⟦

Juni. Metten. 1888.

Meereshöhe = 320 Meter. Polhöhe = 48° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 51^{m} 40^{s}.

	C°	C°	C°					mm	
1.	10.8	20.1	15.45	NW 4	NW 3	8	9	–	t ⟒
2.	**4.9**	19.6	12.25	NW 2	O	7	0	–	Ω^{2} [p ◍^{2}, 4$^{10-30}$ p ▲.
3.	6.6	26.0	16.30		O O	1	2	–	Ω^{2} [5^{30} p ⟦, 3^{45}–5^{40}
4.	13.2	**30.7**	21.95	SE 3	O	2	0	**45.0**	n ◹, 2^{p} ⟦ i. d. F., 3^{20}–
5.	15.0	27.8	21.40	NW 2	O	2	0	10.3	10^{30}–11^{p}, 2^{30}–3^{40} a ⟦ *)
6.	15.0	28.7	21.85	NE 2	O	3	1	1.1	10^{40} p ⟦ ◍, a ≡
7.	16.1	24.5	20.30	NE 4	O	3	4	6.4	von 2^{30} p an ◍ ⟒
8.	11.2	24.7	17.95	SE 2	O	1	0	2.1	n ◍
9.	12.2	24.5	18.35	SE 2	O	10	10 ●	0.1	8^{p} ◍^{0}
10.	14.5	21.8	18.15	NW 4	O	8	3	–	Ω^{2}
11.	9.4	22.5	15.95		O O	4	5	–	Ω^{2}, a ≡
12.	10.0	23.7	16.85	NE 3	SE 2	0	0	–	Ω^{2}
13.	8.2	26.0	17.10		O O	0	1	–	Ω^{2}
14.	11.5	22.6	17.05	SW 2	O	4	10 ●	0.6	Ω^{2}, 4^{p} ⟒ NW 6, 5^{p} ◍^{0}
15.	11.1	14.6	12.85	SW 2	O	10 ●	4	8.9	n u. a ztw. ◍
16	6.1	18.0	**12.05**	SE 2	O	7	7	–	Ω^{2}
17.	11.6	14.6	13.10		O O	10	10	1.7	n u. t ztw. ◍
18.	10.1	15.5	12.80		O NW 2	10	8	11.7	n ◍, t ztw. ◍^{0}
19.	8.9	15.6	12.25		O O	10	9	1.3	n u. a ztw. ◍
20.	6.1	22.7	14.40	NW 2	O	1	2	–	Ω^{2}
21.	8.9	25.7	17.30		O NW 2	3	1	–	Ω^{2}
22.	11.8	27.8	19.80		O O	0	3	–	Ω^{2}, ≡ [–3^{p} ◍^{0}.
23.	15.9	28.2	22.05		O O	1	2	0.3	Ω^{2}, 2^{15} p ⟦ i. d. F., 2^{45}
24.	15.4	29.5	22.45		O O	8	2	–	Ω, 1^{p} ⟦ i. d. F.
25.	17.3	29.8	**23.55**	SE 3	O O		2	–	Ω
26.	17.2	28.7	22.95	SE 3	SW 4	7	10 ☇	–	7^{40}–8^{p} ⟦
27.	15.1	26.5	20.80		O NW 2	10	5	19.2	8$^{0-40}$ p ⟦ ◍^{2}. a ≡
28.	15.7	25.5	20.60		O O	10	9	5.1	Ω^{2}. a ◍, 1^{30}–2^{50} p ⟦ ◍
29.	11.5	17.2	14.35	SW 2	SE 2	10 ●	2	6.8	3$^{10-40}$ a, 3^{45}–4^{40} a ⟦ **)
30.	10.1	18.6	14.35	SE 3	W 3	8	10 ●	2.4	n ◍, 4^{15} p ⟒ SW 6, ***)
									*) ◍, 4^{45}–6^{10} a ⟦
									**) ◍, t ztw. ◍
Mittel	11.71	23.39	17.55			5.3	4.4	138.4 47.0	***) dann ztw. ◍

Juni. Ingolstadt. 1888.

Meereshöhe = 369 Meter. Polhöhe = 48° 45'.
Oestliche Länge von Greenwich = 45m 46s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	10.5	20.3	15.40	W 4	NW 4	10	0	0.1	n ◍. p ≡
2.	5.1	22.9	14.00	NW 2	SW 2	8	0	–	Ω⁰
3.	6.3	30.8	18.55	E 2	NW 2	1	9	–	Ω² [a Ω
4.	12.8	**32.6**	**22.70**	W 3	NW 2	3	8	–	10¹⁵–⁴⁵ p ☇, –11³⁰ p ☇.
5.	13.7	30.1	21.90	SE 2	NE 2	1	9	**17.0**	8³⁰–10¹⁵ p ☇, –2³⁰ a ☇,*)
6.	13.6	30.7	22.15	SE 2	NE 3	2	2	0.1	8³⁰–⁴⁰ p ◍. a Ω², ≡
7.	15.0	22.2	18.60	W 3	W 2	10	9	2.0	11⁴⁵–1³⁰ a ☇. a Dunst,
8.	8.8	27.0	17.90	E 2	E 3	1	2	0.1	n ◍⁰ [ztw. ◍.
9.	11.6	25.0	18.30	W 2	NW 2	10 ●	10	1.8	n, 11⁵⁵ a–5⁴⁵ p ztw. ◍
10.	11.7	21.4	16.55	W 4	NW 3	10	9	–	Ω² **) 2⁵⁵–⁵⁷ p △
11.	11.2	22.5	16.85	E 2	W 2	9	9	–	Ω ***) 11³⁵ a–4⁵⁰ p ztw. ◍
12.	8.7	24.7	16.70	E 4	E 2	0	0	–	Ω²
13.	8.8	28.3	18.55	E 3	W 4	0	5	–	Ω [7²⁵ a an ztw. ◍.
14.	10.6	20.2	15.40	W 3	NW 2	10	10 ●	8.4	4⁴³–⁵⁵ a ☇, 4³⁰–5ª ◍². v.
15.	9.8	15.1	12.45	NW 4	NW 2	10 ●	7	4.3	n, 8ª–m ◍. 2⁰–⁵⁵ p ◍⁰,**)
16.	**4.2**	17.5	**10.85**	SE 1	SW 2	10	10 ●	0.2	8⁵⁵ a–n ztw. ◍
17.	10.2	13.6	11.90	SW 4	W 3	10	10	5.3	n ◍, 2⁵⁵ p–n ztw. ◍⁰
18.	9.5	15.7	12.60	W 2	W 2	10 ●	10	15.5	n, 8ª–12⁴⁵, 1¹⁰–6ᵖ ztw. ◍
19.	8.3	15.8	12.05	N 2	W 2	10	7	3.8	n, 9ª–1²⁰ p ◍, 3⁵⁵–4ᵖ ◍⁰
20.	4.5	21.0	12.75	NE 3	E 4	10 =	0	–	n Ω². n–8³⁰ a ≡
21.	8.6	26.2	17.40	E 5	SE 2	1	1	–	Ω²
22.	11.1	27.4	19.25	SE 3	E 3	1	10	–	Ω²
23.	14.0	27.8	20.90	E 4	E 2	10	3	–	Ω²
24.	14.8	29.4	22.10	SE 3	E 3	7	5	–	Ω²
25.	15.3	29.6	22.45	E 4	E 3	2	10	–	Ω² [◍, 5¹⁵–8ᵖ ☇.
26.	15.2	26.5	20.85	W 4	W 2	2	10 ☇	1.8	Ω². 4¹⁵–5³⁵ p ◍⁰, –7¹⁵ p
27.	14.1	24.1	19.10	W 2	W 3	10	3	0.7	8³⁰–¹⁰ p ☇. n ◍
28.	11.7	24.9	18.30	SW 3	W 4	4	10	0.4	Ω² 11²⁷ a–12¹⁰ p ☇, ***)
29.	10.8	17.8	14.30	W 4	NW 3	10	9	1.8	10³⁰ a ☇, 9¹⁵ a–n ztw. ◍
30.	10.0	18.9	14.45	SW 2	W 3	10	10	8.2	a–7⁵⁰ p ztw. ◍
									*) –2⁴⁵ a ☇. 11⁴⁵ p–1¹⁵ a ztw. ▲, 1⁵–2ª ◍², 7²⁷ –³⁰ p ◍⁰
Mittel	10.68	23.67	17.17			6.4	6.6	71.5	

Juni. Dillingen. 1888.

Meereshöhe = 435 Meter. Polhöhe = 48° 35'.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 59s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	10.0	17.6	13.80	W 4	NW 4	9	2	–	
2.	5.0	21.7	13.35	W 2	0	1	1	–	a Ω
3.	8.0	28.5	18.25	W 2	W 2	2	8	–	a Ω
4.	13.5	**31.3**	**22.40**	W 2	NE 3	0	6	–	a Ω, 8¹⁰–¹⁵ a ☇
5.	15.0	27.8	21.40	W 2	NE 2	0	8	–	a Ω
6.	14.0	29.5	21.75	0	0	0	5	–	
7.	14.0	21.2	17.60	W 2	W 2	10	10	5.4	8–11ª ◍⁰, 6½–7ᵖ ☇, 6½
8.	9.0	26.2	17.60	W 2	N 2	0	6	–	a Ω [–7½ᵖ ◍.
9.	15.0	21.7	18.35	W 2	W 2	10 ●	10	9.9	2⅝–3ª ☇, 3–4, 8–8½ª
10.	11.5	18.7	15.10	NW 2	NW 4	9	9	–	[◍².
11.	10.5	19.6	15.05	NE 4	N 2	7	10	–	
12.	10.0	23.8	16.90	W 2	0	2	0	–	
13.	10.0	27.3	18.65	W 2	W 2	2	9	–	
14.	10.8	17.1	13.95	W 2	W 4	10	10	11.5	n, 9–10ª, 2–6ᵖ ◍
15.	8.0	13.2	10.60	W 4	W 4	10 ●	2	9.3	n, 8–9ª ◍
16.	**4.2**	15.3	**9.75**	W 4	W 2	10 ●	10	10.2	7–9ª ◍
17.	10.0	13.0	11.50	W 4	W 2	10	10	8.8	n, 5–6ᵖ ◍
18.	8.4	12.0	10.20	NW 2	W 2	10	10	6.7	n, 4–6ᵖ ◍
19.	13.0	15.1	14.05	W 2	NW 2	10 ●	10	15.5	n, 6–9ª, 3–5ᵖ ◍
20.	5.2	19.2	12.20	NE 4	NE 4	10 =	1	3.6	n ◍, ≡
21.	10.0	22.2	16.10	0	W 2	0	5	–	a Ω
22.	11.5	23.7	17.60	NE 2	NE 1	2	7	–	a Ω
23.	13.0	25.2	19.10	NE 2	NE 2	9	8	–	
24.	15.0	26.7	20.85	W 2	NE 2	0	8	–	
25.	16.1	26.5	21.30	NE 2	NW 6	4	9	–	a Ω [4½–5ᵖ ◍.
26.	15.0	22.7	18.85	W 2	0	9	10	**25.1**	9–10¹⁰ p ☇, 9½–10⁵ u.
27.	13.5	21.2	17.35	W 2	0	10	3	5.7	n, 8⅜–9ª ◍
28.	10.4	20.0	15.20	W 2	SW 4	8	9	14.5	10¹⁰–⁴⁵ a ☇, 10²⁵–⁴⁰ a ◍
29.	10.2	15.5	12.85	W 2	W 4	8	7	4.8	10–11ª, 4½–5ᵖ ◍
30.	10.0	15.7	12.85	W 2	0	10	10	3.0	n u. 1³⁰–⁴⁵ p ◍
Mittel	10.99	21.31	16.15			5.9	7.1	134.0	

Juni. Eggenfelden. 1888.

Meereshöhe = 417 Meter. Polhöhe = 48° 24'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 4s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	10.5	20.1	15.30	W 2	NW 2	10	8	0.2	***) p ◍⁰, ⌒
2.	4.8	19.6	12.20	W 2	NE 2	8	0	–	n ◍. m–4⁴⁵ p ≡
3.	5.2	27.0	16.10	E 2	E 2	2	8	–	n Ω †) 12³⁰–4ᵖ ≡.
4.	12.9	**30.9**	21.90	E 2	E 2	6	8	8.5	n Ω. Thal ≡. 9–10ª ≡
5.	14.6	29.7	22.15	S 2	S 2	6	0	1.7	8³⁰ p ☇, 11³⁰ p–12³⁰ a *)
6.	14.6	30.1	**22.35**	0	0	6	4	0.3	n ◍⁰, 2³⁰–3³⁰ a ☇
7.	15.1	25.2	20.15	SW 2	W 2	8	6	4.3	10–11ᵖ ☇ ◍⁰. n Ω
8.	9.1	25.4	17.25	S 2	E 2	4	0	–	1⁴⁵–3ª ☇. t ztw. ≡. **)
9.	11.5	22.9	17.20	SW 2	W 2	10	10 ●	9.7	n Ω. i. Thal ≡
10.	9.9	21.9	15.90	W 2	SW 2	10	8	2.1	n Ω. 7⁰–³⁰ a ◍². 5⁴⁵–6⁴⁵ p
									8ᵖ–n ◍ [☇, 6–8ᵖ ◍.
11.	9.7	21.7	15.70	SW 2	NE 2	8	0	2.3	n ◍. i. Thal ≡
12.	9.6	21.9	15.75	E 4	0	0	0	–	n Ω. a ztw. ≡
13.	7.4	26.9	17.15	E 2	E 2	0	0	–	n Ω ††) Dunst. t ≡.
14.	10.0	22.9	16.45	E 2	W 2	0	10	1.6	n Ω. t ztw. ≡. 4³⁰ p ◍
15.	9.1	14.6	11.85	SW 2	NW 2	10 ●	8	**15.6**	n,4⁴⁵ a–12³⁰p ◍. p ztw. ≡
16.	4.6	17.9	11.25	S 2	SW 2	8	8	–	n Ω. i. Thal ≡. 5⁴⁵ ***)
17.	4.3	17.8	11.05	W 2	E 2	10	10	1.8	n Ω. i. Thal ≡. t ztw. ◍
18.	9.2	16.0	12.60	0	0	10 ●	10	13.1	n, t ztw. ◍
19.	5.9	14.4	**10.15**	SW 2	W 2	10	4	–	t ztw. ◍⁰ †*) ◍. 6⁴⁵ p ⌒.
20.	**3.5**	23.7	13.60	E 4	E 2	0	0	–	n ≡. 9ª–12³⁰ p ≡
21.	6.5	24.1	15.30	E 2	E 2	6	0	–	n Ω. i. Thal ≡
22.	9.5	25.7	17.60	E 2	E 2	0	4	–	n Ω. t ztw. ≡ [ztw. ≡.
23.	8.1	27.4	17.75	E 4	E 2	4	2	–	n Ω. i. Thal ≡. a Dunst,
24.	9.1	25.9	17.50	E 2	SE 4	8	8	–	n Ω⁰. 4⁴⁵–6¹⁵ a ☇ i.d.F. †)
25.	8.5	28.1	18.30	SE 4	E 6	2	8	–	n Ω⁰. i. Thal ≡. a ††)
26.	5.6	27.7	16.65	SW 2	NW 4	4	10 ☇	7.6	4⁴⁵–8ᵖ ☇, 5⁴⁵–7⁴⁵ p ◍
27.	11.2	25.3	18.25	SE 2	W 2	10	8	–	n ≡ †††) p ☇. p ztw.†*)
28.	13.7	25.3	19.50	0	SW 2	10	10	7.2	n ◍⁰. i. Th. ≡. 2²⁰.⁴⁰ †††)
29.	12.0	18.1	15.05	SW 2	SW 2	10	4	7.7	n ◍. t ztw. ◍⁰. 4³⁰–5ᵖ
30.	9.1	17.6	13.35	0	SW 2	10	10	0.6	n ◍ [≡.
									*) ☇, ◍. 5³⁰–6⁴⁵ p ☇, ◍⁰, ▲⁰
Mittel	9.16	23.19	16.18			6.3	5.5	84.3	**) 2³⁰–5⁴⁵ p ◍

Juni. Memmingen. 1888.

Meereshöhe = 599 Meter. Polhöhe = 47° 59'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 45s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	10.4	17.4	13.90	NW 2	NW 2	8	2	1.8	n ◍
2.	6.3	23.5	14.90	N 2	NE 2	0	0	–	
3.	9.4	28.0	18.70	W 4	NW 2	0	0	0.2	t ztw. ◍⁰
4.	14.8	**32.7**	23.75	W 2	NW 2	4	0	–	
5.	13.6	31.2	22.40	W 2	W 2	2	4	–	n ☇
6.	15.4	32.6	**24.00**	NW 2	NW 2	6	4	–	n ☇
7.	16.2	20.2	18.20	NW 2	W 2	10	10	6.7	10³⁰ p ☇ ◍⁰, t ztw. ◍
8.	9.3	28.4	18.85	SW 2	W 2	2	10	–	
9.	15.1	23.6	19.35	W 2	W 2	10	10	3.8	n ◍⁰, t ztw. ◍
10.	12.2	16.5	14.35	NW 2	NW 2	8	10 ●	4.4	n ◍⁰, t ztw. ◍
11.	11.2	19.3	15.25	N 2	N 2	10	6	0.5	n ◍
12.	8.1	25.0	16.55	NE 4	E 2	0	0	–	
13.	10.8	19.7	15.25	W 2	SW 4	0	8	–	[ztw. ◍
14.	14.0	19.7	16.85	NW 2	W 2	10	10 ●	15.1	8¹⁰–10ᵖ ☇, 8²⁵ p–n ◍, t
15.	6.5	14.0	10.25	W 4	NW 2	10 ●	10	5.5	n ◍, t ztw. ◍⁰
16.	**4.1**	11.4	**7.75**	W 2	NW 2	10	10 ●	2.5	t ztw. ◍
17.	9.7	11.6	10.65	W 4	W 2	10	10	10.7	n ◍, t ztw. ◍
18.	8.0	12.6	10.30	W 2	W 2	10	10 ●	9.4	n ◍, t ztw. ◍
19.	6.9	12.0	9.45	SW 4	NW 2	10 ●	8	**34.2**	n ◍², t ztw. ◍
20.	4.9	20.6	12.75	NW 2	NE 2	0	4	–	
21.	9.5	22.9	16.20	NE 2	N 2	0	4	0.3	2²⁰–4ᵖ ☇, 3³⁰ p ◍⁰
22.	10.6	24.0	17.30	N 2	NW 2	0	6	0.1	3¹⁰–³⁰ p ◍
23.	14.9	26.0	20.45	N 2	S 2	4	6	–	
24.	12.0	25.8	18.90	NW 2	NW 2	0	6	–	[5³⁰–6³⁰ p ◍.
25.	14.8	27.4	21.10	N 2	N 2	10	6	12.8	9³⁰ p–n ☇, 4³⁵–6⁴⁵ p ☇,
26.	13.2	23.3	18.25	NW 2	SE 2	6	4	2.3	n ☇, 2⁵⁵–4ᵖ ☇, 3¹⁵–5ᵖ ◍
27.	13.5	19.1	16.30	NW 2	NW 2	10 ●	4	10.2	n u. t ztw. ◍
28.	11.1	21.5	16.30	W 4	SW 4	6	8	1.5	t ztw. ◍
29.	10.9	16.4	13.65	W 4	W 2	10	10	0.3	n u. t ◍⁰
30.	10.2	13.5	11.85	SE 2	W 2	10 ●	10	4.6	n ◍
Mittel	10.92	21.33	16.12			5.8	6.3	124.9	

Juni. Traunstein. 1888.

Meereshöhe = 597 Meter. Polhöhe = 47° 52′.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 34s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	9.3	19.5	14.40	W 2	W 2	10	10	4.7	n ●. ☊
2.	7.1	21.0	14.05	W 2	W 2	0	0	–	☊ [7^{44}–8^{p} ●.
3.	7.5	28.0	17.75	NW 2	W 4	0	10☒●	2.0	von 6^{57} p an ≤, 7^{36}–8^{p} ☒,
4.	15.2	29.8	22.50	W 4	E 2	2	2	–	8^{0}–^{32} p ☒, –8^{54} p ≤. *)
5.	14.0	**31.2**	22.60	E 2	W 2	1	5	1.4	☊. 5^{13}–6^{3} p ☒, 5^{40}–6^{10} p [●.
6.	16.0	30.9	**23.45**	NW 2	W 2	3	4	–	☊
7.	13.8	22.6	18.20	NW 2	E 2	2	9	6.5	1^{3}–^{29} p ☒. 12^{40}–1^{35} p ●^{2}
8.	9.2	25.4	17.30	SW 2	E 2	1	1	–	
9.	12.0	23.6	17.80	W 4	NW 2	10	10	10.1	4^{54}–6^{13} p ☒, 4^{59}–7^{28} p ●
10.	12.8	17.8	15.30	NW 4	W 2	10	10	2.9	n, 10^{20}–11^{35} a, 1^{50}–2^{40}, [4–7^{p} ●.
11.	11.1	20.1	15.60	SW 2	W 2	4	2	–	n ●^{0}
12.	10.1	23.0	16.55	E 2	E 2	0	1	–	☊ †) 4^{27}–^{44}, 5^{37}–^{51} p ☒.
13.	9.0	27.3	18.15	E 2	W 2	0	5	–	☊
14.	12.4	21.8	17.10	W 4	W 4	10	10	5.1	4^{20}–6^{35} p ●
15.	6.0	14.7	10.35	SW 4	W 2	10●	7	**23.4**	n–2^{10} p, 3^{0}–^{40}, 5^{40}–7^{30} p ●
16.	**4.1**	16.9	10.50	0	W 2	3	10●	6.5	3^{30}–4^{p} ●^{0}, –n ●
17.	10.3	12.9	11.60	NW 2	W 4	10	10	14.6	n, 10^{a}–7^{20} p ztw. ●
18.	7.3	13.6	10.45	SW 4	NW 2	10	10	12.2	n, 2^{10}–6^{20} p ●
19.	7.6	11.9	**9.75**	NW 2	NW 2	10	10	2.2	a–6^{10} p ztw. ●^{0}
20.	5.2	22.2	13.70	SE 2	NE 2	0	0	–	††) 7^{10} p ztw. ●, 2^{25}–^{31} [p ☒.
21.	7.8	25.1	16.45	NE 2	E 2	2	1	–	☊^{2}
22.	9.1	25.3	17.20	0	E 2	1	0	–	
23.	11.4	27.6	19.50	E 2	E 2	2	10☒	–	☊. 7^{5}–8^{p} ☒
24.	12.9	26.9	19.90	E 2	E 2	0	3	–	8^{0}–^{35} p ☒, 8^{39}–9^{35} p **)
25.	13.4	28.0	20.70	E 2	E 2	2	10☒	–	☊. 5^{48}–6^{51} p, 7^{20}–8^{7} ***)
26.	15.9	25.9	20.90	W 2	W 4	8	10	7.7	2^{37}–3^{10}, 4^{31}–^{48} p ●. †)
27.	12.1	24.5	18.30	S 2	W 2	10	10●	4.2	4^{10}–8^{p} ●
28.	12.8	23.9	18.35	W 2	W 2	10	10	20.0	8^{0}–^{50} p, n, 2^{30}–^{40} p, 4– ††
29.	9.9	17.4	13.65	W 4	W 4	10	10	5.0	n, 10^{40} a–1^{3} p, 5–6^{32} p ●
30.	9.7	15.1	12.40	W 2	W 2	10	10	17.2	n, 10^{4} a–7^{10} p ztw. ●
Mittel	10.50	22.46	16.48			5.0	6.7	145.7	

*) 8^{0}–10^{p}, 6^{1}–^{10} a ●^{0}
**) ≤, 8^{20}–9^{p} ●^{0}
***) p ☒, 7^{8}–^{16} p ●

Juni. Rosenheim. 1888.

Meereshöhe = 446 Meter. Polhöhe = 47° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 31s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	10.4	20.8	15.60	W 1	0	10	10	3.2	n ●
2.	8.3	21.5	14.90	0	0	0	0	–	n ☊
3.	6.0	28.0	17.00	0	N 2	0	6	2.2	n ☊. 6^{15}–8^{p} ☒, 6^{45}–8^{p}
4.	13.8	30.2	22.00	S 4	0	1	4	–	n ≤. a ☊ [ztw. ●.
5.	13.5	**30.3**	21.90	SE 1	0	0	2	–	n, 7^{p}–n ≤. a ☊
6.	14.8	30.0	**22.40**	E 2	0	1	1	14.6	11^{p}–2^{a} ☒, 1–2^{a} ●
7.	15.5	22.7	19.10	NW 2	W 2	6	8	12.8	n ≤. 2^{0}–^{30} p ☒, m–3^{30} p [●.
8.	8.7	25.3	17.00	S 1	0	1	1	–	
9.	12.4	24.6	18.50	W 2	W 2	10	10	12.9	3^{30}–7^{p} ☒, 4–6^{p} ●
10.	13.2	18.8	16.00	W 1	0	8	8	1.4	t ztw. ●
11.	11.6	20.4	16.00	0	E 1	6	4	–	
12.	10.1	23.3	16.70	NE 1	0	0	0	–	n ☊
13.	8.2	26.6	17.40	E 1	0	0	4	–	n ☊
14.	12.1	21.7	16.90	W 1	W 1	10	10●	7.5	3^{p}–n ztw. ● ≈
15.	7.2	14.0	10.60	W 1	N 2	10●	6	22.2	t ztw. ●. 5^{p} ⌒
16.	5.3	18.1	11.70	0	0	0	8	–	n ☊
17.	10.8	14.8	12.80	W 1	0	10	10	5.2	p ztw. ●
18.	8.0	16.0	12.00	W 1	0	10●	10	12.6	t ztw. ●
19.	8.4	12.0	**10.20**	0	0	10●	4	2.0	n, a ztw. ●
20.	**3.7**	22.1	12.90	E 2	0	1	1	–	n ☊
21.	6.7	23.3	15.00	SE 1	0	0	1	–	n ☊
22.	9.5	25.3	17.40	0	0	0	2	–	n ☊
23.	10.6	27.4	19.00	N 1	NW 2	2	8	–	n ☊. 6^{30}–8^{p} ☒ i. d. F.
24.	12.3	27.7	20.00	0	E 1	0	0	–	n ☊ [5–7^{p} ☒ i. d. F.
25.	13.4	28.2	20.80	0	N 1	0	8	–	n ☊, ≡. von 4^{30} p an ≤,
26.	14.3	25.5	19.90	0	0	0	8	10.2	n ☊. 3–6^{p} ☒, 3^{30}–5^{p} ●
27.	12.2	23.2	17.70	0	0	10	6	–	[●.
28.	12.2	24.0	18.10	0	0	0	8	21.4	n ☊. 1–2^{30} p ☒, 1^{15} p–n
29.	10.0	18.2	14.10	S 4	E 1	10	8	8.4	n, t ztw. ●. 4^{30}–^{45} p ☒
30.	10.3	16.1	13.20	0	W 2	8	8●	3.6	n, p ●
Mittel	10.45	22.67	16.56			4.1	5.5	140.2	

Juni. Kempten.* 1888.

Meereshöhe = 696 Meter. Polhöhe = 47° 43′.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 16s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	7.8	20.5	14.15	SW 2	SW 2	10●	6	6.2	n ●, ≡. 8^{a} ●^{0}
2.	5.1	26.6	15.85	E 2	0	0	0	–	☊ †) ☒. 2^{25}–3^{30} p ●.
3.	6.9	28.0	17.45	E 6	SW 4	0	4	–	☊ [2^{38}–^{43} p ▲.
4.	12.2	33.7	22.95	SW 2	0	2	0	–	☊, ≡. n ≤
5.	12.4	**33.9**	**23.15**	0	0	0	4	–	☊. n ≤
6.	12.2	33.0	22.60	0	0	2	4	1.9	9^{55}–11^{15} p, 10^{30}–11^{45} p *)
7.	15.3	20.3	17.80	W 2	SW 2	6	4	13.0	10^{30}–11^{p} ☒. n, 9^{a}–1^{11} p
8.	6.3	30.1	18.20	0	0	0	2	0.6	n ●. a ☊ [●. ☊, ≡.
9.	13.0	28.6	20.80	0	SW 1	10●	10●	4.2	n–8^{5}, 11^{40}–^{50} a, 12^{40}–^{52}, **)
10.	10.9	20.1	15.50	W 1	W 1	10●	10●	0.8	n, a, 7^{50} p–n ●^{0}. ☊
11.	9.9	22.1	16.00	N 1	NE 1	8	7	–	☊ ††) 5^{20} p ☒. 8^{45}–^{50}, 4^{15}
12.	6.3	28.2	17.25	NE 1	E 1	0	4	–	☊ [–^{20}, 4^{24}–^{25} p ●. ☊, ≡.
13.	9.1	29.8	19.45	S 3	SW 2	0	8☒●	2.4	7^{0}–8^{p} ☒, 7^{10} p–n ●
14.	12.8	18.1	15.45	W	W 3	6●	8●	11.2	8^{0}–^{40} p ☒. n, t ●
15.	4.9	14.1	9.50	W 4	W 2	10●	8●	5.3	n, t ●
16.	3.0	16.1	9.55	S 1	SW 1	6	8●	2.4	t ●
17.	7.2	11.2	**9.20**	SW 1	W 1	10●	10●	14.3	n, t ●
18.	7.4	15.1	11.25	SW 1	W 1	8●	10●	13.7	n, t ●
19.	4.9	20.1	12.50	W 1	W 1	10●	10●	19.6	n, t ● [ψ.
20.	**0.2**	24.4	12.30	E 2	0	0	4	0.2	⌊, ≡. 7^{30}–^{38} p ●, ⌒.
21.	9.3	26.8	18.05	0	E 2	2	2	–	☊ [☒. 5^{40} p–n ●.
22.	7.6	26.4	17.00	S 2	SE 2	4	10●	4.2	☊, ≡. 5^{49}–^{58}, 6^{36}–7^{40} p
23.	10.6	28.4	19.50	0	SE 2	4	6	15.0	n ●. a ☊, ≡. 2^{5}–3^{15} p †)
24.	9.9	28.8	19.35	E 2	SE 2	0	8☒	–	n ≤. ☊. 7^{25}–8^{p} ☒
25.	12.1	32.4	22.25	0	SW 2	2	6	6.8	8^{0}–11^{20}, 3^{5}–4^{20}, 4^{26}– ††
26.	11.4	26.8	19.10	0	SW 1	2	8	3.9	n ≤. 1^{30}–3^{31} p ☒. n, 2^{10}–
27.	11.6	20.3	15.95	SW 1	SW 1	10●	8●	11.7	n, t ● [3^{34} p ●.
28.	9.3	20.5	14.90	W 1	W 1	10●	5	5.6	n, t ●
29.	8.0	16.5	12.25	W 2	W 1	10●	8●	5.0	n u. –5^{40} p ●
30.	8.7	12.7	10.70	W 1	W 1	10●	10●	6.4	n, t ●
Mittel	8.88	23.79	16.33			5.1	6.4	154.4	

**) 2^{4}–3^{10}, 6^{20} p–n ●. 11^{40} a–12^{5} p, 12^{45}–^{55}, 1^{32} –^{45} p ☒

Juni. Lindau. 1888

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 47° 33′.
Oestliche Länge von Greenwich = 38m 43s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	11.5	20.0	15.75	S 2	0	10●	0	11.6	n u. –10^{a} ●
2	8.9	19.5	14.20	S 2	E 2	0	0	–	
3.	12.9	26.9	19.90	S 3	E 2	0	0	–	
4.	17.4	27.0	22.20	S 4	E 2	0	0	–	
5.	17.5	**29.4**	**23.45**	SW 3	E 2	0	6	–	
6.	17.5	27.9	22.70	SE 2	NE 2	2	10	0.5	9–$10^{1}/_{2}{}^{p}$ ☒, 9^{0}–^{15} p ●
7.	14.9	18.0	16.45	W 6	SE 3	10	0	17.3	9–10^{p} ☒. n, $8^{1}/_{4}{}^{a}$–$5^{1}/_{2}{}^{p}$
8.	12.1	22.3	17.20	SE 2	E 2	0	8	–	[ztw. ●, $4^{3}/_{4}$–6^{p} ≈ SE.
9.	14.9	22.9	18.90	S 2	S 3	10	10	12.0	n u. $10^{1}/_{2}{}^{a}$–8^{p} ztw. ●
10.	12.9	21.1	17.00	W 2	NE 2	10●	10	5.4	n u. t ztw. ●
11.	13.3	19.0	16.15	NE 2	NE 2	10	0	1.6	n ●
12.	10.9	21.9	16.40	E 2	0	0	0	–	
13.	15.9	25.9	20.90	S 4	N 2	0	10	–	
14.	12.3	19.0	15.65	S 2	SE 3	10	10	25.0	n u. t ●, $7^{3}/_{4}{}^{p}$ ⌒
15.	8.1	12.2	**10.15**	W 5	S 3	10	4	21.4	n u. t ztw. ●
16.	8.9	17.0	12.95	S 4	S 4	10	10●	3.8	m–8^{p} ztw. ●
17.	9.9	14.0	11.95	S 2	S 4	10	10	25.1	n ●^{2}, t ztw. ●
18.	8.9	15.0	11.95	S 4	S 2	10	10●	16.9	n u. t ●
19.	8.4	13.4	10.90	S 3	NE 2	10●	0	**25.5**	n ●^{2}, 8^{a}–2^{p} ztw. ●
20.	**6.2**	19.0	12.60	W 2	NE 2	0	4	–	
21.	12.4	22.9	17.65	NW 3	NE 2	5	4	–	
22.	13.9	20.9	17.40	N 2	NE 2	5	10	2.0	5–$7^{1}/_{2}{}^{p}$ ●
23.	15.1	22.9	19.00	S 2	W 3	10	6	0.3	n ●, 6^{p} ●^{0}
24.	12.9	24.4	18.65	SW 2	NE 3	0	0	–	n ≤ [–7^{p} ztw. ●.
25.	17.1	25.9	21.50	W 2	W 3	0	10●	2.4	2^{30}–3^{15}, 2^{50}–4, 5–6^{p} ☒, 3
26.	12.9	21.9	17.40	W 2	NW 2	5	10	0.1	n ≤ ●^{0}
27.	14.9	21.9	18.40	S 2	N 2	10●	5	12.7	$7^{1}/_{2}$–9^{p} ☒, n ≤, von *)
28.	14.9	19.0	16.95	S 2	S 4	10●	10	5.5	t ztw. ● ≈ SW, $7^{1}/_{2}{}^{p}$ ⌒
29.	10.9	16.0	13.45	W 2	S 2	10●	10	6.4	n u. t ztw. ●
30.	11.1	14.2	12.65	SW 3	SW 3	10●	10●	9.3	n u. t ztw. ●
Mittel	12.65	20.71	16.68			5.9	5.9	204.9	

*) 9^{p} an u. 8^{a}–m ztw. ●

* Vergleiche Band IX, Seite X.

München (Sternwarte Bogenhausen). 1888.

Bodentemperaturen.

Datum	April Norden A	April Norden B	April Süden C	April Süden D	½(A+B)	½(C+D)	¼(A+B+C+D)	Datum	Mai Norden A	Mai Norden B	Mai Süden C	Mai Süden D	½(A+B)	½(C+D)	¼(A+B+C+D)	Datum	Juni Norden A	Juni Norden B	Juni Süden C	Juni Süden D	½(A+B)	½(C+D)	¼(A+B+C+D)	In der Tiefe von
	N° 72	N° 112	N° 129	N° 111					N° 72	N° 112	N° 129	N° 111					N° 72	N° 112	N° 129	N° 111				
4.	3.71	3.61	4.04	4.04	3.66	4.04	3.85	2.	6.30	6.21	6.66	6.70	6.25	6.68	6.46	6.	10.78	10.59	10.88	10.96	10.68	10.92	10.80	
11.	3.95	3.84	4.32	4.34	3.89	4.33	4.11	9.	7.40	7.30	7.61	7.70	7.35	7.65	7.50	13.	11.90	11.85	12.04	12.20	11.87	12.12	11.99	
18.	3.85	3.71	4.02	3.96	3.78	3.99	3.88	16.	8.25	8.12	8.50	8.49	8.18	8.49	8.33	20.	11.95	11.81	12.26	12.44	11.88	12.35	12.11	
25.	5.20	5.06	5.35	5 40	5.13	5.37	5.25	23.	9.38	9.30	9.61	9.70	9.34	9.65	9.49	27.	12.45	12.20	12.59	12.78	12.32	12.68	12.50	
								30.	10.22	10.05	10.27	10.47	10.13	10.37	10.25									
	N° 110	N° 133	N° 1	N° 109					N° 110	N° 133	N° 1	N° 109					N° 110	N° 133	N° 1	N° 109				4' bayr. = 1,17 m
4.	4.20	4.14	4.55	4.54	4.17	4.54	4.35	2.	5.12	5.12	5.49	5.46	5.12	5.47	5.29	6.	7.84	7.85	8.12	8.15	7.84	8.13	7.98	
11.	4.52	4.45	4.88	4.81	4.48	4.84	4.66	9.	5.62	5.64	5.90	5.94	5.63	5.92	5.77	13	8.30	8.40	8.65	8.75	8.35	8.70	8.52	
18.	4.60	4.58	4.86	4.81	4.59	4.83	4.71	16.	6.15	6.20	6.45	6.46	6.17	6.45	6.31	20.	8.88	8.90	9.21	9.26	8.89	9.23	9.06	
25.	4.72	4.72	4.99	4.94	4.72	4.96	4.84	23.	6.67	6.66	7.00	7.00	6.66	7.00	6.83	27.	9.25	9.31	9.62	9.70	9.28	9.66	9.47	8' bayr. = 2,34 m
								30.	7.27	7.26	7.62	7.61	7.26	7.61	7.43									
	N° 12	N° 105	N° 67	N° 66					N° 12	N° 105	N° 67	N° 66					N° 12	N° 105	N° 67	N° 66				
4.	5.32	5.46	5.98	5.90	5.39	5.94	5.66	2.	5.48	5.51	5.85	5.78	5.49	5.81	5.65	6.	6.88	6.84	7.10	7.02	6.86	7.06	6.96	
11.	5.47	5.46	5.99	5.90	5.46	5.94	5.70	9.	5.54	5.69	6.00	5.91	5.61	5.95	5.78	13.	7.20	7.20	7.38	7.38	7.20	7.38	7.29	
18.	5.48	5.49	5.76	5.71	5.48	5.73	5.60	16.	5.91	5.91	6.20	6.14	5.91	6.17	6.04	20.	7.50	7.56	7.75	7.70	7.53	7.72	7.62	
25.	5.49	5.51	5.82	5.76	5.50	5.79	5.64	23.	6.21	6.20	6.45	6.40	6.20	6.42	6.31	27.	7.90	7.91	8.12	8.06	7.90	8.09	7.99	12' bayr. = 3,50 m
								30.	6.50	6.50	6.76	6.67	6.50	6.71	6.60									
	N° 103	N° 104	N° 62	N° 69					N° 103	N° 104	N° 62	N° 69					N° 103	N° 104	N° 62	N° 69				
4.	6.47	6.50	7.22	7.20	6.48	7.21	6.84	2.	6.15	6.16	6.67	6.62	6.15	6.65	6.40	6.	6.75	6.72	7.04	7.00	6.73	7.02	6.87	
11.	6.35	6.40	7.12	7.06	6.37	7.09	6.73	9.	6.21	6.20	6 71	6.61	6.20	6.66	6.43	13.	6.91	6.88	7.25	7.20	6.89	7.22	7.04	
18.	6.37	6.32	6.88	6.81	6.34	6.84	6.59	16.	6.26	6.25	6.75	6.66	6.25	6.70	6.47	20.	7.20	7.08	7.42	7.37	7.12	7.39	7.25	
25.	6.26	6.25	6.84	6.77	6.25	6.80	6.52	23.	6.40	6.40	6.81	6.75	6.40	6.78	6.59	27.	7.40	7.31	7.64	7.58	7.34	7.61	7.47	16' bayr. = 4,67 m
								30.	6.52	6.54	7.01	6.88	6.55	6.94	6.74									
	N° 14	N° 4	N° 0	N° 70					N° 14	N° 4	N° 0	N° 70					N° 14	N° 4	N° 0	N° 70				
4.	7.51	7.50	8.10	8.00	7.50	8.05	7.77	2.	7.04	7.05	7.50	7.44	7.04	7.47	7.25	6.	7.04	7.05	7.52	7.50	7.04	7.51	7.27	
11.	7 50	7.45	7.98	7.94	7.47	7.96	7.71	9.	7.00	6.99	7.48	7.40	6.99	7.44	7.21	13.	7.12	7.12	7.52	7.42	7.12	7.47	7.29	
18.	7.30	7.15	7.80	7.71	7.22	7.75	7.48	16.	6.99	6.98	7.40	7.34	6.98	7.37	7.17	20.	7.25	7.22	7.60	7.50	7.23	7.55	7.39	
25.	7.20	7.20	7.70	7.62	7.20	7.66	7.43	23.	7.00	7.00	7.40	7.32	7.00	7.36	7.18	27.	7.32	7.32	7.66	7.58	7.32	7.62	7.47	20' bayr. = 5,84 m
								30.	7.00	7.00	7.45	7.34	7.00	7.39	7.19									

Tagesmittel der Windgeschwindigkeit

in Metern pro Secunde.

Datum	Kaiserslautern April	Kaiserslautern Mai	Kaiserslautern Juni	München April	München Mai	München Juni	Weissenburg April	Weissenburg Mai	Weissenburg Juni
1.	1.2	3.0	2.9	1.3	2.7	1.5	1.8	1.7	4.1
2.	2.0	3.5	1.2	0.5	0.5	0.7	2.0	2.9	1.2
3.	1.3	5.8	1.9	0.7	2.2	0.9	2.0	3.2	2.2
4.	3.4	3.2	1.5	3.0	0.5	1.6	1.9	3.8	2.9
5.	6.1	1.7	2.5	1.8	0.5	1.0	4.0	1.7	1.5
6.	0.4	1.9	1.1	2.6	0 5	0.6	2.7	1.8	1.3
7.	0.8	0.9	2.5	0.6	0.3	1.3	0.8	2.0	2.3
8.	1.0	2.0	0.5	0.8	0.9	1.7	1.1	1.6	1.2
9.	1.2	1.9	2.3	1.3	1.3	1.0	0.8	2.3	2.3
10.	0.6	2.3	3.6	3.3	1.6	0.1	1.6	2.4	3.3
11.	4.5	2.4	0.0	3.6	0.9	0.6	3.1	1.6	1.2
12.	3.6	1.3	0.9	3.1	1.1	1.6	4.8	2.5	1.1
13.	3.4	0.7	2.3	2.3	1.4	1.2	2.8	0.8	2.5
14.	2.7	3.0	1.8	1.4	3.5	1.1	2.9	2.8	1.6
15.	1.9	1.1	2.1	2.5	1.6	1.7	2.2	2.2	3.1
16.	1.0	2.1	1.8	0.7	1.4	0.1	3.1	2.3	2.2
17.	1.6	1.8	1.8	1.1	1.2	0.3	1.0	1.6	1.5
18.	3.9	0.4	2.4	1.2	1.4	2.8	2.3	1.3	1.9
19.	1.7	1.0	1.8	2.0	0.9	1.0	1.5	1.9	2.5
20.	1.2	2.5	1.7	1.9	1.4	2.2	1.8	2.0	1.9
21.	2.7	1.6	0.8	2.8	0.7	0.6	3.3	2.7	2.3
22.	1.2	4.2	1.1	1.5	3.0	1.5	2.2	3.3	1.9
23.	0.9	4.3	1.2	1.3	2.8	1.4	2.6	4.3	2.9
24.	0.8	1.4	0.9	1.5	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4
25.	2.8	1.8	2.2	2.4	0.9	1.8	1.1	1.4	2.8
26.	4.0	2.3	1.4	2.2	0.4	0.4	3.6	2.6	2.6
27.	3.2	1.1	0.3	3.7	0.5	0.8	2.9	1.2	1.5
28.	4.8	1.3	1.8	2.5	1.3	2.3	7.1	1.5	2.9
29.	1.4	3.1	3.5	0.5	3.4	1.4	1.7	3.9	2.9
30.	0 5	3.3	2.5	0.4	0.4	1.6	2.3	2.7	2.8
31.		3.4			1.7			2.5	
Mittel	2.19	2.27	1.74	1.82	1.36	1.21	2.42	2.27	2.23

Grundwasserstände in München.

Mitgetheilt von dem hygienischen Institute der k. Universität.

Datum	April Phys. Inst.	April Hyg. Inst.	Mai Phys. Inst.	Mai Hyg. Inst.	Juni Phys. Inst.	Juni Hyg. Inst.	Bemerkungen
1.	6.170	5.035	5.720	4.560	5.910	4.775	
2.	180	058	710	595	920	780	
3.	180	060	700	570	930	780	
4.	180	060	700	575	935	790	
5.	170	060	690	580	940	810	
6.	160	055	680	580	940	800	
7.	140	055	670	585	940	820	
8.	130	050	700	590	940	830	
9.	120	050	710	595	910	800	
10.	100	045	720	600	900	790	
11.	080	030	720	600	900	790	
12.	060	025	720	610	920	810	
13.	050	010	725	610	940	830	
14.	030	4.980	725	620	950	845	
15.	6.000	950	730	625	960	830	
16.	5.990	920	740	630	950	820	
17.	980	880	740	635	940	820	
18.	950	860	745	640	960	820	
19.	950	820	750	655	970	840	
20.	950	810	760	670	990	845	
21.	940	790	770	680	995	855	
22.	940	780	780	680	6.000	870	
23.	940	780	790	690	020	875	
24.	930	780	800	690	040	880	
25.	920	780	810	700	070	895	
26.	910	750	820	705	090	910	
27.	800	620	840	705	100	910	
28.	790	600	860	720	110	920	
29.	770	575	870	730	120	925	
30.	750	570	890	750	110	910	
31.			900	760			
Mittel	6.009	4.895	5.758	4.642	5.980	4.812	

Aschaffenburg.

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 136.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 34s. Polhöhe = 49° 59'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.34, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.32mm, bei 750mm.

Datum	Barometer 700 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h C°	2h C°	8h C°	Minimum C°	Maximum C°	Mittel a. beiden C°	Absolute Feuchtigkeit 8h mm	2h mm	8h mm	Relative Feuchtigkeit 8h Proc.	2h Proc.	8h Proc.	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag mm	Bemerkungen
1.	43.5	45.3	48.2	11.8	15.8	12.0	8.2	16.1	12.15	9.3	9.7	8.9	91	73	86	W 4	W 4	NW 4	10	8	10	12.0	n, a, p ◍
2.	52.5	**52.7**	50.4	11.6	14.9	13.4	7.5	19.4	13.45	7.8	6.2	8.6	77	50	75	W 2	W 4	W 1	8	7	3	1.8	n ◍
3	44.6	44.6	44.3	13.0	16.7	15.5	9.0	21.1	15.05	10.4	12.5	11.4	94	89	87	W 2	W 4	W 1	10	5	6	10.7	n, p ◍
4.	43.0	42.0	41.8	14.7	17.7	15.3	11.5	18.2	14.85	11.5	11.3	11.4	92	75	88	W 4	W 2	W 2	10 ●	10 ●	10 ●	5.5	n, a, p ◍
5.	39.0	38.6	41.8	14.2	19.0	15.7	11.2	20.5	15.85	11.0	12.1	10.5	92	75	79	W 1	W 2	W 2	10 ●	7	4	8.0	n, a, p ◍, 12^5–1^{30} p, 4^{30}–6^{30}
6.	44.1	44.1	44.8	15.8	19.2	15.5	10.5	21.2	15.85	10.2	10.1	10.5	75	61	80	W 4	W 6	W 2	7	9	2	2.9	n, a, p ◍ [p ⟋.
7.	47.4	47.8	48.2	16.9	20.7	15.7	8.8	21.3	15.05	11.4	11.1	11.2	80	62	84	SE 2	W 1	SE 2	7	8	2	2.4	n, p ◍
8.	50.1	49.6	49.4	14.0	19.9	16.6	9.5	22.1	15.80	10.8	8.9	10.9	92	51	77	E 1	NE 2	SE 2	10	8	10	–	
9.	50.2	50.1	49.4	14.0	19.8	15.9	10.0	23.7	16.85	10.3	7.5	11.0	87	44	82	N 1	W 2	W 1	10	13	8	4.5	n ◍
10.	46.4	45.8	45.6	15.7	14.7	14.6	10.0	19.0	14.50	9.5	11.1	10.2	72	89	83	W 6	W 6	N 1	10	0 ●	10	6.6	n, a, p ◍
11.	42.9	41.6	42.4	14.2	13.0	10.8	9.0	14.9	11.95	10.2	8.6	**6.1**	85	77	63	SW 4	S 2	W 8	10	10 ●	10 ●	0.6	n, a, p ◍
12.	43.9	47.4	49.3	9.1	12.0	12.0	7.0	14.1	10.50	7.5	8.2	8.2	88	79	79	W 8	W 10	W 8	10	10 ●	10	5.5	n, p ◍
13.	49.6	49.9	50.0	11.0	13.8	12.2	8.0	14.1	11.05	8.1	7.4	9.1	82	62	87	W 8	W 6	W 1	10	10	6	0.1	p ◍^{0}
14.	51.0	50.1	48.8	11.8	13.6	14.2	**3.0**	16.1	**9.55**	6.9	8.5	10.7	67	73	90	W 2	W 2	W 1	6	10	10	0.1	p ◍^{0}
15.	46.9	44.3	43.9	15.1	23.9	19.2	8.0	26.5	17.25	10.2	10.1	12.6	80	46	76	W 2	W 2	SE 4	10	8	2	–	
16.	42.3	39.3	**36.8**	17.3	22.8	20.9	12.0	24.2	18.10	11.3	13.7	14.5	77	66	79	E 2	E 2	E 1	10	10	10	0.1	p ◍^{0}
17.	38.6	38.3	38.0	15.5	21.1	18.8	12.0	22.9	17.45	11.3	11.2	11.7	86	61	72	SE 2	E 4	E 2	9	9	9	3.1	n, p ◍
18.	38.9	38.9	39.7	17.1	19.2	16.1	12.0	20.0	16.00	10.3	12.0	11.7	71	73	86	E 2	SW 1	W 2	9	8	10	0.2	12^{15} p ⟋, p ◍^{0}
19.	41.1	41.4	41.9	14.2	17.9	14.0	11.8	18.1	14.95	11.5	11.5	10.8	96	76	92	W 4	SW 4	W 6	10 ●	8	10 ●	3.1	n, a, p ◍
20.	45.9	47.5	48.7	14.8	21.1	17.3	12.0	22.3	17.15	11.8	11.8	11.4	94	64	78	W 6	W 6	W 2	10 ●	3	9	6.4	n ◍, a ◍^{0}. 4^p ⟋
21.	50.3	49.7	49.5	15.7	18.6	15.9	11.0	19.0	15.00	12.0	13.3	13.0	90	84	**97**	W 2	W 2	SE 2	9	8	10	**17.6**	n ◍, m ◍^{2}. 1^{15}, 6^{15}–8^p ⟋ ◍
22.	51.4	50.4	50.3	17.3	22.4	18.6	13.0	25.4	19.20	12.2	10.3	13.3	83	52	84	NW 2	NW 1	E 4	4	4	4	–	
23.	46.5	45.5	46.1	19.2	25.1	16.7	14.0	25.4	19.70	13.5	14.4	13.3	82	61	94	E 2	SW 2	W 2	10	9	10 ●	3.0	n ⟋ ◍, p ◍
24.	49.4	49.9	50.0	16.5	21.5	18.4	14.0	23.4	18.70	10.9	9.6	11.5	78	51	73	W 6	NW 4	W 1	5	8	2	0.9	n ◍
25.	50.3	47.7	44.6	18.2	26.3	21.8	11.6	**29.0**	**20.30**	11.3	12.7	14.0	73	50	72	W 2	W 2	SE 2	5	4	10	–	
26.	46.0	47.3	49.4	18.4	21.3	16.9	16.0	22.3	19.45	14.0	**15.1**	12.8	89	80	90	S 2	SW 2	W 1	10	7	4	10.8	n, a, p ztw. ◍
27.	50.4	48.9	46.5	15.0	23.4	17.7	10.7	27.0	18.85	11.3	9.2	11.9	77	**43**	78	W 1	W 1	E 4	4	10	2	–	
28.	43.2	43.5	44.2	18.2	17.7	14.4	14.4	20.0	17.20	12.3	10.5	10.3	79	69	85	SW 4	W 6	W 6	9	10	10	2.0	n, p ◍
29.	45.8	45.3	46.5	13.4	15.3	14.2	11.9	16.1	14.00	9.1	9.2	9.1	80	71	76	W 6	NW 4	W 1	9	10	10	3.7	n ◍
30.	44.8	41.8	41.9	15.5	18.6	16.5	11.0	22.3	16.65	10.2	13.3	13.4	77	84	96	SW 2	S 1	W 1	6	10 ●	10 ●	6.7	n, a, p ◍
31.	46.0	47.6	48.7	15.9	20.1	18.0	14.4	22.5	18.45	11.9	9.3	10.9	88	53	71	W 2	W 6	W 1	10	8	8	1.5	n, 11^a, 1^{30} p-n ztw. ◍
Mittel	46.00	45.71	45.84	15.00	18.94	15.96	10.74	20.91	15.83	10.65	10.66	11.13	83.0	65.9	81.9				8.6	8.0	7.5	119.8	

Bayreuth.

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 359.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 17s. Polhöhe = 49° 57'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.27mm, bei 730mm.

	700 + 8h	2h	8h	C° 8h	2h C°	8h C°	C°	C°	C°	mm 8h	2h mm	8h mm	Proc. 8h	Proc 2h	Proc. 8h							mm	
1.	22.9	25.2	26.7	10.8	11.8	12.4	7.9	15.9	11.90	7.7	9.1	7.9	79	88	73	W 6	W 4	W 2	10 ≡	10 ●	10 ●	4.0	†) ⟋. a Dst. 8^{30}a-3^{30}p ztw. ◍.
2.	31.3	**32.0**	31.6	10.8	14.8	11.9	8.1	15.4	11.75	6.6	6.0	7.4	69	49	72	NW 6	NW 4	W 2	7	5	6	1.8	n ztw., 10^a-2^{15} p, 8^p ◍. a ≡^{0}
3.	27.8	26.3	25.5	9.6	15.0	14.2	**5.7**	17.4	11.55	8.1	10.2	10.8	91	80	91	S 2	S 4	SW 2	10	10	10	1.9	n u. t ztw.
4.	24.7	23.5	23.6	14.6	16.3	13.4	10.9	17.4	14.15	10.2	9.7	11.0	82	69	**97**	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	4.6	n u. t ztw. ◍. p Dunst
5.	22.0	21.0	22.7	15.4	17.5	15.9	10.9	19.4	15.15	10.2	12.0	9.6	78	80	71	SW 4	SW 2	SW 2	9	9	7	5.0	a Dunst, a, 12^{50}–1^{30} p, 3^{40}– *)
6.	25.6	25.9	26.3	14.8	16.3	14.6	9.5	20.4	14.95	9.8	10.7	9.9	77	77	80	SW 4	SW 4	SW 2	9	8 ●	4	1.9	n u. 9^{15} a-4^p ztw. ◍^{0}, a Dst.
7.	28.5	28.7	28.9	15.9	15.4	14.4	9.7	17.2	13.45	9.9	10.9	10.4	73	84	86	SW 4	W 6	W 2	10	10⊠●	3	1.0	a ≡^{0}. 1^{55}–2^{15} p ◍ ⟋, $2^{2.15}$
8.	30.1	29.9	30.3	14.6	19.1	15.2	8.9	19.8	14.35	10.1	9.0	10.2	82	55	80	NW 2	NW 4	N 2	8 ≡	8	7	–	a Ω^2, ≡. 11^{30} a ◍^{0} [p ⟋.
9.	30.1	30.3	30.3	11.4	17.3	13.6	9.7	19.4	14.55	8.9	8.8	9.9	89	59	86	N 2	N 2	0	10 ≡	8	3	3.9	n-9^a ztw., 2^{45} p ◍. a ≡^{0}
10.	28.0	26.5	26.2	15.2	15.7	12.4	8.5	16.8	12.65	9.0	10.6	9.8	70	79	93	SW 6	W 6	SW 4	8	10 ●	10	2.8	n Ω^0, a ≡^{0}. 11^{0-30} a, 1–5^{30}
11.	25.0	23.7	24.0	12.2	12.4	9.6	9.6	16.0	12.80	8.5	8.4	6.8	80	78	76	SW 6	SW 2	SW 4	10 ●	10	7	2.8	n u. t ztw. ◍ [p ztw. ◍.
12.	25.1	26.9	28.2	8.4	11.2	10.0	5.9	12.5	**9.20**	7.0	6.8	7.3	86	68	80	SW 4	SW 6	W 6	10	8 ●	10 ●	8.5	n u. t ztw. ◍ [⟋.
13.	29.4	29.6	29.4	9.4	11.8	10.2	8.9	12.6	10.75	7.7	6.5	7.0	88	64	76	W 6	NW 6	W 4	10 ●	10	10	0.9	n, a-m, 4^{30}–5^p ztw. ◍, p ztw.
14.	30.6	30.3	29.8	9.5	15.3	13.2	6.9	15.8	11.35	**5.7**	6.7	8.6	65	52	76	NW 4	W 6	W 2	8	8	10	–	a Boden ≡^{0}. t ztw. ⟋. p
15.	28.0	26.7	25.0	13.5	18.5	16.5	8.5	22.4	15.45	9.1	9.4	10.6	79	60	75	W 2	NW 2	N 2	8 ≡	6	7	–	a Ω^2, ≡^{0} [Dunst.
16.	25.2	21.6	**18.4**	16.7	22.7	19.1	8.9	23.4	16.15	10.2	11.4	11.3	71	56	69	S 6	E 6	0	6 ≡	9	10	–	n Ψ. a Ω, ≡^{0}. t ztw. ⟋
17.	19.2	19.7	19.3	13.8	19.1	14.8	13.4	22.4	17.90	10.8	8.8	10.7	93	54	86	SW 4	W 4	E 2	10 ●	7	2	2.9	n, a-m ztw. ◍, 4–5^a ⟋
18.	20.3	20.2	20.7	14.8	17.9	14.6	12.2	20.5	16.35	9.8	10.3	10.3	77	67	84	SW 4	SW 4	W 2	7	7	4	7.0	n ztw., 11^{15} a u. 5^{20} p ◍. a
19.	21.7	22.2	23.5	14.4	15.2	14.2	11.3	16.4	13.85	9.9	10.8	10.0	81	84	84	SW 4	W 4	SW 4	10	10 ●	10	5.9	n u. t ztw. ◍. p Dunst [Dst.
20.	24.9	27.1	29.3	14.8	19.4	13.8	12.1	20.2	16.15	11.0	11.1	10.5	88	66	91	W 2	W 4	W 2	10 ≡	8	9	6.4	n u. t ◍ Böen. a ≡
21.	31.0	30.6	30.5	15.5	20.7	16.8	10.9	21.9	16.40	10.9	10.0	12.3	83	54	87	SW 2	W 4	0	9 ≡	8	8	2.1	11^{45}p-12^{10}a ⟋, 12^{0-20}a ◍?.**)
22.	31.6	31.7	31.2	16.6	21.5	16.5	12.6	23.4	18.00	11.9	10.1	11.4	84	53	81	W 4	NW 2	0	9 ≡	8	4	0.4	n Ψ, ztw. ◍^{0}, a ≡^{0}. p Dst.
23.	28.7	27.2	26.6	18.7	25.9	20.5	10.5	26.6	18.55	11.6	13.0	**15.0**	71	53	83	NW 6	NW 2	SW 2	9	8	10	0.2	a Ω, ≡^{0}. 1^p u. 7^{30} p ◍
24.	30.2	31.2	31.7	17.9	21.9	16.3	13.8	23.2	18.50	10.8	8.7	9.8	71	**45**	71	SW 6	SW 4	SW 2	8	6	4	0.6	8^{45}–10^p ≺, 9^{0-45} p ◍^{0} ⟋, n
25.	31.8	29.9	27.5	18.7	24.9	20.3	12.4	**27.4**	**19.90**	12.3	12.2	11.5	77	52	65	E 4	SW 2	SW 2	5	7	7	–	a Ω^2, Dunst [ztw. ◍. a ≡^{0}.
26.	27.5	28.7	30.7	18.1	18.7	16.9	15.2	20.6	17.90	13.9	13.6	10.3	90	85	72	SW 2	W 4	W 4	10	10 ●	6	**14.6**	11^{40} p-mn ≺, 12^{0-35} a ⟋ ◍ †)
27.	**32.0**	30.5	28.7	15.7	22.3	16.5	10.3	23.6	16.95	10.3	9.9	11.2	78	51	79	SW 2	W 2	W 2	2	7	3	–	a ≡^{0} [p ◠.
28.	25.6	24.5	25.6	16.9	19.5	15.0	12.8	20.0	16.40	12.8	10.5	8.9	90	62	70	SW 2	W 4	W 6	9	10 ●	10	1.2	n Ω, a Dunst, t ◍ Böen, 4^{30}
29.	26.5	26.7	26.7	11.6	14.7	13.0	10.9	15.6	13.25	8.6	8.0	9.1	85	64	81	SW 6	W 6	W 2	10 ●	10	10	0.9	n, a-11^a ztw. ◍ ⟋. a Dunst
30.	27.3	25.1	23.1	14.5	20.1	16.9	9.4	21.2	15.30	9.4	10.1	12.8	76	58	90	S 2	SW 4	W 2	5	8	10	0.9	a Dunst. 2^{30}–6^{30} p ztw. ◍
31.	27.7	28.7	30.5	16.1	20.3	16.1	15.8	20.4	18.10	10.9	9.4	11.0	79	54	81	SW 4	SW 4	SW 2	10	5	6	4.0	n ztw. ◍
Mittel	27.11	26.84	26.85	14.22	17.85	14.80	10.39	19.52	14.96	9.79	9.76	10.11	80.1	64.5	80.2				8.6	8.3	7.3	86.2	*) 4^{30} p ztw. ◍, 12^{50}-1^{45}p ⟋ **) a ≡^{0}. 11^{15}a, 2^{30}, 7^{30} p ◍^{0}

Bamberg.

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 248.7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 34s. Polhöhe = 49° 54'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.29mm, bei 739mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	m.n	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	32.8	34.8	36.8	11.3	15.4	11.1	9.4	16.6	13.00	8.4	9.0	8.6	84	69	87	NW 6	NW 3	NW 3	10 ●	8	8 ●	7.4	t ztw. ◍
2.	41.0	**42.2**	41.0	12.7	14.2	13.0	9.4	16.8	13.10	7.4	**6.3**	7.7	68	52	69	NW 4	NW 3	SW 1	6	10	3	0.2	n ◍^{0}
3.	36.8	35.3	34.7	10.1	17.2	15.6	8.2	18.8	13.50	8.6	9.8	9.8	**94**	67	75	SW 4	W 4	W 2	10 ●	10	6	3.0	n u. t ztw. ◍, n ≡
4.	33.9	32.7	32.6	15.0	17.9	16.0	10.0	19.7	14.85	10.4	8.9	10.0	82	58	74	SW 4	SW 6	SW 2	10	9	9 ●	0.7	n u. t ztw. ◍^{0}
5.	31.1	30.2	32.2	15.6	19.2	15.8	12.3	20.8	16.55	10.2	10.0	9.3	77	60	69	E 1	W 3	NW 3	9	8	7	1.4	n u. t ztw. ◍^{0}
6.	34.7	35.0	35.1	16.2	13.6	16.8	11.4	20.8	16.10	10.2	10.7	10.0	74	93	70	SW 3	SW 6	W 1	8	8 ◪ ● ▲	3	10.3	n ◍, 2^{p} ◪ ◍ ▲
7.	37.7	38.0	38.0	15.8	18.0	16.8	11.3	20.0	15.65	10.1	9.3	9.5	76	61	67		0 NW 3	W 1	7	8	2	1.2	t ztw. ◍^{0}
8.	39.8	39.2	39.5	13.2	20.0	16.4	10.0	20.2	15.10	10.1	9.4	9.8	90	54	70	NW 2	NW 1	NW 1	10	8	9	–	n Ω. a ztw. ◍^{0}
9.	39.3	39.8	39.5	11.8	17.0	16.6	10.4	20.5	15.45	9.2	8.1	6.6	90	56	48	NW 3	W 2	NW 1	9	9	0	2.6	n, t ztw. ◍^{0}
10.	37.2	35.9	35.7	16.5	17.9	13.9	10.1	19.8	14.95	8.9	9.1	10.2	64	60	87	NW 6	W 6	SW 2	7	9	9	1.0	t ztw. ◍^{0}
11.	33.9	32.9	33.6	12.4	13.2	10.0	11.5	19.8	15.65	8.7	8.0	6.9	82	71	75	W 2	W 2	W 2	10 ●	10 ●	4	2.5	n u. t ztw. ◍
12.	34.8	36.6	38.4	9.3	12.9	10.7	**7.3**	14.8	**11.05**	7.3	6.5	8.0	84	68	84	NW 6	W 6	NW 6	10 ●	7	10	7.0	n u. t ztw. ◍
13.	39.0	39.3	39.2	10.7	13.1	11.7	9.5	15.0	12.25	8.4	7.2	7.7	89	64	75	W 2	NW 2	W 4	10	10	10	1.7	n u. t ztw. ◍
14.	40.5	39.8	39.1	11.1	17.2	14.1	7.4	18.3	12.85	6.4	7.4	9.3	64	51	78	NW 4	NW 5	0	3	6	10	–	n Ω
15.	37.3	35.7	35.0	14.1	20.4	19.1	8.8	22.3	15.55	9.6	9.3	10.3	80	52	63	NW 2	NW 1	0	6	5	4	–	n Ω
16.	33.8	30.2	**27.1**	17.2	25.0	20.7	11.2	25.6	18.40	10.4	10.0	11.7	71	43	65		0 NE 2	0	9	7	10	–	n Ω
17.	28.6	28.9	28.2	15.3	25.0	18.8	13.9	26.7	20.30	10.7	11.6	11.1	83	64	69	W 4	NW 3	0	10	5	1	**13.4**	2^{50}–3^{10} a ◍^{2} ≤, a ztw. ◍^{0}
18.	29.6	29.3	29.8	16.0	20.1	16.4	13.2	21.1	17.15	10.4	9.2	11.3	77	53	81	SW 3	SW 3	SW 2	4	8	2	8.2	n, t ztw. ◍
19.	31.0	31.7	33.0	15.5	17.4	15.4	13.2	19.7	16.45	10.2	10.3	9.8	78	69	76	W 2	W 6	W 4	10	10	9	1.0	t ztw. ◍^{0}
20.	34.3	36.4	38.8	15.8	18.9	16.6	13.1	21.0	17.05	11.5	12.1	10.2	86	75	72	W 3	W 3	W 2	10	8 ◪	8	5.3	n u. t ztw. ◍. 2^{p} ◪ i. E
21.	40.2	40.1	40.1	16.0	21.4	18.0	12.1	23.1	17.60	11.1	10.4	12.9	82	55	84	W 2	W 4	0	9	5	10	4.9	8$^{10-40}$ p ◪ ◍. 2^{15} a ≡. t ztw.
22.	40.7	41.1	40.4	17.7	21.7	19.6	13.6	23.2	18.40	11.9	10.2	12.0	79	53	71	W 2	NW 1	0	9	4	5	1.2	8^{50}–9^{30} p ≤. 9$^{15-30}$ p ◪ ◍ [◍^{0}.
23.	38.1	36.4	35.7	17.2	26.1	21.7	11.8	26.7	19.25	11.9	14.2	**15.0**	82	57	78	W 2	W 1	0	9	9	7	–	t ztw. ◍^{0}
24.	39.4	40.3	40.4	18.3	22.5	19.8	14.8	24.0	19.40	10.7	8.3	9.9	68	**41**	57	W 4	W 4	W 1	4	4	2	6.6	9^{50}–10^{40} p ◪ ◍^{2}
25.	40.8	38.7	36.2	17.4	25.9	23.7	13.1	**28.6**	**20.85**	11.1	10.3	13.9	75	42	64	E 2	S 2	0	2	3	6	–	
26.	36.5	38.1	39.5	19.1	19.1	18.0	16.5	23.8	20.15	14.1	13.6	10.9	86	83	71	W 2	W 4	SW 1	10	10	3	9.3	9^{p}–12^{15} a ◪ ◍, 8^{45} a–1^{p} ◍
27.	41.4	39.5	38.4	16.0	23.4	19.4	11.8	24.4	18.10	10.8	9.3	10.0	80	43	60	SE 2	SW 2	0	1	5	1	–	n Ω
28.	34.4	34.4	35.2	18.1	19.8	15.4	14.0	23.4	18.70	12.2	9.1	8.9	79	53	68	SE 1	SW 6	W 8	9 ●	8	10	0.1	t ztw. ◍^{0}
29.	36.1	36.3	36.5	12.7	16.8	13.9	11.8	19.8	15.80	8.4	8.2	8.4	77	58	71	W 6	W 5	SW 4	10 ●	10	10	2.1	n, t ztw. ◍^{0}
30.	36.4	33.6	32.3	15.6	23.2	17.6	10.5	24.2	17.35	9.2	10.0	13.6	69	47	91	SE 4	SW 2	SW 2	3	2	10	1.7	t ztw. ◍^{0}
31.	37.0	38.3	39.5	16.4	21.0	17.6	15.0	23.2	19.10	10.0	9.8	11.0	79	56	73	SW 1	W 3	W 1	10	7	7	3.7	n ◍
Mittel	36.39	36.15	36.18	14.84	19.18	16.46	11.50	21.38	16.44	9.95	9.54	10.14	79.3	59.0	72.3				7.8	7.4	6.3	96.5	

Würzburg.

Juli. Hohe über Berliner Normal-Null = 179.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 44s. Polhöhe = 49° 48'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.32, wegen h: — 0.03, beide vereinigt: + 0.30mm, bei 746mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	40.1	42.1	44.5	11.9	17.0	11.4	9.1	17.1	13.10	8.8	8.9	8.8	85	62	88	W 4	W 4	0	10	10	8	6.0	n u. t ◍, 7^{15} p ⌒
2.	49.0	**49.1**	47.6	11.5	14.7	12.9	9.7	17.1	13.40	7.7	6.8	7.9	76	54	72	W 4	W 4	0	10	10	5	0.9	n ◍
3.	43.3	42.0	41.6	12.2	18.2	15.7	9.8	20.0	14.90	9.6	11.0	10.3	91	71	78	W 4	W 4	W 4	10	10	3	2.8	n u. t ◍
4.	40.4	39.3	39.1	15.3	17.9	15.7	13.3	19.8	16.55	10.7	10.4	11.2	83	68	84	W 4	W 4	W 4	10	9	10	0.6	a ◍
5.	37.4	37.7	39.0	15.5	15.9	16.7	12.3	21.3	16.80	11.0	9.4	11.4	84	70	80	W 2	W 6	0	10 ●	10 ◪ ●	8	15.8	a ◍, 1^{55}–2^{40} p ◪ ◍
6.	41.5	41.3	42.1	16.6	19.8	14.5	12.4	21.3	16.85	10.2	9.8	10.8	72	57	88	W 4	W 6	0	5	5	2	4.0	n, t ztw. ◍, 1–2^{a} ◪
7.	44.3	44.9	45.0	15.3	17.9	15.7	12.0	21.1	16.55	11.1	11.1	9.9	86	73	75		0 W 2	0	10 ●	8	4	0.5	7^{45} a, p ◍, 1$^{45-50}$ p ◪ ◍
8.	46.7	46.1	46.3	14.1	20.4	15.7	11.8	20.5	16.15	10.1	9.8	10.2	85	55	77		0 0	0	10	8	10	0.3	n u. t ztw. ◍
9.	46.4	46.5	46.2	14.4	18.9	15.0	12.8	19.4	16.10	11.1	7.8	9.9	92	48	78		0 NW 4	0	10	4	0	6.6	n u. a ztw. ◍
10.	44.0	42.6	42.6	16.6	17.4	14.4	11.5	18.7	15.10	9.5	10.1	10.8	68	71	90	W 4	W 4	W 2	5	10	10	1.4	t ztw. ◍
11.	40.6	39.6	40.2	12.6	13.2	10.1	10.1	14.4	12.25	9.3	7.6	7.1	87	67	78		0 W 4	W 4	10	10	0	5.8	a u. p ztw. ◍
12.	41.7	44.3	45.9	9.5	12.2	11.6	8.2	14.0	**11.10**	7.9	7.8	8.2	89	74	80	W 6	W 6	W 4	10 ●	10	10	11.6	n u. t ztw. ◍
13.	46.4	46.5	46.4	10.9	13.0	12.1	10.5	14.8	12.65	7.9	7.1	8.5	82	64	82	W 4	W 6	0	10 ●	10	10	0.4	n u. a ztw. ◍^{0}
14.	47.5	46.7	45.9	11.8	16.8	14.7	**7.0**	17.0	12.00	**6.5**	8.8	10.0	64	63	81	W 4	W 4	0	2	8	10	–	
15.	43.9	42.3	41.5	14.8	21.9	18.4	9.1	23.2	16.15	9.9	10.4	11.8	80	53	75		0 W 2	W 4	8	6	10	–	
16.	40.3	36.7	**33.7**	16.3	24.6	19.4	11.5	24.7	18.10	11.6	12.3	14.5	84	53	88	W 2	S 4	SW 2	10	9	10 ●	0.2	p ◍^{0}, ⌒
17.	35.7	35.8	35.1	16.5	20.1	18.3	14.1	22.0	18.05	10.5	10.0	10.7	75	57	68	W 4	W 4	W 4	6	10	8	15.8	n ◍^{2}
18.	36.3	36.2	36.9	16.8	18.6	14.8	12.3	20.8	16.55	10.2	10.4	10.7	72	65	86	W 2	W 4	0	5	6	4	5.0	n u. t ztw. ◍
19.	38.2	38.9	39.8	15.2	17.2	15.5	13.4	19.2	16.30	11.0	11.5	10.2	86	79	78	W 4	W 4	W 4	10	10	10 ●	0.9	n, t ztw. ◍
20.	42.2	44.1	45.6	14.9	20.6	16.8	13.9	22.0	17.95	11.6	11.0	11.7	92	61	82	W 4	W 4	W 2	10 ●	10	10	8.3	n u. a ◍, 1^{45}–2^{p} ◪
21.	47.1	46.6	46.3	15.2	20.5	17.2	12.2	22.0	17.10	11.7	13.2	13.4	91	74	92	W 2	W 2	0	10	10	10	10.0	8^{30} p ≤ i. E. 11^{30} p, 3$^{30-38}$ p
22.	47.7	47.2	46.4	18.5	22.7	18.3	14.3	23.0	18.65	11.7	11.1	12.6	74	54	80	W 2	W 2	W 2	8	5	2	0.2	8^{25}–9^{p} ◪ ◍ [◪ ◍.
23.	44.2	42.8	43.2	17.6	24.9	20.1	12.5	25.5	19.00	13.2	**15.2**	12.4	88	65	71	W 2	W 2	W 2	5	10	10	2.2	5^{50}–6^{30} a ◪ ◍
24.	46.3	46.8	47.1	19.3	21.1	17.6	15.3	22.8	19.05	10.2	9.1	11.4	61	50	76	W 2	W 2	0	8	8	4	0.8	von 8^{30} p an ◍, 9^{1}/$_{2}$–10^{p} ≤
25.	47.3	45.0	42.0	17.6	26.7	21.0	11.1	**26.7**	18.90	11.3	12.8	13.8	75	49	75		0 W 4	0	6	6	10	–	a Ω
26.	43.7	45.1	46.5	17.6	17.0	16.5	16.5	22.3	**19.40**	13.3	13.4	11.6	89	93	83	SW 6	SW 2	0	10 ◪ ●	10	0	**19.5**	8^{30}–9^{20} p ◪, 9^{30}–11^{p}, 7^{37}–8^{15}
27.	47.6	46.0	44.2	17.1	23.2	17.9	11.0	24.0	17.50	11.3	9.4	11.8	78	**44**	77		0 W 4	0	2	8	6	–	a Ω [a ◪ ◍.
28.	40.8	41.2	41.8	17.6	19.0	14.7	14.6	21.3	17.95	11.5	10.0	10.0	77	61	81	SW 4	SW 6	SW 6	8	10	10 ●	2.1	3$^{0-30}$ a ◪ ◍, t ztw. ◍
29.	43.3	43.6	43.7	14.1	16.8	13.9	12.1	17.3	14.70	8.8	8.5	9.4	74	60	80	W 4	W 6	W 2	10	10	10	3.4	n u. a ztw. ◍
30.	42.7	39.7	39.3	16.0	19.8	16.7	11.0	23.0	17.00	10.3	13.6	13.7	96	80	**97**	W 2		0 W 2	10	10 ●	10 ●	3.4	p ◍
31.	43.5	44.9	46.3	15.6	21.7	16.9	14.6	22.2	18.40	11.8	9.3	11.0	89	48	77	W 2	W 4	0	9	6	10	2.6	n ◍
Mittel	43.23	42.95	42.96	15.13	19.02	15.81	11.94	20.60	16.27	10.36	10.25	10.83	80.8	62.7	80.5				8.3	8.6	7.2	131.1	

Nürnberg.

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 314.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 18s. Polhöhe = 49° 27'. Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.25mm, bei 734mm. **1888.**

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	27.7	29.8	31.4	11.4	12.6	11.7	8.4	14.8	11.60	8.7	9.7	9.4	87	90	93	SW 6	NW 6	W 4	10	10 ●	6	10.0	n u. t ztw. ◍ ⎓. 4^{35-50} p ⟅
2.	36.3	**37.0**	35.8	11.0	13.0	12.5	9.0	14.2	11.60	7.8	7.2	8.8	80	65	82	NW 6	SW 6	SW 2	9	10	2	2.4	n ◍ [◍^{2} △ ⎓
3.	31.9	30.4	29.8	10.6	17.2	15.2	**6.3**	18.2	12.25	9.0	11.4	11.9	95	78	92	SW 2	SW 6	SW 2	10 ●	10	7	5.9	n u. t ztw. ◍
4.	28.9	27.7	27.5	15.7	17.2	15.7	11.8	18.2	15.00	10.6	11.8	11.2	80	81	84	SW 4	SW 4	S 2	10	9 ●	10	2.4	n, 9^a ◍^{0}, p ztw. ◍ [ztw. ◍^{0}.
5.	25.6	25.5	27.3	15.6	19.4	16.2	11.9	20.8	16.35	11.2	11.6	10.8	85	69	79	SE 2	SW 8	SW 2	9 ●	9	2	1.1	n ◍^{0}. 11^{44} a–12^{55} p ◍ ⎓, t
6.	29.7	29.4	30.1	16.6	20.7	16.4	11.0	21.0	16.00	10.7	11.9	10.3	76	66	74	SW 4	SW 6	SW 4	8	8	3	–	2^{15-23} p u. 3^{55}–4^5 p ⟅ ◍^{0}
7.	32.6	32.4	32.8	17.1	20.1	17.0	11.7	20.9	16.30	10.9	11.9	11.1	75	68	77	SW 2	SW 6	SW 2	3	8	2	8.1	n Ω. 9^{40}–10^{15} a ⟅ ◍ △ ⎓,
8.	34.1	33.9	33.8	15.6	18.8	17.9	12.1	20.0	16.05	11.1	10.2	10.8	84	63	71	NW 4	NW 4	NW 4	9	8	8	1.6	n u. 11^{0-30} a ◍ [3^{0-5} p ⟅ ◍.
9.	34.0	34.2	34.4	15.6	17.8	16.4	12.4	19.0	15.70	10.7	9.9	10.4	81	65	75	SW 4	NW 6	SW 2	8	9 ●	1	0.7	n ◍, 2^p ◍^{0}. t ztw. ⎓. p Dst.
10.	32.3	30.8	30.9	16.6	18.7	13.8	10.0	19.1	14.55	10.1	9.7	10.8	71	60	93	SW 4	SW 8	SW 2	3	10	10	4.4	n Ω^2. 12^{0-5} p ◍^{0}, 5^{50}–7^{15} *)
11.	28.6	27.3	28.9	13.3	12.4	9.4	9.4	15.0	12.20	9.2	9.5	8.0	81	89	91	SE 2	NW 4	SW 4	10	10	8	7.6	n, 8^{30} a–6^p ◍
12.	30.2	32.4	33.6	9.6	11.4	10.4	7.8	11.4	**9.60**	7.2	8.2	8.3	82	82	89	SW 6	SW 8	SW 6	10	9	10	1.7	n u. t ztw. ◍ ⎓
13.	34.2	34.4	34.2	11.0	10.8	10.5	9.1	12.4	10.75	8.4	8.0	8.9	86	83	94	SW 6	W 4	SW 2	10	10 ●	10	2.1	n ◍^{0}, t ztw. ◍
14.	35.1	34.7	33.3	11.4	16.4	15.4	7.0	18.0	12.50	**6.7**	8.3	11.0	66	60	85	NW 6	NW 6	NW 2	2	9	8	0.1	n Ω^2
15.	31.8	30.3	29.4	14.8	20.2	18.7	10.5	21.8	16.15	10.5	11.3	11.9	85	64	74	NE 2	NE 4	NE 2	8	2	9	0.1	n Ω^2
16.	27.9	24.5	**21.4**	19.8	24.2	21.0	12.0	24.5	18.25	11.7	12.8	13.1	68	57	71	SE 4	SE 6	NE 4	8	9	10	0.1	n Ω^2
17.	23.9	24.0	22.8	15.6	19.8	20.0	14.0	22.8	18.40	10.4	11.2	12.1	79	65	70	SW 6	NW 4	o	7	9	2	5.5	3^a ⟅ ◍ ⎓
18.	24.4	24.4	24.8	16.6	19.8	16.0	12.1	20.2	16.15	10.9	11.4	10.7	77	66	79	SW 4	SW 6	SW 2	6	9	3	**18.9**	n ◍^{2}, 7^p ⌒
19.	26.1	26.7	28.3	15.6	17.1	15.3	12.2	17.9	15.05	10.4	11.4	10.7	79	79	83	SW 4	SW 6	SW 4	10	10 ●	7	0.9	n ◍^{0}, t ztw. ◍ ⎓
20.	29.4	31.9	34.0	14.7	16.1	14.1	13.0	19.0	16.00	11.6	12.2	11.2	93	89	94	SW 4	NW 6	SW 2	10 ●	9 ●	9	18.0	n ◍, t ztw. ◍^{2}, 6^{18-55} p ⟅
21.	35.4	34.8	34.5	14.9	21.4	16.5	12.5	21.7	17.10	11.6	12.5	13.4	92	66	**96**	SW 2	SW 4	SW 2	10 ●	4	9	3.6	n, 8^{0-15} a u. p ztw. ◍, 6^p ⟅
22.	35.8	35.6	34.7	18.3	21.8	20.2	13.8	23.5	18.65	13.2	13.7	13.5	84	71	77	W 4	SW 4	N 2	4	3	4	2.7	9^{15-55} p ⟆, n u. m–12^{20} p ◍
23.	32.3	30.9	30.8	20.1	26.8	22.1	12.8	27.3	**20.05**	13.8	**16.6**	13.0	79	64	66	SE 2	SW 4	SW 4	6	9 ●	9	0.1	n. p ztw. ◍^{0}
24.	34.8	35.3	35.3	19.3	22.4	19.7	14.9	22.8	18.85	12.3	11.5	11.3	74	**56**	66	SW 4	NW 6	NW 4	7	2	3	3.4	9^{15} p ⟅, 10^{45}–11^{15} p ⟆, n ◍
25.	35.7	33.4	30.8	18.6	26.0	23.1	11.5	**28.2**	19.85	13.0	15.5	15.8	82	62	76	NE 2	SW 4	SE 2	2	4	9	0.1	n Ω^2
26.	31.7	32.9	34.7	19.2	21.4	19.0	16.1	23.1	19.60	14.1	13.4	12.0	86	71	74	SE 4	W 6	SW 4	10	9	1	14.4	[◍^{2} ⎓, t ztw. ◍.
27.	35.9	34.0	31.7	16.7	22.7	20.8	10.8	23.5	17.15	11.2	12.6	13.2	79	61	73	SE 2	SW 2	NE 2	7	8	2	0.1	8^{50}–11^{55} p ⟆, 11^{25} p–12^{25} a ⟅
28.	29.8	29.3	30.3	18.6	19.1	15.2	15.2	20.8	18.00	13.1	11.9	10.0	83	73	77	SW 4	SW 4	SW 8	10 ●	7	10	5.2	n Ω^2 [⟅, t ztw. ◍ ⎓.
29.	31.1	31.2	31.4	14.1	16.7	13.4	12.1	16.8	14.85	8.0	8.5	8.7	67	60	76	SW 8	SW 8	SW 4	9	9	9	0.1	12^{50}–1^{20} a ⟆, n ◍^{0}, 11^{35-50} a
30.	31.2	28.2	26.7	16.3	23.0	18.6	10.0	24.0	17.00	10.4	12.0	13.4	75	57	84	SE 4	SW 6	NW 4	1	9	10 ●	4.5	n ◍^{0}. n u. t ztw. ⎓
31.	32.3	33.7	34.6	16.0	20.1	17.1	15.3	20.8	18.05	11.4	10.9	12.3	84	62	85	SW 2	SW 4	SE 2	10	6	9	15.9	n Ω^2. 4–5^{20} p, 7^{55} p–n ◍
Mittel	31.31	31.00	30.97	15.49	18.87	16.43	11.51	20.05	15.78	10.64	11.25	11.23	80.5	69.1	80.6				7.6	8.0	6.5	141.7	n ◍^{2}

*) p ◍, t ztw. ⎓

Kaiserslautern.

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 242.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 31m 4s. Polhöhe = 49° 27'. Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.26mm, bei 741mm. **1888.**

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	36.0	38.6	40.5	11.9	10.0	10.8	10.0	15.9	12.45	8.6	8.6	8.3	84	93	87	W 1	W 2	W 2	10	10 ⟅ ●	5	**15.9**	[4^{45}–6^p ◍^{2}.
2.	**44.5**	43.5	41.8	10.5	15.5	13.4	**6.0**	16.8	11.40	**5.9**	6.7	8.5	63	51	75	NW 1	W 2	o	10	7	3	–	n ◍^{0}, 1^p ▲, 1^{30}–2^{15} p ⟅ ◍^{2},
3.	37.0	36.3	36.0	13.3	18.3	15.2	11.6	18.8	15.20	9.9	11.9	10.1	88	77	78	NW 4	W 4	W 1	10	9	7	2.9	***) 3^{15}, 4^{0-30} p ⟅. n, t ztw. ◍.
4.	34.5	33.5	32.7	13.7	15.9	14.7	13.2	16.8	15.00	10.3	10.3	10.4	89	77	84	W 2	W 4	SW 1	10	10 ●	10	3.6	n, 10^{15} a–1^p ztw. ◍. 2^{45}, 7^p ◍^{0}
5.	30.6	31.9	33.2	14.4	17.8	15.2	12.2	18.4	15.30	10.6	11.4	11.2	87	75	87	W 1	NW 4	W 1	8	7	10	7.1	12^{30}–1^p ⟅. n u. a ztw. ◍. **)
6.	35.2	35.6	36.1	14.7	15.4	14.5	12.3	17.5	14.90	10.1	10.9	10.1	82	84	83	SW 2	o	W 1	9	7	1	10.3	11^{50} a–12^{15} p, 1^{0-40}, 2^{50-} ***)
7.	38.8	39.1	39.2	15.1	19.7	16.7	11.1	20.8	15.95	10.6	10.1	11.8	83	59	83	W 2	NW 2	o	10	7 ●	8	0.8	n, 8^{50} a–2^p ztw., 7^{0-30} p ◍
8.	40.2	41.5	41.2	15.4	15.2	13.6	12.4	17.3	14.85	10.4	10.6	10.4	80	83	90	o	o	o	10	10 ●	10	7.8	n, 11^a–m, 12^{30}–2^{15} p ◍
9.	41.8	41.6	40.9	14.1	18.3	14.0	11.3	18.9	15.10	9.8	8.6	10.7	83	55	91	o	NW 2	o	8	6	1	5.8	n, 3^{45}–4^{15} p ◍. 5^{30-50} p ◍^{2}
10.	38.4	38.1	37.3	14.4	12.9	14.5	10.9	16.7	13.80	9.1	10.2	10.5	75	93	86	SW 4	NW 2	W 2	10	10 ●	9	5.0	n ◍^{0}. t ztw. ◍. 1^{40}–2^p ◍^{2}
11.	34.4	34.1	34.5	12.2	8.1	8.9	8.0	13.8	**10.90**	7.4	6.5	7.0	70	81	83	W 2	W 2	W 7	10	10	10	1.7	n, 10^a ◍^{0}. 11^{30}–m, 1^{30-50} p ◍,
12.	37.0	40.5	41.7	8.9	11.8	10.9	8.4	14.5	11.45	7.6	7.8	8.1	89	76	85	W 4	W 2	W 2	10 ●	10	10 ●	4.5	n, 8^a, a ztw.. 7–8^p ●^{0} [p ztw. ●^{0}.
13.	41.9	41.8	41.9	10.5	14.9	11.0	9.4	16.8	13.10	8.0	7.6	7.5	85	60	76	W 2	W 2	o	10	9	3	0.3	n ◍^{0} †) 2^{30}–3^p ◍.
14.	42.0	41.2	40.3	12.9	16.0	14.7	7.4	16.8	12.10	8.5	9.4	10.4	77	69	84	W 2	NW 4	o	10	10	10	–	9–10^a, 1^{50} p ◍^{0}
15.	37.8	35.8	35.1	15.0	22.1	18.0	8.7	22.5	15.60	10.5	12.2	12.8	83	62	83	o	E 2	o	1	5	5	–	Ω, Dunst
16.	32.0	30.6	29.3	16.3	20.3	16.5	13.4	20.7	17.05	12.0	10.5	11.9	87	58	85	o	NW 2	NW 2	10	10	10	–	[4^p ◍^{0}.
17.	30.1	**29.2**	29.4	15.4	20.0	16.1	13.4	20.5	16.95	10.1	10.6	10.1	78	61	74	W 2	W 4	SW 2	9	7	5	5.6	6^a ≡, ◍^{0}. 7^{15-30} a, 12^m,
18.	30.3	31.0	31.6	14.3	13.8	14.2	12.3	17.4	14.85	10.5	10.2	10.6	87	87	88	SW 2	W 2	o	10	10	9	10.2	9 – 10^{15} p ⟅. 8^{30}–10^{15} p, †)
19.	33.1	34.4	35.1	13.9	14.3	13.8	13.1	15.4	14.25	10.7	10.2	10.5	92	85	91	SW 2	SW 4	W 4	10 ⟅	10	10	7.3	n–10^a, 5^{15} p ◍ [p ◍^{2}, p ztw.
20.	38.8	40.0	40.8	14.2	19.8	16.2	13.1	20.2	16.65	10.7	10.3	11.3	90	60	82	W 2	W 4	o	10	4	3	4.1	n, a ztw. ◍ [◍.
21.	41.8	41.2	40.8	16.5	20.1	16.2	12.9	22.5	17.70	11.2	13.0	10.7	80	74	93	W 2	W 2	o	10	7	3	3.6	n, 10^{25} a ◍^{0}. m, 5^{6-25} p ◍,
22.	42.4	41.5	39.7	16.8	22.7	18.7	13.4	23.9	18.65	12.2	10.9	**13.4**	85	54	84	o	W 2	o	7	7	3	–	Ω, ≡ [6^{0-15} p ◍^{2}. 5^{25} p ⌒.
23.	37.0	36.8	36.9	19.1	22.2	16.6	14.6	22.9	**18.75**	11.6	12.5	12.7	71	63	91	W 2	SW 2	W 1	10	9	10	8.3	7, 8^{40}–9^{30} a ◍^{0}. p ztw. ◍
24.	41.0	41.3	41.3	16.4	21.0	18.0	14.5	21.7	18.10	10.2	9.2	10.4	73	50	68	NW 2	W 4	W 2	9	7	6	0.4	n ◍^{0}
25.	41.1	38.9	35.6	18.3	25.1	21.7	11.1	**26.3**	18.70	11.1	11.5	14.2	71	**49**	74	o	W 2	SW 8	4	3	10 ⟅ ●	–	a ≡. 7^{30}–8^p ⟅
26.	37.7	39.5	41.2	18.1	20.2	16.4	15.3	20.8	18.05	13.0	10.4	10.4	84	58	75	SW 4	W 6	W 2	10	9	1	10.7	8^{0-30} p ⟅. 8^{0-45} p ◍^{2}. 8^p ⎓,
27.	41.6	40.2	37.6	16.2	21.2	18.0	9.4	22.2	15.80	9.6	9.3	11.7	70	51	76	o	W 2	o	6	6	7	–	Ω, ≡. 7^{55} p ◍^{0} [a ztw. ◍.
28.	34.8	35.4	36.2	15.3	14.8	13.2	12.9	16.5	14.70	10.7	10.7	10.2	83	86	91	W 6	W 6	W 6	10	10 ●	10 ●	6.8	7^{30} a–n, ztw. ◍
29.	38.2	35.5	38.5	13.0	15.2	13.1	11.6	16.0	13.80	8.6	8.1	9.0	77	63	81	W 6	W 4	o	10	10	10	0.7	n ◍^{0}
30.	35.6	33.3	33.3	16.6	17.4	15.3	10.1	19.3	14.70	9.5	12.2	12.5	68	83	**97**	SW 2	SW 2	W 2	9	10 ●	10 ●	3.4	11^{13}–2^p ztw., 6, 8^p ◍
31.	37.0	39.0	40.4	15.6	20.0	16.4	13.7	20.3	17.00	9.8	9.4	10.7	75	54	77	W 6	W 6	o	8	7	3	0.4	n, 8^{5-10}, 9^{45} a ◍
Mittel	37.50	37.55	37.42	14.61	17.42	15.05	11.54	19.00	15.27	9.96	10.06	10.58	80.0	68.7	83.3				9.0	8.2	6.8	127.2	*) 7^p ◍^{0}, 5^{15-20} p ◍^{2}

**) 12^{15-25}, 2^{30}–3^p ◍^{2}

Speyer.

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 104.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 24s. Polhöhe = 49° 19'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.29, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.28mm, bei 753mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	48.8	50.1	52.7	12.4	15.5	12.0	10.4	17.3	13.85	9.3	10.1	9.6	88	77	93	W 4	NW 4	W 2	10	10 ⊠	10	10.6	n, 2^{25}–4^{55} u. 6–7^{p} ◍, 1^{40}–3^{5}
2.	**56.5**	55.7	53.9	12.6	16.8	14.4	**8.0**	17.2	12.60	8.0	7.4	8.9	74	52	73	W 2	NW 4	SW 2	10	6	4	–	[⊠.
3.	50.6	49.5	49.1	14.7	18.6	17.4	11.0	20.2	15.60	10.5	11.3	10.4	85	71	71	W 5	W 5	W 3	10	9	10	2.2	n ◍
4.	47.8	46.8	46.1	15.4	18.3	15.7	13.8	20.2	17.00	11.2	10.4	10.7	86	66	81	W 5	W 5	SW 2	10	10	7	1.4	a u. p ztw. ◍
5.	43.8	45.1	46.1	14.8	18.7	16.6	12.8	20.1	16.45	11.8	10.3	12.4	94	64	89	SE 2	NW 2	SW 2	10	9	4	13.6	n u. t ztw. ◍, 5^{32-40} p ⊠, *)
6.	48.2	48.6	49.4	17.2	20.4	15.2	13.0	20.8	16.90	11.2	10.7	11.6	77	60	90	SW 5	W 5	SW 3	5	5	7	2.4	n, 9^{20-30} a, 3^{30}–4^{38} p ◍, 3^{37-45}
7.	51.4	51.5	51.5	17.6	21.8	17.7	12.2	22.8	17.50	12.4	11.5	11.2	83	59	74	SW 4	W 2	○	10	9	10	2.0	n u. a ◍ [p ⊠.
8.	53.2	52.9	53.0	15.6	18.6	14.8	12.7	20.0	16.35	11.6	10.9	11.3	88	69	90	NE 2	NW 4	SW 1	8	10	10	2.4	n u. p ◍
9	53.7	53.5	53.0	14.5	19.8	15.8	12.1	19.9	16.00	10.6	9.5	11.8	87	55	88	NE 3	NE 2	SW 2	10	7	1	4.5	n ◍^{0}, 3^{54} p ⊠, 3^{50}–4^{4} u. **)
10.	51.4	50.6	50.3	16.6	18.4	15.6	11.3	19.1	15.20	11.0	11.5	11.1	78	73	84	W 4	NW 4	NW 4	10	10	10	1.3	p ztw. ◍
11.	47.6	46.8	47.1	13.8	13.4	12.0	11.3	15.6	13.45	9.2	9.6	**6.0**	79	85	57	W 4	SW 3	W 6	10	10	3	1.8	n u. a ◍, p ≡
12.	50.3	52.7	53.6	10.0	13.0	12.3	8.6	16.5	**12.55**	8.1	7.8	8.5	88	70	80	W 6	NW 5	W 2	10	10	10	2.6	n ◍ ≡, a ◍
13.	54.0	53.9	53.8	12.4	15.5	14.8	10.0	17.1	13.55	8.3	7.8	8.1	78	59	65	W 3	W 5	NW 2	10	10	4	–	**) 5^{5-25} p ◍, 3^{55-58} p ▲,
14.	54.2	53.2	52.6	14.0	20.6	16.4	9.3	21.3	15.30	9.4	8.3	10.7	79	**46**	77	SW 2	W 4	NW 1	10	10	10	–	[5^{12} p ◠.
15.	50.8	48.7	47.8	15.5	22.4	20.4	9.8	23.4	16.60	11.0	11.3	14.0	84	56	79	NE 1	NE 2	SE 1	1	4	5	–	n Ω, a Dunst
16.	46.2	43.1	**41.4**	19.0	22.4	18.7	14.8	23.8	19.30	12.4	14.1	13.5	76	70	85	SE 4	NE 3	NW 2	10	10	10 ●	0.3	7^{p}–n ◍
17.	43.4	42.4	42.3	16.9	22.6	17.0	13.7	23.3	18.50	12.0	11.5	12.2	84	56	85	W 4	W 4	SW 4	10	8	10	18.6	9^{10-30} p ⊠, n ◍^{2}, p ztw. ◍^{0}
18.	43.2	43.4	44.1	16.4	19.8	17.0	12.7	21.1	16.90	11.7	11.5	10.8	84	67	75	SW 3	W 5	W 4	10	10	9	–	
19.	46.3	47.2	47.9	15.2	16.4	15.2	13.4	18.2	15.80	12.2	10.9	10.8	94	78	84	SW 4	NW 4	W 5	10 ●	10	10	8.4	n u.–11^{a}, p ztw. ◍
20.	50.9	51.9	52.7	17.1	21.8	17.3	13.4	22.4	17.90	11.6	11.9	12.9	80	62	88	NW 4	W 4	S 2	10	5	7	14.7	n ◍^{2}
21.	53.8	52.9	52.7	17.8	23.8	19.2	14.2	24.2	19.20	12.9	13.9	14.0	85	63	85	W 4	SW 4	NW 2	5	8	10	1.9	n, 2^{25-55}, 6^{27-32}, 7^{25-40} p ◍
22.	54.3	53.1	52.1	18.6	26.1	21.4	14.7	26.1	**20.40**	13.0	12.2	12.8	82	49	68	○	W 2	SE 3	7	5	1	–	
23.	50.1	49.7	49.5	19.8	21.5	18.3	15.8	24.8	20.30	13.9	15.1	13.8	81	80	88	SE 2	SW 2	SW 2	10	10 ●	10	3.6	$1^{30-2^{30}}$ p u. p ztw. ◍
24.	53.0	53.2	53.4	18.4	22.8	20.1	14.7	22.9	18.80	11.8	10.2	12.1	75	49	69	SW 4	W 4	SW 1	9	5	8	0.4	n ◍
25.	53.1	52.4	48.1	18.6	26.4	23.7	13.0	**26.7**	19.85	11.8	13.0	13.8	74	51	63	SE 2	SW 4	SE 3	4	2	10	–	n Ω
26.	50.6	51.8	53.5	18.2	22.3	17.8	16.4	23.7	20.05	**14.8**	12.3	11.4	95	62	75	W 2	W 6	W 4	10	6	2	**27.3**	8^{5}–9^{15} p, 5^{a} ⊠ mit ◍^{2}, a u.
27.	53.5	52.2	50.2	17.4	23.0	20.2	11.8	23.7	17.75	11.4	10.6	13.2	77	51	75	S 2	SW 2	○	3	7	9	–	n Ω [4^{25-30} p ◍.
28.	47.9	48.6	49.7	18.4	18.2	14.4	14.4	20.2	17.30	11.9	11.2	10.8	76	72	90	W 5	W 6	W 5	10	10	10 ●	2.4	n u. t ztw. ◍, ≡
29.	51.1	51.1	51.2	15.3	16.9	13.9	11.2	17.6	14.40	8.7	8.6	9.4	67	61	80	W 6	W 5	SW 2	4	10	10	0.6	n ◍
30.	49.1	46.3	46.4	16.4	20.5	16.9	11.6	21.7	16.65	10.2	13.8	13.9	73	77	**97**	S 1	SW 2	W 2	4	10	10	3.2	n Ω. p ztw. ◍
31.	50.2	51.5	52.2	17.5	22.0	19.4	14.0	23.4	18.70	11.5	9.9	11.4	70	50	68	SW 5	W 5	○	8	8	9	2.3	n ◍
Mittel	50.29	50.01	49.92	16.07	19.95	16.83	12.45	21.14	16.80	11.14	10.94	11.39	81.3	63.2	79.5				8.3	8.2	7.7	128.5	*) 5^{25-45} p ◍, 5^{35-40} p ◠

Ansbach.

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 413.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 42m 18s. Polhöhe = 49° 18'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.28, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.22mm, bei 726mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	19.7	22.1	23.4	10.2	11.5	10.9	9.1	16.0	12.55	8.1	8.9	8.1	87	88	85	SW 6	W 4	W 4	10 ●	10	8	7.8	n u. t ztw. ◍
2.	28.1	**28.7**	27.5	9.4	12.8	11.5	8.1	15.2	11.65	7.1	5.8	7.0	80	53	70	NW 4	W 4	○	10	9	1	2.4	n ◍, 8–9^{a} ztw. ◍^{0}
3.	23.5	22.2	21.6	10.4	17.1	15.3	**5.4**	17.8	11.60	8.3	9.6	10.1	89	65	78	SW 2	SW 4	SW 2	10 ●	9	5	3.1	n u. t ztw. ◍
4.	20.7	20.5	19.0	14.8	15.5	14.8	11.3	18.4	14.85	9.5	11.0	10.6	75	83	85	SW 4	SW 2	○	10	10 ●	10	3.6	t ztw. ◍
5.	17.3	17.4	18.8	15.3	17.5	14.4	11.3	19.0	15.15	10.1	10.3	9.1	78	68	74	SW 2	SW 4	SW 2	9	8	2	1.3	n ◍^{0}, a ztw. ◍
6.	21.5	21.2	21.9	15.5	19.6	14.0	10.1	21.4	15.75	9.2	8.6	9.3	70	50	78	SW 4	SW 4	W 2	4	5	2	–	a Ω
7.	24.1	24.4	24.3	16.5	20.5	16.8	10.5	20.8	15.65	9.4	9.4	9.9	67	53	69	SW 2	SW 2	○	4	8	2	8.2	a Ω. t ztw. ◍
8.	25.9	25.6	25.9	14.8	18.2	15.1	11.4	20.3	15.85	9.9	8.5	9.6	78	55	74	W 2	N 4	W 2	9	4	9	6.5	n, a ztw. ◍
9.	25.8	26.0	26.1	14.8	17.2	15.4	11.6	19.0	15.30	9.9	8.7	9.6	78	60	69	W 2	NW 2	○	8	7	2	0.9	n u. a ztw. ◍
10.	24.0	23.2	22.6	15.3	17.9	12.8	9.5	20.6	15.05	8.4	8.3	10.1	65	54	**93**	W 8	W 8	W 4	4	10	10	2.6	p ztw. ◍
11.	20.3	19.1	20.3	13.8	11.9	8.7	8.7	15.3	12.00	9.6	8.6	6.6	81	83	78	SW 4	SW 4	SW 4	10	10 ●	4	6.0	n ◍^{0}, t ztw. ◍
12.	21.4	24.2	25.5	8.3	9.0	9.6	7.2	12.0	**9.60**	6.6	7.0	7.3	80	81	83	SW 8	SW 8	W 4	10 ●	10	10	2.5	n ◍ ≡, t ztw. ◍
13.	25.8	26.1	26.0	9.1	11.2	10.6	8.2	12.3	10.25	7.4	6.8	7.7	87	68	80	SW 4	W 4	SW 2	10	10	10	1.4	n u. t ztw. ◍
14.	26.8	26.4	25.2	10.8	15.0	14.4	5.9	17.6	11.75	**5.3**	7.6	9.2	55	60	75	NW 4	NW 4	○	1	10	4	–	a Ω
15.	23.4	21.7	21.2	14.5	21.5	17.5	8.0	23.0	15.50	9.2	9.5	11.4	74	50	76	○	NW 2	○	8	3	9	–	a Ω
16.	19.5	16.5	**13.4**	16.8	24.0	19.7	10.1	24.8	17.45	10.6	10.8	12.0	74	49	70	○	E 4	○	8	8	9	0.1	$5^{1}/_{2}$–6^{p} ztw. ◍
17.	15.6	15.7	14.8	15.2	20.8	18.1	12.3	22.2	17.25	9.7	9.9	11.5	74	55	75	W 4	NW 2	○	7	4	7	5.1	n ◍ ≡
18.	16.0	16.2	16.8	14.8	17.4	13.6	10.5	19.7	15.10	9.2	9.9	9.1	74	67	78	SW 4	SW 4	SW 2	2	9	3	6.6	n ◍, t ztw. ◍^{0}
19.	18.1	18.7	20.2	14.7	16.5	13.8	11.9	17.5	14.70	9.8	9.4	9.3	78	67	79	SW 4	SW 4	SW 4	10	9	7	0.9	t ztw. ◍
20.	21.4	23.9	25.8	13.5	17.5	14.4	12.0	19.3	15.65	10.6	11.3	9.9	93	75	81	W 4	W 4	W 2	10 ●	9	5	11.7	n ◍^{2}, -11^{a} ztw. ◍^{0}
21.	26.9	26.8	26.3	14.0	20.7	16.7	11.3	21.7	16.50	10.6	10.5	12.1	90	58	84	○	W 4	○	10 ●	5	7	1.3	n, 8–$9^{1}/_{2}^{a}$ ztw. ◍^{0}
22.	27.6	27.3	26.5	17.0	21.9	18.6	13.6	23.8	18.70	11.7	9.8	12.5	81	51	78	W 2	NW 4	○	8	4	2	1.8	n ◍, 11^{a} ◍^{0}
23.	23.8	23.1	23.1	19.4	25.5	19.8	11.0	26.8	18.90	12.6	12.1	10.3	74	50	60	S 2	SW 4	W 2	3	7	9	0.2	a Ω. 4–7^{p} ztw. ◍^{0}
24.	26.1	27.0	27.1	16.6	21.5	17.8	14.3	22.4	18.35	11.0	9.4	9.5	77	49	63	SW 4	W 4	NW 2	5	2	2	3.0	n ◍
25.	27.2	25.1	22.6	18.0	26.2	21.9	10.4	**27.9**	**19.15**	11.5	12.3	14.3	76	49	73	○	SW 4	○	2	2	6	–	a Ω
26.	23.2	24.6	26.4	18.3	17.4	17.0	15.5	21.9	18.70	13.0	12.2	9.6	82	82	66	SW 2	W 4	W 2	10	9	0	**24.8**	11^{p}–mn ⊠ ◍^{2}, a ztw. ◍
27.	27.3	25.8	23.5	16.0	23.4	18.0	8.5	24.2	16.35	10.5	10.6	12.7	77	49	82	○	SW 2	○	8	6	3	–	a Ω
28.	21.6	21.6	21.9	14.2	15.2	13.7	13.7	18.0	15.85	10.8	10.6	8.6	91	82	73	SW 2	W 6	SW 4	10 ●	9 ●	9	8.6	7–$7^{1}/_{2}^{a}$ ◍, t ztw. ◍, $11^{1}/_{4}$
29.	23.0	23.2	23.2	13.3	16.9	11.7	10.5	17.0	13.75	6.7	6.2	7.4	59	**43**	72	W 6	W 6	SW 4	3	4	10	1.0	n ◍ [$-^{1}/_{2}^{a}$ ⊠ ◍.
30.	22.6	19.9	18.7	15.0	23.4	17.2	9.3	24.0	16.65	8.5	11.0	**13.2**	66	52	91	SW 2	S 4	NW 2	1	7	10 ●	0.7	a Ω. 3^{p}–n ztw. ◍^{0}
31.	23.6	25.2	26.2	14.7	19.1	16.0	14.0	19.9	16.95	9.4	9.6	11.3	75	59	83	SW 4	SW 2	○	10	6	9	17.6	n ◍^{2}
Mittel	22.96	22.88	22.77	14.35	18.19	15.15	10.49	19.99	15.24	9.49	9.49	9.95	76.9	61.6	76.6				7.2	7.2	6.0	129.7	

Regensburg.

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 358.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 23s. Polhöhe = 49° 1'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.27, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.21mm, bei 730mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc.	Proc.							mm	
1.	23.4	25.8	27.1	14.8	15.8	11.8	10.6	19.7	15.15	9.7	10.1	8.2	77	76	80	SW 2	SW 2	W 2	10	10	8	3.3	t ztw. ◍
2.	**33.0**	**33.0**	32.0	14.1	15.1	12.6	10.4	15.5	12.95	10.1	8.6	9.2	85	67	86	W 4	SW 2	N 2	10	9	2	–	
3.	29.4	27.5	26.2	10.6	19.0	14.2	**7.6**	19.4	13.50	8.7	12.4	11.9	92	76	**99**	E 2	SW 2	SW 2	10 ●	10	10	5.7	n u t ztw. ◍
4.	26.1	24.6	24.1	16.1	18.4	15.2	11.9	19.7	15.80	11.3	10.5	11.0	83	66	86	SE 2	SW 4	SW 2	10	10	10	0.3	t ztw. ◍
5.	22.9	22.2	23.3	16.7	18.7	15.5	11.4	22.4	16.90	11.1	11.2	11.7	78	70	89	SE 2	W 2	o	8	7	3.	2.4	1^{0-30}, 3^{0-25} u. 3^{45} p ☇, 3^{10-25} [p ◍.
6.	26.7	26.8	26.1	16.7	20.8	18.5	12.5	21.7	17.10	11.8	10.6	10.4	83	58	66	SW 2	W 2	N 2	10	9	10	–	
7.	29.5	29.4	29.3	17.3	19.0	17.1	12.5	22.3	17.40	12.2	10.5	13.0	83	64	90	SW 2	NW 2	NW 2	8	9	1	5.0	t ztw. ◍
8.	29.9	30.3	30.4	16.5	17.6	15.6	12.7	21.5	17.10	11.9	11.5	11.6	85	77	88	SW 2	NW o	o	10	10☇●	10	**17.5**	n, t ztw. ◍, 12^{25-2^p} ☇
9.	30.3	30.2	30.3	17.1	17.6	15.4	12.8	19.4	16.10	11.3	11.7	11.2	78	78	86	W 2	W 2	o	5	5	6	6.2	t ztw. ◍
10.	29.6	27.7	26.9	16.8	20.0	16.2	12.3	20.0	16.15	11.6	11.5	10.6	81	66	77	SW 2	SW 2	SW 2	9	9	10	–	
11.	26.2	22.7	25.1	15.1	15.0	11.4	11.4	21.2	16.30	11.0	10.9	9.4	86	86	95	SW 2	W 2	W 2	10	10 ●	9	8.8	n u. t ztw. ◍
12.	27.6	29.2	30.2	12.9	13.7	11.3	10.4	15.1	**12.75**	8.0	8.2	8.7	73	70	88	SW 4	W 6	W 2	10	10	10	0.6	t ztw. ◍
13.	31.0	31.0	31.0	12.5	11.3	10.6	10.6	15.8	13.20	8.3	8.9	8.4	77	89	90	SW 2	SW 4	SW 2	10	10	10	0.8	p ztw. ◍
14.	31.2	30.9	29.3	12.0	17.0	13.9	10.1	18.0	14.05	**6.1**	6.4	9.6	58	**45**	81	NW 4	W 4	o	4	5	8	–	•
15.	27.8	26.8	26.1	17.9	21.1	20.0	11.0	22.1	16.55	9.0	9.4	10.4	59	51	59	E 2	o	o	0	2	4	–	•
16.	25.4	21.6	**16.6**	18.0	23.4	20.4	10.1	24.0	17.05	11.0	13.2	13.0	72	62	73	E 2	NE 2	o	8	10	9	–	
17.	20.3	20.6	19.1	15.6	19.8	19.1	14.8	22.0	18.40	11.1	10.3	10.9	84	60	66	W 2	o	E 2	8	9	6	0.1	$7^3/_4{}^a$ ◍°
18.	21.5	21.2	20.7	15.7	20.5	17.7	14.0	22.1	18.05	10.6	10.8	10.8	80	60	71	o	W 4	W 2	5	6	8	11.0	n, p ztw. ◍
19.	23.0	23.1	24.6	16.1	20.3	15.3	13.8	20.3	17.05	11.3	10.9	10.7	83	62	83	SW 2	SW 2	SW 2	10	9	10	3.5	t ◍
20.	25.7	27.8	29.9	14.9	15.7	15.2	13.8	18.3	16.05	11.2	12.0	10.8	89	90	84	SW 2	W 2	o	10	10 ●	10	7.5	n u. t ◍
21.	31.9	31.7	30.5	16.1	19.5	17.7	13.6	21.2	17.40	11.9	11.3	12.4	87	67	82	SW 2	W 2	W 2	10	6	8	1.4	n u. t ztw. ◍
22.	32.6	32.5	31.5	18.1	21.0	19.3	15.0	23.0	19.00	13.0	14.2	12.6	84	77	75	W 2	SW 2	S 2	9	4	9	2.0	$8^1/_4$–$10^3/_4{}^p$ ◍, $9^3/_4$–$10^1/_4{}^p$ ☇
23.	29.4	27.9	28.1	19.1	27.7	23.1	13.2	**28.0**	20.60	12.4	14.4	12.7	75	53	61	SE 2	SE 2	W 2	4	6	9	–	
24.	31.7	32.4	32.1	18.7	19.9	19.0	15.0	23.1	19.05	13.7	14.2	13.8	86	82	85	SW 2	SE 2	SE 2	5	7	9	12.3	8^{20}–11^p ☇, $8^3/_4{}^p$–n, $10^1/_2$– [$11^1/_2{}^a$ ◍.
25.	32.8	30.4	28.6	18.7	26.2	23.5	14.8	26.8	**20 80**	13.2	13.9	15.1	83	56	70	NE 2	SE 2	SE 2	2	4	4	–	
26.	28.6	30.2	31.2	19.0	20.5	19.3	16.5	23.5	20.00	**15.7**	15.1	13.8	96	8	83	SE 2	SE 2	W 2	10	10	3	10.5	1–$2^1/_2{}^a$ ☇, $1^1/_2{}^a$–t ◍
27.	32.3	30.6	27.7	17.3	23.5	21.5	13.4	24.0	18.70	12.9	13.6	11.7	88	63	62	E 2	SE 2	SE 2	3	4	2	–	
28.	26.8	26.3	27.1	17.5	20.7	16.3	15.8	23.8	19.80	13.5	12.8	9.8	91	71	71	W 2	E 4	NW 2	10 ●	5	8	2.2	t ztw. ◍
29.	27.4	27.8	28.4	17.1	18.1	14.8	9.1	18.9	14.00	9.2	8.5	10.2	63	55	82	W 4	W 4	W 2	9	8	8	–	
30.	28.4	25.7	23.9	16.5	22.6	19.9	13.3	23.8	18.55	10.1	11.1	12.8	71	55	74	E 2	SE 2	E 2	1	8	4	–	
31.	29.5	31.1	31.9	17.5	19.4	16.8	14.0	20.2	17.10	12.8	12.2	11.5	86	73	80	SW 2	SW 2	W 2	10	10	10	2.9	n ◍, $7^1/_2{}^p$ ◍°
Mittel	28.13	27.71	27.40	16.23	19.31	16.72	12.53	21.19	16.86	11.15	11.32	11.22	80.5	68.0	79.4				7.7	7.8	7.4	104.0	

Passau.

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 309.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 52s. Polhöhe = 48° 34'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.24, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.19mm, bei 735mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	28.7	29.9	31.7	13.0	15.0	12.4	11.8	15.8	13.80	8.7	8.5	9.3	78	67	88	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	9	1.2	n u. t ztw. ◍
2.	35.8	37.1	36.6	10.6	13.4	12.0	10.2	15.4	12.80	8.2	7.7	8.1	87	67	78	NW 2	W 3	NW 3	10 ●	10	0	6.4	n u. t ztw. ◍
3.	33.9	32.7	31.0	9.8	14.0	15.2	**4.9**	16.9	**10.90**	7.5	10.4	11.0	83	88	86	o	S 1	o	10	10	8	0.7	t ztw. ◍
4.	30.9	29.2	29.6	15.0	18.3	14.8	10.7	18.8	14.75	10.9	9 5	11.0	86	62	88	o	SW 2	o	10	10	10 ●	3.7	8^{45} p ☇, 10^p ☇ ◍, a ztw. ◍°,
5.	27.8	27.4	28.7	15.4	18.8	15.0	11.9	19.8	15.85	10.7	11.7	11.4	82	72	90	o	W 2	o	10	10	10 ●	4.7	n, 7–8^p ◍ [7–8^p ◍.
6.	31.4	31.6	31.0	15.0	19.6	17.2	12.7	21.0	16.85	11.7	10.2	10.9	92	60	75	o	SW 2	SE 2	10 ●	8	8	3 3	n u. a ◍
7.	33.9	34.0	33.4	16.0	18.2	16.6	13.5	21.0	17.25	11.7	10.9	11.9	86	70	84	o	SW 2	o	8	10	8	10.6	n, 11^a, 1^{30}–2^p ◍
8.	34.5	34.1	34.1	14.6	18.4	14.6	13.5	19.8	16.65	11.4	11.1	11.1	92	70	90	o	NE 2	W 1	5 ●	5	3	6.5	n u. t ztw. ◍
9.	34.7	34.4	35.1	15.4	14.6	14.8	12.5	19.8	16.15	11.2	11.1	10.5	86	90	84	W 2	W 1	W 2	8	8	8	6.8	n ◍. 12^{15}, 12^{45}–1 u. 2^{45}–3^p
10.	34.1	32.0	31.5	14.4	17.0	16.6	10.2	20.0	15.10	10.4	10.2	9 9	86	71	70	W 1	W 2	W 1	5	7	8	0.1	-7^a ≡. 12^{45}–1^p ◍ [☇ ◍.
11.	30.8	27.3	30.9	16.1	22.4	11.4	11.2	22.4	16.80	9.7	9.2	8.2	71	46	82	W 3	NW 2	W 2	7	5	10 ●	10.0	5^{0-30} p ☇, 5^{40-50}, 6^{15-30}, 8^p ◍
12.	32.5	34.0	35.0	11.4	12.4	11.6	9.7	13.6	11.65	6.6	7.8	8.1	65	73	80	W 4	W 6	NW 3	3	10 ●	8	1.5	n, a ztw., 2^{0-15} p ◍
13.	35.4	34.7	35.0	12.4	15.2	11.6	10.3	15.9	13.10	7.6	7.4	8.3	71	57	82	W 3	NW 3	W 3	10	10	10	0.6	p ztw. ◍
14.	35.4	35.1	34.5	12.0	16.8	14.4	9.3	18.0	13.65	7.4	**6.4**	8.1	71	**45**	66	W 3	W 2	o	8	6	5	1.2	n ◍
15.	32.4	30.7	30.2	13.2	22.1	17.4	9.8	22.9	16.35	8.6	9.1	11.6	76	46	79	o	W 2	o	0	3	3	–	Ω
16.	29.5	25.6	**21.6**	16.2	26.0	22.8	10.7	26.8	18.75	10.6	11.6	**17.6**	77	46	86	E 2	E 2	E 2	5	3	10	–	Ω
17.	25.0	25.2	23.9	16.0	21.3	18.0	15.3	22.8	19.05	11.4	8.7	11.3	84	46	74	SW 3	W 1	o	10	8	5	–	
18.	26.2	25.5	26.5	15.2	20.2	15.2	12.7	21.9	17.30	10.6	10.9	11.3	83	62	88	SW 2	S 1	W 2	8	5	10 ●	9.7	n ☇ ◍. 5^p ≤, ☇ i. d. F.
19.	27.4	27.9	29.4	15.1	16.8	14.6	12.7	18.2	15.45	11.4	10.6	10.5	89	75	85	NW 2	W 4	NW 3	10	10 ●	10	13.4	n u. t ztw. ◍, 3^p ☇
20.	29.8	31.4	34.2	13.6	16.4	14.8	12.0	17.8	14.90	10.4	11.1	11.0	90	80	88	NW 4	NW 4	NW 3	10 ●	10 ●	10 ●	**14.7**	n u. t ztw. ◍
21.	36.0	36.1	35.6	14.8	20.8	17.4	11.7	21.4	16.55	10.7	10.8	11.6	86	59	79	NW 1	NW 2	o	10	5	3	2.0	n ◍
22.	37.0	36.3	35.8	15.8	22.4	18.4	12.9	22.9	17.90	11.5	12.5	13.7	86	63	87	o	W 2	o	10	8	1	0.2	2^{30-35} p ◍°
23.	34.0	32.3	30.9	16.0	27.5	20.8	11.7	**28.6**	20.15	11.9	13.3	15.9	88	49	87	o	o	o	3	2	10	–	-7^a ≡
24.	36.2	37.2	37.0	17.6	19.2	17.0	14.7	21.8	18.25	13.0	12.5	13 4	87	75	93	o	W 2	o	10	10	8	13.7	9^p ≤ u. ☇, n ◍^{2}, $1a^{0-45}$ p ☇, [2^{0-30} p ◍.
25.	**37.4**	35.0	33.0	17.2	26.2	20.4	13.2	27.3	**20.25**	12.9	13.7	14.0	89	55	79	o	E 1	o	5	0	1	–	
26.	33.2	35.0	35.9	20.0	20.4	17.4	15.7	23.3	19.50	13.7	13.7	13.7	74	77	93	o	W 2	o	8	10 ●	8	6.4	-6^{30} a ≡. p ztw. ◍
27.	36.3	34.9	32.7	17.6	24.7	19.8	14.3	25.3	19.80	13.6	12.2	15.2	91	53	89	o	o	o	8	8	8	0.2	n, 3^{10} p ◍°
28.	32.4	31.6	31.5	16.8	17.2	14.0	14.0	19.8	16.90	12.5	12.5	11.5	88	86	**97**	o	SW 2	o	10 ●	10	3	14.0	n u. a ☇ ◍, 6^{45}–7^{15} p ☇
29.	32.9	32.0	32.4	15.2	19.6	15.4	12.2	20.4	16.30	9.0	8.1	9.8	70	48	76	SW 2	SW 3	W 1	10	10	10	0.3	n, p ztw. ◍°
30.	32.3	30.3	28.7	14.6	17.8	19.2	12.2	23.8	18.00	9.8	8.2	12.8	80	55	77	o	E 2	W 2	5	o	5	–	
31.	34.4	34.9	35.4	17.6	19.7	18.0	11.2	20.8	16.00	12.7	12.0	12.1	85	70	79	o	o	o	10	10	10 ●	–	8^p ◍°
Mittel	32.65	32.11	32.03	14.95	19.11	16.09	11.92	20.77	16.35	10.58	10.44	11.45	82.5	64.0	83.2				7.9	7.5	7.1	131.9	

Landshut.

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 395.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 38s. Polhöhe = 48° 32'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.23, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.18mm, bei 727mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	21.9	23.2	24.7	13.4	14.3	11.1	10.1	15.6	12.85	9.5	8.7	8.4	83	72	85	W 4	W 4	W 4	10 ●	10	10	3.2	n, 8^{0-40}, 9^{50}–10^{50} a, p ztw. ◍
2.	29.3	**29.8**	29.2	10.4	14.7	11.1	9.2	15.8	12.50	8.4	6.8	7.7	87	54	78	W 4	NW 4	NW 2	9	5	5	4.1	n, 8–9^{10} a, t ztw. ◍
3.	26.2	24.3	23.4	10.8	18.2	15.5	**5.1**	20.0	12.55	8.1	11.0	11.1	84	70	85	W 4	W 2	W 2	10 ●	8	6	2 6	n u. t ztw. ◍
4.	23.2	21.8	21.9	14.9	18.9	13.5	9.2	19.9	14.55	10.9	9.9	10.3	87	60	90	W 4	SW 2	SW 4	10	8	10 ●	4.1	n, t ztw., 7–8^{p} ◍
5.	19.7	19.2	20.7	15.8	21.6	17.3	11.2	22.3	16.75	10.5	11.9	11.2	79	62	76	SW 2	0	0	10	3	5	4.1	n ◍, 3^{50}–4^{8} p ⟋◍, 4^{3} p ⌒
6.	23.9	23.6	23.5	14.2	20.6	18.1	13.2	22.2	17.70	10.6	9.7	10.7	88	54	69	SW 2	SW 2	SW 2	10 ●	6	5	0.6	n u. 8^{0-35} a ◍
7.	26.2	26.2	26.0	17.4	21.5	17.0	12.4	22.8	17.60	11.0	10.6	10.4	74	56	72	W 2	W 2	W 2	6	8	6	2.2	n u. t ztw. ◍
8.	27.4	26.8	27.3	14.6	20.4	14.8	12.9	21.1	17.00	10.3	11.1	11.1	84	63	89	W 2	W 2	W 2	10 ●	7	9	9.0	n, 8^{0-40} a, 3^{10-25} p, 5–6^{10} p ◍
9.	27.2	27.6	28.3	15.6	15.4	14.0	12.4	20.0	16.20	10.9	9.6	10.7	83	73	91	W 2	W 4	W 2	9	9	8	1.0	n u. p ztw. ◍
10.	26.5	24.9	24.3	15.7	17.6	15.3	10.0	21.1	15.55	10.2	9.3	9.6	77	62	74	W 3	W 2	W 2	8	6	8	0.2	t ztw. ◍^{0}
11.	22.9	19.9	23.3	16.3	21.9	10.4	10.0	22.2	16.10	10.0	8.8	8.0	72	45	85	W 2	W 5	W 4	8	7	10	2.6	t ztw. ◍
12.	24.9	26.5	27.7	12.9	11.6	11.0	8.9	13.2	**11.05**	6.9	7.0	7.2	63	69	74	W 4	W 4	W 4	10	10	8	0.5	t ztw. ◍
13.	28.1	27.8	28.4	11.9	13.0	11.0	9.2	13.5	11.35	7.9	7.5	7.4	76	67	75	W 2	W 4	W 4	10	10	8	3.8	n u. t ztw. ◍
14.	28.3	27.7	27.0	12.8	17.5	12.9	8.2	18.7	13.45	6.8	**6.2**	8.9	61	**42**	81	NW 5	NW 4	NW 2	6	8	5	0.2	n ◍
15.	24.8	23.2	22.8	15.3	22.5	18.0	7.7	23.0	15.35	9.5	10.3	11.8	73	51	76	0	NW 1	NW 1	1	3	4	–	
16.	21.4	17.0	**13.8**	16.7	23.5	20.3	9.3	24.1	16.70	11.5	11.2	13.6	81	52	77	E 1	E 2	W 2	5	4	5	–	☊
17.	17.7	17.3	16.2	17.0	22.4	17.6	14.4	23.0	18.70	9.9	8.9	11.1	69	44	74	W 2	W 6	W 3	8	7	6	0.2	n ◍ ≍
18.	18.5	17.8	18.9	15.7	20.4	13.9	11.4	21.7	16.55	10.2	8.7	10.2	77	49	87	SW 2	SW 3	SW 4	5	7	10 ●	9.2	n u. t ztw. ◍
19.	20.2	20.5	22.4	15.3	17.3	13.9	12.5	19.0	15.75	11.0	10.5	10.5	85	71	90	W 4	W 4	W 4	10 ●	10	10	3.4	n u. t ztw. ◍
20.	23.1	25.3	27.7	13.4	15.8	13.5	12.1	17.2	14.65	10.4	11.4	10.5	91	85	90	NW 4	W 4	W 4	10 ●	10	10	7.8	n, 8^{0-50} a, t ztw. ◍
21.	29.1	28.4	28.2	15.1	19.8	16.5	10.9	21.7	16.30	11.1	10.9	12.5	87	63	90	W 4	W 4	W 2	8	8	3	15.9	n, a ztw. ◍
22.	29.5	28.7	28.2	17.3	24.1	18.1	12.9	24.8	18.85	12.4	11.9	12.5	85	54	81	W 2	W 2	0	3	5	6	1.2	n, 3^{10-50} p ◍ [◍.
23.	26.1	24.8	24.6	19.6	27.5	22.7	11.3	**28.4**	19.85	11.8	12.6	13.3	70	46	60	NE 2	NW 2	0	3	5	10	–	☊ [a–12^{15}, 2^{15}-3^{45}, 6^{50}-7^{30} p
24.	28.6	28.9	28.7	18.8	21.1	18.4	14.4	23.0	18.70	12.9	13.5	12.8	80	73	81	W 2	W 2	W 2	10	8	7	**26.6**	n, 2^{15}-3^{45} p ⟋◍. n ◍ ≍, 11^{20}
25.	29.3	27.0	25.1	18.9	26.0	22.8	13.1	27.1	**20.10**	13.6	13.2	13.2	84	53	64	E 2	E 3	W 3	2	1	4	-	☊
26.	25.4	26.9	28.4	19.8	20.0	16.8	15.6	22.8	19.20	12.4	**13.8**	13.5	72	79	**95**	W 2	W 4	W 2	10	10	7	1.9	8^{40}–9^{10} a, 11^{50} a–12^{15} p, 4^{20}–
27.	28.6	27.0	25.2	17.9	22.1	18.1	13.8	23.2	18.50	12.1	12.4	12.8	79	63	83	0	E 2	NE 2	1	3	4	0.2	p ztw. ◍ [5^{10} p ◍, 4^{45} p ⌒.
28.	23.3	23.4	24.0	18.5	19.4	15.5	15.3	20.3	17.80	12.3	12.8	9.2	78	76	70	SW 4	SW 4	SW 2	10	7	6	7.6	n u. p ztw. ◍, 4^{10}–5^{45} p ⌒.
29.	25.7	24.7	25.1	16.7	18.9	14.0	11.9	19.7	15.80	8.7	8.3	8.6	61	52	73	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	7	0.4	n u. t ztw. ◍
30.	25.0	22.3	20.2	15.8	24.1	20.3	11.4	24.7	18.28	9.1	10.5	11.4	67	48	64	SW 4	S 2	S 2	1	2	7	0.2	n ◍^{0}
31.	26.3	27.1	28.1	17.4	18.9	16.2	15.9	20.9	18.40	11.4	9.9	11.4	77	60	83	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	1.4	n u. t ztw. ◍
Mittel	25.11	24.50	24.62	15.67	19.71	15.80	11.48	21.06	16.27	10.39	10.29	10.70	77.9	60.3	79.4				7.5	6.9	7.1	114.2	

Augsburg.

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 499.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 36s. Polhöhe = 48° 22'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.22, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.15mm, bei 719mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	13.1	14.9	16.4	12.7	13.6	10.3	9.6	15.2	12.40	7.8	8.3	8.1	71	72	88	SW 2	W 6	SW 4	10	9	8	4.4	n, a u. p ztw. ◍
2.	**21.2**	21.1	20.2	10.1	14.9	11.9	7.4	15.4	11.40	7.0	6.0	7.3	76	48	71	W 4	NW 4	NW 2	9 ●	8	2	2.2	n u. a ◍ [⟋, 7^{10} p ▲.
3.	17.1	15.4	15.1	11.3	18.8	12.4	**6.7**	19.6	13.15	8.7	9.8	9.6	88	60	90	SW 2	SW 4	NW 2	10 ●	8	8	**22.6**	n u.–9^{40} a, 7^{5-25} p ◍, 7^{0-35} p
4.	14.3	13.0	12.8	14.2	15.0	12.6	9.5	18.3	13.90	9.5	9.4	9.6	79	74	89	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	1.1	9^{5} a–1^{p}, 2^{45}, 4^{30} u. 5–7^{p} ◍
5.	10.7	10.3	12.3	13.6	20.4	15.2	11.1	21.8	16.45	10.3	9.1	9.3	89	51	72	S 2	W 6	NW 2	10 ●	5	5	2.4	n u. a ◍. 4^{25-30} p ⟋◍^{0}
6.	14.8	14.6	15.1	13.8	20.4	16.6	12.3	21.3	16.80	10.2	9.4	10.3	87	53	73	SW 2	SW 4	SW 2	9 ●	8	9	2.1	n u. a ◍
7.	17.4	17.3	17.1	15.3	20.0	16.6	11.1	21.0	16.05	10.2	10.4	10.3	79	59	73	S 2	SW 2	0	8	5	9	6.0	n, 11^{a}, m, 3^{0-3} p ◍, 2^{50} p ⟋
8.	18.7	18.3	18.6	14.8	16.5	14.0	12.1	18.8	15.45	9.8	10.1	10.6	78	72	90	SW 2	NW 4	SW 2	9	10 ●	9	12.0	n, 2^{25}–3^{45} p ◍, 2^{45}–3^{15} p ⟋
9.	18.6	19.5	19.4	16.4	12.8	13.8	11.3	18.9	15.10	9.9	9.7	10.2	71	89	87	SW 4	W 4	0	5	10 ●	9	6.0	10^{55}–11^{30} a, 12^{25}-2^{30}, 4^{15} p ◍,
10.	17.6	17.2	15.6	16.2	18.4	14.8	10.5	19.7	15.00	9.2	7.6	9.3	67	48	74	SW 4	W 6	SW 4	2	5	8	0.2	4^{p} ◍ [1^{15-20} p ⟋.
11.	13.7	11.5	14.3	14.8	17.8	10.4	9.6	20.2	14.90	10.1	8.2	7.7	81	55	82	W 2	SW 8	SW 4	10	10	8	1.3	n, 7^{a}, 4^{15}–5^{50} p ◍
12.	15.8	18.2	19.4	10.6	12.6	10.8	7.2	14.0	**10.60**	**5.4**	6.4	6.7	57	59	70	SW 8	SW 8	SW 4	9	10 ●	9	0.1	10^{a}, 2, 4^{30} p ◍
13.	19.3	19.2	19.5	10.6	13.2	11.0	8.7	13.3	11.00	7.0	7.7	7.2	73	68	74	W 4	SW 6	NW 4	10	10	10	0.6	n, 10^{45} a, 2^{30} p ◍
14.	19.6	19.3	17.9	12.0	16.8	15.0	8.3	18.0	13.15	8.0	7.5	8.6	76	53	68	SW 4	SW 6	0	9	8	1	–	
15.	16.0	14.4	13.9	15.4	22.0	18.8	7.2	22.8	15.00	9.2	9.6	10.7	70	49	66	NE 2	NE 2	E 2	5	5	8	–	☊
16.	11.8	08.1	**06.2**	17.2	21.7	18.8	11.9	22.8	17.35	11.1	10.8	12.9	76	57	80	E 2	E 4	W 2	9	9	9	0.1	☊. 7^{30} p ◍
17.	09.4	08.6	07.7	16.4	21.6	17.9	12.7	22.5	17.60	8.7	8.1	10.6	62	**42**	69	SW 6	W 6	SW 2	5	5	10 ●	0.1	7^{10}–8^{p} ◍
18.	09.6	09.2	10.3	16.1	20.2	13.0	10.2	20.4	15.30	9.5	8.7	9.5	70	49	86	SW 4	SW 6	SW 4	2	5	9	22.3	n, 11^{50} a–12^{15} p, p ztw. ◍
19.	11.7	12.4	13.9	13.6	14.8	12.6	11.2	17.7	14.45	9.5	10.9	9.8	82	87	91	SW 4	W 6	SW 2	10	9	9	16.1	n, a u. p ztw. ◍, 1^{25} p ⟋
20.	14.8	17.5	19.0	12.9	15.0	14.6	11.0	17.9	14.45	9.8	10.6	10.9	89	84	88	W 6	W 6	SW 2	10 ●	9	5	13.5	n, a–1^{15} p ◍
21.	20.1	19.6	19.5	14.4	19.8	16.0	11.8	19.8	15.80	10.3	11.5	12.1	85	67	89	SW 2	SW 4	NW 2	10	8	9	1.8	8^{5-30} a, 9^{a} u. p ztw. ◍
22.	20.7	19.7	19.2	19.2	22.8	19.4	13.0	24.0	18.50	12.3	11.5	11.9	74	55	71	SW 2	W 4	E 2	5	5	5	0.7	n ◍
23.	16.7	15.9	17.4	19.4	27.4	16.4	13.3	**27.4**	**20.35**	11.5	11.5	12.6	68	**42**	91	SE 2	W 2	SW 4	8	8	10⟋●	9.4	☊. 6^{p}–n ⟋, 6^{15} p–n ◍
24.	19.6	19.8	19 9	18.2	19.2	18.2	14.3	23.1	18.70	12.2	12.2	11.9	78	74	76	SW 2	NW 2	NW 2	8	9 ●	8	15.1	n, 9^{55}–10^{20} a, 1^{55}–2^{50} p ◍.
25.	20.0	18.0	15.9	19.0	25.9	23.3	13.6	27.0	20.30	12.3	12.4	**13.2**	75	50	62	SE 2	SW 2	SE 2	1	2	10	5.7	n ◍ [n, 2^{0-30} p ⟋.
26.	17.0	17.9	19.5	16.2	20.8	17.4	15.3	23.3	19.30	12.4	12.6	12.2	90	69	63	SW 2	SW 6	W 2	10 ●	5	8	9.3	n, a–11^{15} a, 3^{45}–4^{40} p ◍, 4^{50}
27.	19.6	18.0	16.2	17.6	22.4	19.4	13.3	23.2	18.25	10.0	12.0	12.9	67	60	77	E 2	SE 2	SE 2	9	5	8	–	[p ⟋.
28.	14.8	14.6	15.8	17.0	19.6	15.7	14.4	21.0	17.70	11.5	10.5	8.0	80	61	60	SW 4	SW 6	SW 6	9	8	10	3.9	n, a u. p ztw. ◍
29.	17.2	16.5	16.6	14.8	17.9	12.9	11.3	19.4	15.35	8.3	6.9	8.8	66	45	80	SW 6	SW 6	NW 2	8	9	10	0.2	3^{40}, 6^{30}, 7^{40} p ◍
30.	15.7	12.6	10.7	16.9	23.8	20.3	10.9	24.8	17.85	8.6	9.7	11.6	61	44	66	S 2	SW 4	SE 4	1	2	5	0.1	☊. 5^{15} p ◍
31.	17.3	18.4	19.4	15.4	17.9	14.5	14.0	20.3	17.15	10.5	9.5	11.5	81	63	**94**	0	SW 2	SW 2	10	10	10 ●	7.2	n, a, p ztw. ◍
Mittel	16.25	15.84	15.96	15.04	18.84	15.31	11.12	20.42	15.77	9.70	9.63	10.19	75.7	60.0	78.4				7.7	7.4	8.0	166.5	

München (Centralstation).

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 526.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 16s. Polhöhe = 48° 9'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

Datum	Barometer			Lufttemperatur						Absolute Feuchtigkeit			Relative Feuchtigkeit			Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc	Proc.							mm	
1.	11.2	13.0	14.2	10.0	12.1	9.8	9.3	13.9	11.60	8.2	8.6	8.4	89	83	94	SW 2	W 4	SW 1	10	10 ●	8	**15.4**	n u.–5³ p ztw. ◍, 4²⁶ p ◹
2.	18.7	**18.9**	17.9	10.0	14.2	11.7	7.9	15.2	11.55	7.2	6.0	6.8	79	50	67	W 4	W 3	o	9	9	1	3.0	n ◍
3.	15.1	13.5	12.8	10 1	17.6	15.6	**6.4**	19.3	12.85	9.0	10.2	10.6	**98**	68	80	SW 2	SW 2	SW 1	10 ●	10	8 ◹	3.9	a ≡⁰. 5¹⁵–11⁴⁵ a ◍
4.	12.4	11.2	10.9	15.6	16.2	12.4	9.8	17.1	13.45	9.0	9.1	10.0	68	66	94	W 3	SW 2	SW 1	10 ●	10	10 ●	2.9	8–9ᵖ ◹ ◍. 7²⁰ a–8ᵖ ztw. ◍
5.	8.7	8.7	10.1	14.3	20.0	16.3	10.5	21.2	15.85	10.1	10.6	10.5	83	61	75	SW 1	SW 3	o	9	9	10 ◹	1.3	n ◍. 8ᵖ ◹
6.	13.3	12.7	13.3	13.0	20.8	14.8	12.2	21.7	16.95	10.4	7.5	11.1	94	**41**	89	SW 1	W 3	SW 3	10 ●	4	10	2.3	n u.–10ᵃ, 6¹/₂–7³/₄ᵖ ◍
7.	15.5	15.2	15.2	15.6	19.8	15.0	11.3	20.9	16.10	9.6	9.6	11.3	73	56	89	SW 2	W 1	o	9	8	10	5.0	n, 1³⁰–³⁵, 5¹⁵–7ᵖ ◍ [p ◹.
8.	16.3	16.1	16.4	14.9	16.8	13.6	12.7	18.5	15.60	10.2	10.4	10.1	81	73	88	W 2	S 1	SW 1	9	10 ●	4	5.4	n, a ztw., 2⁰–3⁴⁵ p ◍, 2³⁵–⁴⁸
9.	16.4	16.7	17.2	15.3	16.5	14.4	10.7	17.9	14.30	8.7	9.0	9.4	64	65	76	SW 3	W 3	W 2	4	8	9	2.1	10²⁰–³⁰ a ◹ ◍ ≡, 11⁴⁰–⁵⁰ a,
10.	15.7	14.0	13.7	15.9	19.6	16.0	10.6	20.2	15.40	8.7	7.8	8.1	65	45	60	W 3	W 4	W 4	4	4	10	–	[12³⁵–1, 4¹⁵–²⁰ p ◍, 12²⁶–⁵⁵
11.	11.9	9.3	12.4	15.0	20.0	9.8	9.8	21.0	15.40	9.4	8.7	8.0	74	50	88	SW 1	W 4	SW 2	9	10	10 ●	9.9	[p ◹. 2³⁰–⁴⁵, 4ᵖ–n ztw. ◍
12.	14.0	16.2	17.2	11.6	10.8	10.7	7.7	13.7	**10.70**	**5.5**	7.3	6.7	55	74	71	SW 6	SW 6	SW 3	8	10 ●	10	0.2	n, m, 1¹/₂-2ᵖ ◍⁰, n u. t ztw. ≡
13.	17.3	17.0	17.5	10.4	10.4	10.4	9.0	15.1	12.05	6.9	7.7	7.4	71	82	77	W 4	W 4	SW 2	10	10 ●	10	2.3	8¹⁵ a, 1³⁵, 1⁴⁵–5ᵖ ztw. ◍, a ≡
14.	17.6	17.1	15.8	10.0	15.8	13.5	8.7	18.2	13.45	8.2	7.1	8.0	89	54	70	SW 2	SW 4	o	10	4	1	0.3	n u. a ztw. ◍
15.	13.8	12.4	12.0	15.3	21.2	18.2	7.9	21.7	14.80	9.1	9.3	11.5	70	51	74	o	o	o	5	3	7	–	**) 1²⁵–⁴⁵, 3¹⁸ p ◍.
16.	9.9	5.8	**4.0**	18.0	23.4	19.6	11.9	24.7	18.30	11.4	12.5	13.3	75	59	79	E 1	E 3	SW 2	9	9	10	–	
17.	7.1	6.6	5.4	15.6	21.5	18.2	8.6	22.7	15.65	8.8	8.2	11.2	66	43	72	W 4	W 2	o	8	4	10	0.6	4⁴⁵–5ᵖ ◍
18.	7.5	7.2	8.5	15.9	20.5	14.3	9.6	22.7	16.15	8.7	8.3	9.4	65	46	77	W 2	W 3	SW 1	4	8	10	11.9	n, von 8³ p an ◍ ≡. 4⁵⁰–*)
19.	9.5	10.5	12.2	14.7	15.8	12.1	12.0	18.3	15.15	8.7	9.3	9.0	70	69	87	W 4	W 3	SW 3	10	9	10	3.7	n, 8⁵⁵, 11²⁵–⁵⁵a, 1⁰–¹⁵, 4⁴⁰–6³⁰
20.	12.9	15.0	16.9	11.9	15.0	13.4	11.6	16.9	14.25	9.8	10.6	9.6	95	84	85	W 4	W 4	SW 1	10 ●	10	5	7.9	n u.–2¹/₂ᵖ, 5ᵖ ◍ [p ◍.
21.	18.0	17.8	17.2	15.1	18.2	16.8	11.6	22.3	16.95	10.7	10.4	11.3	83	67	78	W 2	W 1	o	9	6	10	3.3	n, 8²⁰ a ◍. 1¹⁰–²⁰ p ◹. **)
22.	18.4	18.0	17.2	17.3	22.8	19.4	13.0	25.0	19.00	12.0	10.9	11.6	81	53	68	W 1	W 1	o	9	3	4	2.2	n v. 8¹/₂ᵖ an, 11⁵⁵ a-1³⁰ p ztw.
23.	14.6	13.8	14.7	20.9	27.2	15.2	13.8	**29.7**	**21.75**	12.4	12.0	12.4	68	45	97	SE 2	NE 1	W 5	4	5	10	14.3	7¹⁰–8ᵖ ◹ ◍ [◍
24.	17.6	17.9	17.8	17.1	19.8	17.7	14.0	24.0	19.00	11.9	12.2	12.7	82	70	84	SW 2	SW 1	SW 2	10 ●	8	6	10.9	8–9³⁰ p ◹ ◍, n u. a ◍
25.	18.1	16.2	14.4	19.6	26.8	21.5	14.4	27.8	21.10	13.4	12.3	**14.4**	79	47	75	o	o	E 1	2	3	8	1.3	n ◍. a Dunst
26.	15.2	16.2	17.6	18.6	18.5	17.8	16.6	22.3	19.45	12.0	12.8	13.2	75	80	87	SW 1	SW 1	o	10 ●	9	9	4.2	n ◹, 8ᵃ, 9²⁰ a – m, 4²⁵–⁴⁰ p
27.	17.3	16.0	14.2	18.9	22.0	19.5	15.0	23.3	19.15	12.5	12.2	13.4	76	63	80	NE 1	E 1	o	8	8	6	0.3	n ◍⁰ [ztw. ◍.
28.	13.0	13.1	13.5	17.9	16.6	14.8	14.8	19.5	17.15	12.2	11.3	8.7	79	79	70	NW 1	SW 2	W 2	9 ●	9	5	9.6	2¹/₄–3¹/₄ᵃ ◹ ◍. 8, 9³⁵ a, 3⁴⁷,
29.	14.8	13.9	14.2	15.7	19.0	13.4	12.2	21.2	16.70	7.9	7.3	8.8	60	45	77	W 5	W 5	SW 1	7	8	10	0.3	4ᵖ-n ztw. ◍⁰ [4⁵–⁵⁵ p ztw.
30.	13.8	11.4	9.4	16.3	23.6	19.3	11.4	24.9	18.15	8.0	11.0	12.2	56	51	73	SW 1	S 1	E 1	2	8	3	–	◍, 4⁴⁵–⁵⁵ p ◹.
31.	15.3	16.4	17.4	16.0	17.2	14.5	14.6	19.3	16.95	11.5	9.6	11.1	85	66	91	o	o	o	10	10 ●	10 ●	4.5	n, 11ᵃ, 2ᵖ–n ztw. ◍
Mittel	14.22	13.80	13.91	15.05	18.70	15.15	11.28	20.65	15.96	9.74	9.67	10.33	75.8	60.8	79.8				8.0	7.6	7.9	129.2	*) 5¹⁰ p ◹, 5⁰–²⁰ p ◍

München (Sternwarte Bogenhausen).

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 528.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 26s. Polhöhe = 48° 9'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	10.9	12.6	14.0	9.8	12.0	9.6	8.9	13.5	11.20	8.1	9.3	8.6	89	90	96	SW 5	W 3	W 2	10	10 ●	8	13.6	n ◍, p ◹ ◍²
2.	**18.5**	**18.5**	17.7	9.6	13.4	11.2	7.5	14.6	11.05	7.0	6.3	7.5	79	55	75	W 5	NW 4	o	10	9	2	3.9	n ◍
3.	14.8	13.1	12.3	10.4	16.8	14.9	**4.3**	18.8	11.55	9.0	10.2	10.7	96	72	85	SW 4	W 2	SW 1	10 ●	10	9	4.9	n u. t ztw. ◍
4.	12.1	10.8	10.9	15.2	16.1	12.2	9.7	17.0	13.35	9.3	9.4	10.0	72	69	95	SW 5	SW 3	SW 3	10 ●	10	10 ●	4.4	8–9ᵖ ◹ ◍⁰, t ztw. ◍
5.	08.3	08.4	09.9	15.2	19.6	15.8	10.0	20.8	15.40	10.5	11.9	10.7	82	70	80	SE 2	SW 3	o	10	9	9	2.2	n ◍
6.	13.0	12.2	12.8	12.8	20.4	14.4	11.4	21.2	16.30	10.5	9.0	11.2	96	51	93	SW 5	W 4	SW 2	10 ●	3	10	3.7	u u. t ztw. ◍
7.	15.3	14.8	15.0	15.2	20.4	14.6	11.1	21.8	16.45	10.5	11.0	11.7	82	62	94	SW 5	SW 1	NE 2	10 ●	9	10	7.5	n u. t ztw. ◍
8.	16.0	15.6	16.2	14.8	15.3	13.3	12.2	18.9	15.55	10.3	11.3	10.2	83	87	90	NW 4	SW 3	W 2	10	10	5	5.8	n u. t ztw. ◍
9.	16.1	16.4	17.0	15.0	15.6	13.8	10.8	17.2	14.00	9.2	9.2	9.0	72	69	77	W 6	W 5	SW 2	5	9	9	2.1	a ◍
10.	15.2	13.5	13.2	15.3	19.2	15.6	9.8	20.0	14.90	8.6	7.5	8.4	66	**46**	63	W 5	W 6	W 4	5	5	10	–	
11.	11.4	8.8	12.2	15.5	18.9	9.4	9.4	19.9	14.65	8.7	9.4	8.0	66	57	91	SW 5	W 4	W 4	10	10	10 ●	16.1	p ztw. ◍²
12.	13.5	16.0	17.0	12.0	10.6	10.6	7.2	13.7	**10.45**	**5.7**	7.5	6.5	55	79	69	SW 8	W 7	W 5	9	10 ●	9	0.3	n u. a ≡, p ◍ᵛ
13.	17.0	16.9	17.3	10.3	10.6	10.0	8.3	14.3	11.30	7.2	7.5	7.5	76	79	82	SW 5	W 5	SW 4	10	10 ●	10	3.9	t ztw. ◍
14.	17.4	16.5	15.7	9.8	15.6	12.8	8.2	17.2	12.70	8.1	7.1	7.8	89	54	72	SW 5	W 4	o	10	5	0	0.5	n u. a ztw. ◍⁰
15.	13.4	12.0	11.5	14.3	21.6	16.8	6.4	22.1	14.25	8.7	9.7	12.3	72	51	87	o	NW 4	NE 1	6	4	7	–	a Ω
16.	9.5	5.0	**03.7**	17.5	22.8	19.1	10.1	24.1	17.10	11.5	12.4	13.8	77	60	84	E 5	E 4	SW 3	10	10	10	–	a Ω
17.	6.8	6.2	4.9	16.2	21.2	17.4	13.1	22.0	17.55	9.4	8.9	11.6	68	48	79	W 5	W 4	o	8	4	10	–	
18.	7.3	7.0	8.2	15.0	19.4	13.4	9.2	20.1	14.65	8.9	8.6	9.7	70	51	86	SW 5	W 3	SW 2	1	9	10	**16.6**	n ◍² ≡, ◂⁴⁵ p ◍²
19.	9.3	10.0	11.6	14.3	14.8	11.8	11.5	17.1	14.30	9.1	9.9	9.2	75	80	90	W 6	SW 6	W 4	10	10	10 ●	3.8	p ztw. ◍
20.	12.7	14.7	16.5	11.8	14.1	13.2	11.3	16.1	13.70	10.0	10.9	9.6	97	92	86	W 5	W 4	SW 4	10 ●	10	4	13.2	n u. t ztw. ◍
21.	17.9	17.5	17.1	15.0	17.4	17.0	11.3	21.2	16.25	10.9	11.1	10.8	86	75	75	W 5	W 4	NW 3	10	6	10	2.8	n u. t ztw. ◍
22.	18.2	17.7	16.9	17.0	21.8	17.3	12.5	23.3	17.90	11.8	11.9	12.6	82	62	86	W 4	NW 3	NE 3	10 ●	3	7	2.7	n u. a ztw. ◍
23.	14.2	13.5	15.6	19.9	26.2	14.2	12.0	**26.9**	19.45	12.6	11.4	12.1	73	47	100	SE 4	o	SW 6	6	5	10 ●	11.6	a Ω. 7⁴⁰ p ◹ ◍²
24.	17.2	17.6	17.7	17.3	19.4	17.2	13.3	22.3	17.80	12.3	12.6	12.9	84	75	89	SW 5	SW 2	SW 1	10	8	7	15.9	n u. a ◍
25.	17.9	15.8	14.0	18.5	26.2	21.0	13.1	26.7	**19.90**	11.3	13.4	**14.3**	71	54	70	o	NE 3	NE 2	1	1	10	1.1	n ◍
26.	14.8	16.0	17.5	18.2	18.1	17.4	16.0	21.2	18.60	12.0	13.3	13.1	77	86	89	SW 4	SW 2	o	10	9	9	5.1	4³⁵ p ◍²
27.	17.0	15.6	13.9	17.3	21.2	18.2	14.2	22.3	18.25	12.3	12.0	13.8	84	65	89	NE 4	NE 3	NE 1	7	9	5	0.6	n ◍⁰
28.	12.8	12.8	13.5	16.7	16.2	14.8	14.3	18.6	16.45	12.1	11.5	8.3	85	84	66	W 2	SW 4	W 4	10 ●	9	6	8.2	2–3ᵃ, 4 u. 4⁵⁵ p ◹ ◍
29.	14.5	13.5	14.2	14.5	17.7	12.4	12.0	18.3	15.15	7.8	7.4	9.3	63	49	88	W 7	W 7	SW 1	6	9	10	0.2	p ztw. ◍⁰
30.	13.5	10.7	09.2	15.5	23.6	18.3	10.6	23.9	17.25	9.6	11.6	12.6	74	54	80	SE 4	SW 1	E 2	2	3	4	–	
31.	15.2	16.1	17.1	15.4	17.4	14.0	14.0	18.3	16.15	12.0	10.8	11.6	92	73	98	o	o	o	10	10 ●	10 ●	6.6	n u. p ztw. ◍
Mittel	13.93	13.41	13.69	14.69	18.18	14.57	10.76	19.79	15.28	9.84	10.13	10.50	78.5	66.0	84.0				8.3	7.7	8.1	157.3	

Hohenpeissenberg.

Juli. Höhe über Berliner Normal-Null = 993.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s. Polhöhe = 47° 48'. 1888
Schwere-Correction wegen φ: + 0.17, wegen h: — 0.13, beide vereinigt: + 0.04mm, bei 677mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	72.8	74.6	75.7	6.9	7.1	5.5	5.3	9.0	7.15	7.3	7.4	6.8	99	99	100	SW 6	SW 5	NW 4	10	10●	10●	20.4	n, t ztw. ◯, ≡, n △, 1^{45} p
2.	79.6	79.6	79.0	5.7	10.7	10.1	**3.9**	12.5	8.20	6.0	5.9	5.3	88	62	57	W 4	NW 4	W 4	9	4	2	12.7	n ◯, ≡ [ztw. ≡. 7^{15} p ⌒.
3.	76.4	75.2	74.6	7.6	13.3	11.9	7.5	15.7	11.60	7.5	8.7	8.7	96	76	85	S 3	NW 5	W 6	10●	10	6	4.3	n, 8–11^{30} a, 2^{35} p, 7^{p}–n ◯. a
4.	74.2	72.9	72.7	9.9	13.1	8.9	8.8	13.8	11.30	8.1	9.0	7.9	89	79	93	SW 5	SW 2	W 5	10●	10●	10●	5.2	n ⌇, ⌇. n, a, p ztw. ◯. *)
5.	70.7	71.1	72.1	12.7	15.7	11.8	8.8	17.2	13.00	7.5	9.2	8.6	69	69	84	SE 2	SW 2	SW 6	9	9	7	4.0	n, 9^{a}, 2^{30}, 4^{25} p u. p ztw. **)
6.	74.5	74.6	75.1	10.4	17.1	11.6	9.4	18.4	13.90	9.0	9.0	9.5	96	63	95	S 4	SW 4	SW 4	9	6	9●	6.5	n, 6^{p} ≡. n, 5^{20} p–n ◯. 7^{45}
7.	76.9	77.2	76.9	12.0	16.5	11.4	10.3	17.4	13.85	9.0	9.4	8.2	87	67	80	S 5	S 3	S 2	9	8	9	3.0	n, a ztw. ◯ [p ⌒.
8.	77.8	77.5	78.0	10.4	14.9	10.9	9.0	16.0	12.50	8.9	9.4	9.0	95	75	93	W 4	S 2	SW 2	10	7	4	5.8	n ◯. t ztw. ◯, ≡
9.	77.9	78.3	78.7	12.5	11.7	10.0	9.0	15.0	12.00	8.1	7.1	8.7	74	70	95	W 4	W 6	W 6	4	7	6	0.2	n, 2^{15} p ◯; 7^{15} p ⌒
10.	77.0	76.0	75.8	12.8	15.6	12.0	8.6	16.3	12.45	8.2	7.4	7.3	74	56	70	SW 4	S 6	W 6	7	4	10	–	n Ω². p ztw. ⩲
11.	73.5	71.6	73.2	12.7	14.2	5.7	5.3	17.0	11.15	8.0	8.1	6.1	73	67	89	S 3	SW 5	SW 8	6	10	9	4.6	1^{5} p ◯, 2^{10} p–n ztw. ◯, p ***)
12.	74.5	77.2	78.6	8.3	8.8	6.5	4.2	9.9	**7.05**	**4.6**	5.8	5.9	58	69	82	SW 10	SW 8	SW 6	5	9	9	0.4	n, t ⩲. n, 1^{p}, 3^{45}–7^{p} ztw. ◯
13.	78.2	77.9	78.8	6.8	10.0	6.5	5.7	10.8	8.25	6.0	6.7	6.3	80	72	87	SW 5	W 6	SW 6	10	9	10	0.7	1^{10} p–n ztw. ◯
14.	78.6	78.6	77.6	6.6	13.9	12.8	5.5	15.5	10.50	7.0	7.2	5.8	96	61	53	SW 6	S 6	NW 1	10	5	1	0.8	n ◯, ≡ ***) ztw. ≡ ⩲.
15.	75.1	74.2	74.0	14.1	18.5	15.9	9.9	20.0	14.95	8.6	9.4	9.1	72	59	67	SE 2	NE 4	NE 4	7	4	8	–	n Ω². a Dst. [7^{45} p ⌒.
16.	71.6	68.2	**67.1**	16.9	19.7	16.0	14.2	20.5	17.35	8.3	**12.7**	11.9	58	74	87	SE 5	NE 5	W 4	10	8	10	–	t ztw. Dunst
17.	69.3	68.8	68.0	12.7	17.3	12.2	9.3	18.2	13.75	7.2	7.5	9.5	67	52	91	SW 6	W 3	N 2	5	5	10●	4.8	n, 3^{30} p, 7^{p}–n ◯. n ⌇, ⩲,
18.	69.8	69.4	70.5	10.1	15.5	10.2	7.8	16.4	12.10	8.1	7.6	7.2	88	59	78	SW 6	N 4	N 4	5	8	9	12.1	n, 4^{30} p ◯ [6^{52}–7^{45} p ⌇
19.	71.5	72.4	73.7	9.4	11.6	8.5	7.9	13.2	10.55	8.1	8.2	8.3	92	80	100	SW 6	SW 6	SW 8	10	10●	10●	6.3	7^{25}, 9^{a}, 1^{05}, 2^{40}, 4^{55}, 6^{15} p–n ◯
20.	74.8	77.3	78.6	9.1	10.7	10.8	8.0	12.3	10.15	8.3	9.0	8.2	96	94	85	SW 7	SW 6	W 4	10●	10	9●	4.1	n ⩲. n, t ztw. ◯. a–12^{30} p
21.	79.6	79.5	79.3	11.5	17.0	15.3	9.8	18.4	14.10	8.8	8.2	8.7	88	57	67	W 4	NW 4	NW 4	10●	6	7	0.1	n, 8^{a} ◯ [ztw. ⩲.
22.	**80.2**	79.9	79.3	15.2	19.8	17.3	12.9	21.1	17.00	9.5	8.6	9.6	74	50	66	SW 3	NW 4	NE 3	4	3	3	0.1	n ◯. Ω. 7^{20} a ⌒
23.	76.9	76.5	77.2	20.4	23.3	12.3	11.9	**23.7**	17.80	8.8	10.8	10.7	**49**	50	100	S 4	E 3	W 6	4	6	10●	5.7	5^{8}–8^{p} ⌇. 6^{24} p–n ◯
24.	79.5	79.7	80.0	12.1	18.6	14.0	12.1	19.6	15.85	10.0	10.8	10.1	96	69	85	SW 6	W 4	SW 3	10●	6	6	4.7	n ⌇. n, 8^{a}–12^{15} p, 5^{35}–6^{44} p
25.	79.9	78.8	77.0	19.1	22.7	20.7	13.9	23.6	**18.75**	10.0	11.5	10.8	61	56	60	SE 1	NE 1	SE 4	5	2	9	–	n Ω [◯. 6^{34} p ⌇.
26.	77.6	78.2	79.6	15.5	16.7	13.7	12.9	20.9	16.90	10.8	11.6	9.9	82	81	84	SW 5	SW 4	SW 6	10●	6	9	1.8	n ⌇, ⩲. t ztw. ◯. 6^{24} p ⌒
27.	78.8	77.9	76.7	14.8	18.5	16.3	12.8	19.1	15.95	10.7	11.9	11.7	85	76	84	NE 4	NE 4	SE 2	5	8	5	–	n Ω. 2^{50}–4^{p} ⌇ i. d. F.
28.	74.5	75.1	75.4	14.9	11.2	12.1	11.0	17.3	14.15	9.0	9.4	6.8	72	95	65	S 2	SW 5	W 7	7	9●	4	9.1	1^{30}–2^{30}a ⌇. n⌇. n, 8^{45} a–2^{p} ztw.
29.	76.3	75.7	75.8	11.1	14.7	10.2	9.3	15.4	12.35	7.3	7.1	7.6	74	57	81	W 8	NW 5	W 2	5	8	10	0.1	n Ω², ⩲. 3^{20} p ◯ [◯. 9^{30} a ≡.
30.	75.3	73.3	71.9	12.4	19.0	17.1	9.4	20.2	14.80	9.0	9.4	10.5	84	58	72	S 4	NE 4	SE 5	7	2	4	0.2	n ◯. a Dunst. 7^{p} ⌒
31.	76.7	77.9	79.0	13.8	12.7	11.8	11.2	18.3	14.75	8.3	10.4	10.0	71	96	97	SW 4	NE 2	SE 3	10	10≡	10●	11.1	n, 11^{25} a–8^{p} ◯. n, p ztw. ≡
Mittel	75.81	75.65	75.80	11.88	15.16	11.94	9.21	16.86	13.04	8.26	8.85	8.54	80.1	69.3	81.7				7.8	7.1	7.6	128.5	*) 5^{20} p–n ztw. ≡ **) ◯. 7^{41} p ⌒

Wendelstein.

Juli. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 1727.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 3s. Polhöhe = 47° 42'.

	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	14.4	16.0	17.2	1.2	2.2	0.0	– 0.8	4.1	1.65	5.0	5.4	4.6	100	100	100	NW 6	NW 6	NW 6	10●	10●	10⁎●	14.0	[◯, seit 7^{p} ◯, ztw. ⁎.
2.	20.0	21.0	21.0	– 0.8	2.4	2.5	– **1.7**	3.1	**0.70**	4.3	5.2	4.9	100	95	90	NW 6	W 4	W 4	10≡	6≡	4	13.1	n ⁎. n–p ≡
3.	19.0	18.5	17.7	5.4	7.5	6.4	1.3	7.5	4.40	4.8	5.8	6.9	72	75	96	SW 4	NW 4	NW 5	10●	10●	10●≡	6.3	von 6^{40} a an ◯. p ≡
4.	17.2	15.8	15.6	6.1	6.7	4.6	3.6	7.2	5.40	5.7	6.9	6.3	81	95	100	SW 2	SE 2	NW 4	10●	10●≡	10●	13.4	9–10^{p} ⌇ i. W. seit 6^{30} a ztw. *)
5.	14.4	14.7	15.5	9.6	9.3	6.4	3.2	10.0	6.60	6.3	7.0	6.6	70	81	91	SW 2	SW 2	W 4	10●	10●≡	10●≡	13.1	n, t ztw. ◯. 4^{15}–^{30} p ⌇
6.	17.5	18.2	18.5	5.0	10.8	6.6	3.9	10.9	7.40	6.0	7.3	7.3	92	74	100	SW 2	SW 1	NW 4	10●	8	10●	**18.9**	n, t ◯. 5^{15}–^{30} p ⌇, seit 5^{45} p
7.	20.0	20.2	19.9	6.6	8.5	6.4	4.7	9.9	7.30	6.1	7.3	6.7	84	88	92	NW 2	NE 1	NW 2	10	10	10●	9.6	n, p ztw. ◯, m ⌒ [ztw. ◯².
8.	20.1	20.1	20.5	4.7	8.0	5.7	3.8	9.9	6.85	6.1	7.6	5.9	96	94	87	NW 4	NW 4	NW 2	10	10●≡	8	4.7	n, a–6^{30} p ztw. ≡, ◯. 7^{p} **)
9.	20.4	20.4	20.9	6.2	7.2	4.2	3.5	8.7	6.10	6.0	6.4	5.6	85	84	91	W 4	NW 4	NW 5	6	8	5	5.1	10^{a}–2^{p} ztw. ◯, △. 2–3^{p} ztw.
10.	19.7	18.9	18.4	7.1	8.4	5.7	3.4	9.5	6.45	5.9	6.1	5.8	78	75	85	NW 2	NW 5	NW 4	4	5	6	–	[⩲.
11.	16.7	15.0	14.9	9.3	8.6	– 0.4	– 1.0	9.3	4.15	5.2	7.7	4.5	59	92	100	SW 2	NE 2	NW 7	2	10≡	10⁎	6.3	seit 2^{p} ≡. v. 5^{p} an ⩲, ***)
12.	17.1	18.8	19.4	2.2	2.9	0.9	**1.7**	3.1	**0.70**	**4.0**	4.8	4.1	76	85	82	W 2	NW 6	W 6	2	10	9	3.1	n ⩲, ⁎. 1–2^{p} ⁎^{0}, ztw. ◯^{0},
13.	19.5	19.6	19.7	0.9	4.2	0.6	– 0.7	4.6	1.95	4.5	5.4	4.8	92	88	100	W 6	W 5	NW 6	9	8	10●△	0.7	v. 5^{p} an ⩲, ztw. △, ◯ [Dst.
14.	19.6	20.4	20.1	0.6	3.7	5.0	– 0.8	8.1	3.65	4.8	4.9	5.1	100	82	79	NW 6	NW 5	NW 4	10≡⁎●	8≡	4	1.4	n ⁎. a–9^{a} ⁎; ◯^{0}. 6^{a}–p ≡,
15.	18.5	18.3	18.3	9.9	13.7	11.5	4.3	14.1	9.20	5.6	7.9	6.7	62	68	66	NW 2	W 2	NW 2	4	4	6	–	[7^{a} ⩲.
16.	16.7	15.1	12.5	16.9	18.8	16.2	10.5	**20.5**	**15.50**	5.1	6.7	6.0	**36**	42	44	E 4	S 6	S 7	6	6	9	–	***) ◯, von 7^{p} an ⁎
17.	12.6	12.9	**11.8**	6.8	12.3	8.1	3.7	16.2	9.95	5.6	7.4	6.5	75	70	81	NW 6	NW 2	NE 2	9	8	6	–	†) p ◯², △. seit 6^{30} a-m ≡,
18.	13.3	13.1	13.5	6.2	8.2	5.1	2.1	8.6	5.35	6.0	6.8	5.0	85	84	76	W 2	SE 2	NW 5	8	10●	10●	12.3	n, seit 1^{15} p ◯ [7^{25-40} p ⌒.
19.	14.0	15.1	15.9	3.8	7.6	3.8	2.3	8.6	5.45	6.0	6.1	6.0	100	79	100	NW 6	W 6	NW 7	10●≡	8	10	5.4	n–9^{a} ◯. 7^{a}–m ≡. von 5^{30} p
20.	16.8	18.9	20.8	3.6	5.0	4.2	1.1	5.5	3.30	5.9	6.5	6.2	100	100	100	NW 6	NW 6	NW 6	10●	10●	8●	9.5	n, t ◯. n–4^{p} ⩲ [an ⩲.
21.	21.8	22.3	22.4	5.6	5.2	8.4	4.2	10.7	7.45	6.8	5.7	7.7	100	86	93	NW 5	NW 4	W 4	10≡	8	4	2.6	n, seit 6^{30} a, p ztw. ◯^{0}. 7^{15-30} †)
22.	23.3	23.4	23.1	9.8	13.0	11.7	6.3	14.9	10.60	7.1	7.8	8.3	79	70	82	NW 4	W 4	NW 2	8●	4	4	1.0	n-1^{p} ◯^{0} [-10^{50} p ≡. 1^{10-50} p ⌇.
23.	21.8	21.4	20.3	16.0	18.5	14.1	10.1	18.5	14.30	8.5	9.0	8.5	63	57	72	S 2	SW 2	SW 4	4	4	9≡	–	8^{p} ≡ [$1^{30-2^{p}}$, seit 7^{p} ◯. 9^{10}
24.	22.7	23.5	**23.8**	8.7	10.1	9.0	6.8	14.1	10.45	7.0	6.9	8.3	85	75	97	W 5	W 2	W 2	10	8●	10●	8.2	9-11^{p} ⌇ NW. 9^{10}-10^{50} p, a ztw.,
25.	**23.8**	23.3	21.9	13.7	19.1	16.6	8.3	**20.5**	14.10	8.2	8.5	7.5	70	52	54	NW 4	SW 4	SW 2	4	2	8	0.1	n ◯ [seit 6^{p} ◯.
26.	21.1	21.6	22.8	12.7	8.1	9.2	7.2	16.6	11.90	7.2	6.9	7.6	66	86	90	NW 2	W 4	NW 4	9	10●	10●	9.0	8^{30} p ⌇ i. W. 9^{45} a–3^{p} ztw.,
27.	21.9	21.3	20.9	11.5	13.3	11.9	6.9	16.3	11.60	8.0	**9.7**	8.5	79	86	83	E 2	W 2	N 1	6	10≡	6	1.7	n ◯. 2^{30}–5^{p} ⌇. 12–6^{p} ≡
28.	18.6	18.3	18.4	8.6	6.6	6.4	5.5	11.9	8.70	6.1	7.3	6.0	72	100	84	W 4	NW 6	NW 6	10●	10●	10	14.6	3^{30}–4^{30} a ⌇. n–5^{p} ◯. 4^{a} ◯²,
29.	18.8	18.6	18.7	5.4	9.8	6.2	3.3	11.1	7.20	5.0	6.8	5.8	76	75	82	NW 5	NW 4	W 4	4	6	10	0.8	4–5^{30} p ≡, ztw. ◯^{0}. [△.
30.	18.7	18.0	17.4	7.8	15.8	14.3	3.6	17.0	10.30	6.2	8.8	7.7	79	65	63	W 4	S 2	S 2	8	2	2	0.2	a ztw. ◯^{0}
31.	20.9	21.5	21.7	8.3	10.2	9.0	2.5	14.3	8.40	5.2	6.5	6.3	63	69	73	W 6	NE 2	NE 5	10●	10	8	6.0	n, a ⩲, ztw. ◯². t ztw. ◯^{0}
Mittel	18.74	18.84	18.82	7.08	9.22	7.10	3.53	11.14	7.33	5.94	6.87	6.37	79.8	79.7	84.9				7.8	7.8	8.0	181.4	*) ◯^{0}. p ztw. ◯², ≡ **) ⌒. 7^{40-58} p ⌇ i. SE

Juli. Hof. 1888.

Meereshöhe = 473 Meter. Polhöhe = 50° 19'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 41s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	7.1	17.1	12.10	W 8	N 4	10	3	4.8	n, 9^{a}–1^{20} p ztw. ◍, a ⚌
2.	8.0	15.1	11.55	N 8	W 2	9	1	–	a ⚌.
3.	**4.7**	14.1	9.40	S 6	SW 2	10	4	4.3	n, 1^{25}–5^{10} p ztw. ◍
4.	11.0	15.5	13.25	SW 6	SW 6	8	5	1.6	11^{40} a–5^{40} p ztw. ◍
5.	11.5	18.3	14.90	S 6	W 6	8	5	6.8	12^{35}–4^{50} p ● Böen, ◠
6.	10.0	19.8	14.90	S 6	NW 4	10	4	8.2	n, a, 2^{40}–3^{10} p, 6^{55}–7^{15} p *)
7.	9.9	18.6	14.25	SW 6	NW 2	8	1	0.1	11^{a}–3^{15} p ztw. ◍^{0}
8.	7.8	17.4	12.60	N 4	0	10	0	–	a Ω, ≡
9.	8.5	16.3	12.40	E 6	N 4	10 ●	4	**11.2**	n ◍ [●.
10.	8.3	15.5	11.90	SW 8	W 6	9	4	2.2	a Ω, ⚌. 11^{30} a–6^{15} p ztw.
11.	9.0	13.1	11.05	S 6	W 6	10 ●	4	3.2	n, a–4^{10} p ztw. ◍
12.	5.4	12.7	**9.05**	SW 6	W 6	10 ●	10 ●	10.1	n, t ztw. ◍, p ⚌
13.	8.0	12.7	10.35	SW 6	NW 6	10	10	1.7	n, a–3^{20} p ztw. ◍^{0}, ⚌
14.	7.2	15.8	11.50	W 6	SW 6	10	3	0.2	n ●
15.	5.3	19.6	12.45	NW 2	N 2	4	4	–	a Ω
16.	7.0	22.2	14.60	S 4	SE 4	1	9	–	a Ω, Dunst
17.	13.0	19.6	16.30	W 8	SW 2	10	0	7.1	n ◍ ⚌, 1^{0}–^{15} p ◍
18.	10.6	18.6	14.60	SW 4	S 2	9	3	5.4	n u. 4^{20}–^{30} p ●
19.	11.1	17.2	14.15	SW 4	W 4	10	10 ●	3.0	n, 11^{15} a–n ztw. ◍ ⚌
20.	11.6	18.8	15.20	W 2	NW 2	10	8	4.4	n, 10^{50} a–7^{50} p ztw. ◍, t [ztw. ⚌.
21.	10.8	20.5	15.65	SW 4	SW 4	4	9	3.3	n, 5^{50}–6^{p} ◍
22.	12.8	21.8	17.30	W 2	0	10	0	0.1	n ◍^{0}
23.	7.3	**26.0**	16.65	S 2	SW 2	8	5	–	a Ω, 2^{40}–3^{30} p ⚳ i. d. F.
24.	13.4	21.3	17.35	SW 6	0	6	1	2.2	n ◍ ⚌
25.	7.7	25.1	16.40	S 2	S 2	6	1	–	a Ω, Dunst
26.	15.8	22.5	**19.15**	S 4	W 2	9	1	9.0	12^{5}–1^{a} ⚳, 12^{8}–1^{40} a, 9^{20} a
27.	10.3	21.5	15.90	SW 2	0	1	1	–	a Ω [–7^{20} p ztw. ◍, ◠.
28.	10.3	20.1	15.20	SW 4	SW 6	8	9 ●	10.7	3^{50}–5^{5} a ⚳, 4–6^{a} ◍, 2^{43} **)
29.	10.8	13.8	12.30	W 6	W 6	10 ●	7	2.0	n, a–10^{50} a ztw. ◍, t ⚌
30.	9.0	20.0	14.50	SW 2	SW 2	4	10	0.6	a Ω. 5^{10}–7^{15} p ztw. ◍
31.	13.7	19.9	16.80	SW 8	0	10	1	0.5	n ◍. a ⚌
Mittel	9.58	18.40	13.99			8.1	4.4	102.7	*) ◍, 6^{50}–7^{25} p ⚳, p ⚌ **) p–n ztw. ◍ ⚌

Juli. Kissingen. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 209.2 Meter. Polhöhe = 50° 12'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 18s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	8.6	16.8	12.70	W 4	W 4	10 ●	7	3.4	[p ◍.
2.	9.7	14.9	12.30	0	SW 2	8	2	–	n, a ztw., m–12^{15}, 2^{25}–6^{10} *) 7^{52}–8^{p} ⚳.
3.	7.0	19.6	13.30	S 4	SW 4	10 ●≡	7	4.0	n, 8–9^{15} a ◍, n u.–10^{a} ≡
4.	12.2	19.5	15.85	S 4	SW 4	10	9	1.9	n, a u. p ztw. ◍, 5^{p} ◠
5.	12.7	19.3	16.00	S 2	SW 4	10	10 ☒	9.9	n, a, p ztw. ◍, 1^{30}–^{50} u. *)
6.	9.1	20.2	14.65	S 4	S 2	10	3	12.4	8^{0}–^{45} p ⚳, n u. 10^{30}–11^{45} **)
7.	9.1	20.5	14.80	SW 2	SW 2	9	1	5.3	1^{30}–2^{10} p, 3^{28}–^{45} p, 6^{0}–^{10} p
8.	7.9	20.3	14.10	W 2	SE 4	7	10	0.2	p ztw. ● [◍, 3^{28}–^{50} p ⚳.
9.	11.0	19.8	15.40	W 2	W 2	10	0	9.3	n ●
10.	7.8	16.8	12.30	SW 4	SW 2	7	8	4.9	n, 8^{45}–2^{20} p ●
11.	9.0	14.8	11.90	S 4	S 4	10	1	1.4	n, 9^{50} a–n ztw. ◍
12.	7.1	15.2	**11.15**	SW 4	W 2	10 ●	10	11.7	n, a–10^{40} a, 1^{15}–^{45} p, 2^{10}–
13.	8.8	13.9	11.35	W 2	SW 2	10 ●	8	2.0	n u. a ztw. ◍ [7^{50} p ◍.
14.	**6.3**	18.3	12.30	W 6	SW 4	4	9	–	†) 4^{40}–^{58} u. 7^{30}–8^{p} ⚳.
15.	7.1	21.9	14.50	S 4	SE 2	10 ≡	6	–	n u.–9^{a} ≡
16.	9.8	24.8	17.30	NE 2	NE 2	10 ●	9	0.1	8^{0}–^{5} a, 7^{20}–^{40} p ◍^{0}
17.	14.0	21.9	17.95	SW 4	SW 2	9	1	9.0	n ◍
18.	13.0	20.0	16.50	SW 4	SW 2	5	2	7.8	n, a–p ztw. ◍, $2^{14.35}$ p ⚳.
19.	12.0	18.3	15.15	SW 2	SW 4	10 ●	10	3.8	n, a–11^{40} a, 1^{50}–5^{p} ztw. ◍
20.	13.3	20.9	17.10	W 2	SE 2	10 ●	4	5.3	n, a, p ztw. ◍, 7^{0}–^{10} p ⚳
21.	11.6	22.3	16.95	SW 2	W 4	5	10 ☒●	3.4	n Ω, 2^{58} p–n ztw. ◍, †)
22.	13.0	22.8	17.90	W 2	0	1	3	6.8	8^{0}–^{40} p ⚳, n ◍ [12^{2}–^{10} p ●.
23.	10.2	25.8	18.00	W 2	0	5	8	1.4	6^{0}–^{15} a ⚳, 6^{0}–^{22}, 7^{15}–^{20} a,
24.	14.8	22.2	18.50	W 4	0	6	1	1.9	8^{35}–9^{p} ⚳, 9^{25} p ◹, 8^{45}–
25.	9.3	**25.9**	17.60	0	0	6	8	–	n Ω [9^{20} p ◍.
26.	16.4	21.3	**18.85**	0	0	10	0	23.5	8^{50} p ◹, 9^{20}–10^{25} p ⚳ ◍^{2},
27.	9.1	23.4	16.25	0	0	2	2	0.1	n ◍^{0}, ≡ [8^{15} a–1^{45} p ††)
28.	12.1	20.5	16.30	W 2	SW 4	6	10 ●	3.5	n, 9^{15}–11^{20} a u. p ztw. ◍
29.	12.0	16.0	14.00	SW 4	0	10	8	5.8	n, a–10^{45} a ztw. ◍
30.	8.7	22.8	15.75	0	0	10	10 ●	4.4	2^{10} p–n ◍
31.	15.0	21.2	18.10	SW 4	0	9	8	2.4	n ◍ ††) ztw., 5^{0}–^{15} p ● ⚌.
Mittel	10.57	20.06	15.32			8.0	6.0	145.6	**) a ztw. ◍, 1^{30}–^{58} p ⚳, 1^{35}–^{55} p ◍ △, 3^{35}–4^{p} ◍.

Juli. Weiden. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 49° 41'.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 39s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	7.2	14.8	11.00	W 8	NW 6	10	7	4.3	n u. t ztw. ◍ ⚌
2.	8.4	14.7	11.55	NW 6	0	7	2	1.4	n u. t ztw. ◍^{0}
3.	**1.8**	19.8	10.80	S 4	0	9 ●	6	1.2	n ⌊^{0}, n u. t ztw. ◍
4.	9.4	18.0	13.70	S 6	W 2	10	8	5.3	n u. t ztw. ◍
5.	10.9	19.5	15.20	S 4	W 2	8	5	2.8	n Ω. 2^{43}–^{58} p ⚳ ● ⚌
6.	7.6	21.9	14.75	W 6	0	9	5	6.8	n u. t ztw. ◍, 4^{10} p ⚳ ◍
7.	10.7	20.9	15.60	W 2	S 2	8	4	12.7	n ◍^{0}, 11^{12}–^{40} a, 3^{45}–^{53} p, *)
8.	9.8	17.7	13.75	W 2	NW 2	8	3	9.3	n ≡^{2}, n, a ◍, 1^{30}–2^{15} p
9.	10.7	17.8	14.25	W 2	W 2	10	1	2.3	n ≡, n, t ztw. ● [⚳ ◍.
10.	5.9	18.4	12.15	W 6	W 4	5	9	2.4	n Ω, ≡, t ztw. ◍, p ⚳ ●
11.	10.9	15.5	13.20	W 4	W 6	8	7	5.1	n u. t ztw. ◍, 1^{41} p ⚳ ◍
12.	6.5	12.3	**9.40**	W 6	W 6	10	10 ●	6.5	n u. t ztw. ◍, t ⚌
13.	8.6	13.7	11.15	W 4	W 4	10	10	1.8	n ◍^{0}, t ztw. ◍ ⚌
14.	7.6	21.8	14.70	NW 6	0	7	9	0.1	n ◍^{0}, t ⚌
15.	10.2	22.0	16.10	W 2	0	4	5	–	n Ψ, Ω, t ⚌
16.	10.4	23.2	16.80	S 2	E 4	4	4	–	n Ψ, Ω, p ⚌
17.	13.0	21.2	17.10	W 2	S 2	10 ●	1	1.2	n Ψ, ◍
18.	11.8	24.6	18.20	W 4	NW 2	10	3	11.7	n ◍ [◍.
19.	10.9	18.9	14.90	W 2	W 4	10	7	7.5	8^{45}–10^{30} p Ψ, n Ω, t ztw.
20.	11.6	19.0	15.30	NW 2	W 2	10	8	7.1	n u. t ztw. ◍, 4^{16} p ◠. 4^{21}
21.	10.4	21.1	15.75	W 4	W 2	6	7	0.2	n u. t ztw. ◍^{0} [–5^{p} ⚳ ◍.
22.	11.7	23.2	17.45	W 4	E 1	5	5	2.5	n ◍ [–^{30} p ⚳.
23.	10.0	**26.0**	18.00	SE 2	SE 2	4	7	0.2	8^{58} p Ψ, n Ω^{2}, a ◍^{0}, 2^{12}
24.	14.3	24.5	**19.40**	W 6	NW 2	7	4	5.2	8^{53}–9^{p} ⚳, –11^{p} ◍
25.	11.1	25.2	18.15	S 2	SE 2	10	4	–	n Ω^{0}
26.	15.0	19.8	17.40	SE 4	W 2	8	2	**15.8**	n ⚳ mit ◍^{2} ⚌, t ztw. ◍.
27.	7.9	23.1	15.50	W 2	0	4	2	–	n Ω, Bod. ≡ [7^{15} p ◠.
28.	12.3	20.5	16.40	S 2	W 6	7	8	4.8	5^{45}–6^{a}, 1^{0}–^{11} p ⚳ ◍, 5^{50} u.
29.	10.4	15.6	13.00	W 4	W 4	10	8	1.3	n u. t ztw. ◍, p ⚌
30.	9.4	22.1	15.75	S 4	E 2	3	6	0.1	n Ω. t ztw. ◍^{0}
31.	14.6	18.6	16.60	W 4	E 2	10	6	8.5	n ◍
Mittel	10.03	19.85	14.94			7.8	5.6	128.1	*) 4^{10}–^{45} p ⚳ ◍

Juli. Erlangen. 1888.

Meereshöhe = 281 Meter. Polhöhe = 49° 36'.
Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	12.0	14.9	13.45	W 4	NW 1	10	6	8.2	[⚳, 3^{40}–4^{27} p ◍ △.
2.	8.7	14.9	11.80	NW 2	NW 1	9	1	1.3	n, 8^{25} a–12^{45} p ◍. 4^{17}–^{30} p
3.	**5.9**	17.5	11.70	0	SW 1	10 ●	2	5.3	8^{42}–9^{25} p ◍
4.	10.6	18.4	14.50	SW 4	W 1	10	10	0.4	n–9^{15} a, 12^{27}–^{42}, 3^{35}–^{47}, 4^{7}
5.	11.4	20.3	15.85	S 1	SW 1	9	3	1.0	11^{10}–^{55} a ◍ [–^{55} p ◍.
6.	9.8	20.4	15.10	SW 2	NW 1	6	3	4.6	11^{25}–^{37} a, 1^{9}–2^{25} p ◍
7.	10.1	21.6	15.85	SW 1	NW 1	9	3	5.8	Ω. 9^{0}–^{8} a, 10^{10}–^{22} a ◍, *)
8.	10.9	20.6	15.75	NW 1	NW 1	9	3	–	Ω. 9^{20}–10^{5} a ⚳. 9^{5}–10^{a} ◍
9.	11.7	19.4	15.55	N 1	NW 1	7	0	3.1	Ω
10.	8.9	19.4	14.15	W 1	W 1	3	10	1.9	n, 8^{40}–^{50} a ◍
11.	9.4	14.2	11.80	SW 2	SW 1	10	5	5.3	Ω. a ⚌. 11^{15}–^{35} a, 4^{50} **)
12.	7.4	12.2	**9.80**	SW 2	W 1	10	5	3.5	n, 8^{35} a–5^{40} p ◍
13.	8.7	13.1	10.90	SW 1	SW 1	10 ●	10	1.0	n, t ztw. ◍
14.	6.2	17.3	11.75	NW 1	NW 1	4	9	–	n–8^{20} a, 11^{15}–^{23} a ◍
15.	9.2	22.4	15.80	NW 1	N 1	9	10	–	Ω
16.	10.2	24.2	17.20	SE 1	NE 1	6	9	–	Ω ***) 1^{20}–2^{15} p ◍.
17.	13.1	23.4	18.25	SW 1	W 1	9	2	3.5	Ω †) 11^{35} a–12^{12} p ⚳,
18.	11.4	20.1	15.75	SW 1	0	4	1	11.9	n ◍ 5^{15} p–n ◍.
19.	9.3	17.2	13.25	SW 2	SW 2	10	7	2.5	n, 1^{55}–2^{35} p, 4^{18}–^{40} p ◍
20.	12.8	19.4	16.10	NW 2	SW 1	10 ●	6 ☒	**14.7**	Ω. a ⚌. 10^{25}–11^{45} a, ***)
21.	12.2	21.9	17.05	W 1	NW 1	10	9	6.8	n, t ztw. ◍. 5^{45}–8^{p} ⚳
22.	11.5	23.4	17.45	W 4	NW 1	5	1	–	8–9^{p} ⚳, –n ◹. 9^{25}–^{50} p,
23.	12.4	26.5	19.45	SE 2	NW 1	7	9	–	Ω [n, 5^{10}–^{43} p ◍.
24.	14.4	23.1	18.75	W 4	NW 1	7	5	0.8	Ω
25.	11.7	**27.8**	**19.75**	E 1	W 1	3	2	–	8^{35} p–n ◍, 8^{40} p–n ◹
26.	16.0	22.2	19.10	SE 1	SW 1	10	1	8.7	Ω [a–1^{37} p ztw. ◍.
27.	10.5	23.3	16.90	SW 1	N 1	8	2	–	9^{35} p–n ◹. 10^{25} p–n, 8^{50}
28.	14.7	20.6	17.65	S 1	SW 4	10 ●	10 ●	0.9	Ω
29.	10.7	17.6	14.15	SW 6	SW 2	10	9	2.7	7^{50} a–1^{25} p ztw. ● ⚌. †)
30.	9.7	22.5	16.10	S 2	NW 1	2	10	1.1	n ◍ ⚌
31.	15.2	19.7	17.45	SW 2	S 1	10	10	8.1	Ω. 3^{15}–4^{55} p ◍
Mittel	10.86	19.98	15.42			7.9	5.6	103.1	n ◍ *) 1^{10}–^{26} p ⚳ ◍ **) –6^{5} p, 6^{25}–^{47} p ◍

Juli. Grünstadt. 1888.

Meereshöhe = 167 Meter. Polhöhe = 49° 34'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	10.4	18.5	14.45	NW 2	NW 2	10	8	5.4	n ◍, t ztw. ◍ ≡
2.	**7.1**	20.2	13.65	W 2	SW 2	10	10	0.1	n ◍^{0}
3.	10.9	20.8	15.85	W 2	W 2	10	10	1.7	n ◍, t ztw. ◍^{0}
4.	13.2	18.5	15.85	W 2	SW 2	10	8	0.3	n, t ztw. ◍^{0}
5.	12.6	21.4	17.00	SW 2	W 2	10	8	6.8	n, t ztw. ◍
6.	12.8	21.9	17.35	SW 2	SW 2	10	4	4.6	n, t ztw. ◍
7.	12.9	23.1	18.00	W 2	SW 2	10	8	0.3	n, t ztw. ◍^{0}
8.	12.6	20.3	16.45	SW 2	SW 2	10	10 ●	**13.5**	n, t ztw. ◍
9.	12.5	22.9	17.70	NW 2	SW 2	10	2	1.3	n ◍, t ztw. ◍^{0}
10.	11.6	19.9	15.75	W 2	NW 2	10	10	0.5	t ztw. ◍
11.	8.4	15.9	12.15	W 2	W 6	10	10	0.7	t ztw. ◍ ≡
12.	8.3	14.7	**11.50**	W 4	W 2	10	10	4.7	n ◍ ≡, t ztw. ◍^{0}
13.	9.5	19.1	14.30	W 4	W 2	10	4	0.1	n ◍^{0}
14.	8.8	17.8	13.30	SW 2	W 2	10	10	–	t ztw. ◍^{0}
15.	9.8	23.4	16.60	0	W 2	10 =	8	–	n ≡
16.	13.7	22.5	18.10	0	SW 2	10	10	–	t ztw. ◍^{0}
17.	13.5	23.0	18.25	W 4	W 2	8	8	10.7	n ◪ ◍ ≡, t ztw. ◍
18.	11.6	20.6	16.10	W 2	W 2	10	8	2.2	n ◍^{0}, t ztw. ◍
19.	13.5	16.8	15.15	W 4	NW 4	10	10	1.7	n ◍, t ztw. ◍ ≡
20.	13.5	23.8	18.65	NW 4	0	10	6	7.9	n ◍ ≡
21.	13.6	24.7	19.15	NW 2	NW 2	10	6	1.8	n, t ztw. ◍
22.	14.5	26.3	**20.40**	NW 2	SW 2	10	4	–	
23.	15.4	24.2	19.80	SW 2	0	10	10	3.1	t ztw. ◍
24.	14.7	24.9	19.80	W 2	W 2	8	6	0.2	n ◍^{0}
25.	11.8	**28.9**	20.35	SE 2	S 2	6	10	–	
26.	16.0	22.1	19.05	W 2	SW 2	10	2	7.3	n ◪ ◍ ≡, t ztw. ◍
27.	9.7	25.7	17.70	W 2	SW 2	8	8	–	
28.	13.3	18.6	15.95	SW 4	SW 4	10	10 ●	4.6	n ◍, t ztw. ◍ ≡
29.	12.5	17.0	14.75	W 4	W 2	10	10	0.3	n ◍ ≡
30.	10.5	20.0	15.25	S 2	SE 2	10	10	1.9	t ztw. ◍
31.	14.2	24.0	19.10	SW 4	W 2	8	8	1.0	n ◍
Mittel	12.04	21.34	16.69			9.6	7.9	82.7	

Juli. Kusel. 1888.

Meereshöhe = 226 Meter. Polhöhe = 49° 32'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 36s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	10.3	17.2	13.75	W 4	SW 2	10	10	9.5	12^{40}–2^{15} p ◍, 12^{55}–1^{p} ◍^{2},
2.	**6.9**	17.8	12.35	W 2	0	10	10	0.2	n ◍^{0} [1^{0-45} p ◪. 1^{5-7}
3.	11.7	19.1	15.40	W 2	SW 4	10	10	3.3	n, t ztw. ◍ [p ▲. 4^{30} p ◠
4.	12.6	17.2	14.90	SW 2	0	10 ● =	10	7.3	n, t ztw. ◍. n, a ≡
5.	12.3	19.1	15.70	0	0	10 ●	10 ●	4.7	n, t ztw. ◍
6.	11.6	19.0	15.30	W 4	W 2	10	8	5.1	n, t ztw. ◍. 12^{26} p, 1^{45}–3^{p}
7.	11.4	21.1	16.25	SW 2	0	10	8	–	a, p Ω [◪.
8.	12.8	18.7	15.75	NE 2	E 1	10	10	2.4	n, v. 9^{17} a an ztw. ◍. 11^{10}
9.	10.8	20.0	15.40	E 2	W 2	8	1	2.9	n ◍ [$^{-45}$ a, 4^{50} p ◪.
10.	10.3	18.4	14.35	W 6	W 2	10	10	1.8	Ω. seit 8^{30} a ztw. ◍
11.	7.4	16.2	11.80	W 4	W 8	10	10 ●	3.5	t ztw. ◍. p ztw. ≡. 6^{20}
12.	8.1	14.6	**11.35**	W 6	W 4	10 ●	10	8.0	n–8^{15} a ◍, ≡ [p ◠.
13.	9.0	17.3	13.15	W 4	W 1	10	1	0.2	n ◍^{0}
14.	8.7	16.4	12.55	W 2	W 1	10 =	10	–	a, p ≡
15.	7.8	22.6	15.20	0	0	10 =	10	–	a ≡^{2}
16.	12.5	19.7	16.10	SW 2	W 1	10 =	10	0.5	Ω, ≡. seit m ztw. ◍
17.	13.5	20.7	17.10	SW 4	0	9	10	3.7	9^{20} p–n, t ztw. ◍
18.	11.5	18.6	15.05	SW 2	W 2	10 =	9	3.0	n, t ztw. ◍. ≡. 1^{6} p ◪
19.	12.7	15.4	14.05	W 4	W 4	10 ● =	10 ●	3.4	n, t ztw., 5^{p}–n ◍. n, a ≡
20.	12.9	20.2	16.55	W 4	0	10	9	2.8	n, t ztw. ◍
21.	12.8	22.5	17.65	SW 4	SW 2	10	6	8.8	n, t ztw. ◍. 6^{40}–7^{p} ◠
22.	13.6	24.3	18.95	SE 2	0	10	1	–	Ω. Dunst
23.	13.9	24.2	**19.05**	0	SW 1	10	10	12.1	1^{45}–2^{15} a, 2^{16-40} a, 5^{45-} *)
24.	14.5	21.5	18.00	W 4	0	9	10	0.6	n ◍, ≡ [6^{36} p–n ◍.
25.	11.6	**26.0**	18.80	E 2	0	9	10 ●◪	1.6	Ω. 7^{18}–8^{10} p, 7^{40}–8^{10} p ◪,
26.	14.7	21.5	18.10	SW 4	0	10	1	5.0	8^{0-10} p, 9^{53} p ◪. n ◍
27.	9.7	22.5	16.10	SW 2	0	9	10	–	Ω
28.	12.5	16.7	14.60	SW 2	NW 6	10 ● =	10 ●	**16.3**	n, t ◍. ≡
29	11.0	16.2	13.60	W 6	0	10	10	1.3	n ◍, ≡
30.	10.3	19.4	14.85	SW 2	0	10	10 ● =	6.6	t ztw. ◍. ≡
31.	13.6	19.7	16.65	W 2	NE 2	10	1	1.8	n, a ztw. ◍
Mittel	11.39	19.48	15.43			9.8	8.2	116.4	*) 6^{p} ◪. n, 2^{30} p–n ztw. ◍

Juli. Amberg. 1888.

Meereshöhe = 519 Meter. Polhöhe = 49° 27'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 29s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	5.1	12.4	8.75	NW 2	NW 2	10	10	4.0	t ztw. ◍
2.	6.8	12.4	9.60	NW 2	N 2	9	4	4.2	n ◍
3.	3.9	16.2	10.05	W 2	W 2	10	10	2.7	n, t ztw. ◍
4.	**3.8**	18.2	11.00	W 2	W 2	10	10	4.2	n ◍^{0}, t ztw. ◍
5.	8.8	13.7	11.25	SW 4	W 2	10	3	0.2	n ◍, 12^{40} p ◪ i. d. F.
6.	13.6	18.2	15.90	W 2	W 2	10	5	4.0	12^{30}–1, 5^{0-30} u. 6^{55} p ◍,*)
7.	8.8	20.1	14.45	W 2	W 2	6	4	5.1	1, 2–3 u. 3^{15}–4^{p} ◪, 2^{45} **)
8.	10.3	17.0	13.65	NW 2	N 2	8	5	2.6	n u. t ztw. ◍
9.	8.8	17.2	13.00	NW 4	NW 2	5	2	5.4	n u. t ztw. ◍
10.	7.8	18.4	13.10	W 4	NW 2	5	10 ●	2.0	Ω^{2}. 1^{15} p–n ztw. ◍
11.	6.8	16.2	11.50	SW 2	W 4	10 ●	8	3.1	n u. t ztw. ◍, 12^{35} p ◪, 4^{30}
12.	4.9	11.0	**7.95**	W 6	W 6	10	10 ●	5.4	n u. t ztw. ◍ ≡ [p ≡.
13.	6.6	11.0	8.80	W 4	NW 6	10	10	0.4	n u. t ztw. ◍^{0}
14.	5.3	15.7	10.50	NW 6	0	4	10	–	*) 2^{15-30} u. 2^{45}–4^{35} p ◪.
15.	8.8	20.1	14.45	NW 2	N 2	9	8	–	**) -3^{15}, 4^{20}–5^{15} p ◍
16.	9.6	20.4	15.00	SE 2	NE 2	4	5	–	Ω
17.	10.8	18.8	14.80	W 4	W 2	10	1	1.9	n ◍
18.	8.8	19.6	14.20	W 2	W 2	8	2	**15.7**	n ◍^{2}, t ztw. ◍^{0}
19.	9.6	17.2	13.40	W 2	W 2	10	7	10.0	von 10^{50} a an ztw. ◍
20.	7.8	18.0	12.90	W 2	W 4	10	6	10.9	n, t ztw. ◍
21.	9.8	19.4	14.60	W 2	W 2	10	10	2.1	n, t ztw. ◍
22.	11.8	20.6	16.20	W 2	W 2	10	1	0.4	n ◍
23.	11.0	20.4	15.70	SE 2	W 2	1	10	–	
24.	12.8	20.6	16.70	W 4	W 2	10	4	1.9	n ◪ ◍
25.	12.8	**21.0**	**16.90**	SE 2	SW 2	10	2	–	≡
26.	12.8	19.6	16.20	SW 2	SW 2	10	5	10.4	n ◪ ◍, t ztw. ◍
27.	11.2	20.6	15.90	NW 2	E 2	2	2	–	Ω^{2}, ≡
28.	11.0	20.2	15.60	W 2	W 2	10	10	6.2	n, 8^{30} a ◪, n, t ztw. ◍
29.	9.8	15.8	12.80	W 6	W 4	10	10	–	[≡.
30.	10.3	20.4	15.35	SW 2	SE 2	1	9	–	Ω
31.	12.8	19.4	16.10	SW 6	S 2	10	10	6.0	n ◍
Mittel	9.12	17.74	13.43			8.1	6.5	108.8	

Juli. Zweibrücken. 1888.

Meereshöhe = 227 Meter. Polhöhe = 49° 15'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 28s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	10.7	15.8	13.25	W 4	NW 2	10	2	3.3	[6^{5} p ◍. 5^{16} p ◠. 5^{30} p ◪
2.	8.0	16.2	12.10	W 4	SW 2	8	8	–	2^{15-30} p ◍^{0} ▲^{0}. 5^{0-16}, 5^{46-}
3.	11.7	18.4	15.05	W 6	W 4	10	7	3.0	n, 10^{58}–11^{30} a, 2^{0-20} p ◍
4.	12.7	16.2	14.45	SW 4	SW 4	10 ●	10	9.4	n–5^{15} p ◍
5.	12.4	19.2	15.80	SW 4	W 2	9	8	8.4	n, 9^{5-20} a, 12^{7-41}, 3^{50}, 7^{30} *)
6.	12.2	18.9	15.55	W 4	SW 2	8	2	**26.2**	n, 12^{30}–1^{4}, 3^{30-40} p ◍. **)
7.	10.6	21.4	16.00	SW 4	0	10	7	1.4	6^{0-40} p ◪, 5^{55}–7^{10} p ◍
8.	11.4	19.8	15.60	W 2	SW 2	10	10	3.5	12^{50}–1^{10}, 4^{0-15} p ◍
9.	10.8	19.0	14.90	NE 2	W 2	9	0	1.5	n, 12^{35-40} p ◍
10.	10.3	16.4	13.35	W 4	W 4	10	10	5.1	a ztw., 1^{30}–3^{45}, 6^{40}–7^{10} p ◍
11.	**6.4**	12.3	**9.35**	W 4	W 6	10	10	0.9	n, 1^{10-20} p ◍. p ≡
12.	8.4	15.3	11.85	W 6	NW 4	10 ●	10 ●	11.3	n, a, 6^{40} p–n ◍
13.	9.5	15.8	12.65	NW 2	W 2	10	2	0.6	n ◍. p Dunst
14.	8.0	17.8	12.90	SW 2	W 2	10	5	0.4	n ◍
15.	8.5	24.0	16.25	0	SW 2	2	8	–	n Ω, ≡
16.	13.6	19.5	16.55	SW 2	SW 2	10	10	0.5	t–5^{p} ztw. ◍^{0}
17.	13.4	20.5	16.95	W 4	SW 2	8	8	5.3	n, 2^{0-30} p ◍
18.	12.5	17.8	15.15	SW 4	SW 2	9	7	7.9	n, t–3^{30} p ztw. ◍
19.	12.8	15.7	14.25	SW 2	W 4	10 ●	10	3.2	n, a–11^{a}, 6^{30}–7^{45} p ◍
20.	13.6	20.6	17.10	W 4	W 2	10	6	–	*) $-^{40}$ p ◍. 12^{3-27}, 7^{42} p ◪.
21.	13.4	22.4	17.90	W 4	W 2	10	4	1.3	12^{15-30}, 5^{45}–6^{10} p ◍.
22.	12.7	24.0	18.35	SW 2	0	10	3	–	[p ◍. 5^{50}–6^{0} p ◪.
23.	15.2	23.0	**19.10**	SW 4	SW 2	10	10	11.1	1^{50-55}, 4^{15-5}, $5^{30-6^{50}}$, 7^{10-35}
24.	14.4	21.3	17.85	W 4	W 2	9	4	0.5	n ◍ [p–n ◍.
25.	10.4	**26.8**	18.60	W 2	SW 2	4	10 ◪ ●	12.5	n, a Ω. 6^{42}–7^{58} p ◪, 7^{20}
26.	15.6	21.8	18.70	SW 2	SW 2	10 ●	1	7.0	n, a–10^{a}, 2^{30-55} p ◍
27.	8.4	22.3	15.35	SW 2	SW 2	6	6	–	n, a Ω
28.	12.9	16.3	14.60	SW 6	W 8	10	10 ●	8.7	n, t ztw. ◍. t ≡
29.	10.8	16.5	13.65	W 6	W 4	10	9	2.0	n ◍
30.	11.5	20.5	16.00	S 4	W 2	8	10	5.5	11^{a}–7^{15} p ◍
31.	13.7	20.3	17.00	W 4	SW 2	9	4	1.5	n, a ztw. ◍
Mittel	11.50	19.22	15.36			9.0	6.8	142.0	**) $1^{50-2^{15}}$ p ◍^{0}, n, 12^{28-45}, 12^{47-57}, $1^{50-2^{15}}$, 3^{15-38} p ◪

Juli. Cham i. W. 1888.

Meereshöhe = 386 Meter. Polhöhe = 49° 13′
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 39s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	8.1	15.8	11.95	W 2	W 2	10	10	4.6	[ztw., 1–3^{p} ztw. ◍. 1–4^{a} ztw., 7$^{0-20}$ a, 8^{30}–10^{a}
2.	8.8	16.0	12.40	W 2	W 2	8	4	3.7	10–11^{p} ztw., 2–3^{a} ztw., *)
3.	**4.2**	20.4	12.30	W 2	W 2	10	0	1.2	7–10^{a} ztw., 1–4^{p} ztw. ●
4.	9.3	20.2	14.75	W 2	W 2	8	10 ●	2.7	5–6^{a}, 5–6^{p}, 7^{45}–8^{p} ◍
5.	11.0	21.4	16.20	W 2	W 2	4	6	6.6	8–11^{p} ztw., 1^{45}–2^{45} p, 4- **)
6.	11.3	23.8	17.55	W 2	W 2	10	10	0.5	8$^{30-45}$, 11$^{2-0}$ a◍ [3$^{15-45}$ p⛶.
7.	11.6	21.2	16.40	W 2	W 2	6	6	6.4	8^{10}–9^{15}, 3$^{10-55}$ p ◍. 8$^{25-45}$,
8.	11.2	21.0	16.10	W 2	W 2	10 ●	10 ●	2.8	5–6^{a}, 7^{30}–9^{30} a ztw., 1–2^{p}, †)
9.	12.2	19.7	15.95	W 2	W 2	10	6	11.5	8–10^{30} p ztw., 5–6, 8^{30}- ††)
10.	9.4	19.6	14.50	W 2	W 2	4	0	0.4	11$^{0-30}$ a, 3–5^{p} ztw. ◍ [a ◍.
11.	11.5	19.5	15.50	W 2	W 2	0	0	10.9	11^{p}–mn, 1–3^{a} ztw., 8$^{10-30}$
12.	7.4	12.3	9.85	SW 4	SW 6	10 ●	10	1.2	5–6, 7^{45}–8^{20} a, 3–7^{p} ztw. †*)
13.	9.0	14.1	**11.55**	SW 4	SW 6	10	10	1.2	9$^{0-30}$ p◍^{0}. 11^{a}–m ztw., †**)
14.	8.6	18.8	13.70	SW 2	SW 2	6	4	–	†) 7^{45}–8^{p} ◍, a ≡.
15.	9.7	26.1	17.90	SW 2	E 2	4	0	–	††) 10^{a} ztw., 11^{30} a–12^{30} p,
16.	11.2	23.8	17.50	E 4	E 6	10	10	–	4–5^{p} ztw. ◍. 11^{45} a–
17.	13.5	26.2	19.85	E 2	SW 2	6	4	0.8	4–5^{30} a ◍ [12^{10} p ⛶.
18.	12.1	21.8	16.95	W 4	W 4	4	0	3.9	12^{30}–3^{30}a ztw., 11^{20}a-12^{p} ●
19.	12.2	18.2	15.20	SW 4	W 4	10	8	11.6	2–6^{p} ztw. ◍ [ztw. ◍.
20.	11.9	20.4	16.15	NW 2	NW 2	10	8	**17.0**	2–5^{a} ztw., 9^{a}–m ztw., 1–6^{p}
21.	11.3	23.5	17.40	W 2	W 2	6	8	1.5	5–6^{a}, 6$^{30-45}$ p ◍
22.	13.1	26.3	19.70	W 2	W 2	4	2	1.3	11^{p}–mn, 2$^{0-30}$ p ◍
23.	10.9	27.8	19.35	E 2	W 2	2	4	–	†*) ◍. 3–7^{p} ≡.
24.	14.5	22.2	18.35	W 2	W 2	8	10	7.7	10^{45} p–mn, mn-3^{a}ztw., 8–9^{a}
25.	13.5	27.8	**20.65**	W 2	W 2	6	4	0.1	1–2^{a} ztw.● [ztw.●. 10^{40} p⛶.
26.	15.3	22.6	18.95	W 2	E 2	8	4	7.4	2^{10}–3^{20} a ztw., 8^{10}–9^{a} ztw.,
27.	10.1	**28.9**	19.50	SW 2	W 2	0	0	–	[1–3^{p} ztw. ◍. 2$^{15-50}$ a ⛶.
28.	13.2	20.7	16.95	W 2	SW 2	10	6	4.8	8^{10}–9^{a}ztw., 11$^{0-30}$ a ztw., 3^{40}
29.	12.1	19.2	15.65	W 2	W 2	10	10	0.3	3-4^{a} ztw. ● [-4^{10}p●. 3^{45}-4^{15}
30.	10.4	25.2	17.80	SW 2	W 2	4	8	–	†**) 3–6^{p} ztw. ◍. [p⛶.
31.	14.4	19.7	17.05	W 2	W 2	8	6	5.3	10^{50} p–mn u. 1–5^{a} ztw. ◍
									*) 8^{10}–9^{30} a ztw. ◍
Mittel	11.06	21.42	16.24			7.0	5.7	115.4	**) 5^{p} ztw. ◍. 1^{45}–2^{20} p ⛶

Juli. Landau i. d. Pfalz. 1888.

Meereshöhe = 145 Meter. Polhöhe = 49° 12′.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 26s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	9.8	19.4	14.60	W 2	NW 2	10	6	3.6	2^{40}–3^{37} p ⛶, 2^{30}–3^{5} p ◍,
2.	**6.6**	19.0	12.80	NW 2	W 2	6	4	–	[2^{35}–^{37} p △.
3.	11.7	20.3	16.00	SW 2	W 2	10	8	2.2	n, a ◍
4.	13.1	19.7	16.40	W 2	SW 2	10	10	4.4	n, t ztw. ◍
5.	12.7	21.2	16.95	SW 2	SW 2	10	6	10.8	n, t ztw. ◍ [3$^{13-28}$ p ⛶.
6.	12.7	21.2	16.95	SW 2	SW 2	10	4	3.9	n, 3$^{0-20}$, 3$^{30-35}$ p, t ztw. ◍,
7.	11.1	22.7	16.90	NE 2	W 2	10	8 ●	11.1	n, 7^{15}–8^{p} ◍. 7^{29} p ⛶
8.	11.7	19.7	15.70	N 2	NW 2	10	8	9.6	1^{28}, 4$^{30-56}$, 5$^{49-55}$ p ⛶. *)
9.	11.3	21.7	16.50	NW 2	W 2	10	6	1.1	n, 2^{50}–3^{p} ◍
10.	10.5	19.9	15.20	SW 2	SW 2	8	10	4.0	2^{50}–3^{5} p ◍
11.	11.5	17.3	14.40	W 2	W 4	10	8	1.2	n, p ztw. ◍. p ≡
12.	8.6	16.9	**12.75**	SW 4	W 4	10	10	7.4	n, t ztw. ◍, ≡
13.	9.3	17.7	13.50	SW 2	SW 2	10	2	0.2	n ◍
14.	8.9	21.2	15.05	SE 2	NW 2	10	6	0.1	n ◍
15.	8.2	23.7	15.95	N 2	SW 2	2	6	–	
16.	14.3	23.3	18.80	SW 2	SW 4	10	10	0.2	7$^{0-10}$ p ◍
17.	13.8	22.8	18.30	SW 2	SW 2	8	8	14.9	8^{53}–9^{36} p ⛶, 8^{40}–9^{50} p, 7^{p}
18.	12.5	20.4	16.45	SW 2	SW 2	10	8	1.2	a, t ztw. ◍ [◍.
19.	14.0	19.8	16.90	SW 2	SW 2	10	8	2.0	n, t ztw. ◍
20.	14.5	22.9	18.70	W 2	W 2	10	8	0.9	n ◍
21.	13.1	23.8	18.45	SW 2	W 2	8	8	3.5	p ztw. ◍
22.	15.2	27.2	**21.20**	NW 2	W 2	8	2	0.1	n ◍
23.	10.2	25.2	17.70	NE 2	SW 2	10	8	2.0	5^{40}–6^{p} ⛶. p ztw., 5^{30}–7^{35}
24.	14.8	23.2	19.00	SW 2	W 2	8	8	0.8	n ◍ [p ◍.
25.	10.8	**29.4**	20.10	NW 2	SW 2	2	10 ●	0.2	von 7^{40} p an ◍
26.	16.0	23.8	19.90	SW 2	SW 2	10	8	**22.2**	8$^{2-47}$, 8^{54}–9^{12} p, 5^{6}–7^{15} a
27.	10.1	25.2	17.65	W 2	W 2	8	2	–	[⛶. n, 5^{8}-7^{15} a, 3^{56}-4^{p} ◍.
28.	14.7	19.5	17.10	SW 2	SW 2	10	10	5.4	n, t ztw. ◍
29.	12.5	18.0	15.25	W 2	W 2	8	8	2.1	n ◍, ≡
30.	9.7	17.4	13.55	SW 2	SW 2	8	10	6.5	p ztw. ◍
31.	14.5	22.4	18.45	SW 4	SW 2	4	8	2.3	n ◍
									*) 5^{42}–7^{30} p ◍
Mittel	11.88	21.48	16.68			8.6	7.3	123.9	

Juli. Weissenburg. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 426.6 Meter. Polhöhe = 49° 2′.
Oestliche Länge von Greenwich = 43m 53s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	8.8	15.4	12.10	W 6	W 6	10	10	5.0	n, 9$^{30-40}$ a, t ztw. ◍
2.	8.2	15.4	11.80	W 3	E 1	10	10	2.7	n, 8^{30}–9^{a} ◍
3.	**5.8**	19.0	12.40	S 4	SW 2	10 ●	10	3.0	n, 8–9^{a}, 1$^{30-50}$ p ◍
4.	11.3	18.6	14.05	SW 4	S 4	10	10	1.1	n, 1$^{20-30}$, 6$^{0-25}$ p ◍
5.	11.4	20.5	15.95	S 4	SW 4	9	9	3.8	4^{45}–5^{a}, 11^{27} a–12^{5} p ◍. [11^{35} a ⛶.
6.	11.5	21.1	16.30	SW 4	SW 2	9	7	–	
7.	12.3	21.0	16.65	SW 1	NW 1	5	8	16.3	12^{57}–1^{25}, 3$^{20-55}$ p ⛶. *)
8.	11.4	19.8	15.60	W 2	0	10	8	**23.8**	n–5^{45} a, 11$^{35-45}$ a, 5^{40} **)
9.	11.4	18.5	14.95	W 6	SE 2	9	8	8.4	n, 8$^{15-30}$ a, 2^{50}–4^{15}, 6$^{0-35}$ p
10.	10.8	18.9	14.85	W 6	W 4	5	10 ●	2.2	von 7^{30} p an ◍ [◍.
11.	9.0	16.6	12.80	SW 6	W 3	10	10	11.4	8^{p}–mn, 11^{40} a–12^{13} p, †)
12.	8.2	11.8	**10.00**	SW 6	W 4	10	10	2.1	a ztw., 5^{30}–6^{15} p ◍
13.	8.3	12.5	10.40	W 4	W 5	10	10	0.8	9$^{30-50}$ a, 12$^{35-55}$ p ◍
14.	7.2	17.3	12.25	W 3	SW 1	4	9	–	**) -7^{p} ◍. 6$^{5-30}$ p ⛶.
15.	7.3	21.8	14.55	0	E 2	6	4	–	5^{a} ≡
16.	12.9	24.0	18.45	E 3	E 2	9	10	–	[≡.
17.	12.8	21.8	17.30	W 4	SE 2	8	8	4.2	10^{p}–1^{a} ⛶. 2–3^{a} ⛶. n ◍,
18.	11.9	19.4	15.65	SW 4	W 2	6	9	13.1	9^{p}–n, 11$^{15-25}$a, 1$^{30-40}$ p ◍
19.	12.3	17.3	14.80	W 3	W 3	10	10	1.1	von 8^{a} an ztw. ◍^{0}
20.	11.9	18.2	15.05	W 3	S 1	10	10	15.8	n–4^{p} ztw. ◍
21.	11.9	22.1	17.00	W 1	W 2	10	9	1.8	6–7^{30} a ◍
22.	14.2	23.7	18.95	W 2	SE 2	8	7	–	†) 1–5^{p} ◍. 11$^{42-58}$ a ⛶.
23.	13.9	27.1	**20.50**	S 7	S 8	7	10⛶●	2.3	n, v. 6^{40} p an ◍. 6^{30}–8^{p} ⛶
24.	14.8	22.7	18.75	W 3	S 2	9	5	4.6	8–9^{30} p ⛶. 8–10, 6^{45}–7^{p} ◍
25.	11.0	**27.4**	19.20	W 2	SE 3	5	6	2.0	n, 4$^{30-55}$ p ◍. 4$^{15-35}$ p ⛶
26.	15.9	22.1	19.00	S 4	W 3	10	9	8.7	12^{15}–1^{15} a ⛶. 12–2^{a}, t
27.	10.3	23.2	16.75	W 1	SE 2	9	9	–	a Ω [ztw. ◍.
28.	14.1	21.7	17.90	W 2	W 4	9	9	3.4	5$^{20-30}$, 7$^{20-55}$ a, t ztw. ◍.
29.	11.0	17.8	14.40	W 8	SW 5	3	10	0.5	6–7^{p} ◍ [7$^{27-30}$ a ⛶.
30.	11.3	23.1	17.20	SW 2	SW 4	1	7	–	
31.	14.9	20.8	17.85	SW 4	S 3	9	9	13.1	n–1^{a} ◍
									*) 12^{54}–1^{27}, 3^{40}–4^{5} p ◍
Mittel	11.23	20.02	15.62			8.1	8.7	151.2	

Juli. Metten. 1888.

Meereshöhe = 320 Meter. Polhöhe = 48° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 40s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	11.1	15.8	13.45	W 2	0	10	9	9.0	n, t ztw. ◍
2.	9.5	16.0	12.75	W 2	0	10	0	7.0	n, t ztw. ◍
3.	**4.1**	17.8	**10.95**	0	SE 2	10	4	1.7	n Ω^{2}, ≡. a ◍, ≡
4.	11.0	19.8	15.40	SE 3	0	10	10	2.1	n, t ztw. ◍ [Ω. ◠.
5.	11.1	22.0	16.55	NE 2	0	9	5	8.9	n, a, 4^{25}–5^{p} ◍. 4–5^{10} p ⛶.
6.	12.3	21.9	17.10	SE 2	0	10	10	9.0	n, t ztw. ◍. n Ω^{2}
7.	13.5	23.1	18.30	0	0	8	2	1.7	n, t ztw. ◍
8.	13.0	22.3	17.65	W 3	NW 2	10	3	1.4	n, t ztw. ◍. n Ω^{2}
9.	13.2	21.2	17.20	W 2	0	7	9	8.6	11$^{20-55}$a, 1$^{20-45}$, 4^{40}-5^{p} ⛶.*)
10.	11.4	22.1	16.75	S 2	0	9	3	0.6	n Ω^{2}. t ztw. ◍
11.	10.1	21.6	15.85	0	0	9	10	9.8	n, t ztw. ◍, ≡. ◠
12.	9.2	13.1	11.15	SW 5	W 2	10	10	1.4	n, t ztw. ◍, ≡
13.	9.1	15.6	12.35	SW 3	NW 2	10	10	3.3	n, t ztw. ◍, ≡. n ≡
14.	9.2	18.5	13.85	NW 2	0	5	0	1.5	n ◍, ≡. t ≡
15.	9.9	22.5	16.20	0	0	1	0	–	≡
16.	11.0	26.9	18.95	S 2	SE 3	4	7	–	n Ω^{2}, ≡
17.	14.4	21.7	18.05	S 4	0	10	2	0.3	n, a ◍^{0} [-2^{20} p ⛶.
18.	12.9	21.4	17.15	0	0	3	10	8.0	n, 2$^{10-15}$ p ◍. n ≡. 1^{45}
19.	13.2	18.5	15.85	W 2	W 2	10	10	14.2	11$^{25-40}$ a, 1$^{15-30}$, 2$^{10-30}$ p ⛶,
20.	12.6	17.4	15.00	W 4	NW 2	10	10	18.1	n, t ◍ [n, 11$^{30-40}$ a, 1$^{20-30}$,
21.	11.2	21.4	16.30	W 2	0	10	1	1.8	[2$^{15-30}$ p, t ztw. ◍. n ◍
22.	17.9	23.3	20.60	0	NW 2	10	1	5.5	10^{p} ⛶. 10^{10} p–n ◍
23.	11.2	**28.8**	20.00	S 2	0	6	1	0.2	n Ω^{2}
24.	14.5	21.6	18.05	S 2	0	9	9	**35.0**	9^{15}–11^{30} p ⛶, 9^{15}–11^{45} p,
25.	14.7	26.8	**20.75**	0	0	1	2	–	n Ω [t ztw. ◍. 9^{30}- **)
26.	17.3	22.6	19.95	S 2	0	9	3	2.1	2^{a} ⛶. von 2^{a} an, p ztw.
27.	14.3	25.6	19.95	S 2	0	3	1	0.1	n Ω^{2}, ≡ [◍. ◠.
28.	15.3	20.4	17.85	SE 2	NW 2	10	2	1.9	n, t ztw. ◍
29.	12.8	20.4	16.60	W 5	NW 2	4	10	1.6	n, 7^{p} ◍
30.	11.7	24.2	17.95	E 2	SW 2	2	4	21.3	n ◍^{2}
31.	15.4	23.5	19.45	SE 4	S 2	10	10	0.7	n ◍^{0}
									*) n, 11^{45} a–m, 1$^{30-50}$ p ◍
Mittel	12.20	21.22	16.71			7.7	5.4	176.8	**) 10^{p} ▲. n ≡

Juli. Ingolstadt. 1888.

Meereshöhe = 369 Meter. Polhöhe = 48° 45'.
Oestliche Länge von Greenwich = 45m 46s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	9.0	16.5	12.75	W 6	W 4	10	8	3.8	n, 8^{15} a-3^{10} p ◍, t ztw. ≃
2.	7.7	15.8	11.75	W 6	W 2	10 ●	2	4.1	n, 8-10^{a} ◍ [◍^{0}, 5^{25} p◠.
3.	**4.5**	20.6	12.55	SW 2	W 4	10 ●	10	2.6	5-11^{a}, 5^{23-25} p ◍, 7^{40} p
4.	8.7	19.1	13.90	SW 3	W 3	10	10 ●	1.1	n, t ztw. ◍ [2^{20-24} p[◹ ≃.
5.	10.4	22.6	16.50	W 2	W 3	10	7	1.9	n, 8^{15}-10^{a}, 3^{10}-4^{15} p ztw. ◍,
6.	10.4	22.1	16.25	SW 2	NW 2	10	10 ●	0.8	6^{45}-8^{a}, 8^{15}-10^{a}, 7^{20} p-n ◍
7.	10.6	22.3	16.45	SW 4	W 2	8	8	5.7	n, 2-3^{p} ◍
8.	11.4	20.3	15.85	W 2	W 2	10	8	9.0	n ◍, v. 11^{a} an ztw. ◍^{0}, *)
9.	11.0	19.4	15.20	W 4	W 3	2	2	1.1	Ω^{2}. 9^{45}-10^{15} a[◹, 9^{55}-10^{a} ●
10.	9.2	20.5	14.85	SW 3	W 3	2	10	0.1	Ω^{2}. 11^{25} a ◍^{0}. 3^{40}-4^{15} **)
11.	9.0	20.3	14.65	SW 2	W 4	10 ●	10	2.6	n u. t ztw. ◍. p ≃
12.	7.6	13.2	**10.40**	W 8	W 4	10	10	0.1	9^{50} a ◍. t ≃
13.	8.8	13.5	11.15	W 4	W 4	10	10	0.5	n, 10-11^{a} ◍. t ztw. ≃
14.	6.7	18.5	12.60	W 6	W 2	4	0	–	†) 3^{58} p[◹.
15.	7.1	24.9	16.00	W 2	NW 2	5	10	–	Ω^{2} ††) 12^{50} p[◹, 10^{15} a-12^{45} p, 5^{30}-7^{p} ◍.
16.	10.0	23.9	16.95	E 3	E 2	10	10	–	Ω
17.	13.2	22.9	18.05	W 4	SW 2	10	10	0.1	n ◍
18.	11.0	21.5	16.25	SW 4	W 3	4	10	13.9	8^{15} p, 2^{a}, 7^{0-55} p ◍^{2}
19.	11.3	17.9	14.60	W 2	W 4	10	10	5.7	7^{30} a ◍^{0}, v. 8^{25} a an ztw. ◍
20.	12.0	17.6	14.80	W 6	NW 2	10 ●	10	7.6	n, 8^{a}-m, 2^{45}-7^{50} p ztw. ◍
21.	10.2	23.1	16.65	W 2	W 3	10 ●	10	1.3	n, 8-10^{a}, 3^{55}-4^{10} p ◍. †)
22.	12.8	27.0	19.90	W 2	W 2	9	5	0.6	n, 11^{55}-1^{30} p ◍, 12^{45}-1^{5} p
23.	11.4	28.6	20.00	SE 2	W 2	9	10 ☒	4.8	Ω^{2}. v. 7^{10} p an [◹ ◍ [[◹.
24.	13.0	23.0	18.00	W 2	W 2	10	5	17.1	8-10^{45} p[◹ ◍. 11^{48} a-†)
25.	11.9	**29.1**	**20.50**	SW 2	W 2	2	10	0.1	6^{50} a ◍. Dunst
26.	15.6	22.5	19.05	SW 2	NW 2	10 ●	0	10.4	12^{10} p-1^{45} a[◹, -2^{a} ◹,
27.	9.8	26.0	17.90	NE 2	E 2	3	10	–	Ω [12^{20}-2^{10} a ◍ ≃. t
28.	13.3	22.1	17.20	W 2	W 2	7	10	5.0	n, 2-5^{p} ◍ [ztw. ◍.
29.	11.2	18.2	14.70	W 2	SW 4	0	5	2.5	n ◍
30.	10.4	25.6	18.00	SW 2	SW 2	9	10	0.4	Ω. 5^{0-30} p ◍
31.	10.6	27.4	19.00	SW 2	W 2	10	8	5.6	n, 2^{p}-n ztw. ◍
Mittel	10.31	21.45	15.88			7.9	8.0	108.5	*) 1^{5-20} p ◍^{2}, 1^{8-10} p △ **) p ◍, m-3^{p} ≃

Juli. Dillingen. 1888.

Meereshöhe = 435 Meter. Polhöhe = 48° 35'.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 59s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m	Bewölkung 8h p.m	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	9.0	14.1	11.55	W 4	NW 4	10	8	1.3	3^{45}-5^{p} ◍
2.	7.0	15.4	11.20	W 4	0	10	1	–	
3.	**5.0**	18.6	11.80	NW 4	W 4	10	9	5.0	n, $7^{1}/_{2}$-8^{p} ◍
4.	8.5	16.6	12.55	W 4	N 4	10	10	–	
5.	11.0	20.6	15.80	W 6	0	5	7	–	
6.	10.0	19.6	14.80	SW 4	SW 2	9	8	5.0	n, 7^{0-30} p ◍
7.	10.8	20.4	15.60	SW 4	0	8	9	4.9	a, 12^{15-30} p ◍
8.	11.0	20.4	15.70	SW 2	SW 2	10	10	4.2	n, 4^{30-50} p ◍
9.	9.5	16.9	13.20	W 4	W 2	8	10	–	
10.	9.0	18.7	13.85	0	W 2	2	8	–	
11.	9.0	16.7	12.85	SW 2	SW 2	10	10	9.2	n, m-2^{p} ztw. ◍
12.	6.5	11.6	**9.05**	W 6	W 2	9	10	–	
13.	8.5	12.2	10.35	W 2	W 4	10	10	2.1	2-4^{p} ztw. ◍
14.	7.0	17.9	12.45	W 2	0	7	3	–	
15.	7.0	21.3	14.15	SE 2	0	3	5	–	
16.	12.0	21.2	16.60	NE 2	E 2	10	10	–	
17.	12.0	20.2	16.10	W 4	W 4	5	10	11.7	1-$1^{1}/_{2}{}^{a}$ [◹ ◍^{2}, 7^{p} ◍
18.	9.5	18.6	14.05	W 2	W 2	4	10	8.2	n ◍
19.	11.0	21.2	16.10	W 4	W 2	10	10	2.0	9-11^{a} ztw. ◍
20	11.5	17.6	14.55	W 2	W 2	10	10	6.6	n ◍, a ztw. ◍^{0}
21.	11.0	20.7	15.85	W 2	W 2	10	10	1.8	n, 7^{0-15} p ◍
22.	12 0	22.5	17.25	W 2	W 2	5	5	–	
23.	12.5	25.2	18.85	W 2	W 4	2	10	4.9	5^{35}-6^{30} p[◹, 5^{30}-7^{p} ◍
24.	9.0	21.4	15.20	W 2	W 2	4	8	**17.2**	n ◍, 10^{40} a-12^{30} p[◹, 11^{a}
25.	11.5	**27.8**	**19.65**	W 2	0	2	10	–	[-12^{30} p ◍.
26.	15.0	22.2	18.00	W 2	W 2	10	8	4.8	4-$4^{1}/_{2}{}^{a}$ [◹ ◍
27.	11.0	22.2	16.60	W 2	W 2	7	6	0.9	n ◍
28.	13.0	20.4	16.70	W 2	NW 4	10	8	–	$6^{1}/_{2}$-7^{a} ◍^{0}
29.	11.0	15.3	13.15	W 6	NW 4	9	10	–	
30.	11.5	23.2	17.35	W 2	SW 2	1	10	–	
31.	14.0	24.3	19.15	W 2	W 2	10	10	10.4	n ◍
Mittel	10.20	19.52	14.86			7.4	8.5	100.2	

Juli. Eggenfelden. 1888.

Meereshöhe = 417 Meter. Polhöhe = 48° 24'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 4s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	9.9	16.8	13.30	W 4	0	10	10	13.0	n, t ztw. ◍
2.	8.1	15.6	11.85	W 2	SW 2	10	4	7.6	n, a ztw. ◍
3.	**1.4**	18.8	**10.10**	SW 2	0	10 ●	6	1.7	n, a ztw. ◍, ≡ [ztw. ◍.
4.	7.5	19.3	13.40	SW 2	SW 2	8	10 ●	15.9	9^{0-40} p[◹. von 9^{15} p an, p
5.	10.7	20.8	15.75	S 2	SW 2	10	8	1.6	n, p ztw. ◍. 5^{a} ◠
6.	12.0	22.1	17.05	SW 2	W 2	10 ●	10	1.9	8^{30} p ◠. n-8^{30} a ◍
7.	12.1	19.8	15.95	SW 2	SW 2	6	8	10.1	n, t ztw. ◍. 8^{p} ◠
8.	11.7	20.9	16.30	0	0	10	8	9.7	n, t ztw, ◍
9.	11.1	19.6	15.35	SW 2	W 2	6	10	9.4	12^{45}-1, 1^{30}-2, 2^{30} p[◹. *)
10.	9.1	21.5	15.30	0	0	4	6	2.0	n ◍. t ztw. ≃ [◍^{2}.
11.	10.1	22.9	16.50	SW 2	NW 6	8	10 ●	11.2	n ◍^{0}. 3^{55}-4^{10} p[◹. 4^{5}-5^{p}
12.	8.0	14.9	11.45	W 4	W 4	6	8	0.4	n ◍. t ≃. 11^{45} a-m ◍^{0}
13.	6.9	15.8	11.35	W 4	W 2	10	8	0.7	t ztw. ◍, ≃
14.	7.6	18.4	13.00	W 6	W 2	8	6	0.8	n ◍ **) 6^{45} p[◹. v. 2^{a} an,
15.	7.1	23.3	15.20	W 2	E 1	4	6	–	n Ω [5^{48}-6^{40} p, t ztw.
16.	8.7	24.4	16.55	E 2	E 6	6	8	–	n Ω, ≡. t ≃ [◍.
17.	14.2	23.1	18.65	W 6	E 2	6	4	–	n Ω
18.	10.2	22.7	16.45	SW 2	W 2	4	10 ●	8.4	n, p ztw. ◍. n Ω
19.	10.9	18.8	14.85	W 4	W 2	8	10	6.3	n, p ztw. ◍
20.	10.5	16.4	13.45	SW 4	W 2	10 ●	8	13.1	n-4^{p} ◍, ≃
21.	10.5	21.4	15.95	SW 2	E 2	8	4	1.4	n, 10^{30}-11^{15} a ◍
22.	11.0	24.7	17.85	E 2	NE 2	6	4	–	n Ω. 12^{0-15} p[◹. 12^{5-10}
23.	7.3	**28.7**	18.00	E 2	E 2	6	8	–	n Ω, ≡ [p ◍^{0}.
24.	13.4	22.5	17.95	SW 2	S 2	10	8	20.4	9^{0-55} p[◹. n, t-2^{p} ◍^{2}
25.	12.1	26.5	**19.30**	E 2	E 2	0	2	1.0	n Ω, ≡. 6^{0-30} a ◍^{0}
26.	15.2	22.9	19.05	S 2	0	8	6	3.3	n Ω. t ztw. ◍
27.	14.2	23.1	18.65	E 2	NE 2	8	4	0.9	n, p ztw. ◍
28.	14.4	19.6	17.00	SW 2	SW 1	10	4	22.8	1^{45}-2^{30}, 3^{30}-5^{30} a, 5^{48}- **)
29.	10.3	20.1	15.20	W 4	W 4	10	10	–	n Ω. t ≃
30.	9.3	24.8	17.05	S 2	E 2	0	4	0.5	n ◍. Ω
31.	14.8	21.9	18.35	W 2	N 2	10	10 ●	1.7	n, 6^{45} p-n ◍
Mittel	10.04	20.47	15.26			7.4	7.2	165.8	*) 12^{30}-1^{30} p, p ztw. ◍

Juli. Memmingen. 1888

Meereshöhe = 599 Meter. Polhöhe = 47° 59'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 45s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	8.0	13.5	10.75	W 4	NW 2	10 ●	10 ●	11.3	n, t ztw. ◍, 12^{58}-1^{p} [◹
2.	7.0	10.9	**8.95**	NW 2	NW 2	10	8	3.0	n ◍
3.	**6.1**	17.8	11.95	W 4	NW 2	10 ●	2	2.5	n, t ztw. ◍
4.	10.8	16.1	13.45	NW 4	NW 2	10 ●	10	3.2	n ◍^{0}, t ztw. ◍
5.	9.7	20.2	14.95	SW 2	W 2	6	2	2.3	n ◍, t ztw. ◍^{0}
6.	11.8	19.3	15.55	W 4	SW 2	10 ●	2	3.6	n-8^{a} ◍
7.	11.6	19.8	15.70	SW 4	W 2	10	10	4.8	n ◍, t ztw. ◍
8.	11.6	17.4	14.50	NW 4	NW 2	8	6	11.2	n ◍, 1^{8-40} p[◹, 12^{45}-4^{30}
9.	10.8	15.9	13.35	SW 4	NW 2	4	4	2.0	n, t ztw. ◍ [p ◍.
10.	8.1	18.3	13.20	SW 2	NW 4	2	8	0.5	n, t ztw. ◍^{0}
11.	11.8	18.5	15.15	W 4	W 6	6	10	1.5	t ztw. ◍
12.	6.9	11.8	9.35	NW 4	W 4	8	10	0.1	n, t ≃, t ztw. ◍^{0}
13.	8.1	11.4	9.75	W 4	W 2	10	10	1.5	n, t ztw. ◍
14.	8.0	18.4	13.20	W 4	W 2	10	0	0.6	n ◍
15.	6.8	22.4	14.60	W 2	NE 1	0	0	–	
16.	11.2	20.6	15.90	NE 1	N 2	8	6	–	[7^{30} p-n ◍^{2}.
17.	11.8	21.4	16.60	NW 4	NW 4	4	10	13.5	n ≃, t ztw. ◍, 7^{43} p[◹,
18.	9.3	18.4	13.85	SW 4	W 2	8	10	18.4	n ◍^{2}, t ztw. ◍
19.	11.2	15.5	13.35	W 4	W 2	10 ●	8 ●	12.4	n, t ztw., 3^{15} p-n ◍, 3^{48}-
20.	11.1	15.3	13.20	NW 4	NW 2	10	10	7.9	n, t ztw. ◍ [5^{40} p[◹.
21.	11.2	21.2	16.20	W 2	W 2	10	4	2.9	n, t ztw. ◍
22.	13.8	25.4	19.60	NW 4	NW 2	4	2	–	
23.	13.1	25.7	19.40	NW 2	SW 2	6	10 ●	4.3	5^{45}-6^{45} p[◹, 5^{20} p-n ◍
24.	13.0	25.6	19.30	SW 4	NW 2	10	8	1.7	n, t ztw. ◍
25.	12.6	**28.4**	**20.50**	NW 2	NW 2	4	4	–	
26.	15.0	20.6	17.80	W 2	W 2	8	4	13.5	2^{30}-3^{15} a[◹, n u. t ◍
27.	13.2	25.4	19.30	N 2	NW 2	8	6	–	
28.	13.2	19.3	16.25	NW 4	W 4	10 ●	4	0.7	n-8^{a} ◍
29.	11.2	17.1	14.15	SW 6	W 2	6	4	1.3	t ztw. ◍
30.	11.4	25.7	18.55	NW 2	NW 2	4	8	–	
31.	13.1	18.7	15.90	NW 2	NW 2	10	10 ●	11.7	n, t ztw. ◍
Mittel	10.73	19.23	14.98			7.6	6.5	136.4	

Juli. Traunstein. 1888.

Meereshöhe = 597 Meter. Polhöhe = 47° 52′.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 34s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	8.1	13.5	10.80	W 2	W 4	10 ●	10	22.3	n–9^{20} a, 10^{35} a–7^{p} ◍
2.	7.3	15.3	11.30	NW 2	NW 2	10	3	5.7	n ◍
3.	**4.0**	17.2	10.60	W 3	W 2	10 ●	10	2.0	7^{35} a–3^{40} p ◍^{0}
4.	10.0	18.3	14.15	W 2	W 2	10	10	7.5	4^{20}–7^{30} p ◍
5.	9.8	18.6	14.20	SW 2	S 2	10	10	12.1	n, 10^{39} a–2^{10}, 5^{2}–7^{20} p ◍
6.	11.4	23.3	17.35	S 2	SW 4	10 ●	10 ●	15.1	n, 7^{25}–9^{35} a, 6–8^{p} ◍
7.	11.7	21.1	16.40	SW 2	W 4	10	10	9.5	8–9^{40} p, n, 9^{5}–^{32} a, 3^{12}–5^{10}
8.	11.8	20.6	16.20	SW 4	W 4	10 ●	10	12.1	n-8^{45} a, 9^{32}–11^{15}a ◍ [p ◍.
9.	10.5	17.3	13.90	W 2	NW 2	6	8	1.5	12^{10}–^{35}, 4^{5}–5^{20} p ◍
10.	7.7	20.3	14.00	NW 2	NW 2	2	9	–	
11.	8.3	21.3	14.80	W 2	W 4	3	10 ●	7.9	Ω. 4^{42} p–n ◍
12.	7.0	14.0	**10.50**	SW 4	W 4	1	10	4.8	n ◍. 3^{40}–7^{20} p ztw. ⚌
13.	8.2	14.7	11.45	W 6	W 5	10	10	–	
14.	8.1	18.3	13.20	W 4	W 2	10 ●	0	0.8	7^{20}–9^{40} a, 12^{25}–2^{30} p ◍^{0}
15.	5.8	24.6	15.20	SW 2	NE 2	1	2	–	
16.	7.9	26.1	17.00	NE 2	W 2	5	10	–	Ω^{2}
17.	13.1	23.0	18.05	NW 4	W 4	6	5	–	
18.	10.0	20.9	15.45	W 2	W 4	10	10 ●	**26.5**	n, 4^{6} p–n ◍, 4^{5}–^{14} p ◪
19.	11.4	17.9	14.65	W 4	W 5	10	10	7.5	n, 6^{45}–7^{20} a ◍
20.	11.1	13.6	12.35	W 6	W 4	10 ●	10	17.6	n, t–6^{10} p ◍
21.	10.7	20.8	15.75	W 2	SW 2	10	1	10.1	n, 3^{15}–^{24} p ◍. 3^{10}–^{51} p ◪.
22.	11.1	24.7	17.90	NW 2	NE 2	5	1	–	[n ⚌.
23.	11.7	**28.7**	20.20	SE 2	0	2	10	–	Ω
24.	12.9	22.6	17.75	SW 2	W 2	10	10	0.4	n ◍, ⚌
25.	13.1	28.0	**20.55**	SW 2	SE 2	1	7	–	Ω
26.	13.8	22.2	18.00	W 2	W 2	10	10	2.4	Ω^{2}. 11^{35}–^{50} a, 1^{30}–4^{22} p
27.	13.3	24.3	18.80	SE 2	SW 2	5	10	5.5	n ◍ [◍.
28.	12.0	18.9	15.45	W 2	SW 2	10 ●	10	23.7	4^{25}–5^{10} a ◪. 4^{32} a–4^{30} p,
29.	10.4	19.2	14.80	NW 4	W 2	2	10	0.3	5^{8}–6^{32} p ◍ [6^{10}–^{27} p ◍.
30.	9.9	23.8	16.85	W 2	E 4	8	1	–	
31.	12.5	18.4	15.45	SW 2	W 2	10	10	5.2	n ◍
Mittel	10.15	20.37	15.26			7.3	8.0	200.5	

Juli. Rosenheim. 1888.

Meereshöhe = 446 Meter. Polhöhe = 47° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 31s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	9.1	15.1	12.10	0	W 2	10 ●	8 ●	23.8	n, t ◍
2.	8.1	16.3	12.20	W 2	0	8	2	2.1	n ◍
3.	**4.6**	17.6	**11.10**	S 1	0	10	10	1.5	p ztw. ◍
4.	11.4	18.0	14.70	S 1	N 2	10	10 ●	4.6	p ztw. ◍
5.	11.1	19.1	15.10	0	0	10	10	2.8	n, t ztw. ◍
6.	12.2	22.8	17.50	0	N 2	10 ●	10 ●	9.5	n, a ztw. ◍, 5–5^{1}/$_{2}^{p}$ ◪ ◍
7.	12.0	22.0	17.00	0	N 1	10	10 ●	7.2	n, t ztw. ◍
8.	13.0	20.0	16.50	0	N 1	6	4	3.7	n, t ztw. ◍, ⌒
9.	11.4	19.0	15.20	0	0	2	8	3.2	11^{a}, 1–1^{1}/$_{2}^{p}$ ◪ ◍
10.	10.6	20.2	15.40	SW 1	N 1	2	8	–	
11.	10.1	21.7	15.90	0	W 1	1	10	11.5	3^{1}/$_{2}$–4^{1}/$_{2}^{p}$ ◪ ◍^{2}
12.	8.0	15.6	11.80	SW 4	W 4	1	8	1.6	n ◍
13.	8.7	16.9	12.80	W 4	W 1	10	8	0.3	t ztw. ◍^{0} ⚌
14.	8.6	17.6	13.10	W 2	0	10	1	2.6	n, a ◍
15.	5.8	24.0	14.90	NE 1	0	0	2	–	n Ω
16.	7.2	25.6	16.40	E 1	N 4	4	10	–	n Ω
17.	14.2	24.0	19.10	0	0	8	6	–	
18.	11.0	21.0	16.00	SW 1	W 2	4	10 ●	7.8	[◍. n u. 10–11^{a} ◍, 2^{1}/$_{2}$–3^{p} ◪
19.	11.5	18.9	15.20	W 2	NW 1	8	6	1.2	n, p ztw. ◍
20.	12.5	16.9	14.70	W 2	0	10 ●	6	5.3	n, t ztw. ◍
21.	11.6	21.4	16.50	W 2	N 1	10	2	5.5	n ◍, 2^{1}/$_{2}$–3^{p} ◪ ◍
22.	12.8	15.0	13.90	SW 1	0	4	1	0.5	n ◍
23.	10.3	**28.9**	19.60	NE 1	NW 6	0	8	–	
24.	13.7	22.3	18.00	0	S 2	10	8	**25.2**	8–10^{p} ◪ mit ◍^{2}, p ztw.
25.	13.2	28.0	**20.60**	S 1	0	1	1	0.2	n ◍^{0} [◍, 2^{1}/$_{2}^{p}$ ◪.
26.	15.2	22.0	18.60	0	0	6	6	5.1	p ztw. ◍
27.	13.9	24.1	19.00	0	0	6	4	1.1	n ◍
28.	13.8	18.8	16.30	0	0	10 ●	6	23.7	2^{1}/$_{2}$–4^{1}/$_{2}^{a}$ ◪ ⚌ ◍^{2}, t
29.	10.7	19.3	15.00	NW 2	0	1	10	0.4	p ◍ [ztw. ◍.
30.	10.9	24.5	17.70	0	E 2	6	2	1.7	n ◍
31.	13.0	19.4	16.20	S 1	N 1	10	10	6.3	n ◍
Mittel	10.98	20.52	15.75			6.4	6.6	158.4	

Juli. Kempten. * 1888.

Meereshöhe = 696 Meter. Polhöhe = 47° 43′.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 16s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	7.5	14.7	11.10	W 2	W 2	10	10 ●	**22.2**	n, t ◍^{2}. n Hoch ≡. n ◹
2.	6.1	16.3	11.20	W 2	W 2	8	8	9.3	n, t ztw. ◍^{2}
3.	4.9	19.3	12.10	W 2	W 4	10	10ß●	3.4	n ◍^{0}, ⌒. 7^{42}–8^{10} p ◪,
4.	9.5	15.1	12.30	W 2	W 2	10 ●	10 ●	2.1	n, t ztw. ◍^{0} [7^{40} p–n ◍.
5.	8.3	23.3	15.80	W 4	W 2	6	8	0.6	n ◍^{0}
6.	10.2	23.3	16.75	SW 2	W 2	8	6	9.2	n, t ztw. ◍
7.	10.3	21.5	15.90	SW 2	SW 2	8	8	1.0	n, t ztw. ◍^{0} [⚌.
8.	9.7	21.7	15.70	SW 2	SW 2	10 ●	6	8.0	n, a, 4^{20}–5^{10} p ◍. 2^{25}–^{40} p
9.	8.7	18.3	13.50	W 4	SW 2	6	4	0.2	Boden ≡. 3^{10}–^{15} p ◍^{0},
10.	6.5	19.5	13.00	W 2	SW 2	6	8	–	Ω. 1^{5}–^{25} p ⚌ [⌒.
11.	9.7	20.3	15.00	NW 6	W 4	4	8	11.2	–9^{30} a ⚌. 2^{25}–7^{40} p ◍
12.	**4.4**	11.6	**8.05**	W 6	W 4	8	8	–	t ⚌
13.	6.7	11.8	9.25	W 2	NW 2	10	8	2.6	n, von 9^{15} a an ztw. ◍
14.	6.3	19.0	12.65	W 2	NE 2	10 ●	0	1.6	n–8^{5} a ◍
15.	4.5	26.7	15.60	NE 2	0	0	0	–	Ω **) 2^{50}–5^{30} p ◍.
16.	9.1	22.9	16.00	0	SW 2	8	6	–	Ω, Hoch ≡
17.	10.1	25.0	17.55	NW 4	NW 4	4	10 ●	5.8	n Ω. n, 6^{50} p–n ◍. n ◹
18.	7.3	20.0	13.65	W 4	NW 2	4	8	8.8	n ◍^{2}. 5^{50}–6^{15} p ◍^{0}, 7^{30} p
19.	10.0	15.5	12.75	NW 2	W 6	10 ●	8	7.8	n, t ztw. ◍ [⌒.
20.	8.3	14.9	11.60	NW 4	NW 2	10 ●	8	7.6	n–12^{20} p ◍
21.	7.7	23.5	15.60	0	W 2	8	4	2.6	n ◍
22.	11.4	28.0	19.70	NW 2	0	2	4	1.8	n ◍. Ω, Dunst. 5^{40} a ⌒
23.	11.0	31.8	**21.40**	S 2	W 2	2	8	11.8	Ω. 5^{12}–^{16}, 5^{50}–6^{20} p ◪, *)
24.	12.4	23.5	17.95	SW 2	SW 2	10 ●	4	8.7	n–10^{15} a ◍
25.	9.7	**32.6**	21.15	SE 2	SW 2	2	8	0.4	n ◍. Ω
26.	14.4	22.7	18.55	SW 2	SW 2	10 ●	6	10.0	12^{20}–1^{10} a ◪. 11^{50} p–2^{10} a,
27.	12.2	28.0	20.10	0	W 2	2	6	0.4	n ◍. Ω [–10^{50} a ztw., **)
28.	13.0	19.9	16.45	NW 4	NW 2	10 ●	8	3.8	12^{30}–2^{4} ◪. n–m ztw. ◍
29.	11.2	19.7	15.45	SW 2	SW 2	6	8	0.4	3^{5}–^{20} p ◍
30.	9.7	29.0	19.35	SW 2	SW 2	8	4	1.2	n ◍. Ω
31.	11.2	16.5	13.85	NW 2	0	8	10 ●	18.0	n, 2^{5} p–n ◍. n ⚌
Mittel	9.10	21.16	15.13			7.0	6.8	160.5	*) –6^{45} p ◹, 5^{10}–^{18}, 5^{45}–6^{8} p ◍

Juli. Lindau. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 47° 33′.
Oestliche Länge von Greenwich = 38m 43s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	11.4	15.2	13.30	SW 4	SW 3	10	10	**29.3**	n, t ztw. ◍. 2^{20}–3^{45}, 5^{20}–
2.	9.3	17.0	13.15	W 2	E 2	10	0	8.0	n ◍ ◹ [7^{p} ◪.
3.	10.9	17.3	14.10	S 3	SW 2	10 ●	10	6.9	n, t ztw. ◍. 7^{30} p ⌒
4.	12.9	17.0	14.95	SE 2	S 3	10 ●	10 ●	8.6	n, t ztw. ◍
5.	11.9	20.0	15.95	SE 2	W 2	10	10	1.8	n ◍
6.	12.4	21.5	16.95	SW 2	SE 4	4	10	7.4	n ◍. 7^{45} p ⌒
7.	13.9	20.9	17.40	SE 2	SE 2	10	10	5.4	n, t ztw. ◍. n ◹
8.	13.9	20.0	16.95	SE 2	S 2	10	10	7.0	n, t ztw. ◍, 6^{45} p ⌒
9.	12.9	18.0	15.45	SE 4	S 2	10	10	3.3	n, t ztw. ◍
10.	11.9	20.9	16.40	S 3	W 2	10	10	–	
11.	13.2	20.0	16.60	S 3	S 2	10	10	1.0	3^{30}–5^{30} p ◍, 3–6^{p} ⚌, 8^{p}
12.	**9.2**	14.0	**11.60**	S 6	SW 4	10	10	3.4	n ◍. 8^{a}–2^{p} ⚌ [⌒.
13.	9.9	15.0	12.45	SE 2	SW 2	10	10	0.6	n ⚌. t ztw. ◍
14.	10.3	19.0	14.65	S 4	SW 2	10 ●	0	0.7	n, 8–9^{a} ◍
15.	9.3	21.9	15.60	SW 2	NE 2	4	6	–	
16.	12.9	20.9	16.90	NE 2	SE 2	10	10	0.1	8^{45}–9^{30} a ◍
17.	14.1	22.0	18.05	S 4	W 4	0	10 ●	4.0	n ◍, 6^{30} p–n ◍ ⚌
18.	11.9	19.9	15.90	S 4	SE 3	10	10	9.8	n, p ztw. ◍, 4^{p} ⌒
19.	12.1	17.0	14.55	S 3	SE 4	10 ●	10	2.4	n, t ztw. ◍
20.	12.4	17.0	14.70	SW 5	SE 4	10 ●	10	11.7	n, t ztw. ◍
21.	12.9	21.9	17.40	SE 2	W 2	10	8	–	
22.	14.9	24.9	**19.90**	SE 3	E 2	8	0	0.7	n ◍
23.	13.9	**25.9**	**19.90**	W 2	S 8	7	10 ●	8.4	5^{15}–6^{15} p ◪ ⚌, 5^{p}–n ◍,
24.	15.4	21.5	18.45	S 2	SE 3	10	5	3.7	n, t ztw. ◍ [7^{30} p–n ⚌.
25.	14.1	20.9	17.50	SE 4	E 3	5	10	–	
26.	15.9	22.9	19.40	W	SE 2	10	10	22.3	10^{p}–mn ◹, mn–3^{a} ◪, n,
27.	15.1	21.9	18.50	S 2	W 2	10	8	0.1	n ◍^{0} [t ztw. ◍.
28.	15.9	20.9	18.40	W 2	W 3	10 ●	8	4.1	n ◹. n, 8^{a}–m ◍
29.	14.4	19.0	16.70	W 3	W 2	10	10	–	
30.	13.1	24.9	19.00	S 4	S 4	10	10	0.1	n ◍^{0}
31.	14.5	19.8	17.15	W 4	NE 2	10	10 ●	19.4	n, t ztw. ◍
Mittel	12.80	19.97	16.38			9.0	8.5	170.2	

* Vergleiche Band IX, Seite X.

Aschaffenburg.

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 136.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 34s. Polhöhe = 49° 59′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: +0.34, wegen h: —0.02, beide vereinigt: +0.32mm, bei 750mm.

Datum	Barometer			Lufttemperatur						Absolute Feuchtigkeit			Relative Feuchtigkeit			Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	700 +0.3			(8°8)	C°	C° 7.4	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	49.8	49.3	49.3	15.6	20.9	15.9	13.5	22.2	17.85	11.8	11.0	12.1	89	60	90	NW 1	NW 1	E 1	10	6	10	1.0	3^{55}–4^{5} p ☇, 3^{55}–4^{10} p ◍
2.	49.4	48.4	49.1	13.8	17.7	13.4	12.0	18.1	15.05	11.2	11.0	10.4	96	73	91	W 1	N 2	W 1	10●	10	10	5.9	n, 8–9^{a}, p ◍
3.	52.6	54.4	55.1	13.6	16.5	13.2	11.6	20.8	16.20	9.5	8.8	8.7	82	63	77	N 2	NW 2	0	10	10	8	–	
4.	55.9	54.3	52.9	11.2	19.0	15.9	**6.5**	20.5	13.50	8.4	9.1	10.2	85	56	76	NW 2	NW 2	0	8	10	9	–	
5.	46.3	43.1	43.9	16.5	13.2	12.0	12.0	18.1	15.05	9.6	9.8	8.0	69	84	76	SW 3	W 1	NW 4	8	10	4	10.5	m–6^{p} ◍
6.	48.6	50.0	52.6	11.8	15.5	11.8	9.6	15.7	**12.65**	**7.6**	8.9	**7.6**	74	68	74	NW 6	W 6	NW 2	10	8	10	1.6	n, p ◍
7.	53.8	53.9	54.5	11.6	15.5	13.2	9.1	17.6	13.35	8.7	9.1	10.2	86	69	91	W 2	0	SE 1	8	10	10	–	
8.	56.7	56.0	56.0	12.4	19.9	18.0	7.5	20.7	14.10	9.8	12.2	13.1	93	70	85	SE 2	SW 2	W 2	5	10	10	–	
9.	**56.9**	56.5	56.0	17.8	25.7	20.5	12.5	30.0	21.25	12.9	13.4	14.8	85	55	83	SW 1	0	SE 3	2	2	3	–	
10.	56.3	54.7	54.2	20.2	28.4	22.0	13.5	31.7	22.60	13.2	11.4	15.7	75	**40**	80	E 2	S 2	S 1	2	2	1	–	
11.	54.2	53.0	52.3	21.1	28.4	24.5	14.0	30.8	22.40	11.5	12.7	15.5	62	45	68	S 1	S 4	W 1	1	2	8	–	nach 8^{a} ◍^{0}
12.	52.2	51.0	49.2	21.3	28.0	23.0	15.8	**32.0**	**23.90**	12.6	14.0	**16.7**	67	50	80	SW 1	NW 2	E 2	1	1	6	–	
13.	49.9	50.1	49.0	21.5	24.7	20.7	16.7	26.3	21.50	13.9	12.2	12.6	73	53	70	SW 2	W 6	SW 2	8	8	2	–	mn–2^{a} ≼
14.	54.0	53.7	53.8	17.3	22.4	17.5	12.0	24.4	18.20	10.7	9.0	10.6	73	45	71	W 3	SW 2	N 1	6	6	2	–	
15.	53.2	49.5	49.2	15.3	20.1	17.7	11.0	23.1	17.05	8.7	10.9	11.6	67	62	77	N 2	NE 6	W 2	8	10	10	–	n ≼
16.	47.9	49.2	49.2	14.6	16.3	14.2	13.5	20.5	17.00	11.8	10.5	10.4	96	76	87	W 2	NE 2	N 1	10●	10	10	3.9	11^{15} p–1^{a} ☇. n, 8–9^{a}, 3^{p} ◍
17.	48.9	46.3	45.4	14.2	18.6	15.3	10.5	19.7	15.10	9.4	7.8	9.4	78	49	72	N 1	NE 2	E 4	9	8	5	–	
18.	48.2	49.9	52.3	13.8	16.3	11.8	10.5	18.9	14.70	9.1	10.0	9.8	78	72	96	N 2	NW 2	NE 2	9	8	5	6.0	6^{3}–^{10} p ☇. t ztw. ◍
19.	53.8	53.6	53.8	12.6	17.5	13.8	10.0	18.1	14.05	10.3	8.4	8.3	96	57	71	NW 1	N 2	N 1	10	9	7	0.9	n ◍
20.	53.2	51.1	49.9	10.0	18.2	15.1	11.0	20.8	15.90	8.2	7.7	9.9	89	50	77	NW 1	SW 2	NE 2	8	8	9	–	
21.	46.5	44.9	44.3	15.1	16.7	16.3	13.0	18.9	15.95	9.9	13.3	12.9	77	94	94	NE 2	SW 1	W 1	10	10	5	7.6	t ztw. ◍
22.	**42.7**	44.1	47.8	16.7	17.3	13.5	13.5	19.2	16.35	13.3	10.7	10.9	94	73	95	SW 1	W 6	NW 2	9	6	10	**27.6**	n ≼. n, 5^{8}–6^{40} p, t ztw. ◍,
23.	51.7	51.7	51.1	14.2	18.6	14.4	11.5	21.4	16.45	10.7	11.1	11.2	90	70	93	NW 2	W 2	W 2	10	8	2	0.4	n ◍ [5^{0}–^{30} p ☇.
24.	49.7	47.5	45.9	15.3	23.5	20.1	10.0	26.5	18.25	10.8	10.6	10.4	84	50	59	E 1	SE 2	E 1	1	1	0	–	
25.	45.6	46.1	46.9	17.5	24.7	19.9	12.7	25.3	19.00	10.9	13.7	15.1	73	59	88	E 2	W 4	W 1	2	8	10	–	
26.	48.9	49.6	50.6	17.1	18.4	16.9	16.4	20.5	18.45	14.2	13.7	14.0	**98**	87	**98**	NW 2	W 2	W 1	10	10	8	26.8	n, t ztw. ◍
27.	51.7	51.4	50.7	14.4	21.3	16.5	12.5	23.7	18.10	11.9	11.3	12.6	**98**	61	91	NE 1	NW 4	E 1	10	8	2	–	
28.	51.9	50.9	49.1	15.7	22.2	18.2	11.8	25.4	18.60	11.4	12.0	12.9	86	61	83	E 1	NW 4	W 2	8	6	3	–	
29.	48.4	51.1	52.1	17.3	18.8	13.6	13.6	20.6	17.10	12.2	8.2	10.0	83	51	87	W 4	W 4	E 2	8	6	1	0.3	n ◍
30.	52.2	51.6	52.0	12.6	20.7	15.9	7.8	20.8	14.30	9.1	9.2	11.0	85	51	82	SW 1	NW 1	W 2	2	8	7	–	
31.	54.8	54.8	54.9	9.5	19.0	13.0	7.6	20.8	14.20	8.4	8.9	9.6	95	94	87	SW 1	W 1	W 3	8	6	5	–	
Mittel	51.16	50.70	50.74	15.21	20.13	16.38	11.72	22.36	17.04	10.70	10.66	11.49	83.1	62.8	82.2				7.1	7.3	6.2	92.5	

Bayreuth.

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 359.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 17s. Polhöhe = 49° 57′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: +0.33, wegen h: —0.05, beide vereinigt: +0.27mm, bei 730mm.

	700 +0.3			C° 2.2	C° 11.1	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	31.3	31.5	30.9	15.1	17.5	14.8	8.9	19.0	13.95	11.7	11.3	11.3	91	76	90	SW 2	SW 2	SW 2	10●	10	4=	2.3	n–12^{30} p ztw. ◍. p Bod. ≡
2.	29.8	28.7	27.5	13.2	15.2	14.2	10.7	16.0	13.35	10.8	10.6	10.3	96	82	86	W 2	NW 2	NW 2	10●=	10●	10	5.9	n, a ≡. 7^{a}–3^{p} ztw. ◍
3.	30.9	32.8	34.7	10.6	15.9	12.6	9.9	16.8	13.35	8.3	7.9	7.0	89	59	64	N 6	NW 6	NW 4	10	6	5	6.9	n ◍, –10^{a} ztw. ◍^{0}
4.	36.2	35.3	34.1	10.8	17.3	13.6	**4.5**	19.4	11.95	7.8	6.7	9.4	82	46	81	SW 2	SW 4	0	6=	8	9=	–	n, a Ω^{2}, a, p ≡
5.	28.7	24.0	**23.0**	14.4	18.4	12.4	8.1	20.0	14.05	8.5	7.7	9.6	70	49	90	SW 4	SW 6	W 4	9=	10	10●	5.0	a Ω^{2}, ≡^{0}. a–m ztw. ≋. 2^{30}
6.	27.8	29.4	31.4	10.2	12.6	9.8	7.9	15.4	11.65	**6.2**	7.8	8.4	67	70	94	W 6	W 6	W 2	5	10	9	3.1	n, t ztw. ◍ [–8^{p} ◍.
7.	33.8	34.2	36.7	9.4	11.4	10.0	7.4	13.5	**10.45**	7.4	7.2	8.1	86	72	88	SW 4	SW 4	N 2	8	8	10	0.1	n ◍, t ztw. ◍^{0}. a ≡^{0}
8.	37.3	36.7	36.8	11.3	19.1	14.4	4.9	20.8	12.85	8.3	7.9	10.2	83	48	84	NE 2	W 2	S 2	2	2	9	0.1	n, a ≡. t Dunst. p ≡^{0}
9.	38.0	37.5	37.3	16.3	23.1	17.0	11.7	25.6	18.65	11.8	11.3	12.8	85	53	89	SW 2	W 2	S 2	10=	4	2	–	n, a ≡ t Dunst
10.	**38.1**	36.8	36.2	17.7	26.3	19.5	11.1	28.6	19.85	12.8	10.5	13.3	85	43	80	E 2	SW 2	SE 2	2	2	2	–	n Ω^{2}. a ≡. p Dunst
11.	35.6	34.1	33.8	18.5	27.1	21.1	12.5	28.2	20.35	12.5	11.0	13.6	79	**41**	74	SW 2	SW 4	SW 2	2	0	0	–	n, a Ω. ≡^{0}
12.	33.7	32.5	31.9	20.6	27.5	20.3	15.4	**29.4**	**22.40**	12.7	12.4	**15.1**	70	45	85	W 2	W 4	NE 2	0	2	2	–	n Ω. a ≡^{0}. m ≋
13.	31.1	31.4	31.6	22.1	25.3	20.1	14.8	26.4	20.60	12.8	12.7	11.9	64	53	67	SW 4	SW 4	N 2	4	4	2	–	n Ω. a ztw. ≋. t Dunst
14.	34.6	34.7	34.5	17.7	21.9	15.4	12.8	23.4	18.10	9.8	8.9	10.9	64	46	84	W 4	W 6	E 2	2	4	2	–	n Ω. a Dunst
15.	33.8	31.4	30.0	14.1	23.3	14.5	7.7	25.0	16.35	9.4	10.8	10.1	79	51	83	N 2	NW 2	N 2	2	4	10	4.5	n, a ≡^{0}. 6^{20}–7^{10} p ☇ ◍
16.	29.3	29.2	29.9	13.8	19.3	15.5	9.1	19.8	14.45	10.9	12.4	12.3	94	74	93	NE 2	W 2	W 4	10=	8	8	**30.6**	$1–2^{a}$, $4–5^{p}$ ☇. n, p ◍^{2}, a ◍.
17.	29.3	27.6	26.1	12.4	15.2	13.0	10.9	15.6	13.25	9.3	9.3	9.5	88	72	86	N 2	NW 2	N 2	10=	10	10	0.2	n ztw. ◍^{0}. t ≡ [a–m ≡.
18.	26.6	29.2	31.7	11.6	13.8	11.8	10.5	15.8	13.15	8.1	8.1	9.4	79	69	93	N 4	W 4	W 2	10	6	6	4.8	a ztw. ≋. Dst. m–p ztw. ◍
19.	33.9	33.2	33.9	11.4	15.5	11.4	8.3	16.6	12.45	9.4	8.9	8.0	95	67	79	NW 4	W 4	N 2	10	8	4	1.8	8^{45} p Mond ◠. n ◍, m ◍^{0}.
20.	33.9	32.6	31.6	9.8	16.5	11.4	6.1	18.8	12.45	7.7	7.4	8.7	86	54	87	NW 2	W 2	W 2	2=	4	4	–	a ≡. p Dunst [a ≡.
21.	29.5	28.0	26.4	13.2	15.0	14.6	5.9	16.2	11.05	8.7	11.2	12.0	76	88	**97**	SE 4	SE 4	E 2	10=	10	8	6.4	n, a ≡^{2}. m–p ztw. ◍
22.	25.3	24.4	27.7	14.2	16.7	13.8	11.3	17.4	14.35	11.0	10.8	9.6	92	75	81	SE 2	SW 6	W 2	10	8	6	1.8	n, t ztw. ◍. a ≡^{0}
23.	31.7	32.2	32.5	13.6	17.9	12.6	11.7	19.8	15.75	9.9	9.5	10.2	86	62	95	W 4	W 2	W 2	10	5	3=	0.1	n ztw. ◍. 7^{45}–11^{30} a ztw. ◍^{0}.
24.	32.5	30.2	29.2	14.0	21.7	15.6	6.9	22.4	14.65	9.9	8.6	10.9	84	44	82	E 2	SW 4	E 2	9=	2	0	–	a Ω^{2}, ≡^{0} [a Dunst. p ≡^{0}.
25.	28.3	27.3	28.1	14.0	23.7	17.1	8.1	24.6	16.35	9.7	10.7	11.7	81	50	80	E 2	E 4	E 2	0	0	1	–	a Ω^{2}, ≡
26.	29.5	30.2	31.1	14.8	21.3	17.7	14.4	23.8	19.10	10.4	13.0	13.5	83	68	90	W 2	W 2	W 2	7=	8	10	–	a Ω^{2}, ≡^{0}. t Dunst
27.	31.9	32.0	32.5	16.3	21.5	16.1	16.0	23.4	19.70	12.6	10.4	11.6	92	55	85	NW 2	NW 2	W 2	10=●	5	3	–	n, a Ω, ≡^{0}. 8^{0}–^{30} a ◍^{0}. p
28.	33.1	32.9	31.1	16.1	22.7	16.3	15.8	24.4	20.10	11.3	9.8	11.8	83	48	85	SW 2	W 4	W 2	8=	5	0	--	a Ω, ≡^{0} [Boden ≡^{0}.
29.	29.9	31.9	33.2	17.7	20.7	12.6	12.4	21.8	17.10	11.0	8.9	8.7	73	50	81	SW 4	W 6	SW 2	6	4	1	–	n, a Ω^{2}, ≡^{0} [◍. p ≡.
30.	33.7	33.0	33.0	10.4	13.1	12.2	5.7	15.2	**10.45**	8.8	10.2	10.2	94	91	**97**	NW 2	W 2	W 2	10=	10●	8=	2.6	n, a Ω^{2}, ≡^{0}. 11^{a}–3^{p} ztw.
31.	34.6	35.7	36.3	12.0	13.7	11.0	9.5	16.6	13.05	10.1	10.3	8.9	**97**	89	91	NW 2	SW 2	NW 2	10=●	10●	2	2.9	n, a ≡. n, a–2^{30} p ztw. ◍
Mittel	32.06	31.63	31.76	14.11	19.04	14.59	10.03	20.64	15.33	9.99	9.81	10.61	83.0	61.0	85.2				6.9	6.0	5.2	79.1	

Bamberg.

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 248.7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 34s. Polhöhe = 49° 54'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.29mm, bei 739mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	40.3	40.4	40.2	15.4	18.5	16.6	14.2	20.0	17.10	11.8	11.0	11.3	90	70	80	W 1	SW 2	SW 2	10●	9	3	2.7	n–11^{30} a ◍. n ≡
2.	39.0	38.2	37.3	13.7	16.5	14.0	10.8	17.0	13.90	10.6	10.3	10.7	92	73	91	W 2	NE 2	NW 3	10●	10	10●	9.7	n, t ◍
3.	40.3	43.4	44.6	12.6	15.0	13.5	12.2	17.0	14.60	9.7	8.4	7.4	90	66	64	N 6	N 4	N 3	10	9	1	9.8	n–10^{50} a ztw. ◍
4.	45.7	44.5	43.4	10.9	19.0	16.0	6.4	20.2	13.30	8.4	7.1	10.8	87	44	80	NE 1	NW 4	NW 1	3	6	10	–	n Ω, ≡
5.	37.9	33.7	**32.9**	13.9	19.1	12.6	10.2	20.4	15.30	8.8	7.6	9.3	75	47	87	NE 1	SW 6	NW 4	9	10	8	5.7	2^{10}–6^{50} p ◍
6.	37.9	39.4	41.1	10.6	14.3	11.6	8.9	17.1	13.00	**6.7**	8.3	7.8	71	68	77	NW 6	W 4	NW 4	8	8	9	1.1	n, t ztw. ◍^{0}. 5^{15} p ⁻
7.	43.5	44.0	44.8	10.0	12.0	12.4	9.0	13.4	**11.20**	7.8	8.6	7.6	86	83	71	W 2	NW 2	NW 1	10●	10●	10	1.1	n, t ztw. ◍^{0}
8.	46.7	46.2	46.0	11.2	20.9	18.0	7.0	21.4	14.20	8.6	8.5	10.2	86	47	66		SW 3	SW 1	0	4	10	–	a Ω, ≡
9.	47.0	46.7	46.9	16.9	24.9	22.9	13.1	26.1	19.60	12.1	11.5	11.7	85	50	57		NW 2	0	7	3	1	–	a Ω, ≡
10	**47.2**	45.9	45.1	17.3	27.4	22.6	11.8	28.3	20.05	11.9	10.6	13.2	81	39	65	E 1	S 2	0	2	1	1	–	Ω
11.	44.6	43.7	43.1	16.8	28.0	24.3	14.1	28.9	21.50	13.6	11.6	13.8	96	42	61	SE 2	W 2	W 2	0	0	1	–	
12.	43.0	41.7	40.8	21.2	28.8	24.6	17.1	**29.4**	**23.25**	12.2	12.3	**14.2**	65	42	62	SW 2	W 4	0	0	2	1	–	
13.	39.9	40.3	41.9	21.9	24.9	21.7	15.8	26.5	21.15	12.7	13.1	12.8	65	56	66	SW 2	NW 4	NW 1	5	6	5	–	Ω
14.	44.0	44.0	43.9	18.5	22.9	19.0	15.5	23.9	19.70	10.0	8.6	10.1	63	41	62	NW 1	NW 3	NW 1	1	5	1	–	
15.	43.4	40.2	39.5	15.8	24.7	17.4	9.7	25.1	17.40	9.3	11.3	10.8	69	49	73	NW 3	NW 2	NW 3	2	5	10	–	Ω
16.	38.8	38.5	39.7	13.3	19.9	15.7	10.8	21.0	15.90	10.5	12.2	11.2	93	70	84		W 5	NW 4	10●	8	9	**16.0**	n ⌈. n, a ◍ ≡
17.	38.8	37.5	35.7	13.0	17.0	14.3	11.5	17.8	14.65	9.6	9.5	9.1	87	66	75	NW 2	N 2	NE 2	10	10	9	–	
18.	36.8	39.1	41.5	13.5	13.2	10.9	10.5	17.0	13.75	8.1	8.8	8.0	71	78	83	NE 4	NW 6	NW 2	9	8●	5	7.4	3$^{20–50}$ p ⌈, 3^{10}–4^{p}, t ztw. ◍,
19.	43.4	43.3	43.4	13.0	14.4	13.3	10.2	16.9	13.55	9.5	9.7	8.5	86	80	75	NW 1	N 1	0	10	8	2	1.8	n, t ztw. ◍ [5^{p} ⌒.
20.	43.2	42.0	40.9	8.5	18.3	14.4	**6.3**	18.7	12.50	7.9	7.5	9.7	96	48	80		N 2	0	10=	6	3	–	a Ω, ≡
21.	38.2	37.0	35.4	14.5	16.6	16.6	11.2	17.2	14.20	8.8	12.2	12.7	72	86	91	E 1	SW 1	SW 2	10	10●	10●	3.5	t ztw. ◍
22.	34.2	33.4	37.0	14.2	19.0	14.2	12.9	19.0	15.95	11.0	10.7	10.0	92	65	84	SW 2	SW 4	W 2	10	9	10	3.1	n, t ztw. ◍
23.	41.0	41.6	41.7	14.0	19.5	15.2	12.3	20.0	16.15	9.8	9.0	13.4	82	53	81	W 4	W 4	0	10	8	1	–	
24.	41.4	39.5	38.1	10.8	22.5	18.2	7.9	23.1	15.50	9.5	8.3	9.5	**99**	41	61	NW 1	SE 2	0	0	1	0	–	n Ω, ≡
25.	37.0	36.7	37.1	14.9	25.1	20.3	9.9	25.4	17.65	10.0	10.9	12.6	80	46	71		SE 1	0	0	0	2	–	a Ω
26.	38.7	39.3	40.1	16.8	21.7	18.9	13.3	22.8	18.05	11.3	13.1	14.0	79	68	87	SE 1	S 1	SW 2	8	7	9	0.2	11^{15} a–12^{20} p ◍^{0}
27.	41.6	41.3	41.6	16.0	22.9	18.5	15.0	23.9	19.45	12.2	10.3	11.6	90	50	73	NW 3	NW 2	0	9	5	1	0.1	n ◍^{0}
28.	42.5	41.7	41.3	14.6	23.3	19.2	10.0	24.7	17.35	10.7	9.8	12.8	87	46	77	NW 1	W 1	0	6	5	1	–	n Ω, ≡
29.	39.0	41.0	42.4	18.4	21.7	15.5	13.0	22.0	17.50	11.8	6.8	8.2	75	**36**	62	W 2	SW 6	0	5	1	1	–	n ◍^{0}
30.	42.7	42.4	42.5	11.9	17.0	14.8	7.8	18.0	12.90	8.4	10.5	10.7	81	73	86	N 2	N 2	0	10	9	10	1.2	10^{15}–11^{35} a ◍^{0}
31.	44.0	44.9	45.2	13.0	18.7	14.3	12.0	19.0	15.50	10.5	**6.7**	8.4	95	42	67	NE 1	NE 1	0	10●	5	1	3.1	n–11^{15} a ◍^{0}
Mittel	41.35	41.03	41.13	14.42	20.25	16.82	11.30	21.33	16.32	10.12	9.83	10.71	82.8	56.9	74.2				6.6	6.1	5.0	66.5	

Würzburg.

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 179.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 44s. Polhöhe = 49° 48'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.32, wegen h: — 0.03, beide vereinigt: + 0.30mm, bei 746mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	46.7	46.7	46.6	15.0	19.1	15.8	13.8	21.2	17.50	12.1	11.2	12.1	96	68	90		0	0	0	10●	6	4	6.4	n, a ztw. ◍
2.	46.0	45.2	45.1	14.2	15.1	14.6	12.2	17.7	14.95	11.1	11.2	11.3	93	88	91		0	0 N 4		10●	10●	10	4.8	n, t ztw. ◍
3.	48.4	50.5	51.7	13.2	16.8	12.3	12.6	18.8	15.70	9.5	8.3	9.0	85	59	86	NW 4	N 2	0	10	10	0	1.5	n, a ztw. ◍
4.	52.4	51.1	49.8	10.8	19.4	15.5	**6.4**	20.0	13.20	8.1	8.2	9.9	84	49	76		0 W 4	0	1	6	10	–	a Ω, ≡
5.	44.2	41.2	40.6	15.5	14.2	12.0	11.1	19.6	15.35	8.7	9.6	8.6	66	80	83	W 4	W 6	W 4	10	10●	2	2.8	p ztw. ◍
6.	45.4	46.5	48.6	12.0	13.4	11.5	9.2	15.0	**12.10**	**7.1**	9.2	7.3	68	81	72	W 6	W 4	W 4	6	10	6	2.8	t ztw. ◍
7.	50.5	50.7	51.4	11.6	14.6	12.4	8.5	16.4	12.45	8.9	7.9	9.6	88	63	90	W 2	W 2	0	10	10	9	–	2^{40} p ◍^{0}
8.	53.7	52.8	52.8	10.2	20.3	16.6	7.8	21.2	14.50	8.9	8.2	12.4	96	47	89	SE 2	W 4	0	10	2	8	–	a Ω, ≡. 6^{40} p ◍^{0}
9.	**53.9**	53.3	52.8	16.5	25.2	19.5	10.7	26.0	18.35	11.8	13.4	14.6	84	57	87		0	0	0	4	0	–	a Ω, ≡
10.	53.6	51.9	51.4	14.7	27.0	20.4	11.8	27.6	19.70	11.5	12.6	14.4	92	47	81	W 2	W 2	0	1	1	0	–	a Ω
11.	50.9	49.6	49.3	19.5	27.8	22.1	12.2	28.2	20.20	12.9	11.9	**15.6**	77	42	79	W 2	W 2	0	0	0	4	–	a Ω
12.	49.0	47.8	46.8	20.6	28.4	22.8	15.8	**29.2**	**22.50**	12.5	13.6	15.2	70	48	74		0 W 4	0	0	1	0	–	a Ω
13.	46.6	47.3	47.4	22.3	24.7	21.3	15.5	25.3	20.40	13.5	12.4	13.3	68	54	71	W 4	W 4	W 4	1	6	6	–	
14.	50.4	50.4	50.3	17.7	22.3	17.6	12.8	23.6	18.20	9.9	9.4	10.7	66	47	71	NW 4	W 4	0	2	6	3	–	a Ω
15.	50.0	46.6	46.1	15.5	24.6	17.9	11.4	24.6	18.00	8.9	12.3	11.2	67	53	74	W 2	W 2	0	0	8	8	0.1	a Ω. 7^{p} ◍
16.	45.1	45.2	46.6	15.4	18.4	15.3	13.3	21.2	17.25	12.3	13.3	12.0	94	84	92		0 W 4	W 2	10●	10●	10	**16.7**	12^{10}–1^{15} a, 6$^{7–40}$ a ⌈, n, 6^{15}
17.	45.7	43.7	42.2	13.5	17.9	14.2	11.1	18.5	14.80	9.2	9.9	10.4	80	65	87	W 2	W 2	0	10	10	10	–	[$^{-50}$ a, a, p ztw. ◍.
18.	44.5	46.7	48.6	13.9	13.6	13.2	11.4	18.3	14.85	8.9	9.4	8.6	76	81	76	W 2	W 4	0	10	10●	8	4.3	t ztw. ◍
19.	50.3	50.8	50.4	13.3	17.2	13.9	11.5	18.1	14.80	9.7	8.0	8.8	86	55	75	W 2	W 4	W 2	10●	5	10	4.3	n, t ztw. ◍
20.	50.0	48.0	47.3	8.8	18.0	14.7	6.5	19.5	13.00	7.9	7.9	8.8	93	51	71		0 W 2	W 2	10=	6	10	–	a Ω, ≡
21.	44.0	42.8	42.1	15.2	16.9	16.3	12.5	20.0	16.25	10.4	13.1	13.2	81	92	96	W 2	W 4	W 2	10	10●	10	2.8	t ztw. ◍
22.	**40.5**	40.8	44.7	14.9	17.7	13.3	12.2	19.7	15.95	12.2	11.0	10.3	**97**	73	91		0 W 4	W 2	10	10	8	4.3	n, t ztw. ◍
23.	48.2	48.5	48.2	14.2	18.2	13.9	11.8	21.2	16.50	10.4	9.8	11.9	87	63	94		0 W 4	0	10	8	2	–	p ≡
24.	47.4	45.4	44.1	11.7	22.4	17.8	9.0	23.1	16.05	9.5	8.8	11.0	94	44	72		0 E 4	E 2	0	0	0	–	a Ω, ≡
25.	43.6	43.2	44.0	14.8	24.0	20.6	10.0	25.7	17.85	10.5	12.3	14.2	84	66	79		0	0 W 4	0	0	10	–	a Ω, ≡
26.	45.3	46.2	47.5	18.4	22.1	17.4	17.2	22.6	19.90	13.4	13.5	13.0	85	69	88	W 2	W 2	W 2	10	8	10	0.1	p ztw. ◍
27.	48.4	48.1	48.2	16.4	22.4	16.7	14.2	23.2	18.70	11.7	10.3	12.2	84	52	86	W 2	W 4	0	9	8	2	–	a Ω
28.	49.0	47.6	46.6	15.2	22.7	16.9	11.1	23.0	17.05	11.2	11.3	13.1	87	55	92		0 W 2	0	8	8	0	–	a Ω
29.	45.8	48.0	49.0	17.3	19.5	12.9	12.9	20.5	16.70	11.6	9.0	8.9	79	53	81	W 4	W 4	W 2	10	2	0	–	a Ω
30.	49.3	48.3	49.0	10.3	19.8	15.5	8.2	20.6	14.40	8.3	8.1	11.3	89	47	86	W 2	0	0	7	7	10	–	a Ω, ≡
31.	51.0	51.3	51.8	13.3	19.0	12.3	11.8	19.7	15.75	8.4	6.7	8.8	74	**41**	83	W 4	SW 2	0	10	5	0	–	a Ω
Mittel	48.06	47.62	47.77	14.71	20.09	16.04	11.50	21.59	16.54	10.35	10.38	11.34	82.9	60.4	82.7				6.6	6.4	5.5	50.9	

Nürnberg.

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 314.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 18s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.25mm, bei 734mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	35.1	35.5	34.8	15.4	18.8	17.0	14.0	19.8	16.90	12.2	12.1	12.8	93	75	89	SE 2	SE 4	SE 2	10 ●	9	6	3.7	n, 8^{a}–m ●
2.	33.7	32.3	31.6	13.4	16.5	13.3	12.2	17.0	14.60	10.8	11.1	10.8	95	79	96	NW 2	NE 4	NW 4	10 ●	10	10 ●	11.9	n ◍, t ztw. ◍². 7^{p} ≡
3.	35.0	37.8	39.1	12.6	15.0	13.5	12.1	16.6	14.35	10.2	9.4	9.9	95	74	87	NW 8	NW 6	SW 4	10 ●	9	1	**15.0**	n ◍² ≡, t ztw. ◍
4.	40.5	39.4	38.2	11.4	18.3	14.2	**5.9**	18.6	12.25	8.7	8.9	9.9	87	57	83	SW 2	NW 4	o	7	4	9	–	n Ω
5.	32.9	28.8	**27.6**	14.7	18.4	12.9	9.6	20.2	14.90	9.7	8.7	10.3	78	55	94	SE 2	SW 6	SW 6	7	10	10 ●	3.1	n Ω. 2^{10} p ≡, 2^{12}–6^{40}, 8^{p} ◍
6.	32.9	34.5	36.3	10.6	12.0	11.1	8.6	12.9	**10.75**	**7.7**	8.6	8.4	81	83	85	W 6	NW 6	NW 6	10	10 ●	9	1.6	n ◍⁰. t ztw. ● ≡
7.	38.4	38.6	39.3	10.0	13.9	11.6	8.3	14.0	11.15	8.3	9.2	9.7	91	78	96	SW 2	W 4	o	10	9	9	1.2	n ◍⁰, t ztw. ◍. p Dunst
8.	41.4	40.9	40.8	11.8	19.6	16.8	6.2	20.0	13.10	9.1	9.8	11.7	88	57	82	SW 2	SW 4	W 2	0	3	8	0.1	n Ω²
9.	**42.0**	41.5	41.3	17.6	23.6	20.4	13.0	24.2	18.60	12.6	13.4	14.7	84	62	83	SW 2	NW 4	NW 2	8	4	1	0.1	n ◍⁰
10.	41.8	40.7	40.0	18.6	27.0	22.1	11.3	27.8	19.55	12.7	16.3	14.0	80	**47**	71	NE 2	SE 4	SW 2	1	1	1	–	n Ω
11.	39.4	38.3	38.1	20.9	27.3	23.8	13.4	28.1	20.75	13.9	13.1	**16.6**	76	48	76	SE 2	SW 4	SW 2	0	0	1	–	n Ω
12.	37.5	36.4	35.4	21.0	27.8	23.2	15.4	**28.5**	**21.95**	13.4	14.9	**16.6**	73	54	79	SW 2	NW 4	o	0	1	0	–	n Ω
13.	35.3	35.5	35.5	22.6	25.7	22.2	15.3	26.8	21.05	14.1	15.3	14.9	69	63	75	SW 4	SW 6	NW 2	6	2	3	–	n Ω
14.	38.6	38.3	38.2	20.2	23.5	20.4	18.1	23.8	20.95	11.4	11.5	12.2	65	53	68	W 4	SW 6	NW 2	6	3	3	–	n Ω
15.	37.4	34.1	33.7	17.6	24.9	18.2	12.7	25.2	18.95	11.0	14.0	13.1	73	60	84	NE 2	NE 4	NE 2	8	1	9	0.4	n Ω. Dunst. 5^{15}–6^{15} p ◪ ◍⁰
16.	33.0	33.0	33.7	16.7	20.5	17.4	14.3	21.0	17.65	12.7	11.5	12.7	90	64	86	NW 2	NW 4	W 2	9	4	2	4.9	11^{30-40} p, 1^{10-50}, 10^{52-55} a ◪
17.	32.8	30.8	28.6	14.2	18.8	15.1	13.3	18.8	16.05	10.6	11.5	10.3	88	71	81	NW 2	NW 6	N 4	10	8	9	–	n Ω. Dunst [◍, 2^{55}-3^{10} p ●
18.	30.9	33.6	35.6	12.9	13.4	12.7	11.6	15.1	13.35	8.6	9.1	10.0	78	80	93	NW 6	NW 8	NW 2	9	9 ●	4	7.0	n ◍⁰, t ztw. ◍ ≡
19.	37.9	37.7	37.9	12.7	14.0	13.2	10.3	16.5	13.40	9.8	9.8	9.1	90	82	81	NW 4	NW 6	NW 2	10	10	1	0.8	n ◍⁰, t ztw. ◍
20.	37.5	36.2	35.0	12.0	17.8	14.4	8.9	18.5	13.70	9.3	9.7	10.0	90	64	83	SW 2	NW 4	SW 2	4	8	5	0.1	n Ω². a Boden ≡⁰
21.	32.7	31.8	30.6	15.1	16.0	16.3	10.9	18.8	14.85	10.2	12.7	13.2	80	93	96	SE 2	SE 4	SW 4	10	10 ●	9 ●	7.4	n Ω. t ztw. ◍
22.	29.0	28.5	32.2	14.5	17.9	13.5	12.0	17.9	14.95	11.7	13.1	10.5	96	86	90	SE 4	SW 6	W 4	10 ●	10	9	6.1	n ◍, 8^{a} ◍⁰, t ztw. ◍
23.	36.1	36.3	36.3	14.4	18.3	14.7	12.1	19.1	15.60	10.4	10.8	11.3	86	69	91	W 4	NW 4	W 2	9	2	1	0.1	n ◍⁰. 7^{30} p Boden ≡
24.	35.7	33.7	32.4	14.0	22.4	16.6	8.3	22.8	15.55	10.4	11.5	10.3	88	56	73	SE 2	SE 6	SE 4	7	1	0	0.1	n Ω², Boden ≡
25.	31.4	30.9	31.3	15.4	24.0	20.2	9.9	25.0	17.45	10.8	13.4	13.4	83	60	76	SE 2	NE 4	o	0	1	1	–	n Ω
26.	33.2	34.0	35.1	15.8	21.5	18.9	13.7	22.0	17.85	11.8	14.5	14.2	88	76	87	NE 2	NW 4	NW 2	10	7	10	–	n Ω. t ztw. ◍⁰
27.	36.3	35.8	36.2	16.5	22.5	19.2	16.0	23.0	19.50	12.5	11.2	12.3	90	56	74	SW 2	NW 4	NW 2	2	1	3	–	n Ω
28.	37.2	35.9	34.4	16.5	23.3	19.1	12.0	24.2	18.10	11.9	13.5	13.6	85	64	83	NE 2	SW 4	NE 2	2	7	2	–	n Ω, Boden ≡
29.	34.0	35.8	37.2	17.9	21.2	15.5	13.0	21.2	17.10	12.5	11.1	9.8	82	60	75	SW 4	SW 6	NW 2	3	4	1	–	n Ω
30.	36.6	36.5	36.9	12.8	15.4	13.9	9.5	16.2	12.85	8.9	11.2	11.4	82	86	**97**	N 2	NE 2	o	9	9	6	2.6	n Ω, ≡. t ztw. ◍. 7^{p} Dunst
31.	38.9	39.7	39.9	13.5	17.2	14.0	12.6	18.0	15.30	11.1	10.5	10.6	**97**	72	90	SW 2	NE 2	NE 2	10 ●	8	3	4.6	n, a ztw. ◍
Mittel	35.97	35.57	35.59	15.27	19.89	16.63	11.76	20.70	16.23	10.94	11.67	11.88	84.5	67.2	84.0				6.7	5.6	4.7	70.8	

Kaiserslautern.

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 242.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 31m 4s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.26mm, bei 741mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	41.4	40.7	40.8	13.9	20.8	15.9	11.1	21.5	16.30	10.6	9.2	10.3	91	50	77	o	W 2	o	10	4	9	–	a Ω
2.	40.6	40.2	41.5	13.5	18.0	13.7	11.1	18.1	14.60	10.2	9.3	10.6	89	61	92	o	NW 2	NW 2	9	10	10	0.4	9^{45-50} a, 4^{5-20} p ◍
3.	45.0	46.2	47.1	14.0	17.3	12.2	10.4	18.2	14.30	9.0	11.2	8.4	76	76	80	NW 2	NW 4	o	7	3	2	–	
4.	47.3	46.1	44.5	10.6	18.6	13.7	**5.0**	19.4	12.20	8.0	7.8	10.1	84	49	87	o	NW 2	o	0	10	3	–	a Ω, ≡
5.	37.6	**33.9**	36.8	15.2	12.4	10.4	10.4	15.7	13.05	8.9	9.6	**7.5**	69	90	80	W 2	W 6	NW 2	10	10 ●	1	7.4	9^{20} a–4^{40} p ztw. ◍
6.	41.6	43.0	44.5	11.3	13.2	10.3	8.5	15.0	11.75	7.7	7.6	8.3	77	67	89	NW 4	NW 7	o	10	9 ●	10	2.6	n, 9^{a}–m, 2^{0-7}, 2^{38-45}, 5^{20} p ◍
7.	45.7	45.3	46.2	11.5	16.6	13.5	8.3	17.3	12.80	8.6	8.8	9.8	86	63	86	NW 1	NW 3	o	7	7	10	0.5	n ◍⁰. a Ω
8.	47.7	47.7	47.6	14.4	18.6	16.6	11.2	19.8	15.50	10.6	12.2	12.7	87	77	91	o	NW 1	o	10	10	0	–	
9.	**48.6**	47.7	47.4	15.4	25.6	18.9	10.1	25.7	17.90	11.8	11.8	13.4	90	49	83	o	o	o	2	4	9	–	a Ω², ≡²
10.	47.4	46.0	45.8	17.8	27.4	19.8	11.3	27.6	19.45	12.6	12.5	14.7	83	**45**	86	o	W 2	o	2	2	0	–	a Ω, Dunst
11.	46.0	44.8	44.5	19.2	27.1	21.7	13.8	**29.6**	**21.70**	10.4	12.9	13.7	63	48	71	W 1	SW 4	W 1	0	3	2	–	a Ω, Dunst
12.	43.9	42.6	41.0	20.2	27.5	21.8	14.1	28.3	21.20	11.1	13.1	**16.0**	63	48	82	SW 2	W 2	o	0	1	2	–	a Ω, Dunst
13.	42.4	42.5	42.5	19.8	22.2	18.6	17.7	23.6	20.65	13.1	12.4	12.2	75	63	77	SW 4	SW 3	NW 2	9	10	2	–	
14.	45.4	45.4	45.1	16.3	21.8	17.5	10.3	22.5	16.40	10.1	10.0	11.2	73	51	75	W 1	W 2	o	4	7	7	–	a Ω
15.	43.3	41.3	40.4	14.5	19.8	16.4	10.2	21.6	15.90	8.3	10.2	10.0	68	59	79	E 4	E 2	E 1	4	3	10	–	a Ω. 8^{40-50} a ◍⁰. 8^{p} ☋
16.	39.3	40.5	41.4	18.0	17.3	13.9	13.3	18.8	16.05	12.8	12.3	10.0	83	84	85	W 2	W 2	N 1	9	9	10	10.1	$9^{20-11^{30}}$ p ◪, 9^{20} p–n, 8^{30} a,
17.	39.9	37.4	36.1	13.6	17.4	14.6	11.0	18.1	14.55	9.4	8.3	8.6	81	56	70	E 2	E 2	NE 2	9	10	9	–	$4^{50-5^{p}}$ ◍ [9^{a}–m ◍.
18.	40.6	42.2	44.2	12.5	15.1	13.2	11.4	17.3	14.35	8.8	9.7	9.9	82	75	88	NW 2	E 1	o	10 ●	7	7 ●	0.3	$7^{55-8^{25}}$ a, 8^{p} ◍
19.	45.7	45.0	45.1	12.8	16.8	12.1	8.8	17.5	13.15	9.6	8.6	8.8	88	61	84	o	N 1	o	9	7	1	–	7^{30-35} a ◍⁰
20.	43.7	42.0	40.7	10.7	18.8	15.4	4.4	19.9	12.15	8.0	9.1	16.5	84	57	81	o	o	o	8	8	10	–	a Ω [ztw. ◍.
21.	37.3	35.5	35.8	14.5	19.4	15.5	12.4	19.5	15.95	11.2	13.9	12.7	92	83	**97**	o	W 2	o	10	10	3	**12.2**	a ≡. 2^{15-40} p, 3^{p} ◪. a, p
22.	34.1	36.4	40.5	15.5	17.4	13.2	13.2	18.0	15.60	11.1	10.3	10.8	85	69	96	SW 2	NW 6	o	7	4	10 ●	6.8	a Ω. n, a, p ztw. ◍. 5^{25-40},
23.	43.2	43.2	42.5	13.3	17.5	13.3	12.2	18.9	15.55	9.7	9.4	10.6	86	63	94	SW 3	W 2	N 1	9	6	2	1.9	n ◍ [6^{5} p ◪.
24.	40.4	38.1	36.9	14.1	23.1	17.0	7.4	23.5	15.45	10.2	9.8	12.1	86	47	84	E 1	SW 1	E 1	3	0	0	–	a Ω, ≡
25.	36.5	37.8	39.2	18.5	20.5	16.7	11.4	21.1	16.25	11.0	12.6	13.4	70	70	95	W 1	SW 1	o	6	9	10	1.5	a Ω. 5–6^{50} p ◍
26.	41.2	41.8	42.6	15.6	20.5	16.2	14.6	20.9	17.75	12.5	11.4	12.8	94	63	94	o	N 1	o	10 ●	9	2	2.5	n, 8^{0-30} a, 3^{15-20} p ◍. 7^{30} p
27.	43.5	42.9	43.1	13.7	20.5	15.4	9.8	21.1	15.45	10.7	10.2	11.3	93	56	87	W 1	NW 2	W 1	3	8	7	–	a Ω, ≡² [≡.
28.	43.7	42.5	40.5	14.7	20.7	15.7	10.2	21.4	15.80	11.5	10.2	11.6	92	56	87	o	W 2	o	10	6	1	–	a Ω, ≡⁰
29.	41.4	43.1	44.0	14.5	17.8	12.2	12.2	18.4	15.30	8.6	7.6	9.2	70	50	88	W 3	W 2	W 1	7	7	1	–	a Ω, Dunst
30.	43.6	43.2	44.0	8.9	18.5	12.8	5.3	19.2	12.25	7.8	8.1	9.6	92	51	88	o	W 2	W 1	3	8	3	–	11^{40} a–12^{5} p ◍
31.	46.2	46.3	46.5	9.7	17.0	12.2	5.2	17.6	**11.40**	**7.5**	7.6	9.6	84	53	91	o	NW 1	o	1	2	8	0.1	
Mittel	42.72	42.30	42.54	14.46	19.53	15.17	10.53	20.49	15.51	10.05	10.03	11.17	81.8	61.0	85.3				6.4	6.5	5.2	46.9	

Speyer.

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 104.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 24s. Polhöhe = 49° 19'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.29, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.28mm, bei 753mm.

Datum	Barometer 8h	2h	9h	Lufttemperatur 8h	2h	9h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	9h	Bewölkung 8h	2h	9h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +									mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	53.1	52.8	52.7	16.1	22.4	15.6	14.5	22.5	18.50	12.5	11.7	11.9	91	58	90	W 3	SW 4	SW 1	10	4	5	0.5	n ☊. p ◍
2.	52.6	52.4	53.1	15.0	15.9	14.2	12.6	17.8	15.20	11.7	11.6	11.9	92	86	93	SW 2	NW 2	W 2	10	10●	10	8.6	a ◍0. 11^{48-55} a ☇, 11^{45} a–2^{45},
3.	56.6	57.7	58.8	14.8	18.0	15.4	12.5	19.3	15.90	9.4	9.1	8.0	75	59	61	NW 4	NW 2	N 3	10	9	4	–	a ◍0 [3–6^{15} p ◍.
4.	59.2	57.8	56.3	12.9	20.4	15.8	8.3	20.9	14.60	9.0	8.9	10.7	82	50	80	S 2	W 2	0	0	10	2	–	n ☊. a Dunst
5.	50.1	**47.2**	49.9	14.8	13.8	12.2	11.4	18.0	14.70	10.1	10.8	8.4	81	93	80	SW 1	SW 3	0	10	10●	1	5.8	11^{a}–6^{30} p ◍
6.	53.3	54.4	56.4	13.0	15.2	12.4	8.4	16.1	**12.25**	7.7	**7.4**	7.8	69	57	73	NW 5	NW 5	NW 4	10	10	10	0.6	n, a, p ◍0
7.	57.6	57.2	57.7	12.2	17.7	14.8	9.0	18.8	13.90	9.2	9.2	10.5	88	61	84	W 2	SW 2	W 1	7	10	10	0.3	n ◍0
8.	59.7	59.4	59.3	14.8	21.4	18.4	9.5	21.9	15.70	11.0	12.0	13.7	88	64	87	S 2	W 4	SW 1	3	10	0	–	n ☊. a ≡
9.	**60.1**	59.7	59.0	17.9	25.8	22.2	13.4	26.6	20.00	13.1	12.8	14.2	86	52	72	S 2	SW 2	NE 1	0	1	5	–	n ☊
10.	59.3	58.1	57.3	20.0	27.3	23.4	15.2	27.6	21.40	13.0	13.6	15.0	75	50	70	S 1	S 2	SW 1	0	0	0	–	n ☊
11.	57.4	56.2	56.0	20.6	29.7	24.6	15.7	**29.7**	22.70	12.8	13.7	12.4	71	44	54	SW 2	W 4	W 4	0	3	6	–	n ☊
12.	55.4	54.0	52.7	21.2	29.6	24.9	17.0	29.6	**23.30**	12.0	13.9	**16.3**	65	45	70	SW 1	W 3	SW 1	0	0	0	–	
13.	53.9	54.1	54.2	22.4	25.9	21.8	17.8	26.3	22.05	14.1	12.8	13.0	70	52	67	W 4	W 5	W 2	1	7	8	–	n ☊
14.	57.2	56.8	56.5	19.3	25.0	20.9	16.0	25.0	20.50	10.5	9.8	10.8	63	**42**	59	NW 1	W 3	0	8	4	9	–	[Ψ.
15.	55.4	53.2	52.3	15.9	21.0	16.9	11.7	23.3	17.50	9.5	8.5	11.4	71	47	80	NE 4	N 5	NW 3	4	8	2	–	a Dunst. p ⎓. 4^{50} p ☇, ◍0.
16.	51.9	52.4	52.9	18.4	18.5	16.0	13.5	22.3	17.90	13.9	13.0	11.9	88	82	88	SW 1	NW 2	NW 4	10	10	10	**21.8**	10-11^{30} p, 4-5^{a} ☇. 10^{30}–11^{30} p
17.	52.0	50.0	48.6	13.9	18.8	15.8	11.8	19.1	15.45	10.0	9.3	9.9	85	57	74	NE 2	NE 3	NE 4	10	10	10	–	[◍3. n, 11^{30-45} a ◍0.
18.	52.3	54.0	55.8	14.8	17.2	13.0	11.5	19.2	15.35	9.1	7.7	10.0	73	53	90	N 4	N 4	N 1	10	6	9	9.9	12^{22-32} p ◍. 4^{10-38} p ◍2. 4^{45}–
19.	57.3	56.8	56.6	13.6	18.2	13.8	10.6	18.4	14.50	10.7	9.2	9.2	93	59	79	W 1	NE 1	0	10	7	1	–	[5^{50} p ◍0.
20.	55.9	54.0	52.9	11.4	20.4	17.0	**7.6**	22.2	14.90	8.6	9.5	12.1	86	54	84	NE 2	N 1	0	5	9	10	–	n ☊
21.	50.7	48.9	49.1	15.3	22.4	16.0	13.8	22.4	18.10	11.8	14.4	12.8	91	72	95	SE 2	W 3	S 1	10	10	2	11.3	6^{45}–7^{40} a, a, p ztw. ◍0. *)
22.	**47.2**	49.3	52.6	15.6	19.4	14.0	13.4	19.5	16.45	12.9	10.7	10.7	**98**	64	91	W 1	W 4	W 1	9	10	9	13.4	n, a ztw., p ◍
23.	55.3	54.8	54.4	14.6	21.4	15.9	12.3	21.4	16.85	10.6	10.2	11.7	86	54	87	SW 1	W 3	0	9	9	0	0.4	n ◍
24.	52.9	51.0	49.5	15.4	22.9	20.6	9.7	24.3	17.00	10.4	11.6	12.4	80	56	69	SE 2	SE 2	NE 1	0	0	0	–	n ☊
25.	49.5	50.1	51.3	18.4	24.7	19.4	14.0	26.2	20.10	12.5	13.2	14.0	80	57	84	S 3	W 2	W 1	2	9	10	–	n ☊
26.	52.7	53.5	54.0	16.6	19.9	18.1	15.2	20.8	18.00	13.8	13.9	13.7	97	80	89	NW 2	NE 1	0	10●	10	10	11.2	n, a ◍. ≡
27.	55.0	54.4	54.5	16.6	23.2	18.0	13.1	23.2	18.15	12.4	11.1	12.8	89	53	83	SW 2	W 2	0	1	6	1	–	n ☊2
28.	55.2	53.9	52.6	16.8	22.6	19.4	13.3	23.0	18.15	12.5	12.1	13.7	88	60	82	SW 1	W 3	0	4	4	0	–	n ☊
29.	53.0	54.6	55.2	17.2	20.0	15.2	14.6	20.2	17.40	12.7	7.6	9.2	87	43	71	W 4	W 3	NW 2	5	2	0	0.1	a ◍0
30.	55.4	54.7	55.4	12.4	19.8	16.8	9.3	21.3	15.30	9.1	10.2	10.3	86	59	73	NE 2	W 2	W 3	0	10	8	–	n ☊. a Dunst
31.	58.2	58.0	58.3	12.0	17.8	14.2	9.2	19.2	14.20	8.8	8.4	10.3	85	56	86	NE 1	N 2	W 1	0	5	1	–	n ☊
Mittel	54.69	54.24	54.38	15.93	21.17	17.31	12.45	22.13	17.29	11.14	10.90	11.64	82.5	58.7	78.9				5.4	6.9	4.9	83.9	*) 4^{12-50} p ☇, $4^{18-5^{20}}$ p ◍

Ansbach.

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 413.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 42m 18s. Polhöhe = 49° 18'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.28, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.22mm, bei 726mm.

	700 +																						
										mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	26.6	26.9	26.5	14.4	17.2	14.7	13.0	18.3	15.65	10.8	10.9	10.8	90	74	87	0	SW 2	0	10	9	7	4.7	n, t ztw. ◍
2.	25.4	24.2	23.8	13.1	14.4	12.9	11.0	15.8	13.40	10.2	10.4	9.8	91	86	89	SW 2	NE 2	N 2	10●	10●	10	**15.7**	n, t ztw. ◍
3.	27.2	29.9	31.0	11.3	14.2	11.5	10.8	15.7	13.25	9.0	9.1	8.6	91	75	86	NW 6	N 4	0	10●	9	1	8.8	n, a ztw. ◍
4.	31.8	31.2	30.2	12.1	17.2	13.1	**5.2**	19.5	12.35	8.1	**6.8**	9.2	75	47	82	0	W 2	0	1	4	9	–	a ≡
5.	25.1	21.4	**19.3**	14.7	13.5	11.9	8.0	19.4	13.70	8.8	8.9	9.4	71	76	91	SW 2	SW 4	W 4	8	10	10	2.4	$1^{1}/2^{p}$–n ztw. ◍
6.	24.7	26.1	28.0	9.9	12.5	9.2	7.9	13.4	10.65	7.0	7.6	7.4	76	71	86	W 6	W 4	W 2	6	7	8	4.8	n, t ztw. ◍
7.	30.1	30.2	30.4	9.9	13.8	12.0	5.5	14.8	**10.15**	7.9	7.5	8.2	87	63	78	0	W 2	0	10	10	4	0.5	n ◍0
8.	32.9	32.6	32.5	11.1	19.4	15.1	5.3	20.5	12.90	8.7	7.6	10.4	89	45	81	0	SW 2	0	1	4	8	–	a ≡
9.	**33.5**	33.4	33.0	17.5	24.3	18.7	10.5	25.6	18.05	11.7	10.0	12.6	78	45	78	W 2	NW 2	0	0	3	1	–	a ☊
10.	33.3	32.7	31.7	18.1	26.4	20.3	9.5	**28.8**	19.15	12.8	10.6	10.7	82	42	61	0	SW 2	S 2	1	0	1	–	a ☊
11.	31.5	30.4	30.0	20.1	27.0	21.7	11.5	27.5	19.50	11.4	9.7	13.0	66	37	68	0	W 4	W 2	0	1	2	–	a ☊
12.	29.2	28.4	27.4	20.9	27.7	21.3	13.4	28.2	**20.80**	9.0	**6.8**	**14.2**	49	**36**	75	0	W 4	0	0	0	0	–	a ☊
13.	27.4	27.6	27.4	21.4	25.2	20.4	14.4	26.0	20.20	12.1	13.2	13.2	65	56	74	W 2	W 4	0	4	2	1	–	a ☊
14.	30.3	30.3	30.0	18.0	22.4	18.8	16.0	23.0	19.50	10.0	9.1	10.5	65	45	65	W 2	W 4	0	5	2	5	–	a ☊
15.	28.8	26.0	25.3	16.0	25.1	17.5	10.7	27.0	18.85	9.8	12.6	12.3	72	54	82	0	0	NE 2	1	1	8	0.2	a ☊. 5–6^{p} ☇ ◍0
16.	24.5	24.7	25.5	17.1	20.3	15.4	12.9	21.2	17.05	11.7	11.3	11.0	80	64	85	W 4	W 6	0	7	6	2	3.5	n, 12^{30-45} p ◍
17.	24.2	22.8	20.4	13.7	16.3	13.6	11.7	18.6	15.15	9.8	9.7	9.6	85	69	82	NE 2	NE 2	NE 4	10	10	10	–	a ☊
18.	22.7	25.1	27.6	12.3	15.5	10.8	10.1	17.2	13.65	7.9	**6.8**	8.6	73	52	90	N 4	NW 6	NW 2	9	4	4	0.7	n, t ztw. ◍0
19.	29.7	29.4	29.7	12.2	14.5	12.3	9.5	16.5	13.00	8.9	8.1	8.0	86	66	74	0	NW 4	NW 2	10	9	8	0.2	t ztw. ◍0
20.	28.8	27.5	26.5	12.1	19.0	13.4	7.2	20.4	13.80	8.2	7.6	9.3	78	46	81	0	0	0	4	6	7	–	a ☊
21.	23.8	23.1	22.5	15.5	17.8	15.8	10.7	20.5	15.60	9.9	12.1	12.2	75	79	91	0	S 2	0	10	9	10●	7.1	t ztw. ◍, $5^{1}/2$–$6^{1}/4^{p}$ ☇
22.	20.3	20.7	24.2	14.6	15.2	12.0	10.8	18.6	14.70	11.3	10.6	9.4	91	82	91	0	SW 4	W 2	10	10●	10●	12.1	n, t ztw. ◍, $5^{1}/2$–$6^{1}/4^{p}$ ☇
23.	27.9	28.0	27.9	13.3	17.7	12.7	11.2	18.8	15.00	9.7	9.8	10.2	86	65	**94**	W 2	W 2	0	10	6	1	4.0	n ◍
24.	27.1	25.5	24.0	13.1	22.0	15.7	6.2	23.5	14.85	9.5	9.2	11.0	86	47	82	0	SE 2	0	5	0	0	–	a ≡
25.	23.0	22.7	23.0	14.1	24.6	17.8	8.0	26.0	17.00	10.4	11.1	12.1	87	49	79	0	0	0	0	1	6	–	a ☊
26.	25.0	26.1	26.9	16.5	19.1	17.1	15.7	20.3	18.00	12.6	12.5	12.7	91	75	88	0	SW 2	SW 2	10	9	10	–	
27.	27.7	27.6	28.1	16.0	21.8	16.7	13.2	22.6	17.90	10.1	9.9	11.5	74	51	80	NW 2	N 4	0	4	3	2	–	a ☊
28.	28.7	27.8	26.3	17.7	22.6	16.8	11.4	23.8	17.60	11.3	10.8	12.1	75	53	84	0	NW 2	0	5	6	0	–	a ☊
29.	25.7	27.7	28.7	16.9	19.3	11.9	11.2	20.4	15.80	11.4	8.1	7.8	79	48	74	W 2	W 4	0	3	3	0	–	a ☊
30.	28.0	28.2	28.6	13.3	17.3	13.4	9.1	17.5	13.30	9.4	10.4	10.7	82	70	**94**	0	0	0	9	9	9	3.4	n, a ztw. ◍
31.	30.4	31.5	31.4	12.7	17.1	11.0	11.0	18.8	14.90	9.8	7.5	8.8	90	52	90	0	N 2	0	10●	4	2	4.7	n–$9^{1}/2^{a}$ ztw. ◍
Mittel	27.59	27.41	27.35	14.83	19.37	15.02	10.41	20.91	15.66	9.97	9.56	10.49	79.5	58.7	82.0				5.9	5.4	5.0	72.8	

Regensburg.

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 358.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 23s. Polhöhe = 49° 1'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: +0.27, wegen h: —0.05, beide vereinigt: +0.21mm, bei 730mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	31.3	32.2	31.9	15.9	17.1	15.5	15.0	18.3	16.65	12.3	11.4	11.7	91	79	89	NE 2	W 2	SE 2	10	10	10 ≺	3.5	n, 8^{40}–10^{45} a, 2^{30}–^{42} p ●. 8^{p}
2.	29.9	27.8	27.1	15.3	17.7	14.8	13.6	18.0	15.80	11.4	11.3	10.3	88	75	83	NW 2	N 4	NW 4	10 ●	10	10	0.7	n, 7^{25}–8^{5} a ● [≺ i. W.
3.	29.9	33.4	35.2	13.3	14.6	13.0	13.0	15.4	14.20	10.6	9.8	9.5	**94**	80	86	W 4	NW 4	W 2	10 ●	10	3	10.4	9^{p} ≺ i. W. n, 7–10^{a} ●
4.	36.7	35.9	34.7	14.2	18.8	15.2	10.2	19.3	14.75	9.4	9.0	9.6	78	56	74	W 2	W 2	W 2	5	6	3	–	
5.	30.6	25.7	**24.8**	13.8	21.0	13.6	10.5	21.0	15.75	10.0	10.3	10.4	86	56	90	E 2	W 2	W 4	5	8	10 ●	3.7	a ≡. p ztw. ⎓. 3^{30}–8^{p} ●
6.	29.4	30.2	32.5	12.0	14.3	11.4	10.4	15.7	13.05	**7.7**	7.9	8.1	74	65	81	W 4	NW 4	NW 2	10	6	4	–	
7.	34.7	34.8	34.9	11.5	14.0	11.7	9.6	15.9	**12.75**	8.3	8.1	8.3	82	68	81	W 2	NW 4	NW 2	10	10	10	0.1	1^{35}–^{45} p ●
8.	**38.2**	37.6	37.7	13.5	18.3	15.4	9.9	20.0	14.95	9.2	8.9	9.7	80	57	75		SW 2	0	10 =	5	2	–	a ≡
9.	37.8	37.9	37.1	14.0	23.4	19.7	12.0	24.0	18.00	10.3	12.8	11.7	87	60	69	E 2	0	W 2	10	3	1	–	
10.	38.1	37.8	36.2	16.9	25.7	21.3	13.0	25.9	19.45	11.0	11.8	12.2	77	48	65	E 2	0	E 2	0	0	0	–	a ≡
11.	36.1	34.9	33.4	18.1	28.3	22.7	14.0	29.8	21.90	10.7	11.8	12.3	69	**41**	60	SE 2	SW 2	W 2	0	0	2	–	
12.	34.4	33.4	31.9	20.5	28.3	23.3	15.0	**29.9**	**22.45**	12.7	13.1	13.2	71	46	62	0	SW 2	SW 2	0	0	0	–	Ω
13.	32.3	32.2	30.7	19.9	28.0	24.6	15.0	28.0	21.50	13.6	13.5	14.6	79	48	63	0	SW 2	SW 2	0	1	6	–	Ω
14.	34.0	34.7	34.7	21.9	24.3	19.8	18.0	26.1	22.05	14.2	13.1	12.7	73	58	74	SE 2	0	W 2	9	4	8	–	Ω
15.	33.7	30.6	30.1	18.0	26.4	21.2	14.4	26.9	20.65	11.4	14.0	13.0	75	55	69	NW 2	E 2	W 4	10	2	10 ☒ ●	–	Ω. 7^{10}–8^{p} ⟀
16.	30.5	29.5	30.0	17.2	22.7	17.6	16.8	23.4	20.10	13.5	12.0	11.8	93	59	79	E 2	W 2	W 2	9 ●	4	5	3.2	8^{0}–^{15} p, 8^{10}–9^{15} a ⟀. 8^{0}–^{40} p,
17.	28.9	26.4	25.1	16.1	22.2	15.8	13.5	22.2	17.85	11.3	11.2	11.0	83	56	89	NW 2	NW 2	W 2	6	7	10	–	8^{15} p ≺ i. S [7^{15}–8, 8^{15}–9^{a} ●.
18.	25.4	28.9	31.3	12.1	15.3	12.9	11.1	16.3	13.70	9.3	8.2	8.6	89	63	78	NW 4	W 4	W 4	10	7	10	**18.0**	n, p ztw. ●
19.	33.7	33.1	34.3	12.9	17.1	14.3	11.7	18.4	15.05	10.2	9.3	10.0	93	64	83	W 2	W 2	S 2	8	8	5	0.1	n ●
20.	33.8	32.6	31.2	13.1	18.0	14.8	10.6	19.8	15.20	8.1	8.5	10.7	73	56	86	N 2	0	0	2	5	9	–	
21.	30.0	29.6	27.2	14.0	16.7	14.8	11.8	17.1	14.45	9.4	12.0	11.3	79	84	90	E 4	SE 2	SE 2	10	10 ●	10 ☒	1.3	p ●. 8^{p} ⟀
22.	25.5	26.2	28.8	19.5	15.7	13.8	12.0	19.5	15.75	**15.5**	11.8	10.7	92	89	92	SE 2	W 2	W 2	10 =	10	10 ●	12.0	n, p ●. a ≡
23.	32.7	32.5	32.9	14.7	18.7	14.6	12.1	19.9	16.00	11.1	8.9	11.0	89	56	89	W 2	W 4	W 2	10	3	0	2.6	n ●
24.	32.6	30.9	29.5	13.0	21.0	15.9	**9.1**	21.2	15.15	10.0	8.8	10.9	90	47	81	E 2	E 2	E 2	2	2	0	–	
25.	28.1	27.5	27.9	14.6	23.7	18.3	10.0	24.6	17.30	9.9	11.9	12.4	81	55	80	N 2	NE 2	NW 2	0	0	1	–	Ω
26.	29.6	30.6	31.5	16.1	20.7	18.3	13.7	22.1	17.90	11.9	13.5	13.5	87	75	86	E 2	W 2	SW 2	10	10	10	–	8^{40}–9^{p} ≺ i. W
27.	32.4	32.4	32.7	17.9	21.8	18.7	16.3	22.1	19.20	12.8	13.2	12.6	84	68	79	W 2	W 2	W 2	10	9	10	–	
28.	33.4	32.3	31.4	18.1	24.1	19.1	14.7	24.1	19.40	12.0	11.5	13.3	77	51	81	NW 2	S 2	0	2	3	1	–	
29.	30.8	32.4	32.4	17.2	20.1	16.3	14.0	22.8	18.40	13.2	11.5	12.0	91	66	87	E 2	W 4	0	10 =	10	0	–	≡
30.	32.8	32.1	33.0	14.0	20.2	15.2	12.4	20.2	16.30	9.9	11.6	11.6	84	66	90	N 2	N 4	0	10	10	10	1.3	n, 5^{15}–6^{p} ●
31.	34.7	36.2	36.8	14.8	16.1	14.2	13.9	17.0	15.45	11.0	11.5	10.8	88	84	91	NW 2	W 2	W 2	10 ●	10 ●	8	10.1	n, a, p ztw. ●
Mittel	32.32	32.01	31.90	15.62	20.46	16.70	12.82	21.45	17.13	11.03	11.04	11.30	83.1	62.3	80.1				7.0	5.9	5.7	67.0	

Passau.

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 309.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 52s. Polhöhe = 48° 34'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: +0.24, wegen h: —0.04, beide vereinigt: +0.19mm, bei 735mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	34.6	35.5	35.7	18.2	17.0	16.2	14.3	19.3	16.80	11.8	11.9	11.7	75	83	85	NW 1	NW 2	0	10	10 ●	10	0.7	n, 12^{30}–^{45}, 2, 6^{0}–^{30} p ●
2.	33.5	30.7	29.7	15.6	18.6	15.6	12.7	19.8	16.25	11.3	11.2	12.5	86	70	94	0	SW 2	0	10	10	10 ●	12.6	n, 6^{3} p–n ●
3.	32.8	36.7	39.9	13.2	13.2	13.4	11.7	15.6	13.65	10.1	9.6	9.7	90	86	86	NW 3	NW 2	0	10 ●	10	10	**44.3**	n–11^{a}, p–6^{p} ●
4.	41.1	39.9	38.9	11.0	17.5	13.0	8.5	18.8	13.65	8.4	**6.7**	9.5	86	46	86	NW 1	NW 1	0	5	5	1	0.2	n ●^{0}
5.	35.7	30.0	30.2	11.5	22.1	13.0	11.5	22.8	17.15	8.9	8.2	10.0	88	**42**	90	0	0	0	1	3	10 ●	54.1 7.0	a Ω. 5^{0}–^{50} p ⟀, von 5^{p} an ztw. [●.
6.	33.8	34.2	36.0	10.9	14.0	12.0	10.0	16.3	13.15	7.5	7.2	8.6	77	61	83	W 4	W 4	W 4	10	7	8	4.6	n, t ztw. ●
7.	39.0	39.3	39.9	11.2	13.6	10.9	9.5	15.2	**12.35**	7.5	**6.7**	8.6	75	58	89	W 6	SW 2	0	7	10	10	0.5	5^{0}–^{30} p ●
8.	42.1	42.1	42.3	11.7	17.2	13.4	9.7	18.8	14.25	8.6	7.2	9.5	85	49	83	W 2	W 4	W 1	8	8	2	–	a Ω
9.	**43.4**	42.6	41.7	10.6	21.4	17.4	**7.2**	22.6	14.90	8.6	11.7	13.1	91	62	89		0 W 4	0	10	4	0	–	a Ω
10.	43.3	42.1	41.5	13.4	25.0	18.5	11.0	25.5	18.25	10.8	10.6	13.0	**95**	45	82		0 E 2	0	0	0	0	–	a Ω, ≡
11.	41.5	39.2	38.6	13.6	26.7	20.7	10.9	28.2	19.55	10.7	15.7	15.0	93	61	83	E 1	0	0	0	0	1	–	a Ω, ≡
12.	39.3	37.6	36.4	16.0	26.9	20.6	13.2	28.5	20.85	12.2	14.7	15.7	90	56	87	0	0	0	0	0	0	–	a Ω, ≡
13.	36.8	36.3	35.3	17.6	27.8	21.1	14.1	28.7	21.40	12.6	14.1	**15.9**	84	51	86	E 1	NW 4	E 1	0	0	0	–	a Ω, ⎓
14.	39.4	38.5	38.6	19.4	25.2	20.8	17.4	26.3	21.85	14.7	14.4	15.2	88	61	83	E 1	W 4	0	10	3	8	1.1	1–3^{a} ⟀, ●
15.	37.7	34.3	33.5	18.2	28.5	23.3	16.4	**28.9**	**22.65**	13.5	15.3	14.7	87	53	70		0 0	W 2	0	0	10 ≺	–	6–7^{10} p ⟀. 7^{10}–8^{p} ≺ i. E
16.	33.7	33.6	33.5	18.8	21.2	18.8	16.5	23.3	19.90	13.9	14.0	15.2	87	75	94	E 2	SW 2	0	5	10	4	8.9	8–9^{p} ≺ i. E. 9–10^{30}, 12^{45} p*)
17.	32.7	29.8	28.2	14.8	23.8	19.2	13.2	24.6	18.90	11.6	12.6	13.8	92	58	84		0 SE 2	E 4	10 =	4	10 ●	0.7	a Ω, ≡. seit 7^{p} ●
18.	**27.6**	32.0	35.0	14.1	14.6	13.0	12.8	19.2	16.00	10.8	9.3	9.3	91	75	85	W 4	NW 4	NW 4	10 ●	10	10	18.2	n ⟀, ●, ▲, ⎓. a, p ztw. ●
19.	37.7	37.7	38.3	12.5	13.2	13.6	11.1	17.1	14.10	9.3	9.6	9.6	87	86	83	SW 4	0	W 2	10	9 ●	10	2.6	a Ω. von m an ztw. ●
20.	37.9	36.6	35.9	13.5	19.2	14.3	11.4	20.0	15.70	9.2	7.3	10.2	80	44	85		0 W 4	0	8	4	8	0.4	a Ω. n ●^{0}
21.	34.7	33.8	32.9	12.8	16.9	15.2	9.8	18.8	14.30	9.3	10.3	11.3	86	72	88		0 SE 2	0	10	10 ●	10	0.7	a Ω, Dunst. p ztw. ●^{0}
22.	30.8	32.1	32.9	13.7	15.2	14.8	10.9	20.8	15.85	10.6	11.2	10.6	92	87	85	SE 2	W 2	SW 4	4	10 ●	10	6.4	a Ω. 12^{50}–5^{p} ●
23.	36.8	36.8	37.6	14.2	18.6	13.8	13.1	19.6	16.35	10.0	9.4	10.5	84	59	91	W 4	W 4	0	10	8	0	1.2	n, p ●^{0}
24.	37.2	35.2	33.9	12.0	22.4	15.5	9.5	23.2	16.35	9.6	8.3	10.6	93	**42**	81	E 2	E 4	E 2	1 =	1	0	–	a Ω, ≡
25.	32.1	31.3	31.9	11.8	24.4	18.9	9.0	24.9	16.95	9.4	13.0	12.8	93	57	79		0 W 2	0	0	0	0	–	a Ω, ≡
26.	34.3	34.4	35.5	15.0	23.0	18.4	11.7	23.6	17.65	11.0	13.9	14.2	87	66	90	W 2	SW 4	0	5	7	10	–	a Ω, ≡
27.	36.5	36.5	36.7	17.3	21.4	17.6	15.0	22.6	18.80	13.3	12.8	13.0	91	68	87	W 2	NW 4	0	10	9	1	0.1	a ≡, ●^{0}
28.	37.6	36.5	35.6	16.7	22.5	18.3	14.7	23.6	19.15	12.7	13.6	13.8	90	67	88	E 2	0	0	10	8	0	–	a Ω, Dunst
29.	35.2	35.9	37.5	15.0	23.6	18.0	12.6	24.7	18.65	11.3	12.6	12.5	89	58	81	E 2	W 4	0	10	5	0	–	a Ω, ≡
30.	36.5	34.3	36.2	16.6	26.2	18.5	13.6	26.7	20.15	11.6	12.6	12.7	82	50	80		0 E 2	W 6	10	3	10 ☒	–	a Ω, Dunst. 9^{a} ●^{0}
31.	38.0	40.1	41.1	15.2	15.2	14.1	14.1	18.5	16.30	11.3	11.0	10.9	88	86	92	W 2	NW 2	0	10 ●	10	10	11.8	8–9^{p} ⟀. 8^{10}–^{50} p, t ztw. ●
Mittel	36.56	35.99	36.16	14.39	20.52	16.51	12.16	22.14	17.15	10.71	11.18	12.05	87.2	62.4	85.4				6.6	5.7	5.6	122.0	*) ⟀. 9–10^{20} p, 12^{55} p ●^{0}, p ztw. ●

Landshut.

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 395.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 38s. Polhöhe = 48° 32'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.23, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.18mm, bei 727mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +																					mm	
1.	27.7	29.1	28.2	15.8	16.3	14.5	12.8	17.4	15.10	11.8	10.5	11.1	88	76	91	W 2	W 2	W 2	10	10	10	4.0	n, t ztw.
2.	26.3	24.4	23.5	15.0	17.2	14.6	11.2	18.9	15.05	11.0	10.7	10.7	87	73	87	W 2	W 2	W 4	10	10	10●	0.2	≡. t ztw.
3.	27.2	30.4	32.2	12.1	13.9	13.1	11.4	16.1	13.75	9.8	9.8	9.7	94	84	87	W 5	W 4	W 2	10●	10	8	23.1	n–11^{50} a ◍. n ⎓
4.	33.8	32.5	31.6	11.7	17.4	13.4	7.3	18.9	13.10	9.1	**7.2**	9.0	89	49	78		O	SW 2	SW 2	O	5	7	0.1	n ◍. ≡
5.	27.4	22.6	22.0	14.3	21.1	12.8	9.2	21.9	15.55	9.4	9.0	10.0	78	49	91	S 4	SW 2	SW 4	4	10	10	3.1	3^{5}–7^{p} ◍, ⎓
6.	26.7	27.2	30.0	11.0	14.7	10.1	8.6	15.3	11.95	7.5	7.4	7.6	76	59	82	W 4	W 4	W 4	10	10	10	4.3	n, t ztw.
7.	31.7	31.4	32.7	12.5	15.1	10.5	7.2	15.9	**11.55**	7.4	7.7	8.5	69	60	91	W 4	W 4	W 4	3	10	10	0.9	p ztw.
8.	34.7	34.5	34.4	12.4	17.6	12.8	8.3	18.9	13.60	8.7	8.1	9.2	82	54	85	W 4	W 2	W 2	3	7	1	0.1	n ◍, ≡
9.	35.3	35.1	34.4	15.0	22.7	17.4	9.4	23.7	16.55	9.7	12.3	12.7	76	60	86	W 2	O	O	5	O	O	–	Ω
10.	**35.4**	34.5	33.8	17.3	25.1	18.6	11.4	25.7	18.55	12.0	9.8	10.2	82	**41**	64	O	O	O	O	O	O	–	Ω
11.	33.6	31.9	31.7	18.3	27.5	21.5	12.0	**28.8**	20.40	12.1	12.4	13.2	78	45	70	O	W 2	W 2	O	O	4	-	Ω
12.	31.3	29.8	28.9	19.0	26.9	20.8	13.3	27.7	20.50	11.7	11.8	13.5	72	45	74	O	O	O	O	O	O	–	Ω
13.	29.4	29.0	28.0	20.8	27.7	21.2	14.0	28.4	21.20	12.6	13.2	14.4	69	47	77	O	O	W 1	O	O	7	–	Ω
14.	31.8	31.4	31.3	20.9	25.1	21.3	16.2	26.3	21.25	13.6	12.6	13.5	74	54	72	W 2	W 2	W 2	6	5	5	0.1	n ◍
15.	29.9	26.8	26.4	19.8	26.2	22.2	14.9	27.9	**21.40**	12.4	**14.6**	14.4	72	58	72	W 2	W 2	W 2	O	O	10●R	0.2	6^{30}–8^{p} ⟦. 7^{35}–8^{p} ◍
16.	26.1	25.9	26.5	18.7	21.7	17.9	16.3	23.4	19.85	13.5	11.9	11.9	85	62	78	NW 2	NW 2	NW 2	5	6	4	11.6	8–9^{40} p ⟦, 8–9^{p}, n ztw., *)
17.	25.2	22.5	**20.7**	15.7	21.6	16.5	12.2	22.5	17.35	11.4	10.8	12.4	86	57	88	NW 2	NW 2	N 2	7	4	10	0.8	Ω. 6^{50}–7^{40} p ◍
18.	21.7	25.8	28.2	11.9	14.1	11.8	11.0	16.5	13.75	9.2	8.5	9.3	90	72	91	N 2	N 2	N 2	10●	10●	10	**33.6**	n, 8^{0}–^{50}, 9^{40}–10^{30} a, 1^{40}–2^{30} p
19.	30.7	30.4	30.8	12.6	14.9	12.8	10.6	17.2	13.90	9.2	9.9	9.8	86	78	90	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	0.7	n, t ztw. ◍ [◍.
20.	30.4	28.9	28.2	12.5	19.0	13.8	10.5	19.9	15.20	9.5	8.9	9.9	89	54	85	O	O	O	7	5	10	0.1	n ◍, ≡
21.	26.5	26.1	24.9	13.7	17.4	15.4	10.9	18.5	14.70	9.5	12.5	11.6	82	85	89	W 2	W 2	W 2	10	10	8	1.2	t ztw. ◍
22.	22.6	23.4	26.0	14.9	14.7	12.9	10.4	15.4	12.90	11.4	10.0	10.4	90	87	**95**	W 2	W 2	NW 2	10	7	6	4.2	n, t ztw. ◍
23.	29.5	29.6	29.6	14.1	17.4	12.8	11.7	19.4	15.55	10.0	9.6	10.2	84	65	94	NW 2	N 3	N 4	9	10	7	2.7	n, t ztw. ◍
24.	29.0	27.3	26.0	12.6	21.0	14.2	**6.4**	21.5	13.95	9.6	8.9	10.3	89	48	86	E 4	E 3	E 2	O	O	O	–	≡
25.	24.3	23.8	24.5	14.5	23.1	16.6	9.1	23.9	16.50	10.4	12.4	11.9	85	59	84	NW 2	NW 2	W 2	O	O	O	–	Ω
26.	26.4	27.6	28.4	17.3	19.5	17.8	13.1	20.8	16.95	13.3	13.7	13.3	91	81	88	W 3	W 2	W 2	10	10	7	0.4	n, a ztw. ◍
27.	29.4	29.4	29.5	16.9	21.0	16.3	15.6	22.1	18.85	12.8	12.4	12.2	90	67	88	SW 4	SW 3	SW 2	10	6	5	–	Ω
28.	29.9	29.0	28.0	17.0	22.3	18.0	14.4	23.5	18.95	12.1	11.9	13.4	84	60	87	SW 2	O	O	3	1	O	–	≡
29.	27.7	28.7	29.9	16.1	21.9	15.7	12.4	23.4	17.90	11.7	11.9	11.4	86	61	86	SW 2	S 4	S 3	6	5	3	–	≡
30.	29.0	28.1	29.6	16.5	21.9	16.1	13.6	22.6	18.10	11.4	12.5	11.9	81	54	87	NW 2	NW 2	NW 2	7	10	10●	0.1	7^{45}–8^{p} ◍
31.	31.0	32.7	33.5	13.8	14.8	12.8	12.2	17.0	14.60	10.3	10.5	10.0	88	84	91	NW 2	NW 2	NW 2	10●	10	10	3.1	n, 8–11^{20} a, p ztw. ◍
Mittel	29.08	28.70	28.82	15.31	20.03	15.68	11.53	21.27	16.40	10.78	10.75	11.21	83.0	62.2	84.3				5.7	5.8	6.2	94.6	*) 8^{30}–9^{10}, 10^{10}–^{50} a ◍

Augsburg.

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 499.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 36s. Polhöhe = 48° 22'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.22, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.15mm, bei 719mm.

	700 +																					mm	
1.	19.4	20.3	19.3	13.0	15.8	14.0	12.3	15.8	14.05	10.5	10.5	9.9	**95**	79	84	W 6	SW 2	SW 2	10●	10	9	11.9	n, a, 1^{15} p ◍
2.	17.5	16.1	16.4	12.9	13.6	11.0	10.2	14.4	12.30	9.9	10.3	9.3	90	89	**95**	E 2	NE 4	SW 4	10	10	10●	22.4	n, 1^{15} p, von 3^{45} p an ◍
3.	20.3	22.5	24.0	11.0	14.0	12.0	9.7	14.8	12.25	9.2	9.5	8.9	94	80	86	NW 6	NW 4	NW 2	10●	10●	10	22.7	n, a, p ztw. ◍
4.	24.7	23.7	22.7	12.8	18.3	14.3	8.2	19.0	13.60	8.7	**6.6**	9.2	80	42	75	NW 2	SW 2	O	8	5	8	–	
5.	18.0	14.5	13.3	13.8	16.0	12.3	7.2	19.8	13.50	8.9	8.2	9.3	76	60	88	S 2	SW 6	SW 6	5	10●	10	6.5	Ω. 1^{55}–7^{15} p ◍
6.	18.3	19.3	21.4	10.0	12.6	9.6	**7.0**	13.9	10.45	6.9	7.3	7.7	75	68	87	W 6	NW 6	NW 4	10	8	10	2.8	n, 12^{50}, 2^{30} p ◍. 11^{a} △
7.	22.9	23.3	23.7	11.6	12.0	11.1	7.2	12.3	**9.75**	7.7	8.0	8.4	76	76	85	SW 2	S 4	SW 2	8	9●	10	4.9	n, 12^{20}, 1^{30}–3^{30} p ◍
8.	25.9	25.3	25.4	12.7	18.1	14.9	7.7	18.9	13.30	8.3	7.8	9.0	76	51	71	SW 2	NW 2	O	1	2	2	4.0	n ◍
9.	**26.4**	26.3	25.9	17.3	22.6	18.4	11.3	23.0	17.15	8.7	10.4	12.1	59	51	77	SW 2	NW 2	O	1	2	1	–	Ω
10.	26.2	25.3	25.0	17.5	25.3	21.5	11.5	25.7	18.60	11.0	9.3	10.7	74	39	56		O	SE 2	O	O	O	–	Ω
11.	24.9	23.4	23.4	20.1	27.7	22.4	13.1	28.0	20.55	11.9	9.7	11.7	68	**36**	58		O	SW 4	O	O	8	–	Ω
12.	22.6	21.3	20.3	21.4	27.3	23.0	15.1	28.0	21.55	11.7	10.0	13.2	62	37	64	SW 4	SW 4	O	1	O	O	–	Ω
13.	20.8	20.3	20.0	22.2	28.0	22.1	15.6	**28.3**	**21.95**	11.9	11.–	**15.6**	60	42	79	SW 2	W 4	O	1	1	8	–	Ω
14.	22.9	22.7	22.7	20.3	25.0	20.8	17.6	25.2	21.40	12.4	13.6	13.0	70	58	72		O	NW 4	O	9	8	5	–	Ω
15.	20.6	18.0	18.6	20.0	26.3	20.2	14.3	26.9	20.60	11.0	13.2	15.1	63	53	86	SE 2	E 2	SW 4	1	1	10●	6.4	[$^{-50}$ p, 6^{40} p–n ◍. Ω. 4^{55}–6^{30}, 6^{30}–7^{45} p ⟦, 5^{15}
16.	17.6	17.5	18.0	17.1	22.0	17.4	15.3	22.8	19.05	12.7	10.9	11.2	88	56	75	SW 2	SW 4	O	9	8	1	5.7	7^{0}–^{30} a ⟦, 7^{0}–^{15} a, 8^{30} a ◍
17.	16.2	13.7	**12.1**	14.5	20.6	14.9	12.3	20.7	16.50	11.1	11.6	11.5	91	64	91	N 2	NE 4	NE 2	9	9	10●	3.0	von 5^{15} p an ◍
18.	14.6	17.9	20.1	11.3	12.9	11.5	10.0	14.9	12.45	8.7	7.7	9.1	88	69	91	NW 4	SW 4	SW 2	10	9	10●	**33.7**	n, p ztw. ◍
19.	22.2	21.9	22.2	11.9	15.1	12.5	9.4	16.4	12.90	8.9	8.9	9.9	86	70	93	W 4	NW 2	O	10	9	8	2.7	1^{45}, 3^{15}, 4, 6^{15} p ◍, 6^{15} p ⌒
20.	21.1	19.7	18.9	12.5	18.3	15.3	8.0	19.3	13.65	8.5	8.1	9.2	78	52	71	O	E 4	O	2	8	9	–	
21.	16.9	16.9	16.2	14.0	16.5	16.5	11.5	19.4	15.45	10.2	11.6	10.5	86	81	74	SE 2	S 2	SW 2	9	10●	9	2.9	10^{15} a–2^{30} p ◍
22.	14.5	13.7	17.9	13.9	17.3	13.3	12.3	17.3	14.80	10.7	10.6	9.8	92	71	87	SW 4	SW 6	SW 4	10●	9	8	11.0	7–11^{15} a, 2^{15}, 4^{10} p ◍
23.	20.8	20.6	20.4	14.3	19.5	14.5	11.2	20.0	15.60	9.7	8.0	9.3	79	47	76	SW 4	W 4	O	5	5	1	–	
24.	19.5	17.6	16.4	13.0	21.6	16.7	8.0	21.9	14.95	8.8	9.0	10.2	80	47	71	SE 2	E 4	E 2	1	1	O	–	
25.	15.6	15.1	15.7	12.3	23.3	18.8	9.3	23.6	16.45	9.9	11.4	10.2	94	54	63		O	NE 2	O	10=	1	8	–	Ω
																							Ω. 5–8^{a} ≡
26.	18.0	18.9	20.0	15.5	19.4	16.4	14.3	19.7	17.00	11.8	12.4	13.0	90	74	94	W 2	W 2	O	10	10	10●	1.4	n, von 5^{45} p an ◍
27.	20.9	20.5	20.6	14.9	20.6	18.1	13.4	20.6	17.00	11.6	11.1	12.5	92	62	80	NW 2	SE 2	O	10	8	10	–	
28.	21.4	20.1	18.9	17.9	22.4	19.0	14.3	22.9	18.60	12.2	10.9	11.5	79	54	70	N 2	NE 2	O	5	2	O	–	
29.	19.2	20.3	21.3	18.1	18.1	16.0	12.3	21.8	17.05	10.3	11.2	11.1	66	72	81	NW 4	NW 2	O	5	8	8	–	Ω
30.	21.3	20.3	21.2	14.0	16.8	15.6	12.4	18.6	15.50	9.6	11.1	11.9	80	77	90	NW 2	E 2	O	9	10	10	0.6	Ω. 1^{40}, 3^{40} p ◍
31.	23.0	24.1	24.2	11.5	14.1	12.4	10.6	15.6	13.10	9.2	9.3	8.9	92	77	85	W 2	SW 2	O	10●	9	5	15.5	n–11^{a} ◍
Mittel	20.46	20.04	20.20	14.95	19.39	16.02	11.37	20.31	15.84	10.08	10.00	10.74	80.0	60.9	79.2				6.4	6.2	6.7	158.1	

München (Centralstation).

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 526.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 16s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°		C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	16.7	18.0	17.2	13.9	15.7	13.8	13.4	16.2	14.80	11.0	10.2	10.0	94	77	86	W 1	W 1	NW 1	10 ●	10	10	6.2	n–11a, 130 p ◍
2.	15.3	13.4	14.7	13.4	15.6	9.5	9.5	16.5	13.00	10.5	10.5	8.1	93	80	92	0	N 2	SW 5	10	10	10 ●	23.8	n, 4p–n ◍
3.	17.7	20.0	21.7	10.2	14.2	11.3	9.1	15.0	12.05	8.8	9.2	9.2	95	77	93	SW 4	SW 4	SW 2	10 ●	10	10	**32.6**	n ≋, n–1230, 39–45 p ●
4.	22.5	21.4	20.5	12.8	17.5	14.3	8.1	19.5	13.80	8.9	6.6	8.4	82	45	70	0	NW 2	0	7	5	8	1.6	n ●
5.	16.2	12.1	11.3	15.2	18.2	12.0	8.8	21.7	15.25	8.5	8.0	9.4	66	52	91	SW 2	W 2	W 3	8	10	10 ●	4.0	a Ω. 230 p–n ●
6.	15.8	16.5	18.9	9.3	13.5	9.6	**6.7**	14.7	**10.70**	7.2	**6.1**	6.9	83	53	78	SW 3	NW 5	W 3	8	9	10 ●	4.2	n ≺. n–730, 915 a, 220 p ●. 6a
7.	20.7	20.8	21.3	10.9	13.4	10.5	7.3	14.9	11.10	7.4	7.7	8.3	76	67	88	W 3	W 3	SW 1	8	10	10	5.5	n, 1055–1147 a, 445–6p ◍ [≋.
8.	23.4	23.3	23.3	11.8	17.6	14.3	7.9	19.2	13.55	8.2	7.3	8.6	80	49	71	SW 1	0	0	1	4	1	0.2	n ◍0
9.	**24.4**	24.3	23.7	15.5	22.4	17.4	10.3	22.7	16.50	8.9	10.5	11.5	67	53	78	0	NE 1	0	8	9	1	–	
10.	24.1	23.3	22.9	18.7	25.3	20.1	11.2	26.1	18.65	12.2	9.7	11.6	76	41	66	0	E 1	0	0	1	0	–	Ω2. Dunst
11.	22.8	21.5	21.2	21.2	28.6	21.4	13.9	28.8	21.35	11.2	9.0	11.7	61	**31**	62	SW 1	W 3	0	0	1	9	–	Ω
12.	20.6	19.2	18.2	21.5	28.8	22.7	14.4	**28.9**	21.65	11.0	9.4	12.2	58	32	60	0	NW 1	0	1	1	1	–	
13.	18.6	18.4	17.4	23.7	28.6	22.7	15.2	28.8	22.00	9.6	10.3	13.3	44	35	65	SW 2	SW 2	0	0	1	3	–	Ω
14.	20.7	20.4	20.5	21.2	26.4	20.8	17.8	26.3	**22.05**	11.7	13.8	13.3	61	55	73	NW 1	NW 1	0	9	6	2	–	[78 p–n ●, 646 p ▲.
15.	18.5	15.8	17.5	20.7	26.6	18.2	15.3	27.5	21.40	12.3	**15.4**	13.8	67	59	89	NE 1	NE 4	0	0	0	10R●	16.8	Ω. 550–7, 78–8p ⊼, 618–75 p,
16.	15.4	15.7	15.8	18.2	22.5	18.4	15.3	23.7	19.50	12.2	11.8	11.1	78	59	70	SW 2	W 2	NW 1	9	9	4	0.4	80–20 p ⊼. n, 730 a ◍
17.	13.9	11.3	**09.2**	15.9	20.8	16.2	13.0	20.9	16.95	11.0	11.9	12.2	82	66	89	NE 2	NE 2	NE 2	8	8	10 ●	1.0	n Ω, –720 a ≡. von 5p an ◍
18.	11.4	15.3	17.9	11.0	13.9	11.1	10.5	16.2	13.35	9.2	7.9	8.7	94	67	89	NE 2	NW 3	W 2	10 ●	10	10	20.0	1130 p–1215 a, 1245–2a ⊼, *)
19.	19.8	19.3	20.0	11.0	16.6	12.8	9.8	17.5	13.65	8.8	8.3	8.9	90	59	82	W 1	W 2	0	10	7	10R	1.9	n ztw. ●. 240–315 p ◍0. 8p ⊼
20.	19.0	17.4	17.0	13.1	18.0	14.8	8.0	19.5	13.75	8.8	8.2	9.1	78	53	73	0	NW 2	NE 1	3	4	9	–	n Ω2. a–545 a ≡2
21.	15.0	15.1	14.1	13.9	18.2	14.9	11.8	20.3	16.05	10.4	11.0	11.2	88	71	89	SE 1	SW 2	0	10	10 ●	3	0.7	12–330 p ztw. ●
22.	11.4	12.6	15.8	17.7	14.0	13.1	12.0	17.7	14.85	10.2	10.7	9.8	68	91	88	0	SW 1	SW 3	9	10	8	3.3	330–415, 8225–45 a, –3p ztw., v.
23.	19.1	18.6	18.4	13.3	19.2	14.4	11.3	19.9	15.60	9.4	7.5	9.1	83	45	75	SW 2	SW 2	NW 1	9	5	1	0.6	n ◍ [5p an ztw. ◍.
24.	17.5	15.8	14.7	13.9	22.0	16.5	7.7	22.5	15.10	8.5	9.1	10.7	72	46	76	SE 1	NE 2	NE 1	1	2	0	–	Ω2
25.	13.4	13.0	13.4	13.6	22.8	18.5	8.3	23.4	15.85	9.5	12.0	12.5	82	58	79	W 1	NE 1	0	0	1	2	–	n Ω2. 5a ≡, Dunst. 8p ≺
26.	15.6	16.9	17.7	15.3	17.7	16.6	14.4	19.2	16.80	11.4	12.2	12.7	88	81	91	SW 2	W 1	SW 1	10	10	10	0.4	n ◍0, vor 8p ◍0
27.	18.7	18.6	18.5	15.1	20.1	17.8	14.6	20.7	17.65	11.5	10.4	11.1	90	59	73	W 1	0	0	10	8	9	0.1	n ◍0
28.	19.1	17.9	17.0	17.5	22.2	18.1	14.7	22.7	18.70	11.4	11.3	12.5	75	57	81	W 1	E 1	0	8	6	0	–	n Ω, a Dunst
29.	16.8	17.8	19.0	19.3	22.2	16.8	13.2	22.6	17.90	11.7	11.0	11.5	70	55	80	W 2	NW 2	0	7	8	8	–	Ω [von 7p an ◍.
30.	17.7	17.6	19.0	15.8	19.0	14.3	13.8	20.8	17.30	10.4	11.6	10.8	78	71	90	NE 1	NW 3	NW 2	4	10	10 ●	4.0	Ω. 440 p ⊼ i. N. 630 p ◍0,
31.	20.4	22.1	22.1	11.7	13.8	11.6	11.4	14.3	12.85	9.9	8.7	8.8	**97**	74	87	NW 2	W 1	0	10 ●	10	10	10.8	n–1130a, 140–50 p ◍. p ztw. ◍0.
Mittel	18.14	17.85	18.06	15.36	19.85	15.63	11.57	20.93	16.25	10.05	9.91	10.55	77.9	58.6	79.6				6.4	6.6	6.4	138.1	*) 1150 p ▲. n ◍2, –945 a, 115 p, von 5p an ztw. ◍

München (Sternwarte Bogenhausen).

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 528.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 26s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	16.4	17.7	16.6	13.8	15.4	12.8	12.8	15.8	14.30	11.3	11.2	10.6	97	86	97	NW 3	SW 1	0	10	10	10	9.3	n u. a ◍
2.	14.8	12.9	13.6	13.1	15.6	8.9	8.9	16.7	12.80	11.0	11.1	8.3	98	84	98	NW 3	NW 1	SW 5	10	10	10 ●	30.4	n ●, 630 p–n ◍2
3.	17.5	19.8	21.5	10.1	13.0	10.8	8.8	13.4	11.10	8.7	9.3	8.1	95	85	84	SW 6	W 6	W 3	10 ●	10	10	**42.7**	n u. a ◍2 ≋
4.	22.1	20.9	20.2	12.3	16.4	13.1	7.6	17.4	12.50	9.4	7.5	9.1	89	54	82	W 1	0	0	7	5	10	–	a Ω2, Dunst
5.	15.9	11.5	11.0	14.9	16.8	11.6	7.5	19.8	13.65	9.4	8.5	9.7	74	60	96	SW 3	NW 3	SW 3	8	10	10 ●	5.5	a Ω2. 230 p–n ●
6.	15.6	16.2	18.6	8.0	12.4	9.7	**6.0**	14.1	**10.05**	7.6	**6.9**	7.2	94	64	83	W 5	NW 4	W 3	7	9	10	4.9	n ≺ ●0. a ztw. ◍0
7.	20.5	20.2	21.3	10.0	13.0	10.2	7.0	13.7	10.35	7.7	7.8	8.7	84	70	94	W 5	NW 4	SW 1	9	10	10	3.4	n u. t ztw. ◍
8.	23.3	22.8	23.2	11.4	16.6	13.2	7.5	18.1	12.80	8.7	7.5	9.1	87	54	81	W 2	NW 1	0	1	3	1	–	a Ω
9.	**24.2**	23.8	23.4	14.3	21.6	16.8	8.3	22.7	15.50	8.9	11.5	11.9	74	60	83	SW 2	0	0	9	7	0	–	p Dunst, Boden ≡
10.	23.8	22.8	22.5	16.7	24.5	18.7	10.0	25.1	17.55	11.8	9.4	12.2	83	41	76	SE 2	NE 1	NE 1	0	0	0	–	a Ω2
11.	22.1	21.0	21.0	19.5	27.6	20.6	12.2	27.8	20.00	11.0	9.0	11.2	65	**33**	62	SW 3	NW 5	SW 1	0	0	9	–	a Ω
12.	20.2	18.9	18.1	19.8	27.8	20.9	13.0	27.9	20.45	11.4	11.4	13.1	66	41	72	SW 2	W 1	0	0	0	0	–	
13.	18.3	17.8	17.1	22.0	27.6	21.3	14.6	**28.3**	**21.45**	10.4	9.9	13.8	53	36	74	SW 4	W 2	0	0	1	4	–	a Ω
14.	20.6	19.9	20.3	19.8	25.0	19.4	17.0	25.7	21.35	12.7	14.5	13.7	74	62	82	NE 1	NW 3	NW 1	8	8	4	0.1	n ◍0
15.	18.0	15.3	17.0	18.7	26.0	17.0	14.1	26.8	20.45	12.6	**15.6**	14.0	79	63	97	E 3	E 4	SW 3	0	0	10 ●	19.1	a Ω. 620 p ⊼ ●2
16.	15.3	15.1	15.5	17.6	21.0	17.8	15.3	22.3	18.80	12.7	11.5	11.4	85	63	75	W 2	W 3	NW 1	9 ●	9	7	1.6	n, –8a ztw. ◍0
17.	13.7	11.1	**08.8**	14.9	20.2	16.0	11.3	20.6	15.95	11.5	12.2	12.5	91	69	92	NE 2	NE 3	NE 4	9	9	10 ●	1.2	a Ω2. p ◍0 –
18.	11.1	14.8	17.6	10.2	14.2	10.4	10.0	16.0	13.00	9.3	8.7	8.8	100	73	94	N 5	NW 3	NW 1	10 ●	9	10	22.3	12mm ⊼ ◍2 ▲. p ztw. ◍0
19.	19.6	19.0	19.8	10.8	15.6	12.3	9.3	16.6	12.95	8.9	9.2	8.9	93	69	85	NW 4	NW 3	0	10	9	10	2.2	n ◍
20.	18.8	17.2	16.6	11.8	18.0	13.4	7.2	18.4	12.80	8.7	8.8	10.0	85	57	88	W 1	NE 3	NE 2	4	4	8	–	a Ω2, Dunst
21.	14.8	14.8	13.9	14.0	17.5	14.1	11.0	20.3	15.65	10.4	12.2	11.4	88	82	96	SE 2	NW 2	SW 1	10	10 ●	3	0.2	p ◍0
22.	10.9	12.3	15.5	17.8	13.7	13.0	11.3	18.0	14.65	12.0	10.6	9.7	79	92	88	SE 2	SW 2	W 4	10	10	9	6.4	n u. a ztw. ◍
23.	18.8	18.2	18.2	13.1	18.3	13.9	11.0	18.8	14.90	9.5	8.6	9.2	86	55	78	SW 5	W 3	NE 1	10	5	0	0.7	n ◍0
24.	17.2	15.4	14.2	12.3	21.4	14.6	6.2	21.9	14.05	9.4	9.7	10.9	89	51	88	E 3	NE 2	E 3	1	1	0	–	a Ω2
25.	13.0	12.6	13.3	12.4	21.8	17.0	8.0	22.8	15.40	9.7	12.6	12.8	91	65	89	NW 2	0	0	0	0	3	–	a Ω2, Dunst
26.	15.5	16.6	17.4	15.0	17.0	16.2	14.1	18.4	16.25	11.4	12.6	12.8	90	88	94	SW 5	NW 2	SW 2	10	10	10	0.5	n ≺, ◍0
27.	18.3	18.1	18.2	14.8	19.8	16.2	14.1	21.1	17.60	11.7	11.7	12.5	93	68	91	NW 3	NE 2	0	10	8	10	–	
28.	18.6	17.5	16.6	15.2	22.2	16.6	14.0	22.6	18.30	12.0	11.7	12.9	93	59	92	NW 1	NE 2	NE 1	8	7	0	–	a Ω, ≡0
29.	16.6	17.6	19.0	17.8	20.4	15.8	12.2	22.1	17.15	12.0	11.1	11.5	79	63	86	SW 5	NW 2	E 1	7	8	7	–	a Ω
30.	17.4	17.2	18.9	15.1	17.6	13.4	13.2	21.0	17.10	10.7	11.8	11.0	84	79	97	NE 3	NW 4	W 1	3	10	10 ●	1.5	a Ω. p ◍0
31.	20.3	21.8	21.9	11.3	12.8	11.2	11.0	13.6	12.30	10.0	9.6	9.6	100	88	97	NW 4	W 4	0	10 ●	10	10	22.3	n u. a ◍
Mittel	17.85	17.45	17.77	14.47	19.06	14.74	10.79	20.25	15.52	10.40	10.44	10.86	85.1	65.0	86.7				6.5	6.5	6.6	174.3	

Hohenpeissenberg.

August. Höhe über Berliner Normal-Null = 993.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $44^m\ 3^s$. Polhöhe = $47^0\ 48'$. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.17, wegen h: — 0.13, beide vereinigt: + 0.04mm, bei 677mm.

Datum	Barometer 8h.	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h			Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	78.4	79.4	78.3	9.9	10.5	10.5	9.7	13.5	11.60	9.0	9.0	9.4	99	95	100	W 4	S 3	SE 6	10●	10●	9	8.2	**¹) 12^{40}-1^p, 2^{20} p △ ▲, 9^a–n
2.	76.6	75.1	75.7	9.5	9.4	4.8	4.5	11.5	8.00	8.7	8.7	6.4	99	99	100	SW 4	NW 4	S 7	10●	10●	10●	22.6	n, t ztw. ●=. 8^p Bd. = [ztw. ◯.
3.	79.6	81.4	82.7	6.8	8.7	7.3	4.8	10.2	7.50	7.4	7.9	7.2	100	95	94	W 7	W 6	SW 5	10●	10	9	28.3	n ◯ ≡ ≍. a, 2^{55} p-n ztw.**)
4.	83.2	82.4	81.9	10.4	14.3	11.3	7.0	15.0	11.00	7.8	6.9	7.2	83	57	72	E 2	NE 4	N 1	4	6	8	–	Ω². [≡.
5.	77.6	74.4	73.0	13.3	11.1	9.1	8.4	15.9	12.15	8.0	7.6	8.6	70	76	100	S 2	W 6	SW 7	6	10●	10●	3.5	n Ω. 1^{40} p-n ◯. 4^{25} p-n ztw.
6.	77.0	78.1	80.0	5.5	8.8	4.8	4.1	9.8	**6.95**	**6.1**	6.2	6.3	90	73	98	W 6	NW 6	W 6	3	6	10	8.9	n ●=. a ztw. ≍. 1^5-2^{25} p ☈.***)
7.	81.5	81.7	82.3	6.0	9.2	7.3	**3.9**	10.0	**6.95**	6.8	7.6	6.4	97	88	84	W 4	W 6	NW 3	9	9	9	4.3	n, t ztw. ◯, 6^p ⌒. 7^{40} p ☈
8.	84.2	84.3	84.8	8.4	14.2	12.7	5.6	15.2	10.40	7.3	**6.1**	6.5	89	51	60	SW 3	NE 4	NW 2	1	4	3	14.7	n ◯ △², (Thal ≡). a Dunst
9.	85.5	**85.7**	85.3	13.7	18.0	16.2	10.9	18.4	14.65	6.9	9.1	8.7	59	59	64	S 2	NE 5	NE 2	1	2	2	–	t Dunst †) n ☈. 6^{45} p-n ◯,
10.	85.4	85.3	85.2	16.2	22.1	18.3	13.4	22.7	18.05	9.6	10.1	10.0	69	51	65	SW 4	NE 2	SE 2	0	0	0	–	Ω⁰, t Dunst [6^{45} p ≍.
11.	84.8	84.2	83.9	20.2	24.0	20.3	16.6	24.4	20.50	7.3	9.0	6.8	41	41	38	S 5	W 5	SW 6	0	0	4	–	n Ω. t Dst. ††) p-n ztw. ◯,
12.	82.7	82.0	81.0	20.0	25.0	22.1	18.2	25.6	21.90	7.7	8.5	8.5	43	**35**	43	SW 6	NW 4	NE 4	0	1	0	–	t Dunst [5^{55} p-n ≡.
13.	81.1	81.2	80.5	19.4	24.7	21.1	18.9	**26.0**	**22.45**	8.1	9.6	10.3	48	41	55	SW 6	SW 4	N 6	0	2	3	–	t Dst. ††† ≡, 8^a–1^p ztw. ◯.
14.	82.7	82.8	82.5	18.0	22.7	17.5	15.7	23.3	19.50	12.2	12.3	12.9	79	61	86	S 4	NW 5	NE 5	2	3	3	–	n Ω². t Dunst
15.	80.2	78.6	79.9	18.3	23.3	15.3	13.9	24.4	19.15	13.6	**14.4**	11.9	86	68	91	SW 1	NE 6	NW 4	0	1	10●	11.5	n Ω². (Thal =). t Dst. 3^{58} p-†)
16.	77.6	78.0	78.0	14.4	17.0	15.3	13.7	18.8	16.25	10.1	10.8	10.4	83	75	80	SW 4	W 5	W 4	9	6	4	1.7	n ≲ ◯ ≍ [–^{55} p ☈. 2^{35} ††)
17.	75.3	73.3	**71.3**	13.3	16.6	13.9	11.6	17.0	14.30	10.8	11.2	11.8	96	79	100	SE 2	NE 6	E 6	8	10	10=	0.9	n Ω², (Thal ≡). a Bd. ≡. 2^{20}
18.	72.9	76.8	79.2	7.4	9.6	7.1	6.1	14.4	10.25	7.7	8.1	7.3	100	90	98	N 8	N 4	W 4	10●=	8	10●	**36.5**	n ☈ ≲ ◯² = ≍. 8^a-1^{15} p †††
19.	80.9	81.0	81.0	7.5	11.8	9.0	6.6	13.2	9.90	7.7	8.5	7.9	100	82	93	W 3	SW 6	NE 4	10=	9	7	2.6	n, a ztw. ◯ =. 3^{20} p-n ztw. †*)
20.	79.8	79.0	78.1	11.2	14.6	12.3	8.1	16.1	12.10	7.8	8.2	8.6	78	66	80	E 2	NE 2	NE 6	3	6	7	0.1	n Ω², (Thal ≡). a Dunst
21.	76.6	76.9	76.1	15.0	13.6	14.9	12.2	16.8	14.50	6.9	8.7	8.0	54	74	64	SW 6	SW 4	SW 6	9	10●	6	0.7	1-2^{30}, 2^{55}-3^5 p ◯. 8^p ≲ [p ⌒
22.	73.8	74.3	77.4	11.6	12.1	8.7	8.5	16.0	12.25	8.8	7.6	8.3	87	73	99	NW 6	SW 7	SW 7	9●	10	8	3.1	n Ω⁰. t ztw. ◯ ≍. 3^{30}, 5^{30}, 5^{45}
23.	80.0	80.0	79.5	10.2	14.4	12.5	8.0	16.0	12.00	8.2	6.7	7.4	88	55	69	SW 6	NW 4	NE 5	9	5	2	–	n Ω² †*) ◯, 3^{25} p ▲⁰. 3^{55},
24.	78.6	77.6	76.4	14.7	18.9	15.9	10.3	19.2	14.75	6.9	8.8	8.8	54	54	66	SE 1	NE 4	SE 6	1	1	0	–	Ω². t Dunst [5^{15}, 5^{45} p ⌒.
25.	75.4	75.1	76.3	15.7	20.6	17.5	15.0	21.2	18.10	7.8	10.9	8.9	59	60	61	W 5	NE 6	N 1	0	2	10 ☈	–	Ω², t Dst. (a Hor. = ☈). 8^p ☈, ≲
26.	77.5	78.4	79.5	11.4	13.3	12.8	10.7	17.7	14.20	9.6	10.7	11.0	96	95	100	W 4	NW 4	N 4	10	10●	10=	7.4	n ◯ ≲. p ztw. ◯⁰. 8^p ≡
27.	80.2	80.1	80.2	11.7	16.3	14.4	11.0	16.5	13.75	10.1	10.8	9.9	99	78	81	N 2	NE 4	NE 1	10=	9	10	0.1	n ≡, ◯⁰. 8–9^a ≡
28.	80.6	80.0	78.8	14.1	18.1	15.7	13.0	19.0	16.00	10.2	10.7	10.8	86	69	81	o	NE 5	E 6	5	5	1	–	n Ω, t Dunst
29.	79.0	79.8	80.7	14.1	17.4	13.9	12.7	18.6	15.65	10.6	8.5	10.6	88	58	91	SW 6	NW 6	N 1	7	7	9	–	n Ω, t Dst. [ztw. ◯. $6^{35.45}$ p ☈.
30.	79.2	79.5	80.4	13.0	13.9	11.4	11.3	16.1	13.70	10.9	10.7	8.3	98	91	82	o	N 5	N 2	10=	10	10●	5.2	n Ω², ≡. 8–9^{30} a ≡. 2^{30} p-n
31.	81.8	82.9	82.6	7.7	10.1	8.7	7.0	11.8	9.40	7.9	7.1	6.9	100	77	82	NW 4	NE 2	SE 4	10●=	10●	9	13.0	n ◯, =. 8-11^a, p ztw. ●. 8-10^a =
Mittel	79.67	79.65	79.76	12.53	15.62	12.99	10.37	17.24	13.80	8.66	9.06	8.77	81.2	69.9	79.9				5.7	6.2	6.5	173.3	*) ≡². 7^p ✳⁰. p ztw. ≍. **) ◯. 8–10^{30} a, 5^{30} p-n ztw. =

Wendelstein.

August. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 1727.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $48^m\ 3^s$. Polhöhe = $47^0\ 42'$.

	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	20.5	21.5	21.4	7.6	6.0	7.3	5.6	9.0	7.30	7.2	7.0	5.2	92	100	68	NE 4	NW 5	E 4	10=	10=	8	1.5	a–5^p ≡, ztw. ◯⁰
2.	18.7	17.4	17.0	7.2	6.7	0.8	0.2	7.3	3.75	7.1	6.9	4.7	95	94	100	NW 2	SE 3	NW 7	10=	10=	10●	5.6	seit 6^{30} a ≡. –5^p ◯⁰, 5–7^p *)
3.	19.8	22.1	23.9	2.2	2.5	2.4	– 0.2	3.5	1.65	5.4	5.5	5.5	100	100	100	NW 7	NW 7	NW 5	10=	10=	10=	18.2	n, a ≍. t ≡². n, t ztw. ◯
4.	24.5	24.4	24.1	3.0	7.5	5.3	1.3	8.8	5.05	5.4	6.0	5.3	95	78	80	NW 2	W 1	NW 2	8=	6	8	4.3	n ◯, ztw. ✳. a ztw. ≡
5.	20.2	17.2	15.9	11.0	8.8	5.5	3.7	9.3	6.50	6.4	6.9	6.3	65	82	95	SE 2	SE 4	W 4	4	10	10	1.5	a ⌊⌋⁰. seit 3^p ztw. ≡, ◯
6.	17.8	18.7	20.4	– 0.8	0.0	– 0.2	– **1.2**	5.5	2.15	4.3	4.6	4.5	100	100	100	NW 6	NW 6	NW 6	10✳	10✳	10✳	20.1	v. 9^p an ≍, ◯, △. seit 6^a **)
7.	21.9	22.7	23.3	– 0.5	1.7	1.0	– 0.5	2.1	**0.80**	4.4	5.0	4.9	100	96	100	NW 6	NW 4	NW 6	10✳	10=	10	9.6	n–12^p ztw. ✳. n, t ≍. ***)
8.	25.2	26.2	26.8	2.2	7.5	5.6	0.2	9.0	4.60	5.4	5.9	5.5	100	76	82	W 2	SW 2	W 4	10=	7	4	0.2	n ◯, ✳⁰. á ≡
9.	27.8	28.5	28.5	8.2	12.7	10.5	4.8	13.0	8.90	6.5	8.3	6.6	81	76	70	NW 2	NE 1	NW 1	6	6	2	–	***) seit 3^p ztw. ◯, ✳. p ≡.
10.	28.8	**28.9**	**28.9**	14.4	16.6	14.2	8.9	17.5	13.20	8.2	9.0	6.7	67	64	56	SW 1	SW 2	W 4	0	1	1	–	†) nach 12^a ☈, ≍, –4^{20} a ◯.
11.	28.7	28.4	28.0	15.4	19.6	16.4	13.4	20.0	16.70	7.4	8.5	**4.2**	57	50	**31**	W 4	W 4	W 5	0	0	4	–	††) 4^{15}–^{30} p ☈. p ztw. ◯.
12.	27.8	26.6	25.5	16.4	20.6	16.8	13.8	20.7	**17.25**	7.0	8.9	6.8	51	49	48	W 4	W 2	SW 1	0	1	1	–	Dunst [4^{15}-^{30} p ◯².
13.	25.1	25.8	25.1	15.8	20.4	17.6	13.8	20.6	17.20	5.8	9.0	6.7	43	51	45	W 4	W 2	W 2	0	2	2	–	Dunst
14.	26.1	26.4	26.5	13.1	18.1	13.7	11.5	18.7	15.10	10.2	10.7	10.3	92	69	89	W 5	W 5	W 5	10=	7	6	–	a ≡ [von 7^{10} p an ◯, △.
15.	24.6	23.2	22.8	19.1	22.1	11.7	11.3	**22.1**	16.70	8.8	**11.3**	10.3	54	57	100	SE 2	SW 1	W 7	0	2	10 ☈●△	10.7	Dst. 3^{30}-5^{45} p, 6^{45}-8^p ☈, p ◯⁰.
16.	21.3	21.2	21.4	11.7	9.6	9.4	8.5	11.7	10.10	6.5	8.9	8.2	63	100	93	W 4	NW 4	NW 4	8	10	4	6.0	8-9^p ☈, 8-9^{30} p ◯. –11^p ≲. †)
17.	18.8	16.6	15.1	13.3	15.0	9.8	8.4	15.5	11.95	6.2	9.6	8.6	54	75	95	SE 2	SW 1	W 4	6	10=☈	10	6.3	n ≲. a Ω. 2^p ≡. 2–3^{10}, ††)
18.	**14.4**	18.2	20.1	4.6	2.9	1.9	1.1	9.8	5.45	6.2	5.6	5.3	97	100	100	NW 4	NW 4	NW 5	10●=	10●=	10●	**54.7**	9^p ≲. 1^{30}–2^a ☈, ▲, ◯². †††)
19.	21.9	22.5	22.8	2.7	4.5	3.0	0.2	6.1	3.15	5.6	6.3	5.7	100	100	100	W 4	W 4	NW 4	10=	10	10	31.0	n ◯², ztw. ✳. a ≡². seit 9^a
20.	22.0	21.8	21.3	5.6	10.9	8.2	0.2	11.9	6.05	5.1	7.9	5.4	76	82	65	NW 2	W 1	NW 4	2	4	4	–	a ⌊⌋ [ztw. ◯, △.
21.	20.3	20.5	19.9	10.0	7.3	10.1	7.3	11.2	9.25	4.8	5.8	5.9	53	77	64	W 4	W 4	W 6	10	10	4	0.4	seit 12^{30} p ztw. ◯⁰, p öft. ⌒
22.	16.8	17.6	19.2	10.7	4.8	4.2	3.8	10.7	7.25	6.2	6.1	6.2	64	96	100	SE 5	W 5	NW 6	6	10●	10●	4.0	10^a ≡. v. 12^p an ztw. ◯, ≍
23.	21.9	22.6	22.5	3.8	7.4	6.2	3.8	8.8	6.30	6.0	6.4	6.0	100	83	85	NW 6	NW 4	SW 1	10●=	6	2	7.8	n ≍. n-9^a ztw. ◯. a-12^p ≡
24.	22.0	21.7	21.0	10.3	14.8	13.4	5.6	15.6	10.60	4.9	8.4	5.2	52	67	46	SW 2	SW 1	SW 2	4	1	0	–	†††) t ≡. a ◯. von 8^{30} a
25.	19.3	19.7	19.8	15.8	16.0	13.1	11.2	16.7	13.95	5.9	8.4	5.4	44	62	48	NE 1	NW 1	NW 1	0	1	4 ≲	–	seit 7^p ≲ i. W [an ◯².
26.	20.4	21.4	22.4	10.4	10.3	9.6	9.2	13.1	11.15	8.9	8.7	8.4	95	94	95	NW 2	NW 2	NW 2	10=	10=	10=	0.5	n, t ≡², ztw. ◯⁰ [ztw. ≡.
27.	22.6	22.9	23.3	8.8	10.3	8.7	8.4	10.9	9.65	8.1	8.9	7.5	96	95	90	NW 2	NW 2	NW 2	10=	10=	10=	3.3	n–12^p ≡², ztw. ◯⁰. v. 12^p an
28.	23.3	23.1	22.3	9.9	11.8	10.5	8.6	12.7	10.65	8.6	8.7	8.0	95	85	86	SE 2	SE 2	NE 4	10=	10=	2	–	a–12^{30} p, v. 12^{30} p an ztw. ≡
29.	22.2	23.1	23.7	9.2	13.3	9.6	9.0	13.7	11.35	8.7	7.9	8.9	100	70	100	NW 4	NW 2	NW 2	10=	6	10=	–	7^a-p =. seit 7^{30} p = [7^{30}-8^p ≲.
30.	22.4	22.3	22.9	11.1	12.4	8.5	8.5	15.9	12.20	6.7	8.0	7.9	68	74	96	SE 1	N 1	NW 4	6	10=	10●≲	3.2	n ◯⁰. p ztw. =, ●⁰. seit 6^{30} p ◯,
31.	22.9	24.3	24.5	5.6	3.7	3.4	3.0	8.5	5.75	6.8	6.0	5.2	100	100	90	NW 4	NW 2	SE 2	10●=	10●=	8	28.3	n ◯². a–p ≡, –^{30} p ztw. ◯
Mittel	22.26	22.50	22.59	8.96	10.51	8.35	5.91	12.25	9.08	6.60	7.58	6.49	79.0	80.7	81.2				6.8	7.1	6.5	217.2	*) ◯, seit 7^p ≍, ◯², ztw. ✳
																							**) ztw. =. v. 6^{20} a an ✳. t ≍

August. Hof. 1888.

Meereshöhe = 473 Meter. Polhöhe = 50° 19′.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 41s.

Datum	Lufttemperatur: Minimum	Lufttemperatur: Maximum	Lufttemperatur: Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes: 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes: 8h p.m.	Bewölkung: 8h a.m.	Bewölkung: 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	12.2	17.9	15.05	SE 2	0	10 ●	1	1.5	n–10^40 a ztw. ◍
2.	11.0	15.8	13.40	S 2	N 2	10 ●	10	8.9	a–5^15 p ztw. ◍
3.	9.4	16.2	12.80	N 8	N 2	10 ●	2	8.4	n–10^40 a ◍. n ═
4.	**3.5**	17.6	10.55	NW 4	W 2	1	8	–	a Ω, Dunst
5.	9.2	19.3	14.25	S 2	SW 6	9	10	4.7	n u. a ◍^0, 3^2–7^p ◍, ═
6.	7.3	13.8	10.55	W 8	W 2	7	4	1.3	n u. a, 10^20 a–4^15 p ztw.
7.	7.5	11.2	**9.35**	W 4	NW 4	5	8	0.3	n ◍ [◍. a ═.
8.	5.0	18.9	11.95	0	W 2	0	5	–	n Ω
9.	12.3	24.2	18.25	W 4	0	7	0	0.8	a ◍
10.	8.4	25.8	17.10	S 4	0	5 ≡	1	–	a Ω, ≡
11.	10.1	26.8	18.45	S 2	0	0	0	–	a Ω
12.	14.8	**27.2**	**21.00**	W 4	S 2	0	1	–	a Ω
13.	13.5	26.0	19.75	S 6	W 2	4	0	–	a Ω. t ztw. ═
14.	11.0	21.0	16.00	SW 4	W 2	1	1	–	a Ω. t ztw. ═
15.	6.2	19.8	13.00	0	NE 2	0	6	–	a Ω
16.	8.8	18.5	13.65	0	N 4	10 ●	10	**18.5**	1^30–2^45 a ◹, 1^40–4^a, –11^a
17.	9.1	13.6	11.35	NE 2	E 2	10	10	0.5	a ◍ [ztw. ◍ ═. m ≡.
18.	9.8	14.3	12.05	NE 6	N 4	9	9	3.6	a Ω. 8^40–5^p ztw. ◍ ═
19.	8.6	15.9	12.25	NW 4	N 2	10	4	0.5	11^30 a–2^40 p ztw. ◍
20.	4.4	15.2	9.80	S 2	0	5	1	–	a Ω, ≡
21.	7.8	15.4	11.60	S 6	SE 4	10	10	2.6	a Ω. 1^45–7^40 p ztw. ◍
22.	12.0	15.9	13.95	S 4	W 4	9	8	4.5	n, 10^50 a–5^40 p ztw. ◍
23.	11.0	17.1	14.05	SW 6	0	9	0	1.5	n u. a ◍. a Dunst
24.	5.5	20.9	13.20	S 2	0	7 ≡	0	–	a Ω, ≡
25.	5.7	23.2	14.45	SE 2	0	0	0	–	a Ω, Dunst
26.	7.4	21.6	14.50	SE 2	S 2	3	5	–	a Ω, ≡
27.	14.8	21.9	18.35	N 2	NW 2	10 ●	5	5.7	a–8^20 a ◍
28.	7.8	22.4	15.10	SE 2	0	2	0	–	a Ω, Dunst
29.	11.0	20.3	15.65	SW 6	W 2	5	1	0.2	a Ω. 10^20–30 a ◍
30.	3.6	16.3	9.95	0	S 2	10 ≡	6 ≡	2.9	a Ω, ≡. 12^30–5^p ztw. *)
31.	9.3	13.6	11.45	0	S 2	9	2	0.5	a, 8^15–10^a ◍. a Dunst
Mittel	8.97	18.96	13.96			6.0	4.1	66.9	*) ◍. p ≡

August. Kissingen. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 209.2 Meter. Polhöhe = 50° 12′.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 18s.

Datum	Lufttemperatur: Minimum	Lufttemperatur: Maximum	Lufttemperatur: Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes: 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes: 8h p.m.	Bewölkung: 8h a.m.	Bewölkung: 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	13.6	19.9	16.75	SW 4	0	10 ●	2	3.8	[7^p ◍. 6^15–7^25 p ◹, *)
2.	9.8	17.1	13.45	0	E 2	10 ≡	9	0.2	n, 8^0–30 a, 12^30–1^40 p, 6^10–
3.	12.4	17.4	14.90	NW 4	NW 2	10	0	1.1	n, 8^30–9^45 a ◍ [–9^a ≡.
4.	**4.3**	20.1	12.20	NW 2	0	2	9	–	n Ω
5.	8.9	19.3	14.10	SW 2	W 4	9	1	3.9	12^40–6^35 p ◍
6.	8.2	16.0	12.10	W 4	W 2	3	4	1.1	n, von 8^45 a an ztw., 12^45–
7.	8.3	15.1	**11.70**	W 2	0	8	9	0.5	n ◍ [1^45, 6^30–45 p ◍.
8.	7.1	21.5	14.30	W 2	0	10 ≡	9	0.2	n ◍. n–9^40 a ≡
9.	7.0	26.5	16.75	0	0	10 ≡	0	–	n–8^45 a ≡
10.	9.9	27.9	18.90	0	0	2	0	–	n Ω
11.	11.5	29.0	20.25	S 2	0	0	0	–	n Ω, ≡
12.	15.2	**29.5**	**22.35**	SW 2	0	0	1	–	n Ω. 10^p ◹ i. W
13.	14.1	25.5	19.80	SW 4	0	0	0	–	n Ω
14.	9.9	22.7	16.30	SW 4	0	1	0	–	n Ω
15.	8.0	22.4	15.20	W 4	NE 4	2	10	–	n Ω
16.	11.6	19.9	15.75	NE 2	W 4	10	9	10.4	n–2^45 a ◹. n, 8^25–11^a ztw.
17.	10.1	19.4	14.75	NW 2	NE 4	5	10	0.1	n ◍ [◍.
18.	10.8	17.8	14.30	NW 6	0	9	9	3.3	n, 11^15–55 a, v. 3^45 p an ztw.
19.	9.9	17.8	13.85	0	0	10 ●	2	1.1	n–9^50 a ◍ [◍, 6^p ◠.
20.	4.9	19.5	12.20	W 2	0	10 ≡	7	–	n–9^a ≡
21.	10.6	17.1	13.85	W 4	0	10	8	7.5	v. 9^50 a an, m–6^30 p ztw. ◍
22.	11.2	18.1	14.65	S 2	SW 2	10	7	**10.6**	n, 9^15–10^50 a, von 12^30 p
23.	12.0	20.0	16.00	SW 2	SW 2	10	0	0.3	n ◍ [an ztw. ◍.
24.	7.7	23.5	15.60	NW 4	0	10 ≡	0	–	n–8^30 a ≡
25.	9.0	25.5	17.25	W 4	0	0	7	–	n Ω
26.	15.0	25.1	20.05	S 2	0	9	10	0.1	6^0–15 p ◍
27.	14.1	23.4	18.75	SW 2	0	0	0	7.6	n ◍
28.	9.8	23.7	16.75	0	SW 2	10 ≡	0	–	n–8^20 a ≡
29.	12.0	20.0	16.00	SW 4	0	10	0	–	n Ω
30.	5.6	22.0	13.80	W 2	0	4	9	–	n Ω
31.	8.3	20.6	14.45	0	W 2	8	0	–	n Ω
Mittel	10.03	21.40	15.71			6.5	4.3	51.8	*) 6^55 p ◠

August. Weiden. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 49° 41′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 39s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	12.6	18.5	15.55	0	S 2	10 ●	3	3.9	n ◍. t ztw. ◍, ≡
2.	11.0	19.4	15.20	W 2	N 4	9	10	0.3	n ≡. t ◍^0
3.	10.2	15.2	12.70	NW 4	NW 2	10	7	**9.8**	n ◍. t ═
4.	**4.1**	18.4	11.25	W 2	0	4	4	–	n ≡
5.	9.0	20.3	14.65	E 4	SW 4	10	10	3.0	3^45 p ◍, ═
6.	7.6	18.4	13.00	W 4	W 2	6	10 ●	4.7	9^30–50 p, t ◍ ═
7.	7.4	9.4	**8.40**	W 2	0	10	10	0.6	n ◍, t ◍ ═
8.	7.6	19.4	13.50	W 2	0	3	4	–	n ≡. p Boden ≡
9.	10.6	24.4	17.50	0	0	10	1	–	n Ω
10.	8.7	24.4	16.55	0	0	3	1	–	n Ω, ≡
11.	10.1	28.3	19.20	S 2	0	0	2	–	n Ω, ≡
12.	12.6	**28.5**	**20.55**	0	0	0	0	–	n Ω
13.	11.4	26.5	18.95	E 2	W 2	2	8	–	n Ω [7^30 p ◍.
14.	14.8	23.5	19.15	W 2	0	8	3	–	n Ω^2 [6^20–50 p ◹, 6^55–
15.	8.4	27.1	17.75	W 2	NE 4	0	10	1.5	n Ω^2, Bod. ≡. t ztw. ◍.
16.	11.1	20.5	15.80	0	W 2	10	9	7.9	10^0–30 p ◹, –11^30 p ◹,
17.	11.5	18.1	14.80	0	W 2	10	10	–	[11^58 a–12^25 p ◹ ◍,
18.	10.0	16.6	13.80	N 2	N 2	10	9	5.0	n, t ztw. ◍ [12^10–13 p ▲.
19.	7.4	17.0	12.20	N 2	0	8	3	1.1	t ztw. ◍
20.	4.6	12.7	8.65	0	0	7	3	–	
21.	9.6	16.2	12.90	S 2	0	10	10 ●	4.7	t ztw. ◍
22.	11.6	16.0	13.80	0	0	10	8	6.9	n, t ztw. ◍
23.	11.1	18.4	14.75	NW 4	0	10	1	0.3	n ◍. 7^p Boden ≡
24.	4.6	24.1	14.35	0	E 2	7	0	–	n Ω, ≡^2
25.	10.6	23.3	16.95	NE 2	0	0	1	–	n Ω, ≡
26.	10.6	22.3	16.45	0	0	8	4	–	n Ω
27.	14.5	23.1	18.80	0	0	10 ≡	4	–	n, a ≡
28.	8.5	24.3	16.40	0	0	7	2	–	n Ω, ≡
29.	9.1	23.3	16.20	0	0	8	1	–	n Ω
30.	6.4	16.7	11.55	NW 2	N 2	10 ●	10	8.6	n, t ztw. ◍
31.	10.9	15.9	13.40	N 2	0	10	2	8.2	n, t ◍
Mittel	9.62	20.33	14.97			7.1	5.2	66.5	

August. Erlangen. 1888.

Meereshöhe = 281 Meter. Polhöhe = 49° 36′.
Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	15.4	19.8	17.60	S 1	S 1	0	3	3.7	n ◍
2.	12.2	16.4	14.30	SW 1	NE 1	10 ●	10 ●	9.5	n–10^17 a, 6^15 p–n ◍
3.	11.1	17.0	14.05	NW 2	NW 1	10 ●	0	**21.3**	n–10^15 a ◍
4.	**5.1**	19.2	12.15	NE 1	NW 1	3	7	–	a Ω
5.	8.7	17.6	13.15	SE 2	W 4	5	10 ●	3.1	a Ω. 2^20–8^p ◍. p ═
6.	9.1	12.0	**10.55**	NW 4	NW 2	6	9	0.7	8^0–5 p ◍^0. a Ω. 1^10–55 p
7.	8.4	13.4	10.90	NW 1	N 1	10	10	0.6	n ◍ [◍^0.
8.	5.7	20.8	13.25	NW 2	W 1	0	4	–	a Ω
9.	13.1	25.1	19.10	W 1	NW 1	4	1	–	a Ω
10.	11.1	27.6	19.35	NE 1	S 1	1	1	–	a Ω
11.	13.0	27.7	20.35	SE 1	SW 1	0	1	–	a Ω
12.	10.8	**28.7**	19.75	SW 1	SW 1	0	0	–	a Ω
13.	14.8	26.3	**20.55**	SW 1	N 1	6	1	–	a Ω
14.	15.8	22.8	19.30	W 1	N 1	4	4	–	a Ω
15.	12.7	24.7	18.70	N 1	NE 1	10	10	2.6	a Ω. 5^30–6^25 p ◹ ◍
16.	13.2	18.5	15.85	NE 1	NE 1	10	4	17.4	11^50 p–12^25 a, 1^45–2^a ◹ ◍.
17.	13.1	18.4	15.75	N 1	NE 4	10	6	–	a Ω [a ≡. 7^17–35 a, *)
18.	11.4	13.2	12.30	N 2	N 1	7	6	10.0	a Ω. 11^23–55 a, 12^25– **)
19.	10.7	16.5	13.60	N 1	N 1	10	4	2.1	a Ω. 9^35–11^25 a ◍
20.	7.7	17.8	12.75	N 1	N 1	4	3	–	a ≡ [6^5–7^12 p ◍.
21.	10.7	16.6	13.65	SE 1	SE 1	10	10 ●	6.1	a Ω. 11^35 a–2^37 p, 3^17–45,
22.	12.1	18.4	15.25	SE 1	SW 2	10	6	5.3	8^10–9^2 p, 6^50–7^37 a, 2^47–
23.	12.1	18.9	15.50	W 2	NW 1	10	0	–	a Ω [3^25 p ◍.
24.	7.7	22.8	15.25	NE 1	SE 1	6	0	–	a Ω
25.	8.8	20.5	17.65	SE 1	NW 1	0	4	–	a Ω
26.	13.1	21.8	17.45	NE 1	W 1	9	7	–	a Ω **) 1^10, 1^35–2^25 p ◍.
27.	11.7	22.5	17.10	W 3	W 1	4	3	–	a Ω
28.	12.5	23.7	18.10	NE 1	NE 1	4	1	–	a Ω
29.	13.3	21.7	17.50	NE 1	SW 1	1	0	–	a Ω
30.	8.7	16.5	12.60	NE 2	W 1	9	3	0.1	a Ω. 11^25–37 a ◍
31.	12.5	16.6	14.55	NE 1	NW 1	10 ●	4	8.3	n–9^25 a ◍
Mittel	11.17	20.31	15.74			5.9	4.3	90.8	*) 1^17–2^12 p ◍

August. Grünstadt. 1888.

Meereshöhe = 167 Meter. Polhöhe = 49° 34′.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	11.6	24.1	17.85	W 2	W 2	10	8	4.5	3^{24}, 4^{52}–5^{20} p
2.	12.1	25.6	18.85	NW 2	NW 2	10	10	1.1	t ztw.
3.	11.7	20.7	16.20	NW 2	NW 2	10	2	–	
4.	8.5	22.8	15.65	NE 2	W 2	2	4	–	n, p Dunst
5.	10.7	16.9	13.80	W 2	NW 2	10	4	3.9	t ztw.
6.	8.5	16.0	**12.25**	NW 4	W 2	10	8	0.5	n, t ztw.
7.	8.8	19.6	14.20	NW 2	NW 2	8	10	–	
8.	12.1	23.1	17.60	SW 2	W 2	10	2	–	
9.	12.0	30.0	21.00	NE 2	0	0	8	–	n
10.	14.6	32.1	23.35	S 2	0	4	0	–	n
11.	16.2	32.2	24.20	NW 2	W 2	0	8	–	
12.	16.9	**33.1**	**25.00**	NW 2	0	0	2	–	n
13.	18.2	26.2	22.20	W 4	W 2	6	2	–	t ztw.
14.	12.7	24.7	18.70	NW 4	NW 2	4	8	–	
15.	11.7	22.4	17.05	NW 2	NE 2	8	8	–	
16.	12.6	21.8	17.20	NE 2	NW 2	8	10	**7.3**	8^{15} p, 9^{25} p–mn
17.	11.0	18.9	14.95	NE 2	NE 4	10	10	–	[t ztw.
18.	11.4	20.3	15.85	N 4	NE 2	10	8	1.0	n. 4^{5}–5^{20} p
19.	10.2	18.6	14.40	NE 2	NW 2	10	4	0.2	n
20.	**7.4**	19.5	13.45	NE 2	NE 2	8	8	–	
21.	12.9	21.1	17.00	SW 2	0	10	6	4.2	n, t ztw.
22.	13.0	19.8	16.40	W 2	NW 4	10	6	6.4	n, t ztw.
23.	11.9	22.8	17.35	W 2	NE 2	10	2	–	
24.	8.0	27.5	17.75	SE 2	0	0	0	–	
25.	13.9	23.9	18.90	SE 2	0	6	10	–	
26.	15.1	21.0	18.05	NW 2	NW 2	10	0	6.9	n
27.	13.7	24.9	19.30	NW 2	NW 2	2	2	–	
28.	12.3	26.1	19.20	NW 2	0	6	0	–	
29.	14.0	21.7	17.85	NW 2	NW 2	8	0	–	
30.	8.0	21.1	14.55	W 2	NW 2	6	0	–	
31.	8.4	21.8	15.10	SE 2	W 2	4	8	–	
Mittel	11.93	23.23	17.58			6.8	5.1	36.0	

August. Kusel. 1888.

Meereshöhe = 226 Meter. Polhöhe = 49° 32′.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 36s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	9.3	20.7	15.00	0	0	9	9	0.8	Dst. 2^{52}–3^{20} p
2.	10.1	18.7	14.40	E 1	SW 2	10	9	–	10^{15} a
3.	9.8	18.8	14.30	NW 2	0	10	5	–	n
4.	5.0	19.8	12.40	SE 1	0	0	9	–	Dunst
5.	10.6	14.0	12.30	SW 1	W 2	10	7	9.4	7^{45} a–4^{45} p
6.	8.7	14.0	**11.35**	W 6	W 2	9	10	3.0	n, von 8^{45} a an ztw.
7.	7.6	16.6	12.10	W 2	W 2	10	10	–	
8.	11.9	21.6	16.75	SW 2	0	10	0	1.4	n
9.	9.9	26.1	18.00	NE 1	0	1	10	–	n ^{2}, ^{2}
10.	11.5	27.3	19.40	N 1	0	2	1	–	Dunst
11.	11.7	27.8	19.75	SW 2	0	0	2	–	a , –p Dunst
12.	14.0	**28.0**	**21.00**	SW 1	0	0	1	–	Dunst
13.	15.7	23.8	19.75	W 4	W 2	6	1	–	
14.	10.7	22.2	16.45	W 2	0	6	3	–	Dunst
15.	9.8	20.7	15.25	E 2	NE 2	10	10	–	8^{12}, 11^{47} a
16.	12.9	20.6	16.75	W 4	NE 2	9	10	7.0	9^{6}–11^{15} p
17.	10.7	18.3	14.50	NE 2	NE 2	9	3	–	
18.	11.5	17.7	14.60	NW 4	0	10	10	0.2	7^{30} a, p ztw.
19.	10.9	18.4	14.65	N 1	0	10	0	0.9	n
20.	**4.9**	19.7	12.30	E 1	0	9	10	–	a
21.	11.9	19.9	15.90	0	0	10	9	9.4	n u. t
22.	13.5	18.5	16.00	SW 4	0	10	9	**12.3**	n u. t ztw. 4^{3}–^{10}, 5^{1}–^{12}
23.	11.9	18.6	15.25	W 2	0	10	1	1.8	n [p
24.	7.5	23.6	15.55	E 2	0	1	0	–	Dunst
25.	10.5	21.7	16.10	SE 2	0	6	10	2.2	Dunst. 5^{45} p–n
26.	14.3	21.0	17.65	0	0	10	1	2.5	n, Dunst. 2^{40}–3^{30} p
27.	8.9	21.8	15.35	E 1	0	2	8	–	a
28.	12.0	21.1	16.55	W 1	0	8	1	–	
29	10.8	18.8	14.80	W 4	NE 1	5	0	0.9	n,
30.	5.9	20.1	13.00	0	0	5	1	–	Dunst
31.	6.1	18.5	12.30	0	W 1	1	6	–	Dunst. 11^{45} a–m
Mittel	10.34	20.59	15.47			6.7	5.4	51.8	

August. Amberg. 1888.

Meereshöhe = 519 Meter. Polhöhe = 49° 27′.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 29s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	11.8	17.2	14.50	SE 2	S 2	10	5	3.1	n u. t ztw.
2.	10.8	15.2	13.00	NW 2	NW 4	10	10	–	n , ^{2}
3.	8.8	15.0	11.90	NW 6	W 4	10	1	8.8	n, 8–9^{a}
4.	6.0	16.2	11.10	W 2	W 2	8	2	–	
5.	8.8	20.3	14.55	SE 2	SW 6	10	10	3.6	. 3^{p}–n
6.	**5.8**	12.2	**9.00**	W 2	0	10	10	1.5	n, t ztw.
7.	6.3	13.4	9.85	SW 2	NW 2	10	10	0.1	n
8.	6.6	18.4	12.50	NW 2	0	1	10	–	^{2}
9.	7.8	20.5	14.15	W 2	NW 2	7	1	–	^{2},
10.	6.8	20.3	13.55	SE 2	NW 2	3	1	–	Dunst
11.	13.7	20.3	17.00	SE 2	NW 2	1	0	–	Dunst
12.	11.7	**25.5**	18.60	SW 2	NW 2	0	0	–	Dunst
13.	14.7	22.6	**18.65**	S 2	NW 2	0	4	–	
14.	14.8	20.2	17.50	NW 2	NW 2	3	4	–	Dunst
15.	9.8	20.2	15.00	S 2	N 4	1	10	0.2	Dunst. p
16.	11.8	20.2	16.00	SW 2	NW 2	10	3	2.0	, ^{2}. 11^{30} a–m . t
17.	11.8	19.2	15.50	N 2	NW 2	10	10	–	^{2}, Dunst [ztw.
18.	9.7	15.0	12.35	N 4	N 4	9	10	**12.5**	n, t ztw.
19.	8.7	15.4	12.05	NW 2	NW 2	7	2	1.2	8^{45} a–n ztw.
20.	8.0	17.2	12.60	W 2	NE 2	8	7	–	^{2}
21.	9.0	14.0	11.50	SE 2	SE 2	10	10	5.4	. 1^{30} p–n ztw.
22.	10.6	13.2	11.90	SE 2	NW 4	10	4	9.8	n u. t ztw. , ^{2},
23.	10.6	15.4	13.00	NW 2	NW 2	10	1	–	
24.	8.6	15.4	12.00	NE 2	NE 2	8	0	–	Dunst
25.	10.0	21.3	15.65	SE 2	NE 2	0	6	–	^{2}, Dunst. (i. Thal)
26.	11.6	16.2	13.90	SE 2	SE 2	9	9	–	, ^{2}, Dunst
27.	14.6	20.2	17.40	N 2	NW 2	0	9	–	^{2}, Dunst
28.	12.6	20.2	16.40	N 2	N 2	6	5	–	Dunst
29.	13.2	20.0	16.60	W 2	NW 2	5	1	–	
30.	9.7	13.7	11.70	N 2	N 2	10	10	1.4	n u. t ztw.
31.	10.6	15.0	12.80	W 2	SE 2	10	6	5.0	n, 8–10^{a} ztw. . a ^{2}
Mittel	10.17	17.71	13.94			6.6	5.5	54.6	

August. Zweibrücken. 1888.

Meereshöhe = 227 Meter. Polhöhe = 49° 15′.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 28s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	10.4	21.0	15.70	0	SW 4	8	5	0.2	n
2.	10.6	19.4	15.00	SW 2	W 2	10	8	9.3	n . 4^{6}-5^{20} p , 3-4^{p}ztw.,
3.	10.1	17.6	13.85	N 2	N 2	10	1	0.2	n [4^{15}-7^{10} p .
4.	4.6	20.4	12.50	E 2	0	0	3	–	n . t Dunst
5.	9.7	15.4	12.55	SW 6	N 4	10	3	10.3	n . t–4^{p}
6.	8.9	15.7	12.30	W 4	W 4	5	3	0.7	3^{40}, 4^{35}–^{50} p
7.	7.3	16.1	11.70	W 2	W 2	8	7	–	***) 4^{15} p, von 5^{15} p an
8.	11.9	18.9	15.40	SW 2	0	10	0	1.0	n [ztw. .
9.	7.4	26.6	17.00	E 2	E 2	1	9	–	n Boden ,
10.	11.2	27.8	19.50	E 2	0	0	0	–	n
11.	10.9	27.7	19.30	SW 4	0	0	0	–	n
12.	10.9	**28.6**	**19.75**	SW 2	0	0	0	–	n
13.	16.2	22.8	19.50	W 4	0	10	0	–	n , i. NW u. N
14.	9.5	22.5	16.00	0	0	3	9	–	n , a Dunst
15.	11.4	22.0	16.70	E 4	NE 2	10	10	–	a Dunst [. 8^{a} . *)
16.	14.3	18.9	16.60	SW 4	NE 4	10	10	7.3	9^{25}–10^{50} p , v. 9^{30} p an
17.	12.1	18.5	15.30	E 4	NE 6	10	10	–	11^{a} . 6^{p} .
18.	10.6	16.6	13.60	N 4	0	10	0	4.7	n . 8^{10} a–3^{52} p ztw.
19.	9.7	18.1	13.90	NE 2	NW 2	10	0	–	
20.	**4.4**	21.2	12.80	0	E 2	10	10	–	n , [. 3^{0}–^{40} p **)
21.	12.5	20.7	16.60	S 2	0	10	0	**14.5**	n ^{0}, . a–4^{p} ztw.
22.	13.5	17.5	15.50	SW 2	SW 2	10	9	6.1	n, 8–10^{30} a, 2^{40}–4^{40} p ztw.
23.	10.4	19.5	14.95	SW 2	E 2	10	0	0.1	n [.
24.	6.6	24.1	15.35	0	0	0	0	–	n , , a Dunst
25.	11.6	20.1	15.85	S 4	0	8	10	0.8	n , , a Dst. 10^{15} a, ***)
26.	14.9	21.4	18.15	N 2	0	10	0	3.8	n, 1^{20}–^{50}, 2^{45}–3^{5} p
27.	8.8	21.6	15.20	0	0	0	6	–	n , . n
28.	10.0	21.3	15.65	0	0	10	0	–	n ,
29.	11.2	18.8	15.00	W 4	N 2	5	0	–	n ,
30.	5.2	19.9	12.55	W 2	NW 2	1	0	–	n ,
31.	5.3	17.8	**11.55**	0	0	0	0	–	n ,
Mittel	10.07	20.60	15.33			6.4	3.7	59.0	

*) 11^{a}–3^{p} ztw.
**) . 7^{30} p

August. Cham i. W. 1888.

Meereshöhe = 386 Meter. Polhöhe = 49° 13′.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 39s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	13.2	16.8	15.00	W 2	W 2	8	10	6.8	t ztw.
2.	11.4	20.5	15.95	W 2	W 4	10	10	0.9	n, 8^{15}–9^{a}
3.	11.8	15.1	13.45	W 4	W 4	10	10	11.8	9^{15} p–n, a ztw.
4.	**5.7**	20.4	13.05	W 2	W 4	6	2	0.1	n, a
5.	8.0	20.8	14.40	W 2	W 4	4	10	3.1	a. 3^{45}–6^{p} ztw.
6.	7.9	14.4	**11.15**	W 2	W 2	10	10	1.4	9^{p}–mn, 3–4^{p} ztw.
7.	7.9	14.9	11.40	W 2	W 2	8	10	0.3	11^{p}–mn, 10–11^{a}, 5^{0}–10^{p}
8.	8.0	23.7	15.85	W 2	W 2	10	6	–	[0^{0}.
9.	9.4	27.8	18.60	W 2	W 2	8	2	–	
10.	9.6	28.8	19.20	E 2	E 2	0	0	–	
11.	11.4	31.0	21.20	E 2	W 2	0	0	–	
12.	12.4	**31.6**	**22.00**	W 2	W 2	0	0	–	
13.	12.5	30.3	21.40	W 2	W 2	2	4	–	a
14.	15.6	26.3	20.95	W 2	W 2	8	2	–	
15.	12.0	29.3	20.65	E 2	E 4	4	8	–	
16.	14.5	24.0	19.25	W 4	W 2	6	2	0.7	8^{15}–9^{15} a ztw.
17.	11.8	23.8	17.80	E 4	NE 4	6	10 ●	–	a. 7^{45} p–n
18.	11.0	16.7	13.85	W 2	W 2	10 ●	10 ●	14.6	n, t ztw.
19.	9.1	17.8	13.45	W 2	W 2	10	4	2.6	n–2^{45} p ztw.
20.	7.5	20.8	14.15	W 2	W 2	10	4	–	a
21.	8.1	18.0	13.05	W 2	W 2	8	10	0.7	2–3^{p} ztw.
22.	11.4	16.1	13.75	W 2	W 2	10	10	**15.1**	8^{45}–^{50} p, 8^{45}–9^{30} p, n,
23.	11.3	22.7	17.00	W 2	W 2	10	0	0.3	8^{15}–9^{a} 0^{0} [t–5^{p} ztw.
24.	6.6	26.5	16.55	E 2	E 2	0	0	–	a
25.	8.8	26.5	17.65	E 2	E 2	0	2	–	a
26.	10.9	24.2	17.55	E 2	E 2	2	4	–	a
27.	15.2	22.8	19.00	E 2	E 2	4	0	–	
28.	13.1	24.5	18.80	E 2	E 2	4	0	–	a
29.	10.8	23.2	17.00	W 2	W 2	4	0	–	a
30.	11.5	19.4	15.45	E 4	W 2	6	8	1.3	5–6^{a} ztw.
31.	11.6	14.6	13.10	W 2	W 2	10 ●	4	7.9	n u. a ztw.
Mittel	10.65	22.36	16.50			6.1	4.9	67.6	

August. Landau i. d. Pfalz. 1888.

Meereshöhe = 145 Meter. Polhöhe = 49° 12′.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 26s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	13.0	23.7	18.35	SW 2	W 2	10	8	3.8	1^{0}–^{15}, 4^{43}–7^{35} p, 3^{58}–4^{40}
2.	12.0	15.8	13.90	S 2	SE 2	10	8	15.6	n, 11^{31} a–t^{45} p [p
3.	12.0	19.4	15.70	W 4	NW 2	8	2	–	
4.	7.1	21.4	14.25	NW 2	W 2	2	4	–	
5.	10.3	16.2	13.25	SW 4	SW 2	10	8	11.2	a. 10^{a}–5^{p}
6.	9.3	16.4	**12.85**	W 4	W 2	8	6	2.6	n, p ztw.
7.	9.1	19.2	14.15	W 2	NW 2	6	8	–	
8.	11.3	22.0	16.65	SW 2	SW 2	10	6	–	
9.	12.3	27.4	19.85	S 2	W 2	0	8	–	
10.	13.0	29.1	21.05	W 2	W 2	0	0	–	
11.	16.3	29.7	**23.00**	W 2	W 2	0	6	–	
12.	15.2	30.4	22.80	SW 2	SW 2	0	2	–	10^{15} p i. NW
13.	18.2	25.4	21.80	SW 4	W 2	4	2	–	t ztw.
14.	12.3	24.4	18.35	W 2	W 2	2	2	–	
15.	12.9	22.6	17.75	NE 4	SW 2	4	6	0.1	a 0^{0}
16.	14.0	22.5	18.25	SW 2	SW 2	6	8	**43.5**	9^{44}–11^{13} p, 2^{45}–4^{a}
17.	12.4	18.4	15.40	NE 2	NW 2	10	8	–	[9^{52}–10^{58} p, 2^{30}–5^{a},
18.	12.3	18.2	15.25	NW 2	NW 2	8	6	1.6	t ztw. [n
19.	10.1	21.0	15.55	W 2	NE 2	10	4	0.1	t ztw.
20.	**6.4**	21.5	13.95	NE 2	NW 2	6	10	–	
21.	13.3	21.0	17.15	NW 2	NW 2	10 ●	10 ●	13.0	3^{11}–^{20}, 3^{54}–4^{45} p, t ztw.
22.	14.5	19.8	17.15	NE 2	NE 2	6	10	11.2	n u. p [.
23.	12.2	23.2	17.70	NE 2	NE 2	6	4	–	a
24.	13.3	**31.2**	22.25	NE 2	NE 2	0	0	–	a
25.	12.2	24.8	18.50	NE 2	NW 2	4	6	–	a
26.	15.4	21.6	18.50	NE 2	SW 2	10 ●	8	4.5	n, t ztw. 5–7^{p} i. d. F.
27.	13.3	25.4	19.35	NE 2	NE 2	4	0	–	a
28.	12.1	24.5	18.30	NE 2	NE 2	2	0	–	
29.	13.4	24.3	18.85	NE 2	NW 2	4	6	0.6	n. a
30.	7.9	20.8	14.35	NW 2	NE 2	4	0	–	n
31.	7.3	20.2	13.75	SW 2	NW 2	2	0	0.2	n. 4^{40}–^{55} p
Mittel	12.08	22.63	17.35			5.4	5.0	108.6	

August. Weissenburg. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 426.6 Meter. Polhöhe = 49° 2′.
Oestliche Länge von Greenwich = 43m 53s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	13.3	19.0	16.15		0 S S	10 ●	8	5.1	n, 8^{a}–m
2.	11.5	16.0	13.75		0 NW 5	10	10	7.0	n, t ztw. 0^{0}
3.	10.9	15.9	13.40	W 4	SW 1	10 ●	4	19.1	n. 8^{a}–12^{30} p
4.	5.8	18.8	12.30		0 W 2	5	4	–	n 0^{2}, Dunst
5.	7.4	19.0	13.20	S 4	W 6	4	10 ●	3.4	2^{10} p–n
6.	7.5	14.3	10.90	W 6	W 3	9	9	5.1	n, t ztw.
7.	**4.1**	14.2	**9.15**	W 1	NW 2	10	10	1.0	1^{30}–3^{45} p
8.	5.1	19.9	12.50	SW 2	0	4	4	–	
9.	11.1	25.4	18.25		0 0	5	3	–	
10.	10.3	26.4	18.35	W 1	NE 1	1	1	–	a 0^{2}
11.	14.9	**28.0**	**21.45**	SW 2	SE 2	0	3	–	a
12.	14.1	27.9	21.00		0 SE 3	0	1	–	a
13.	15.2	27.7	**21.45**	NW 2	N 2	2	8	–	a
14.	16.7	24.1	20.40	W 2	E 2	9	8	–	[▲, 6^{48}–^{54} p.
15.	13.4	26.8	20.10	NW 2	0	9	10	2.1	5^{0}–^{25}, 6^{20}–^{50} p, 6^{45}–^{48} p
16.	14.7	22.3	18.50	SW 1	NW 2	9	4	1.1	n. 6^{40}–7^{25}, 7^{45}–^{52} a
17.	12.3	20.1	16.28	NE 2	NE 2	10 =	10 ●	1.4	a. 6^{30} p–n
18.	9.7	15.7	12.70	N 2	0	10	3	**25.5**	n, p ztw. p △
19.	9.5	16.4	12.95	NW 2	W 2	10 =	9	0.5	a. p ztw. 0^{0}
20.	7.4	19.2	13.30		0 NE 2	5	8	–	[–7^{35} p.
21.	11.9	18.6	15.25	S 6	SW 2	10	10	7.0	11^{a}–2^{10}, 6^{43}–7^{40} p, 5^{45}
22.	12.8	16.0	14.40	SW 1	SW 4	10 ●	10	7.3	n. 6^{45}–8^{45} a, 4^{10}–^{30} p,
23.	11.2	18.8	15.00	W 4	E 2	9	1	2.3	n [6^{50}–7^{30} a, 4^{7}–^{30} p.
24.	8.3	21.8	15.05	SE 4	SE 3	4	0	–	a 0^{2}
25.	12.6	24.9	18.75	NW 1	SE 2	0	4	–	m ztw.
26.	14.2	20.3	17.25	W 2	0	10	9	1.7	5^{30}–7^{45} a
27.	14.2	22.8	18.50	NW 1	NE 1	8	9	–	
28.	13.5	23.0	18.25		0 SE 2	8	1	1.0	4^{45}–5^{a} a, a Dunst
29.	12.7	20.0	16.35	W 2	E 2	7	5	–	[.
30.	10.8	15.3	13.05	W 2	SE 1	10	10	6.2	n, t ztw. a Dst., p ztw.
31.	10.7	17.0	13.85	W 1	S 1	10 ●	5	5.8	n–9^{30} a
Mittel	11.22	20.50	15.86			7.0	6.2	102.6	

August. Metten. 1888.

Meereshöhe = 320 Meter. Polhöhe = 48° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 40s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	14.8	20.1	17.45	S 2	W 2	10	10	2.1	0^{2}. n, t ztw.
2.	11.5	21.8	16.65	NW 2	NW 4	10	10	0.6	0^{2}. 7^{p}
3.	11.4	19.2	15.30	NW 4	NW 2	10 ●	7	**30.7**	n, a
4.	**5.8**	19.6	**12.70**	NW 2	NW 2	10	5	–	0^{2}. 6^{a}
5.	7.4	22.5	14.95	SE 2	W 2	2	10 ●	4.6	0^{2}. 6^{a}. 4, 8^{p}
6.	8.7	25.7	17.20	W 2	NW 2	10	1	4.4	n, t ztw. a. 7^{p}
7.	8.7	25.4	17.05	NW 2	NW 2	9	4	0.6	n, t ztw. 0^{0}
8.	8.8	20.5	14.65		0 0	1	0	0.2	n 0^{2}. 5^{a}
9.	8.6	24.1	16.35		0 0	9	2	0.1	n 0^{2}. 7^{a} 0^{0}
10.	10.9	25.7	18.30		0 0	0	0	–	0^{2},
11.	11.2	**28.7**	19.95		0 0	0	3	–	0^{2}
12.	13.1	27.7	20.40		0 0	1	0	–	0^{2}
13.	13.3	28.6	20.95		0 0	0	0	–	0^{2}
14.	17.3	25.6	**21.45**		0 0	9	0	0.2	2–3^{50} a i. W. n 0^{0}
15.	13.4	28.5	20.95		0 NW 2	2	2	–	0^{2} [–9^{p}, 9^{0}–^{45} a.
16.	15.2	23.6	19.40		0 0	8	1	3.3	8^{15}–^{45} p, 8^{45}–9^{15} a. 8^{15}
17.	11.9	24.1	18.00	NW 1	0	5	10 ●	0.4	0^{2}, . p 0^{0}
18.	13.1	16.6	14.85	N 4	0	10 ●	10 ●	26.5	1^{30}–2^{a}. n 0^{2}, t
19.	10.0	17.7	13.85	NW 2	NW 2	10	10	8.4	n, t
20.	8.8	18.8	13.80	W 2	0	9	10	0.1	n 0^{0}. a
21.	8.5	18.8	13.65	SW 2	SW 2	10	10	1.8	0^{2}. p
22.	10.0	18.5	14.25	SE 2	NW 2	7	10	8.2	n, t ztw.
23.	12.6	19.4	16.00	NW 2	0	10	0	1.2	n
24.	7.9	22.2	15.05	NE 2	0	1	0	–	n 0^{2}
25.	8.6	24.7	16.65		0 0	0	0	–	0^{2}
26.	12.1	23.6	17.85	S 2	NW 1	8	10	–	0^{2}
27.	15.2	23.6	19.40		0 0	10	6	–	0^{2}
28.	15.2	25.7	20.45	NW 2	0	10	0	–	0^{2},
29.	12.1	23.6	17.85		0 0	3	8	–	0^{2}. 6^{a}, von 7^{45} p an
30.	13.6	23.9	18.75	NW 1	NW 2	8	10 ●	1.0	n, t ztw.
31.	13.5	16.6	15.05		0 NW 1	10 ●	10	5.7	
Mittel	11.39	22.75	17.07			6.5	5.1	100.1	

August. Ingolstadt. 1888.

Meereshöhe = 369 Meter. Polhöhe = 48° 45′.
Oestliche Länge von Greenwich = 45m 46s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	13.4	18.1	15.75	NW 2	SW 2	10	10	4.4	n, t ztw.
2.	12.2	16.3	14.25	NW 2	W 3	10	10	3.4	n [1^{10}, 4^{20} p.
3.	11.2	15.8	13.50	W 4	NW 3	10 ●	9	7.9	n, 8–10^{a}, 11^{30} a-m, 12^{50}–
4.	4.9	20.1	12.50	SW 2	NW 2	10 =	9	–	n Ω², –9^{a} ≡²
5.	**4.7**	20.7	12.70	S 3	W 4	8	10	5.3	Ω², 2^{40}–7^{p}
6.	6.8	14.5	**10.65**	W 6	NW 4	10	10	2.3	n, 11^{20-35} a, 1^{p}. 3^{5} p *)
7.	6.3	16.4	11.35	NW 2	NW 2	10	10	1.1	n, 2^{40-55}, 3^{40}, 5^{30}–6^{15} p
8.	6.1	20.1	13.10	W 3	W 2	9 =	3	0.1	a. a ≡²
9.	10.4	26.5	18.45	W 2	W 2	2	0	–	Ω²
10.	10.2	28.5	19.35	SE 2	SE 2	0	0	–	Ω², ≡
11.	9.8	29.3	19.55	SW 2	NW 2	0	2	–	Ω² **) 9^{p}, 6^{45}–10^{a} ztw.
12.	11.4	**30.0**	20.70	SW 3	W 2	0	0	–	Ω² [.
13.	11.1	29.2	20.15	W 3	W 2	1	2	–	Ω
14.	16.4	25.2	**20.80**	SW 2	W 3	10	6	–	11^{30} p ^{0}
15.	11.7	28.2	19.95	E 2	W 2	2	10 ≡ ●	4.8	Ω². 5^{10}–8^{p} ☇. 5^{55} a–8^{p}
16.	14.2	24.3	19.25	SW 2	NW 2	10 ≡ ●	0	7.4	8^{0-30} p, 7^{27}–8^{5} a ☇, 8–**)
17.	10.8	22.8	16.80	NE 3	NE 2	10	10 ●	3.1	Ω², a Dunst. 6^{15} p–n
18.	11.0	16.3	13.65	N 6	NW 2	10	10	**12.3**	n, 1^{30}–2, 7^{5-10} p
19.	9.9	17.2	13.55	W 4	NW 3	10	10	0.4	1^{30-45} p
20.	9.4	20.9	15.15	E 2	NW 2	8	8	–	Ω²
21.	11.2	19.9	15.55	E 2	W 4	10	10	1.7	Ω². 10^{50} a–3^{35} p
22.	9.2	17.0	13.10	W 2	W 4	10 ●	10	12.0	7^{15-17} a ☇, 7^{30} a-m, p [ztw.
23.	11.2	19.5	15.35	W 4	NE 2	10	1	–	
24.	5.7	23.8	14.75	E 4	SE 2	2	1	–	Ω², ≡
25.	8.5	25.4	16.95	E 2	E 2	0	1	–	Ω²
26.	12.9	20.6	16.75	W 3	W 2	10	10	0.3	5^{15-45}, 6, 11^{a} ^{0}
27.	14.7	23.9	19.30	W 2	W 2	10	10	–	Ω
28.	13.7	25.9	19.80	NW 2	SE 2	10	0	–	Ω²
29.	10.7	20.6	15.65	W 3	W 2	7	2	–	Ω², 6–7^{50} a ≡²
30.	12.1	21.1	16.60	SW 1	NW 3	10	10	0.6	6^{55}, 9^{a} ^{0}. 4^{10}–5^{p}
31.	11.7	15.5	13.60	NW 4	SW 3	10 ●	3	9.3	n, 8–11^{30} a, 12^{30}–1, 2^{50}–3^{p}
Mittel	10.43	21.73	16.08			7.3	6.0	76.4	*) △, p ztw.

August. Dillingen. 1888.

Meereshöhe = 435 Meter. Polhöhe = 48° 35′.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 59s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	12.3	22.7	17.50	W 2	W 2	10 ●	4	11.4	n, 7–9^{a}
2.	11.0	13.8	12.40	NW 2	NW 2	10	10	8.6	n, 4–7^{p}
3.	10.0	14.1	12.05	W 2	W 2	10 ●	10	3.6	$7–9^{a}$
4.	6.0	17.3	11.65	W 2	0	2	2	–	
5.	8.0	17.3	12.65	SW 2	W 4	8	10	–	
6.	8.0	12.6	**10.30**	NW 4	NW 2	10	10	3.9	n
7.	7.1	14.1	10.60	W 2	W 4	5	10	1.6	n
8.	9.1	18.7	13.90	W 2	W 2	10 =	9	–	a ≡
9.	15.1	22.7	18.90	SW 2	0	4	1	–	
10.	18.1	25.0	21.55	0	0	1	0	–	a Ω
11.	18.6	**27.0**	22.80	0	SW 2	0	9	–	a Ω
12.	20.0	26.8	**23.40**	0	0	0	0	–	a Ω
13.	18.1	26.2	22.15	0	NW 2	0	2	–	a Ω
14.	20.0	25.2	22.60	W 2	W 2	5	10	–	
15.	17.9	25.6	21.75	E 2	W 2	0	10	2.0	4^{30}–5^{p} ☇, 5^{0-30} p
16.	16.9	21.4	19.15	W 2	NW 2	6	1	2.0	6^{0-30} a, 10^{45}–11^{a} ^{0}
17.	13.5	18.3	15.90	NW 4	NW 4	10	10 ●	6.5	6–8^{p}
18.	9.4	13.5	11.45	NW 6	NW 4	10	10	**20.2**	n, 2^{30}–3, 5–6^{p}
19.	8.2	15.6	11.90	W 4	W 2	10	9	1.4	a–6^{a} ≡⁰. 10–11^{a}, 1^{30} p
20.	9.7	19.6	14.65	NW 2	W 2	10 =	6	–	a–11^{a} ≡ [.
21.	9.2	19.1	14.15	0	W 2	6	4	1.9	9^{30} a–2^{p} ztw.
22.	**5.7**	17.1	11.40	W 2	SW 2	10 ●	8	5.5	6^{30}–7^{a} ☇, 6^{15}–9^{a}, 1–2^{p}
23.	10.7	19.5	15.10	W 4	W 2	2	0	8.2	n
24.	13.7	21.7	17.70	NE 2	E 2	2	0	–	a–7^{30} a ≡
25.	12.7	23.2	17.95	NE 2	N 2	0	2	–	a Ω
26.	8.7	20.2	14.45	W 4	0	10	6	0.9	11^{30} p–12^{30} a, 5^{30}–6^{a}
27.	9.7	20.7	15.20	SW 2	0	10	8	–	a–5^{a} ≡
28.	14.7	22.7	18.70	N 2	N 2	8	0	0.2	4^{30}–5^{a} ^{0}
29.	7.7	19.1	13.40	N 4	NW 2	4	8	–	a Ω
30.	7.7	18.6	13.15	N 2	NW 2	10 ●	10	11.4	7–8^{a}, 9^{45} a–12^{30}, 6^{0-30} p
31.	6.7	15.1	10.90	NW 2	W 2	10 ●	2	15.5	n–8^{30} a, 10^{0-45} a
Mittel	11.75	19.82	15.79			6.2	5.8	104.8	

August. Eggenfelden. 1888.

Meereshöhe = 417 Meter. Polhöhe = 48° 24′.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 4s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	12.3	18.9	15.60	NE 2	NE 2	8	8	1.5	n, 10^{a}–m
2.	10.1	17.6	13.85	W 2	W 2	10	10 ●	15.2	n Ω, Thal ≡. t ztw.
3.	9.1	15.3	12.20	W 6	W 2	10 ●	10	**63.0**	9^{p} ☇ ●, –12^{15} p
4.	6.4	18.8	12.60	W 2	W 2	6	4	0.9	n, Thal ≡
5.	6.3	21.9	14.10	S 2	W 2	2	10 ●	5.0	n Ω, Thal ≡. 4^{p}, 4– [5, 6^{30} p.
6.	7.9	15.6	11.75	W 2	W 2	8	10	12.6	n, t ztw.
7.	**5.4**	15.6	**10.50**	W 4	0	8	10	–	n Ω⁰
8.	8.1	18.5	13.30	0	0	8	0	–	n Ω
9.	7.3	22.9	15.10	SW 2	0	6	0	–	n Ω, Thal ≡
10.	9.1	25.3	17.20	W 2	0	0	0	–	n Ω, Thal ≡
11.	9.3	**28.9**	19.10	0	0	0	4	–	n Ω, ≡
12.	11.7	28.5	20.10	SW 2	0	2	0	–	n Ω
13.	11.3	**28.9**	20.10	SW 2	0	0	0	–	n Ω, Thal ≡
14.	16.0	26.4	**21.20**	W 2	0	6	6	0.1	n ^{0}, t Dunst [–7^{p} ☇.
15.	14.2	26.9	20.55	E 2	NW 2	0	10 ≡	–	n Ω, Thal ≡. t Dst. 5^{45}
16.	15.0	21.4	18.20	SW 2	W 2	8	6	6.7	8–9^{45}, 12^{15} p ☇. n, *)
17.	11.1	22.9	17.00	SW 2	SW 2	8	10	0.8	n Ω, ≡, t Dunst. p ^{0}
18.	10.1	20.4	15.25	NW 4	W 2	10	10	17.2	12^{30}–2^{15} a ☇ ● ▂. t **)
19.	9.7	16.8	13.25	W 2	W 2	10	10	2.2	n ^{0}. 12^{15}, 2^{p} ☇ ●
20.	8.5	19.6	14.05	W 2	E 2	8	6	–	n Ω, Thal ≡
21.	8.6	18.8	13.70	E 2	E 2	10	0	0.6	n Ω. 1^{30}–4^{p} ^{0}
22.	8.4	19.6	14.00	E 2	W 2	6	8	4.5	n Ω, Thal ≡; Dst. 11^{30}
23.	10.9	19.6	15.25	W 4	NW 2	8	4	0.7	n ^{0} [a–4, 5^{30} p, ◠
24.	**5.4**	20.9	13.15	E 2	E 2	0	0	–	n Ω, ≡
25.	10.1	23.4	16.75	E 4	E 2	0	0	–	n Ω, Thal ≡
26.	10.1	22.7	16.40	E 2	E 2	0	4	–	n Ω, Thal ≡
27.	10.1	22.4	16.25	W 2	0	10	8	–	n Ω, Thal ≡
28.	14.2	22.7	18.45	W 2	W 2	8	4	–	n Ω⁰
29.	10.1	23.4	16.75	W 2	N 2	4	0	–	n Ω, ≡. 10^{a}–1^{p} ▂
30.	11.5	24.7	18.10	W 2	W 2	8	10	–	n Ω. 4^{30}–6^{p} ▂. 7–8^{p} ≤
31.	12.1	18.8	15.45	NW 2	NW 2	10 ●	10	10.2	8^{0-45} p ≤, n u. t
Mittel	10.01	21.55	15.78			5.9	5.5	141.2	*) 1^{30}–2^{p} ^{0} **) ztw. ●. 5^{p} ◠

August. Memmingen. 1888.

Meereshöhe = 599 Meter. Polhöhe = 47° 59′.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 45s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	11.4	15.0	13.20	W 2	N 2	10 ●	10	19.4	n, t ztw.
2.	11.0	13.3	12.15	NW 2	W 2	10	10 ●	25.4	n, t
3.	8.7	14.1	11.40	SW 4	SW 2	10	10	9.4	n, t
4.	**6.3**	19.4	12.85	NW 2	N 2	4	6	0.6	n
5.	7.3	16.9	12.10	W 2	W 6	8	10	3.8	t ▂
6.	7.1	13.0	**10.05**	NW 4	NW 2	10 ●	10	4.0	n, t ztw.
7.	7.7	13.8	10.75	NW 2	N 2	10	8	2.5	n, t ztw.
8.	8.4	19.9	14.15	NW 2	NW 2	4	0	0.7	n
9.	9.2	24.1	16.65	NW 2	N 2	0	0	–	
10.	10.5	26.5	18.50	0	0	0	0	–	
11.	12.0	27.7	19.85	W 2	W 2	0	6	–	
12.	12.6	**28.4**	20.50	W 2	NW 2	0	0	–	
13.	14.1	27.7	20.90	W 4	W 2	0	4	–	
14.	16.4	26.7	**21.55**	W 2	N 2	0	2	–	
15.	12.8	28.0	20.40	N 2	NW 2	4	8 ●	1.9	5^{30}–7^{15} p ☇, 5^{36} p–n
16.	15.0	18.4	16.70	W 4	N 2	6	0	1.4	n
17.	12.1	20.2	16.15	NE 4	NE 4	10	10	3.8	t ztw.
18.	10.2	14.8	12.50	NW 2	NW 2	10	10	**30.6**	10^{p}–mn ☇ ●, t ztw.
19.	8.8	16.1	12.45	NW 2	N 2	8	4	0.2	t ztw.
20.	**6.3**	19.5	12.90	NW 2	N 2	4	10	–	
21.	12.2	19.7	15.95	NW 2	SW 2	9	8	0.6	t ztw.
22.	11.6	17.4	14.50	NW 2	SW 2	10 ●	8	5.2	n, t ztw.
23.	10.8	18.9	14.85	W 4	NW 2	4	0	0.9	n
24.	7.3	16.3	11.80	W 2	NE 2	0	0	–	
25.	9.1	17.7	13.40	NW 2	W 4	0	10	1.2	7^{20} p–n
26.	13.2	17.9	15.55	NW 2	W 2	10	10	6.3	n, 6^{15} p–n
27.	11.5	17.9	14.70	N 2	NE 2	10	8	0.8	n
28.	12.0	18.4	15.20	NE 2	NE 4	4	0	–	≡
29.	12.5	16.4	14.45	W 2	W 4	4	6	–	
30.	13.5	15.9	14.70	N 2	N 2	10	10	0.5	t ztw.
31.	10.5	15.1	12.80	N 2	W 2	10	4	17.2	n, t ztw.
Mittel	10.71	19.20	14.95			5.8	5.9	136.4	

August. Traunstein. 1888.

Meereshöhe = 597 Meter. Polhöhe = 47° 52'.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 34s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	12.1	17.6	14.85	SW 2	W 2	10	10	1.1	11^{a}–12^{57} p
2.	9.3	14.6	11.95	W 2	W 6	10	10 ●	11.5	8^{20}–11^{10} a, 3^{10} p–n
3.	7.9	11.0	9.45	W 6	W 4	10 ●	10 ●	**56.9**	n u. t
4.	8.6	19.9	14.25	W 2	E 2	5	6	2.5	n
5.	7.0	16.4	11.70	E 2	W 4	2	10 ●	1.3	Ω. 3^{20}–5^{5} p, 7^{5} p–n
6.	**5.8**	11.3	**8.55**	W 4	W 4	10	10 ●	19.6	n, 8^{25} a–n ztw. ●. 8^{27-30} *)
7.	6.8	13.0	9.90	W 4	W 4	10 ●	10 ●	6.0	n–8^{34} a, 3^{25} p–n
8.	7.6	18.9	13.25	SW 2	W 2	10	1	1.5	n
9.	7.1	23.8	15.45	W 4	W 2	10	0	–	Ω
10.	11.4	26.3	18.85	0	E 2	0	0	–	Ω^{2}
11.	11.8	29.2	20.50	W 2	W 2	0	2	–	Ω^{2}
12.	12.8	31.5	22.15	0	0	0	0	–	Ω
13.	14.4	30.1	22.25	0	SW 2	0	3	–	Ω
14.	16.2	**31.6**	**23.90**	SW 2	0	2	8	–	Ω [6^{30} p ●.
15.	14.8	28.0	21.40	E 2	S 2	0	10	12.7	8^{45} p ≲. Ω. 5^{p}–n ⌇, 5^{30}–
16.	15.1	21.5	18.30	0	0	10	6	28.5	8^{15}–10^{30} p ⌇ ● ▲. **)
17.	10.1	19.4	14.75	E 2	SE 2	9	10	4.0	3^{30}–4^{25}, 4^{50}–6^{10} p ●
18.	8.9	13.5	11.20	W 4	W 2	10 ●	10 ●	9.3	$1^{25-2^{a}}$ ⌇ ● ≋ NW 10,***)
19.	8.3	16.9	12.60	W 2	SE 2	10	9	4.6	n, 11^{a}–5^{50} p ztw.
20.	6.9	19.4	13.15	SE 2	E 2	0	7	–	
21.	9.1	20.9	15.00	E 2	0	10	2	–	1^{30-32}, 4^{10-20} p ^{0}
22.	10.3	19.9	15.10	SE 2	0	5	10 ●	2.8	11^{40} a–n
23.	10.5	18.8	14.65	SW 2	W 2	10	3	6.4	n, 9^{55}–11^{40} a
24.	10.4	22.1	16.25	E 2	E 2	0	0	–	Ω
25.	7.6	24.3	15.95	W 2	0	0	1	–	Ω
26.	12.2	20.0	16.10	SW 4	W 2	10	10 ●	0.7	3^{45} p–n ztw.
27.	14.5	19.9	17.20	W 2	0	10 ●	7	1.5	n, 8^{a}
28.	12.6	22.9	17.15	0	0	10	0	–	**) 8^{10-12} a, 9^{45-57} a.
29.	11.0	23.3	17.15	W 6	0	8	6	–	***) 1^{25-40} a ▲, t ztw. ●.
30.	13.9	21.6	17.75	E 2	W 2	5	10 ●	0.3	6^{5} p–n ●. 7–8^{p} ≲
31.	11.4	13.9	12.05	W 4	0	10 ●	10	7.1	8–9^{p} ≲. n, 8^{a}–6^{15} p ztw. ●
Mittel	10.53	20.69	15.61			6.3	6.2	178.3	*) a △. 12^{5-11} p ▲

August. Rosenheim. 1888.

Meereshöhe = 446 Meter. Polhöhe = 47° 51'.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 31s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	12.7	17.1	14.90	0	NE 1	10	6	2.0	a ●
2.	10.3	19.1	14.70	SE 1	W 4	10	10 ●	8.4	n u. a Ω, ≡, p ●
3.	9.2	14.0	11.60	W 4	W 2	10 ●	10	**29.1**	n u. t ●
4.	9.5	19.3	14.40	0	E 2	2	2	0.6	n ●
5.	6.8	21.4	14.10	0	NW 2	1	10 ●	3.2	p ●
6.	7.7	13.5	**10.60**	W 1	W 2	10 ●	8	15.5	n u. a ●, 1, 3, 4^{30}, 5^{15} p
7.	7.8	13.6	10.70	0	N 2	8	10 ●	9.0	n, t ztw. ● [⌇ ● △.
8.	7.4	19.0	13.20	NE 1	E 1	4	4	0.9	n ●. a ≡
9.	7.0	23.0	15.00	S 1	0	6	0	–	
10.	9.0	27.2	18.10	SE 1	E 1	0	0	–	n Ω
11.	10.6	29.2	19.90	0	0	0	2	–	n Ω
12.	11.6	**30.0**	20.80	E 1	0	0	0	–	n Ω
13.	13.3	29.9	21.60	S 1	0	0	1	–	n Ω
14.	16.2	28.4	**22.30**	0	0	2	4	0.3	2^{a} ● [–n ●.
15.	13.8	29.2	21.50	0	NW 2	0	10 ●	4.4	n Ω, ≡. 4^{30} p–n ⌇, 7^{p}
16.	15.8	22.8	19.30	W 2	0	8	4	8.7	8–10^{p} ⌇ ●, n u. a ztw. ●
17.	10.5	24.7	17.60	0	0	10 ≡	8	2.1	a ≡. 4–5^{p} ⌇ ●
18.	11.0	16.8	13.90	W 1	NW 2	10 ●	8	17.6	$1–2^{a}$ ⌇ ●. p ztw. ●
19.	9.8	18.2	14.00	W 1	N 1	10	10	5.9	n ●. 4^{15-30} p ⌇, -6^{p} ●
20.	7.2	20.2	13.70	S 1	0	0	2	–	
21.	10.8	20.6	15.70	0	E 1	10	4	0.1	a ●^{0}
22.	11.0	20.0	15.50	NE 1	W 1	2	8 ●	7.1	p ●
23.	11.7	19.7	15.70	W 2	0	8	2	1.0	n u. a ●
24.	**6.0**	22.8	14.40	N 1	0	0	0	–	n Ω, ≡
25.	8.3	24.9	16.60	SE 1	0	0	2	–	n Ω, ≡
26.	14.4	24.6	19.50	W 1	0	10	10	–	
27.	15.4	21.8	18.60	0	0	10	2	–	
28.	13.8	23.6	18.70	N 1	0	10 ≡	0	–	n Ω, a ≡
29.	11.5	23.7	17.60	0	0	8	8	–	n Ω
30.	13.0	21.4	17.20	NE 2	NW 2	8	10 ●	–	n Ω. 7–8^{p} ●^{0}
31.	11.6	14.4	13.00	W 1	0	10 ●	8	14.8	n u. t ●
Mittel	10.80	21.74	16.27			5.7	5.3	130.7	

August. Kempten.* 1888.

Meereshöhe = 696 Meter. Polhöhe = 47° 43'.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 16s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	10.6	13.6	12.10	W 2	0	10 ●	8	14.7	n, a–12^{30} p ●
2.	7.7	13.5	10.60	NW 2	W 6	10	10 ●	**35.2**	n ●^{0}. 12^{10} p–n ●^{2}
3.	6.1	13.1	9.60	W 4	SW 2	10 ●	6	20.4	n–m ztw. ●^{2}
4.	4.7	23.3	14.00	NE 2	SW 2	2	4	1.9	n ●^{0}. ⌙, Boden ≡
5.	5.5	21.3	13.40	SE 2	W 4	2	10 ●	11.6	1^{15} p–n ●
6.	5.9	14.5	10.20	NW 4	W 2	8	10 ●	13.3	3^{0-30} a ⌇ ●. von 9^{5} a an
7.	4.5	13.9	**9.20**	SE 2	SW 2	10 ●	8	2.6	n u. t ztw. ●^{0} [ztw. ●.
8.	6.3	22.3	14.30	S 2	SW 2	0	2	0.3	n ●^{0}, Boden ≡
9.	6.7	27.6	17.15	S 2	0	0	0	–	Ω
10.	8.1	30.8	19.45	0	0	0	0	–	Ω
11.	10.3	32.4	21.35	SE 2	W 4	0	6	–	Ω
12.	9.0	32.8	20.90	NE 2	NW 2	0	0	–	Ω
13.	7.1	31.8	19.45	0	0	0	4	–	Ω
14.	15.5	30.2	22.85	0	0	0	0	–	Ω [p ≲. 7^{15} p–n ●, ≋.
15.	12.2	**34.1**	**23.15**	0	W 6	0	10 ●	2.8	Ω. 6^{15-25}, 7^{20-29} p ⌇, -7^{45}
16.	13.4	23.5	18.45	SW 2	SW 2	8	6	4.3	n ● ≋ [5^{20} p ●^{0}.
17.	7.7	22.5	15.10	0	NE 2	10 ≡	10 ≡	0.4	n–8^{5} a, 5^{30} p–n ≡. 4^{50}–
18.	8.1	16.3	12.20	NW 2	NW 2	10 ●	10 ●	30.3	10^{55}–11^{40} p ⌇, 10^{56} p *)
19.	6.7	19.7	13.20	NW 2	N 2	10	4	0.8	n ●^{0}, 1^{0-30} p ●
20.	**2.8**	27.8	15.30	N 2	0	0	4	–	⌙
21.	9.9	21.3	15.60	SW 2	SW 2	6	4	0.2	Ψ. 12^{0-10} p ●^{0}
22.	8.7	17.7	13.20	SW 2	SW 2	8	10 ●	8.7	n ●^{0}. v. 8^{15} a an ztw. **)
23.	9.3	25.0	17.15	SW 2	N 2	2	0	4.3	n ●^{0}, Boden ≡
24.	4.9	31.6	18.25	0	0	0	0	–	Ω
25.	7.5	31.1	19.30	SW 2	W 4	0	10 ●	10.9	Ω. 6^{15} p–n ●^{2}
26.	11.3	22.3	16.80	0	SW 2	8	10 ≡	4.7	n ●. 4^{20}–5^{10} p ●^{0}. 7^{15} p
27.	11.8	25.4	18.60	0	0	10 ≡	4	0.2	n ●^{0}, -10^{30} a ≡ [–n ≡.
28.	9.9	29.5	19.70	0	SW 2	0	4	–	Ω
29.	10.4	26.6	18.50	SW 4	SW 2	4	4	–	Ω, Boden ≡
30.	12.0	17.9	14.95	W 2	NW 2	8	10 ●	2.9	Ω. 7^{30} p–n ●
31.	8.5	14.1	11.30	NW 2	NE 2	10 ●	4	18.5	n–m ztw. ●
Mittel	8.49	23.47	15.98			4.7	5.5	189.0	*) ●^{2}, n, t ztw. ● **) ●, 4^{50}–5^{15} p ⌇ ●^{2}

August. Lindau. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 47° 33'.
Oesltiche Länge von Greenwich = 38m 43s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	12.9	16.0	14.45	S 4	SE 3	10 ●	10	31.0	n, a–m ●
2.	10.9	14.2	12.55	0	W 8	10 ●	10 ●	28.3	n, 5^{p}–n ●. p ≋
3.	9.2	14.3	**11.75**	NW 6	SE 2	10	10	12.3	n, t ztw. ●
4.	**7.7**	17.4	12.55	SE 2	E 2	0	0	0.5	n ●
5.	10.9	17.0	13.95	SE 3	S 2	10	10 ●	10.0	1–8^{p} ●
6.	10.3	14.0	12.15	W 5	SE 3	10	10 ●	14.7	n ≲. n, t ztw. ●. 2^{0-20} p ⌇
7.	8.4	17.0	12.70	S 4	SE 2	10 ●	10	11.4	8^{15-30} p ⌇. n ≲, ●. t ztw.
8.	9.9	19.0	14.45	SE 2	E 2	5	0	5.0	n ● [●^{0}.
9.	10.9	20.9	15.90	SE 3	E 3	0	0	–	
10.	12.4	22.9	17.65	SW 2	E 2	0	0	–	
11.	15.9	25.9	20.90	SE 2	E 2	0	0	–	
12.	15.9	25.9	20.90	S 2	E 2	0	0	–	
13.	16.9	**26.9**	21.90	E 2	W 2	0	5	–	
14.	19.3	25.9	**22.60**	E 2	E 2	7	0	–	[●.
15.	16.8	24.9	20.85	SE 2	E 2	0	8	4.0	4^{30}–7^{p} ⌇. v. 4^{45} p an ztw.
16.	17.1	22.9	20.00	S 2	E 2	10	10	1.5	11^{30} p–1^{a} ⌇. n ztw. ●
17.	13.1	20.0	16.55	E 2	NE 2	10	10	1.3	von 3^{p} an ztw. ●
18.	10.9	15.0	12.95	NE 2	SE 2	10 ●	10	**50.6**	n, t ztw. ●
19.	10.2	18.8	14.50	SE 6	SE 2	10	2	1.1	n ●
20.	7.9	19.0	13.45	SE 2	N 2	4	10	–	
21.	14.9	20.5	17.70	S 4	SE 4	10	7	0.2	11^{a}–3^{p} ztw. ●
22.	13.9	18.0	15.95	NW 3	S 6	10 ●	10	11.4	n, t ztw. ●. 12^{45}–1^{p} ⌇
23.	12.8	20.0	16.40	S 4	NE 2	3	0	0.3	n ●
24.	9.9	20.5	15.20	SE 2	E 2	0	0	–	
25.	12.0	22.4	17.20	SE 2	W 2	0	10 ●	3.9	7^{p}–n ●
26.	13.6	21.2	17.40	0	NW 2	10	10	1.8	n ●
27.	14.9	21.9	18.40	NW 2	E 2	10	10	–	
28.	15.1	21.1	18.10	E 2	E 2	5	0	–	
29.	14.1	20.0	17.05	E 1	NE 2	4	10	–	
30.	13.9	19.0	16.45	NW 2	NW 2	10	10 ●	0.2	8^{30}–9^{a}, 7^{p}–n ●
31.	11.4	16.8	14.10	SE 2	NE 2	10 ●	6	20.5	n, a ztw. ●
Mittel	12.71	19.98	16.34			6.1	6.0	210.0	

* Vergleiche Band IX, S. X.

Aschaffenburg.

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 136.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 34s. Polhöhe = 49° 59'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.34, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.32mm, bei 750mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc	Proc							mm	
1.	55.1	53.9	54.2	9.5	16.7	13.6	7.6	18.4	13.00	8.7	8.1	8.7	99	57	75	NW 2	N 4	NE 4	10	8	10	3.1	a ≡. 12^{15-45} p ◍^{2}
2.	52.3	51.3	51.5	9.4	18.8	13.2	7.8	21.1	14.45	8.6	8.2	9.0	98	51	80	W 1	N 4	N 1	10	6	1	–	
3.	51.8	50.5	50.7	10.0	18.4	14.0	5.4	21.3	13.35	8.1	7.6	9.8	88	48	82	N 1	NW 2	E 2	6	4	1	–	
4.	51.4	50.5	51.2	11.4	21.5	14.4	7.3	23.7	15.50	8.9	8.8	10.3	89	**46**	85	E 1	W 2	E 2	3	6	0	–	
5.	55.0	54.6	54.7	14.4	23.0	16.3	9.5	23.8	16.65	10.3	9.7	12.2	85	47	88	SE 1	W 2	W 2	4	4	4	–	(a Höhen ≡)
6.	54.9	52.1	50.8	15.7	24.7	18.6	11.9	25.6	**18.75**	11.4	12.8	**14.9**	85	56	94	E 2	SW 2	E 1	1	8	8 ●	0.7	7^{p}–n ◍
7	50.8	50.3	50.8	16.5	19.9	14.2	14.2	21.1	17.65	13.4	11.3	10.4	96	65	87	SW 1	W 4	E 1	10	8	2	9.5	n u. a ◍
8.	52.5	53.2	53.6	10.8	16.7	11.0	9.6	17.1	13.35	8.9	8.9	9.0	93	63	92	SW 1	W 1	E 2	9	8	2	0.1	p ◍^{0}
9.	53.5	51.6	51.0	6.8	15.5	14.4	4.8	15.6	**10.20**	7.4	9.4	10.6	100	71	87	NE 1	E 4	W 1	10	9	10	–	a ≡
10.	53.4	54.0	54.5	11.6	15.1	13.6	10.0	16.1	13.05	11.2	10.7	10.8	100	84	94	E 1	W 1	E 1	10	10	8	0.3	a ≡. p ◍
11.	55.6	57.4	58.9	12.8	15.7	12.2	11.3	20.3	15.80	10.8	11.2	10.1	98	84	96	W 1	W 2	E 2	10	6	2	6.2	n u. a ◍
12.	61.2	60.9	61.5	7.8	18.6	11.8	5.7	21.3	13.50	7.9	9.1	9.1	100	57	88	NE 1	N 2	N 1	10	2	2	–	
13.	**63.6**	60.8	59.7	9.2	19.2	13.4	4.8	20.7	12.75	8.4	9.4	10.1	98	57	89	N 1	NE 4	E 2	10	4	2	–	
14.	59.0	56.9	56.0	12.6	20.1	14.2	9.2	21.9	15.55	8.6	9.6	10.4	80	55	87	E 4	E 4	E 2	0	0	0	–	
15.	55.2	53.9	53.2	13.8	22.6	15.9	10.0	24.9	17.45	9.4	12.9	12.4	80	63	92	E 2	S 2	E 2	2	8	0	–	
16.	53.0	52.3	52.0	13.0	18.0	15.3	10.0	18.6	14.30	10.6	13.7	12.8	96	89	99	NE 1	W 1	W 2	0	10 ●	10 ●	1.0	p ◍
17.	51.7	51.7	52.3	14.4	18.0	15.3	13.7	20.3	17.00	12.2	10.9	10.6	100	71	82	NE 1	E 4	E 2	10	8	8	**13.0**	n ◍
18.	53.7	53.4	54.6	14.3	19.6	12.6	9.2	20.5	14.85	8.6	9.9	9.1	71	58	85	E 4	E 2	E 3	1	4	2	–	
19.	56.4	54.8	55.5	11.2	18.6	13.8	7.3	20.9	14.10	7.2	7.2	7.1	73	**46**	60	E 4	E 6	E 4	1	1	1	–	
20.	56.0	54.9	54.5	11.4	18.2	11.4	8.1	20.3	14.20	7.4	7.6	7.8	73	49	78	E 6	E 4	E 4	1	1	0	–	
21.	55.1	53.9	53.9	11.2	20.3	13.2	7.4	21.8	14.60	7.2	9.8	10.0	73	55	89	E 1	E 1	E 2	0	0	0	–	
22.	54.8	54.7	54.4	9.5	22.0	14.0	7.0	25.2	16.10	8.5	11.9	10.8	96	59	92	W 1	S 2	E 4	1	1	2	–	
23.	54.7	53.3	52.5	11.6	22.9	14.3	8.0	**25.7**	16.85	9.2	11.1	10.9	91	54	91	E 1	E 2	NE 4	0	0	2	–	
24.	50.7	48.5	47.1	12.6	22.0	14.9	8.8	23.3	16.05	9.3	11.2	11.1	87	57	88	NE 1	W 1	E 2	0	2	2	–	
25.	47.6	47.9	50.8	9.9	21.3	15.9	8.8	21.8	15.30	8.6	12.2	10.7	95	65	80	NE 1	NW 2	W 2	8	5	8	–	
26.	53.6	54.0	54.0	12.5	18.1	12.4	10.0	18.9	14.45	8.5	9.4	7.7	79	61	72	W 2	W 4	E 6	3	1	0	–	
27.	55.0	54.7	53.1	9.9	19.0	10.5	5.8	19.4	12.60	7.2	10.9	8.6	80	67	92	E 2	E 2	E 2	1	0	0	–	
28.	53.6	52.1	51.4	7.4	18.2	11.2	**3.2**	19.2	11.20	7.2	10.5	9.2	94	67	93	NE 2	W 1	W 2	8	6	1	–	
29.	48.0	45.2	42.5	10.4	18.2	14.0	6.3	18.8	12.55	8.7	10.9	11.9	93	70	100	E 1	SW 1	W 1	8	10	10 ●	6.3	p ◍
30.	**34.8**	35 0	40.7	16.1	11.8	7.0	6.3	17.1	11.70	11.7	**6.9**	7.0	86	94	94	W 2	W 6	W 2	9	10 ☒	5	9.3	n, von 11^{p} an ◍. 2^{p} ☒
Mittel	53.50	52.61	52.72	11.59	19.09	13.55	8.30	20.82	14.56	9.10	10.06	10.10	89.2	62.2	87.0				5.2	5.0	3.4	49.5	

Bayreuth.

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 359.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 17s. Polhöhe = 49° 57'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.27mm, bei 730mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	35.7	34.2	34.3	11.6	16.1	13.2	7.5	17.4	12.45	8.2	7.9	8.2	80	59	72	NE 2	NE 2	NW 4	4 ≡	10	10	0.1	n, a Ω^{2}, ≡^{2}
2.	32.5	31.5	31.1	12.2	14.0	13.4	9.9	14.8	12.35	8.6	8.4	8.2	82	70	72	NE 4	N 4	N 2	10 ≡	10	10	0.1	n, 4^{30} p ◍^{0}. a ≡^{0}. t Dunst
3.	31.8	31.1	31.7	12.2	18.7	10.4	9.9	20.8	15.35	8.3	6.5	8.3	79	41	89	NW 2	W 2	E 2	8	4	0	–	a Ω, ≡^{0}
4.	33.0	32.3	32.7	10.4	18.1	12.4	6.3	19.8	13.05	8.3	8.0	9.6	89	52	90	E 2	SE 2	E 2	3 ≡	8	1	–	n, a Ω^{2}, ≡
5.	36.0	36.1	36.9	13.0	22.1	13.4	6.9	23.0	14.95	9.6	9.8	10.3	87	49	90	E 2	W 2	0	0	4	0	–	n, a Ω^{2}, ≡^{0}. p Boden ≡^{0}
6.	36.6	33.9	32.8	15.0	23.9	16.9	8.9	**25.6**	17.25	10.9	10.8	12.5	86	50	88	E 2	W 4	W 2	8 ≡	4	4	–	n, a Ω^{2}, ≡^{0}. p Boden ≡^{0}
7.	32.3	30.9	31.3	16.1	22.7	16.8	13.3	22.9	**18.10**	**12.8**	11.8	12.3	94	57	87	SW 2	SW 4	SW 2	10	4	6	4.0	8^{30}–9^{10} p ◍^{2}, 8^{45}–9^{30} p ≺. *)
8.	36.6	33.2	34.3	12.6	14.0	11.2	11.2	16.8	14.00	8.2	8.0	8.7	76	67	88	N 2	NW 2	NW 2	10	10	10	–	a Ω^{0}, ≡^{0}. t Dunst. 1^{15}– **)
9.	34.3	32.6	32.2	11.8	14.2	14.4	8.9	15.2	12.05	8.7	9.4	10.4	85	78	86	N 2	E 6	NE 2	10 ●≡	10	9	0.2	a ≡^{0}. 7–10^{a} ztw. ◍^{0}. t ztw.
10.	33.8	34.3	34.5	14.0	16.9	14.8	13.8	17.8	15.80	11.2	11.3	11.1	95	79	89	SW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	0.1	a Ω, ≡. t ztw. ◍^{0}, Dst. [ⵙⵙ.
11.	35.9	38.0	39.6	11.9	14.8	10.8	10.7	16.6	13.65	9.8	9.7	9.3	95	77	**97**	SW 2	SW 2	W 2	10 ●≡	10	3 ≡	5.3	n, t–1^{p} ztw. ◍. t ≡^{0}
12.	41.7	41.3	42.2	10.4	16.6	9.8	7.5	18.6	13.05	9.0	6.6	8.7	96	47	96	SW 2	W 2	0	10	3	0	0.3	n ◍^{0}. n, a–m ≡^{2}
13.	**42.7**	41.6	41.3	6.6	17.9	12.4	3.1	18.8	10.95	6.6	8.9	7.8	91	58	73	SW 2	NE 4	NW 4	0	3 ≡	0	0.1	n, a Ω^{2}, ≡^{2}. t ≡^{0}
14.	40.1	38.0	37.8	7.8	18.9	12.6	3.2	20.0	11.60	7.3	8.6	8.2	93	52	76	NW 2	SW 4	SW 2	1 ≡	1	0	0.1	n, a Ω^{2}, ≡
15.	36.9	35.3	34.6	10.0	19.5	13.2	2.9	21.6	12.25	8.2	9.4	10.6	89	55	95	E 2	E 2	0	0	2	8	–	n, a Ω^{2}, ≡ [ztw. ◍^{0}.
16.	34.0	32.9	32.4	12.8	23.0	15.0	7.5	23.0	15.25	9.6	9.2	11.2	88	44	88	E 2	SW 2	W 2	4 ≡	8	10	0.3	n, a Ω^{2}, ≡. t Dunst. 5–7^{45} p
17.	32.3	32.7	33.5	13.8	15.5	14.2	12.5	16.0	14.25	10.8	10.1	9.2	93	77	77	NW 2	N 4	NW 4	10 ≡	10	10	2.0	n, a–m ztw. ◍^{0}. a ≡^{0}. t Dst.
18.	35.7	34.7	35.8	10.8	16.7	10.8	7.3	17.2	12.25	8.2	8.6	7.4	86	61	76	NW 2	NE 4	NE 2	0	2	2	–	a Ω^{2}, ≡^{0}
19.	37.4	36.5	37.1	6.3	16.9	9.4	**0.7**	17.4	**9.05**	6.2	5.3	6.8	87	**38**	78	SW 2	NE 4	E 2	0	2	1	–	n ⌊⌋, ≡^{0}
20.	36.9	35.8	35.6	8.3	17.3	11.8	2.3	17.4	9.85	6.8	6.3	6.8	84	44	66	W 2	E 4	E 2	0	0	0	–	n ⌊⌋^{0}, ≡^{0}
21.	36.4	35.3	35.1	7.9	19.7	11.2	2.5	20.0	11.25	6.8	8.7	8.8	86	51	89	W 2	E 4	E 2	2 ≡	0	0	–	n ⌊⌋^{0}, ≡^{0}
22.	35.8	35.7	35.9	8.2	19.3	11.1	4.3	21.2	12.75	7.1	9.2	9.4	83	55	95	NW 2	E 2	0	0	0	0	–	n, a Ω^{2}, ≡^{0}
23.	36.4	35.0	34.3	7.7	20.9	11.8	3.4	22.4	12.90	6.9	9.1	8.7	89	50	85	E 2	SE 2	0	0	0	0	–	n, a Ω^{2}, ≡
24.	32.3	29.6	28.5	9.2	20.9	11.8	2.7	21.8	12.25	7.5	8.2	9.7	88	45	95	E 2	W 2	W 2	0	2	2	–	n, a Ω^{2}, ≡^{0}
25.	28.3	28.8	31.6	7.2	19.6	11.8	5.1	19.8	12.45	7.0	9.9	7.7	93	58	75	SW 2	NE 4	N 4	7 ≡	6	4	–	n, a Ω^{2}, ≡. p ztw. ⵙⵙ
26.	34.9	35.0	36.1	7.2	15.7	9.4	4.5	16.0	10.25	7.0	7.7	6.8	93	58	78	W 2	E 4	W 2	4 ≡	5	0	–	n, a Ω^{2}, ≡
27.	36.1	34.1	33.7	5.1	15.8	6.9	1.9	16.4	9.15	6.1	7.1	7.0	92	54	94	W 2	W 2	W 2	5 ≡	1	0	–	n ⌊⌋, ≡^{0}
28.	34.0	32.9	32.5	4.6	15.4	8.6	1.7	16.8	9.25	**5.4**	7.5	6.8	86	58	83	W 2	W 2	W 2	0	2	0	–	n ⌊⌋^{0}, ≡^{0} [ztw. ◍^{0}.
29.	30.6	27.2	24.5	7.2	17.6	12.0	2.7	18.2	10.45	6.6	8.1	9.3	87	54	90	E 4	W 2	W 2	5 ≡	7	10 ●	0.1	a Ω^{2}, ≡^{0}. t Dunst. 5^{45}–8^{p}
30.	16.3	**13.8**	19.7	15.0	17.1	7.2	7.2	17.8	12.50	11.7	10.3	6.4	92	70	84	W 6	SW 2	W 4	10 ●	10☒●	10	**7.6**	n, 3^{45}–6^{p} ztw. ◍. a–m ztw., [1^{40}–2^{15} p ◍ ⵙⵙ, 1^{30}–2^{5} p ☒.
Mittel	34.58	33.48	33.79	10.23	17.99	11.96	6.34	19.04	12.69	8.31	8.68	8.87	88.3	56.9	84.7				4.7	4.9	4.0	20.3	*) a ≡^{0}. t Dunst **) 6^{p} ztw. ◍^{0}

Bamberg.

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 248.7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 34s. Polhöhe = 49° 54'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.29mm, bei 739mm.

Datum	Barometer 700 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	45.2	43.8	44.0	10.1	20.2	13.6	7.3	20.6	13.95	8.5	6.5	9.1	92	**35**	79	NE 2	SE 4	NE 1	6	7	8	0.1	n, 11^{40} a ◍^{0}
2.	42.5	40.8	41.0	12.1	18.5	14.4	10.4	18.7	14.55	8.4	6.5	9.8	80	42	81	NE 2	NE 6	NE 1	6	9	8	–	
3.	41.2	40.6	40.8	10.5	19.2	13.8	9.7	20.0	14.85	8.5	6.3	8.1	91	39	69	NE 1	NW 2	0	4	2	0	–	☊
4.	41.0	40.3	41.7	10.8	20.3	15.4	5.8	21.0	13.40	7.8	7.1	9.7	82	40	75	N 1	S 2	0	2	5	0	–	☊
5.	45.1	45.1	45.5	12.8	22.9	17.3	7.9	23.7	15.80	9.2	9.0	10.3	85	43	70	S 1	W 3	0	0	4	0	–	☊, 〓
6.	45.8	43.2	42.0	13.7	24.9	19.0	10.3	**25.6**	17.95	9.7	10.3	**12.9**	83	45	79	0	SW 2	0	8 ≈	6	4	–	☊, 〓
7.	41.3	40.6	40.5	16.3	19.2	17.6	15.0	23.6	**19.30**	12.4	12.3	11.3	89	74	75	SW 2	NW 4	W 2	10 ●	7 ●	3	4.9	n, a–8^{10} a ◍. 1^{58}–2^{5} p ◍^{0}
8.	41.2	43.1	43.7	12.7	15.1	11.8	11.3	17.6	14.45	8.5	8.4	8.2	78	66	80	NW 2	NW 2	NW 1	10	10	6	–	t ztw. ◍^{0}
9.	43.3	42.0	41.4	10.7	14.6	14.6	6.3	16.3	11.30	8.6	9.5	10.3	91	77	84	0	SE 2	0	10 ●	10	8	0.2	t ztw. ◍^{0}
10.	43.0	43.9	44.3	15.2	16.2	14.9	13.3	17.8	15.55	11.3	11.3	10.7	88	82	85	0	SE 2	0	10 ·	10	8	0.4	t ztw. ◍^{0}
11.	45.2	47.8	49.2	12.0	16.2	12.2	10.5	17.4	13.95	9.2	9.1	9.8	89	66	94	NW 1	NW 2	0	10 ●	10	0	**13.4**	n ◍, t ztw. ◍^{0}
12.	51.0	51.2	51.6	9.4	16.8	12.2	7.1	17.2	12.15	8.4	8.5	9.2	96	60	88	NW 1	NW 2	0	10 ● ≈	1	0	0.3	a ◍^{0}, 〓
13.	**52.3**	50.8	50.6	9.7	19.4	12.6	5.2	19.7	12.45	7.5	8.3	8.4	84	50	78	NW 1	E 3	0	0	2	0	–	☊, 〓
14.	49.5	47.5	46.8	11.0	20.4	15.1	7.6	20.8	14.20	8.3	8.2	10.8	85	46	85	0	SE 2	0	0	0	0	–	☊, 〓
15.	46.3	44.5	43.7	8.0	21.4	16.2	5.8	21.4	13.60	7.9	9.5	11.5	99	54	84	0	SE 2	0	10 ≈	2	7	–	☊, 〓
16.	43.2	42.2	41.8	10.6	20.9	16.1	9.1	21.2	15.15	9.4	11.3	12.4	99	62	89	0	SE 1	0	10 ≈	7	10 ●	1.1	p ◍
17.	41.5	41.8	42.6	14.8	15.7	14.8	13.1	16.7	14.90	11.0	11.3	10.1	88	85	81	S 2	SE 1	SE 2	10	10 ●	10	0.2	n, p ztw. ◍^{0}
18.	43.8	43.5	45.1	11.9	17.6	12.2	10.0	18.8	14.40	8.3	8.5	8.0	80	57	75	E 2	E 3	0	0	2	1	–	
19.	46.5	45.6	46.1	9.1	18.6	11.8	4.7	18.8	11.75	7.0	**5.6**	8.0	81	**35**	78	NE 2	E 4	0	1	1	1	–	☊
20.	46.1	45.1	45.3	9.5	18.8	12.3	6.1	19.0	12.55	7.1	5.7	7.2	80	36	67	E 1	E 4	E 1	1	1	0	–	☊
21.	45.7	44.4	44.2	9.5	21.1	13.6	6.6	21.5	14.05	6.6	7.4	9.1	75	40	79	SE 1	SE 2	0	1	0	0	–	☊
22.	45.1	44.8	44.9	8.9	21.3	14.0	6.5	21.4	13.95	8.0	8.6	9.4	95	46	79	SE 1	E 1	0	0	0	0	–	☊
23.	45.2	44.3	43.2	9.6	21.7	14.2	7.0	22.3	14.65	8.1	8.5	10.0	91	44	84	0	0	0	0	0	0	–	☊
24.	41.9	39.3	37.7	6.6	21.0	14.8	5.5	21.0	13.25	7.0	8.3	9.3	96	45	74	0	0	0	10 ≈	1	0	–	☊, 〓
25.	37.5	38.1	40.5	8.6	21.6	12.3	5.8	21.6	13.70	8.0	9.8	9.2	96	51	93	0	SE 1	NE 2	10 ≈	8	0	–	☊, 〓
26.	43.8	44.4	45.4	9.4	16.5	10.1	7.4	16.8	12.10	7.7	7.7	7.6	88	56	82	NE 2	E 2	NE 1	3	3	0	–	☊, 〓
27.	45.6	43.5	43.2	5.5	16.7	9.8	3.4	16.8	10.10	6.0	7.4	8.0	89	52	88	NE 1	0	0	7	2	0	–	a ☊
28.	43.6	42.5	42.0	4.4	16.7	9.9	2.8	16.7	**9.75**	6.2	7.5	7.7	100	54	86	NE 1	E 2	0	10 ≈	4	0	–	a ☊, 〓
29.	39.9	36.4	33.7	6.1	19.0	14.7	**2.6**	19.0	10.80	6.8	7.9	9.2	97	49	74	0	S 4	0	0	10	10 ●	0.3	n ☊, 〓. p ztw. ◍^{0}
30.	25.4	**23.3**	29.1	15.9	15.2	8.3	8.3	19.2	13.75	11.7	11.0	6.7	87	86	82	SW 3	W 6	NW 4	9	9 ●	5	5.2	n, t ztw. ◍ ≡, 12^{45}–2^{15} p [◍, 1^{15}–2^{5} p ⧖.
Mittel	43.62	42.81	43.05	10.51	18.92	13.65	7.75	19.74	13.74	8.44	8.58	9.40	88.5	53.9	80.6				5.3	4.8	3.0	26.1	

Würzburg.

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 179.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 44s. Polhöhe = 49° 48'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.32, wegen h: — 0.03, beide vereinigt: + 0.30mm, bei 746mm.

	700 + 8h	2h	8h	C° 8h	2h	8h	C°	C°	C°	mm 8h	2h	8h	Proc. 8h	2h	8h							mm	
1.	51.5	49.9	50.9	11.1	18.0	12.4	8.6	19.0	13.80	8.3	8.7	9.5	84	57	89	SW 2	E 4	E 4	6	6	10 ●	4.2	a ☊, von 12m an ◍, 6p ◠
2.	49.1	47.9	48.0	11.9	16.5	13.7	9.7	18.5	14.10	8.6	8.9	9.3	84	64	80	0	E 2	0	8	10	9	0.6	n ◍
3.	48.4	47.1	47.7	10.5	18.5	12.4	7.2	18.8	13.00	8.1	6.4	8.8	87	41	83	W 2	W 4	0	0	1	0	–	
4.	48.6	47.4	48.3	9.3	20.4	13.7	6.5	21.0	13.75	8.0	8.6	10.1	92	48	87	0	SE 2	0	0	8	0	–	a ☊, 〓
5.	51.9	51.6	51.8	9.4	21.3	15.4	7.0	23.0	15.00	8.2	10.3	11.6	93	55	89	W 2	W 2	0	0	6	0	–	a ☊, 〓
6.	51.9	49.3	48.2	14.1	24.5	18.9	9.8	**24.9**	17.35	10.2	11.4	13.1	86	50	81	0	W 2	0	2	6	10	–	a ☊, 〓
7.	47.8	47.2	47.5	16.9	20.3	15.7	15.5	21.2	**18.35**	**13.7**	11.9	11.0	96	67	83	S 2	SW 4	0	5	6	1	**8.0**	n ◍
8.	48.5	49.9	50.5	12.8	15.5	10.2	10.2	16.3	13.25	8.1	8.1	8.3	74	61	90	W 2	W 2	W 2	10	10	0	0.1	p ◍^{0}
9.	49.8	48.2	47.9	9.1	15.3	13.5	6.6	15.8	11.20	8.1	9.1	11.0	95	70	96	0	E 4	0	10	10	10	–	
10.	50.0	50.4	51.2	12.4	17.0	14.1	10.0	17.8	13.90	10.3	10.5	10.8	97	73	91	0	S 2	0	10	10	10	0.1	a 〓, ◍^{0}
11.	52.2	54.2	55.7	13.1	15.6	11.5	11.5	17.9	14.70	9.9	10.7	9.6	89	81	96	W 2	0	0	10 ●	9	0	7.0	n u. a ◍, p 〓
12.	57.8	57.5	58.5	9.0	15.9	10.8	8.2	17.2	12.70	8.3	11.0	9.2	97	82	95	0	E 2	0	10 ≈	2	0	–	a ☊, 〓
13.	**59.0**	57.0	56.9	7.2	19.0	14.2	6.3	19.7	13.00	7.4	9.1	8.5	98	56	71	0	E 4	NE 2	0	2	0	–	a ☊, 〓
14.	55.8	53.5	53.1	9.6	18.4	12.2	7.0	19.8	13.40	8.1	9.1	10.1	91	56	96	0	E 4	0	0	0	0	–	a ☊, 〓
15	52.4	50.6	50.1	9.2	21.0	14.5	7.0	21.8	14.40	8.3	11.0	11.7	96	60	96	0	W 2	0	0	4	0	–	a ☊, 〓
16.	50.0	48.6	48.8	11.0	21.2	16.6	9.8	21.2	15.50	9.7	13.4	12.7	99	73	91	0	W 4	0	10 ≈	10	10	0.2	a ☊, 〓, p ◍
17.	48.5	48.4	49.5	15.7	16.8	15.4	14.2	18.5	16.35	11.6	11.0	10.9	87	77	84	NW 2	N 4	N 2	10	10	10	0.5	n ◍
18.	50.2	50.0	51.4	12.8	19.0	12.7	11.3	19.0	15.15	8.1	8.7	8.0	74	53	74	NE 4	NE 4	NE 2	0	1	0	–	a
19.	52.9	51.7	52.4	9.0	18.0	12.7	5.2	19.0	12.10	6.7	**5.8**	7.2	78	**38**	66	NE 2	E 4	E 2	0	1	0	–	a
20.	52.6	51.5	51.7	10.3	18.0	12.1	6.4	18.8	12.60	6.8	**5.8**	6.9	73	**38**	66	NE 4	E 4	E 2	0	0	0	–	a ☊
21.	52.2	50.7	50.7	7.9	19.1	11.4	5.0	20.2	12.60	6.7	8.7	9.3	85	53	93	0	E 4	0	0	0	0	–	a ☊, 〓
22.	51.8	51.1	51.4	8.1	20.1	12.9	6.8	21.4	14.10	8.1	10.2	10.0	100	57	91	0	·	0	0	0	0	–	a ☊, 〓
23.	52.1	50.1	49.5	8.0	21.3	12.0	6.9	21.9	14.40	7.9	10.0	9.9	99	54	96	0	NE 2	W 2	0	0	0	–	a ☊, 〓
24.	48.2	45.6	44.6	7.7	20.5	12.6	7.0	21.0	14.00	7.7	8.9	10.1	99	50	93	0	0	W 2	0	0	2	–	a ☊, 〓
25.	44.7	44.9	47.5	9.5	21.2	14.2	7.8	21.8	14.80	8.6	10.5	10.0	98	56	84	0	E 2	E 2	10 ≈	3	3	–	a ☊, 〓
26.	50.5	50.8	51.9	10.7	17.2	11.4	8.0	17.4	12.70	7.7	8.6	7.1	80	59	71	E 4	E 4	E 4	2	1	0	0.2	von 9p an ◍^{0}
27.	51.9	50.0	49.9	4.6	15.8	8.5	**3.0**	17.0	**10.00**	6.2	8.0	7.8	98	60	94	E 2	0	0	2	2	0	–	a ☊, 〓
28.	50.5	49.1	48.6	4.7	16.6	10.0	3.5	17.7	10.60	6.4	8.2	8.7	100	58	95	0	0	0	0	0	0	–	a ☊, 〓
29.	46.4	42.9	40.2	6.1	18.4	13.3	4.4	18.8	11.60	7.0	9.1	11.1	100	58	98	0	SW 4	0	10	10	10 ●	1.5	a ☊, 〓, 5^{15} p ◍
30.	32.1	**31.2**	37.5	16.7	14.7	7.2	7.2	19.0	13.10	12.0	10.0	6.2	84	81	82	W 4	W 4	W 4	8	10	0	4.0	n u. p ◍
Mittel	50.31	49.28	49.73	10.28	18.52	12.87	7.92	19.51	13.72	8.49	9.36	9.62	90.4	59.5	86.7				4.1	4.6	2.8	26.4	

Nürnberg.

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 314.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 18s. Polhöhe = 49° 27'. Schwere-Correction wegen φ: +0.30, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: +0.25mm, bei 734mm. **1888.**

Datum	Barometer 700 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	39.1	38.0	37.9	10.5	16.6	14.7	7.0	17.0	12.00	8.9	9.1	9.7	94	65	78	NE 2	NE 6	NW 2	7	8	10	0.1	n ☊², ≡. a Boden ≡⁰
2.	35.9	34.9	35.1	12.1	15.1	13.9	11.0	15.2	13.10	9.5	9.7	10.0	91	75	85	NW 4	NE 4	N 2	10	10	10	1.6	n ◍. 11ª ◍⁰
3.	35.8	35.1	35.3	11.7	18.2	13.5	11.2	18.7	14.95	9.2	8.9	9.9	91	58	87	NW 2	NW 4	NW 2	5	3	0	0.1	n ◍⁰, ≡⁰. a Dunst
4.	36.4	35.8	36.5	11.2	20.4	14.5	5.9	20.4	13.15	8.3	9.7	10.6	84	54	87	NE 2	SE 4	SE 2	1	6	0	0.1	n ☊², Boden ≡⁰
5.	39.9	39.8	40.3	13.6	22.2	17.7	7.6	23.0	15.30	9.9	11.4	12.6	86	57	84	SE 2	SW 6	NW 2	0	4	1	–	n ☊, Dunst
6.	40.2	37.7	36.3	15.5	25.0	19.4	11.1	**25.2**	18.15	11.1	13.4	12.8	85	57	76	SE 2	SW 4	SE 2	0	4	1	–	n ☊, ≡. a Boden ≡
7.	36.1	34.8	34.9	16.9	23.8	19.0	15.0	24.1	**19.55**	13.3	**14.0**	13.2	93	63	81	SW 2	SW 4	NW 2	9	5	10	1.8	9⁰–⁴⁵ p ≺. n ◍, 3ᵖ ◍⁰
8.	35.7	37.3	38.1	13.2	15.0	12.7	12.7	19.0	15.85	9.2	9.0	9.6	82	71	89	NW 6	NW 4	NW 2	10	10●	6	0.2	n, p ztw. ◍⁰
9.	36.9	35.7	35.0	11.7	15.1	15.0	7.4	16.0	11.70	9.2	10.3	10.9	91	81	86	NE 4	SE 6	SE 4	10●	10	10	0.3	n, t ztw. ◍⁰
10.	37.8	38.0	38.3	14.9	16.5	15.1	13.9	17.2	15.55	11.4	11.6	11.5	90	83	90	W 2	NW 6	NW 2	10	10●	6	1.0	n ≡, ◍⁰. t ztw. ◍
11.	40.0	42.2	43.6	11.9	16.4	13.1	10.8	17.0	13.90	9.5	10.9	10.7	93	78	96	NW 2	SW 4	SE 2	9●	9	3	7.5	n ◍, a ztw. ◍⁰. p Dunst
12.	45.5	45.3	46.1	10.3	16.6	12.2	7.3	17.2	12.25	9.2	10.6	9.4	**99**	75	90	SE 2	NW 4	○	10=	1	0	0.1	n ☊, ≡², –9³⁰ a ≡. p Dst.
13.	**46.4**	44.7	44.4	6.6	19.3	14.0	4.2	19.8	12.00	6.7	9.5	9.9	93	57	84	NE 2	NE 4	NE 2	10	1	0	0.1	n ☊, ≡², a Boden ≡
14.	43.4	41.7	41.2	11.4	20.0	14.0	7.8	20.3	14.05	8.8	9.8	10.0	88	56	85	SE 2	SE 4	E 4	0	0	0	–	n ☊, ≡. a Boden ≡
15.	40.4	38.7	38.3	10.7	21.0	15.8	5.9	21.7	13.80	8.5	11.7	12.1	90	64	90	E 2	SE 4	SW 2	0	1	9	0.1	n ☊, ≡ a Dunst
16.	37.7	36.5	36.1	12.4	22.1	17.3	8.2	22.3	15.25	9.8	13.3	13.2	93	68	90	SE 2	NW 2	SW 4	4	6	10 ≋	0.6	n ☊, ≡. 5⁵⁰–6, 7⁴⁵–⁵⁸ p ⌐
17.	35.7	35.7	36.7	15.2	17.7	15.3	14.4	17.9	16.15	12.3	12.4	12.1	96	82	93	NE 2	NE 4	NE 4	10	9	10	**18.2**	n ◍, a ztw. ◍⁰ [◍.
18.	37.9	37.9	39.1	13.3	18.4	13.4	12.2	18.7	15.45	9.0	9.5	9.0	80	60	78	NE 4	SE 4	NE 2	9	2	0	–	
19.	40.4	39.6	40.1	9.3	17.5	12.2	6.5	17.8	12.15	7.0	7.4	7.5	80	**50**	71	NE 4	NE 4	NE 4	0	1	1	–	n ☊
20.	40.2	39.2	39.2	9.7	17.4	12.9	6.9	17.8	12.35	7.0	7.6	8.5	78	51	77	NE 4	NE 6	NE 4	0	0	0	0.1	n ☊², ≡. t ztw. ≋.
21.	39.9	38.6	38.7	10.0	20.1	13.9	7.2	20.2	13.70	7.1	9.7	9.8	79	55	84	E 4	SE 4	SE 2	1	0	0	–	n ☊, ≡⁰. 8ᵖ ☋
22.	39.5	39.2	39.3	8.0	20.7	14.7	5.4	21.2	13.30	7.5	11.0	10.8	93	61	87	E 2	SE 2	SE 2	0	0	0	–	n ☊, ≡, a Boden ≡
23.	39.9	38.5	37.7	8.2	22.0	14.2	5.3	22.3	13.80	7.4	11.0	10.3	92	56	86	SE 2	NE 4	NE 2	0	0	0	–	n ☊, ≡, a Boden ≡
24.	35.7	33.4	31.9	9.3	21.2	15.0	5.4	21.6	13.50	7.6	11.0	10.9	88	59	86	E 2	SW 4	SE 2	0	0	1	–	n ☊, ≡, a Boden ≡
25.	32.0	32.4	34.9	9.3	20.1	13.8	7.8	21.0	14.40	8.3	11.6	10.3	95	66	88	SE 2	NW 4	NE 4	8	3	0	–	n ☊, ≡, a Boden ≡
26.	38.1	38.5	39.4	11.2	16.8	10.3	9.6	16.9	13.25	8.3	9.3	8.4	84	65	90	NE 4	NE 6	NE 4	8	4	0	–	n ☊, ≡⁰
27.	39.3	37.7	37.5	9.2	16.8	10.5	7.0	17.0	12.00	7.1	9.4	8.5	81	66	91	SE 4	SE 4	SE 2	1	3	0	–	n ☊, a Boden ≡
28.	38.1	36.8	36.4	5.7	15.6	9.2	3.9	15.8	**9.85**	6.7	8.5	8.1	**99**	64	93	NE 2	NW 4	NE 2	10=	1	0	0.1	n ☊, –9ᵃ ≡². 6ᵖ ≡⁰
29.	34.3	30.9	28.1	6.8	18.7	14.2	**3.2**	19.0	11.10	**6.6**	10.0	10.7	90	62	90	NE 2	SW 4	○	7	9	10●	0.1	n ☊, ≡, a Bd. ≡⁰, 6ᵖ-n ◍⁰
30.	20.8	**18.6**	24.3	15.2	15.4	8.7	8.7	18.2	13.45	12.2	10.7	7.4	94	82	88	SW 4	SW 8	NW 6	9	9●	10●	8.4	n, t ztw. ◍. 1⁴⁰–⁵⁰ p ⌐. t ztw. [≋.
Mittel	37.97	37.11	37.36	11.17	18.72	14.01	8.35	19.32	13.83	8.89	10.40	10.28	89.1	64.7	86.0				5.3	4.3	3.6	40.5	

Kaiserslautern.

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 242.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 31m 4s. Polhöhe = 49° 27'. Schwere-Correction wegen φ: +0.30, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: +0.26mm, bei 741mm. **1888.**

	780 + 8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.						mm	
1.	46.4	46.1	46.1	8.9	12.6	10.9	4.7	14.9	9.80	7.2	9.4	9.3	86	88	97	○	NW 2	W 1	8=	10	8	5.2	a ☊, ≡. 11⁵⁰ a–1⁵ p ⌐, 11⁴⁰
2.	44.7	43.0	43.5	10.2	17.6	11.1	6.1	18.2	12.15	8.6	7.8	8.9	93	52	90	○	NW 1	W 1	1	6	1	–	a ☊, ≡² [a–12⁵⁵, 5⁴⁰–6³⁵ p
3.	43.1	41.8	42.1	8.4	18.2	12.7	3.9	18.8	11.35	7.1	8.8	9.8	87	57	90	○	NW 2	NE 1	8=	7	0	–	a ☊, ≡ [◍.
4.	42.0	41.3	42.8	10.7	20.6	13.7	5.9	20.7	13.30	7.9	7.2	10.3	83	**40**	89	○	SW 1	SW 1	2	3	0	–	a ☊, ≡
5.	46.3	46.3	46.8	11.6	22.1	14.7	7.2	22.2	14.70	9.1	8.7	10.8	89	44	87	○	SW 2	○	0	4	2	–	a ☊, ≡
6.	46.1	43.8	42.9	13.7	22.0	16.4	9.7	**23.9**	**16.80**	10.2	12.9	12.7	88	66	92	○	W 2	W 1	7	8	3	–	a ☊, Dunst. 5⁴⁰–⁴⁵ p ◍, ⌒
7.	42.8	41.8	42.5	15.0	19.9	12.0	12.0	19.9	15.95	12.0	9.9	9.1	94	57	88	E 1	NW 4	W 1	10=	4	1	–	8–9¹⁵ p ≺. a ☊, ≡². 7⁵⁰–⁵²
8.	44.5	44.8	45.5	9.7	15.4	10.8	6.4	16.4	11.40	7.7	6.9	8.3	86	53	87	SW 1	N 2	W 2	6	7	6	–	a ☊, Dunst [a ◍⁰.
9.	43.8	42.6	42.5	9.5	12.6	11.7	4.9	12.8	**8.85**	7.8	8.7	9.8	88	81	96	NE 2	E 3	○	9	10	10	0.2	11⁵⁰–⁵⁵ a, 2²⁰–3ᵖ ◍⁰
10.	44.9	45.0	45.7	11.0	16.4	11.9	8.4	16.4	12.40	8.8	10.0	9.8	90	72	95	W 1	NW 1	NW 1	10	9	3	–	n ≡. a ☊. 3²⁵–³⁰ p ◍⁰
11.	47.3	48.6	50.4	11.1	16.7	10.7	10.3	17.7	14.00	9.6	7.4	8.9	**98**	52	93	○	W 2	W 1	10●	4	3	3.6	a ≡. 7–8⁴⁰ a ◍⁰
12.	52.5	51.8	**52.8**	7.7	17.6	10.4	**3.1**	17.7	10.40	6.8	7.8	8.6	88	52	92	○	E 1	○	0	2	0	–	a ☊, ≡
13.	52.4	50.8	50.7	9.2	19.3	11.9	3.8	19.3	11.55	7.8	8.3	9.4	91	50	91	○	SE 4	NE 1	0	1	0	–	a ☊, ≡. t Dunst
14.	48.9	47.3	46.7	11.3	19.8	14.5	6.3	20.3	13.30	8.6	9.8	10.8	87	57	88	E 1	SE 3	○	3	0	4	–	a ☊, ≡⁰
15.	45.9	44.9	44.7	12.1	21.5	15.4	8.3	22.0	15.15	9.1	**13.2**	12.3	88	70	94	○	○	○	2=	6	0	–	a ☊, ≡
16.	44.3	43.9	43.8	13.1	20.4	14.9	10.8	21.1	15.95	10.7	10.8	12.1	96	61	96	○	NW 1	○	0	10●	10●	5.4	a ☊², Boden ≡². 1⁴⁰–2⁵⁵ p *)
17.	43.0	42.8	43.8	14.1	18.4	13.8	13.6	18.8	16.20	11.2	11.6	10.7	94	74	92	NE 1	SE 2	NE 2	10	6	2	1.5	n ◍. 8³⁰–⁴⁰, 10²⁵–11¹⁵ a ◍⁰
18.	44.7	44.4	45.2	12.0	17.5	13.4	10.0	17.9	13.95	8.4	9.9	9.2	82	67	81	SE 2	NE 4	E 2	0	2	0	–	
19.	46.6	45.9	45.8	9.4	16.4	10.3	5.2	17.2	11.20	7.4	8.4	8.1	86	60	88	NE 2	E 3	E 1	1	1	0	–	a ☊, ≡
20.	46.4	45.3	45.5	8.7	16.3	9.1	5.2	16.6	10.90	7.3	7.5	7.6	87	55	89	E 2	NE 2	E 1	0	1	0	–	a ☊, ≡
21.	45.8	44.6	45.2	8.2	19.2	11.6	4.4	19.2	11.80	7.3	9.7	9.7	91	59	96	E 1	E 1	E 1	0	0	0	–	a ☊, ≡
22.	45.8	45.2	45.5	8.1	20.4	12.5	5.3	20.8	13.05	7.6	9.9	10.1	94	55	95	○	E 1	E 1	0	0	0	–	a ☊, ≡²
23.	45.9	44.6	43.8	9.7	21.7	13.2	6.0	21.7	13.85	8.3	10.6	10.5	92	55	94	NE 1	E 2	○	0	0	0	–	a ☊, ≡
24.	41.8	39.4	38.7	9.0	21.6	14.6	6.4	21.9	14.15	8.0	10.7	11.8	93	56	96	SE 1	NE 1	NE 1	2	4	0	–	a ☊, ≡ [◍. 5³⁰ a ≡.
25.	38.7	39.7	41.3	13.8	18.4	15.9	11.6	18.5	15.05	11.5	11.7	12.7	**98**	80	94	W 1	NW 1	NW 1	10●	8	10●	9.3	4³⁰–6³⁰ a, 7⁴⁷–⁵⁵ p ⌐. n, t ztw.
26.	44.2	44.6	45.7	11.4	17.8	12.0	10.9	17.8	14.35	8.9	10.3	9.8	89	68	95	NE 2	E 4	○	8	6	0	**35.4**	8²–9²⁰ p ◍²
27.	45.9	44.1	44.3	7.1	17.1	11.1	5.2	17.3	11.25	6.9	9.9	9.2	91	68	94	○	NE 2	○	0	2	0	–	a ☊, ≡
28.	44.5	43.1	42.8	7.2	18.1	11.9	5.2	18.1	11.65	7.1	9.8	10.0	94	63	97	NW 1	SW 1	NW 1	3	8	0	–	a ☊, ≡²
29.	40.0	37.0	33.8	8.6	16.3	13.9	6.0	17.1	11.55	7.9	10.8	11.5	95	78	**93**	○	W 4	○	6=	10	10●	4.4	a ☊. ≡. 2¹⁵–⁴⁵, 2⁵⁰–3¹⁰, 8ᵖ ◍
30.	**26.9**	28.1	33.7	15.6	9.3	6.7	6.7	16.3	11.50	11.1	7.6	**6.3**	84	88	86	W 4	NW 4	NW 2	9	10●	0	11.8	7⁰–¹⁶ n, 11ª–12¹⁵ p, 1²⁰–2²⁰, [4³⁰–⁴³ p ◍, 9¹⁵–⁵⁸ a ◍².
Mittel	44.54	43.75	44.15	10.54	18.04	12.46	7.12	18.72	12.92	8.60	9.53	9.94	90.1	62.6	92.0				4.2	5.0	2.4	76.8	*) ◍⁰. 4⁴⁵–n ◍. 7⁰–⁵⁰ p ≺

Speyer.

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 104.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 24s. Polhöhe = 49° 19'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: +0.29, wegen h: —0.02, beide vereinigt: + 0.28mm, bei 753mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	58.0	57.3	57.5	12.2	15.8	11.7	8.6	17.1	12.85	8.9	10.1	9.8	86	76	96	NE 3	NW 2	NW 2	10	10	5	9.0	☊, 10^{a}–12^{5} p u. 3^{50}–5^{20} p ◍,
2.	56.0	54.7	54.9	12.2	18.7	15.3	9.3	18.8	14.05	8.7	8.0	8.8	83	50	68	N 3	NE 3	NW 1	3	2	9	–	a Dunst [3^{54}–^{58} p ▲, 3^{50}–4^{p}
3.	55.0	54.0	53.9	11.5	17.8	14.6	6.4	18.5	12.45	8.5	8.9	10.3	85	59	84	SE 2	SW 1	o	9	1	0	–	☊ [⧅.
4.	54.4	53.7	54.5	12.0	20.4	16.4	8.6	21.1	14.85	9.1	9.9	11.3	88	55	81	NE 1	S 2	SE 1	1	2	0	–	☊
5.	58.0	57.8	58.1	14.2	23.3	18.0	10.6	23.6	17.10	10.8	10.9	12.0	91	51	78	S 2	W 2	o	0	2	0	–	☊, a Dunst
6.	57.9	55.4	54.6	16.3	24.7	19.0	12.7	**25.1**	**18.90**	11.8	13.3	12.4	85	58	76	SE 2	SW 2	SW 1	0	2	10	–	☊, a Dunst
7.	54.4	54.0	54.3	18.7	21.6	15.6	15.1	21.8	18.45	**14.6**	9.9	10.0	91	52	76	W 3	W 4	W 2	9	6	7	5.5	n ◍
8.	55.8	56.7	56.9	12.4	16.2	13.0	11.0	16.3	13.65	8.7	8.8	8.3	82	64	75	NW 3	E 1	NE 1	9	7	2	–	11^{25}–^{35} a ◍^{0}
9.	55.7	54.5	54.6	9.8	15.2	13.6	7.3	15.6	**11.45**	8.3	9.4	10.5	92	73	92	NE 2	NE 1	o	6	10	10	–	
10.	56.9	57.0	57.7	11.2	15.7	14.0	9.3	15.8	12.55	9.8	10.5	11.2	99	79	95	SE 2	SE 1	o	10 =	10 =	10	0.3	☊, a ≡, p ◍^{0}
11.	59.2	60.5	62.0	13.0	16.5	12.8	11.9	17.2	14.55	11.2	10.8	10.4	100	77	95	SW 1	E 1	o	10 =●	4	0	**17.1**	n u. a ◍, ≡, 8^{45}–9^{50} a ◍^{2}
12.	64.2	63.8	64.5	9.2	18.5	13.8	7.2	18.7	12.95	8.6	9.0	9.9	99	57	85	NE 2	NE 1	NE 1	10 =	2	0	–	☊, a ≡, Dunst
13.	**64.6**	62.8	62.2	10.6	20.1	15.2	7.2	20.2	13.70	8.4	8.9	10.2	90	51	80	NE 3	E 4	E 1	0	0	0	–	☊, a ≡
14.	61.2	59.3	58.5	11.8	20.4	16.6	8.2	20.9	14.55	9.1	10.4	12.0	88	58	85	N 1	E 4	E 3	0	0	0	–	☊, a Dunst
15.	57.9	56.8	56.2	13.3	21.8	17.0	10.3	21.9	16.10	10.3	13.5	13.7	91	70	95	NE 1	E 2	o	0	9	0	–	☊
16.	56.0	55.7	55.3	14.5	21.2	16.4	12.4	21.2	16.80	12.3	12.8	13.4	100	68	97	SW 1	NE 1	NE 1	10 =	10 =	10	0.7	☊, a ≡, p ztw. ◍, 6^{50}–7^{45}
17.	55.0	54.6	55.5	15.0	19.7	15.8	13.6	19.9	16.75	12.3	12.6	11.5	97	74	86	N 2	E 2	NE 2	10 =	8	10	0.6	n ◍, a ≡ [p ⧅ i. S.
18.	56.4	55.8	56.8	12.6	20.2	15.0	10.9	20.7	15.80	9.2	11.0	9.8	86	62	77	NE 4	NE 5	E 2	10	5	0	–	
19.	58.5	57.6	57.7	9.8	18.5	13.0	6.6	19.0	12.80	8.0	7.6	8.7	88	**48**	78	N 1	SE 5	NE 1	0	0	1	–	☊
20.	58.2	57.3	57.0	10.4	17.8	13.0	**5.8**	18.2	12.00	7.5	7.6	8.2	80	50	74	E 2	E 5	NE 1	0	0	0	–	☊
21.	57.8	56.8	56.4	10.2	18.6	15.6	6.4	19.8	13.10	7.7	9.8	11.1	83	61	84	NE 1	SE 2	SE 1	0	0	0	–	☊, Dunst
22.	57.6	57.1	57.0	10.0	20.0	16.8	7.3	20.8	14.05	9.0	11.5	12.0	99	66	84	NE 1	SE 1	SE 1	0	0	0	–	☊, a ≡
23.	57.8	56.2	55.4	12.4	21.9	16.8	9.0	22.6	15.80	10.1	12.2	11.7	95	63	82	NE 2	E 1	NE 1	0	0	0	–	☊^{2}, a ≡
24.	54.1	52.3	51.1	12.8	19.8	16.6	9.3	20.9	15.10	9.8	12.3	13.0	90	71	93	SE 2	S 2	SE 1	10 =	3	10	–	☊, a ≡
25	51.4	52.2	53.2	13.4	18.8	16.4	11.0	19.0	15.00	11.2	13.5	13.4	98	84	97	o	SW 1	o	10=●	10	10	1.0	7^{10} a ◍, a ≡, 6–7^{p} ◍^{0}
26.	56.1	56.5	57.3	13.6	18.6	14.3	12.0	18.9	15.45	9.9	10.6	10.2	86	67	85	NE 1	E 2	E 1	5	4	0	–	☊
27.	57.8	56.1	56.0	8.6	17.3	11.8	6.3	17.5	11.90	7.3	9.4	8.9	88	64	87	NE 1	NE 2	NE 1	0	3	0	–	☊, a ≡, Dunst
28.	56.5	55.4	55.0	9.2	18.0	14.8	6.9	18.2	12.55	8.0	9.6	11.1	92	63	89	S 1	SW 2	o	2	4	9	–	☊, a ≡
29.	52.8	49.6	46.8	10.5	18.4	14.6	8.8	18.4	13.50	9.0	11.5	12.0	95	73	97	SW 2	SW 3	SW 2	7	10	10	5.3	☊, a ≡, 2^{25}–7^{15} p ◍
30.	**39.7**	40.4	46.0	16.9	10.7	8.6	8.1	19.0	13.55	13.4	7.9	**6.5**	94	83	78	W 4	N 6	N 2	10 ●	10 ●	1	11.2	n ◍, 7^{50} a–2^{30} p ztw. ◍ ≡
Mittel	56.50	55.73	55.90	12.28	18.87	14.87	9.27	19.56	14.41	9.72	10.41	10.74	90.7	64.2	85.0				5.0	4.5	3.8	50.7	

Ansbach.

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 413.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 42m 18s. Polhöhe = 49° 18'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.28, wegen h: —0.06, beide vereinigt: + 0.22mm, bei 726mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	30.5	29.6	29.3	10.8	18.1	13.3	7.2	19.0	13.10	8.2	8.8	8.9	86	58	77	o	E 4	E 2	3	5	9	–	a ☊
2.	27.6	26.6	27.0	11.5	16.0	12.7	10.2	16.4	13.30	8.3	7.9	9.0	82	58	82	E 4	E 4	E 2	9	9	9	2.2	n ◍
3.	27.3	27.0	27.1	11.5	18.2	11.2	8.4	19.0	13.70	7.9	6.5	7.9	77	**42**	79	NW 2	W 2	W 2	0	3	0	–	a ☊
4.	27.5	28.4	28.0	10.3	20.1	12.7	4.4	21.0	12.70	7.9	8.0	9.4	85	46	87	o	SE 2	o	1	6	0	–	a ☊
5.	31.3	31.5	32.2	13.3	22.0	15.6	6.1	22.8	14.45	9.3	8.6	10.8	81	44	81	o	W 2	o	0	1	0	–	a ☊
6.	31.9	30.5	28.3	14.5	24.2	19.0	9.6	**25.8**	17.70	9.6	10.1	11.8	77	45	72	o	S 2	SW 2	0	4	9	–	a ☊
7.	27.8	26.9	25.4	16.5	23.1	16.4	14.2	23.3	**18.75**	**12.2**	11.5	10.7	87	55	77	W 2	W 2	W 2	5	7	8	6.6	n ◍
8.	27.4	29.2	29.8	12.3	12.8	9.6	9.6	16.4	13.00	8.2	8.2	8.0	77	74	89	NW 2	NW 2	o	9	10	7	0.2	t ztw. ◍^{0}
9.	28.2	27.1	26.8	9.5	13.4	13.5	4.2	14.2	**9.20**	8.1	9.7	10.2	92	86	89	NE 2	NE 2	o	10 ●	10	10	0.9	n, a ztw. ◍^{0}
10.	29.5	29.7	30.2	13.4	15.7	14.0	11.8	18.3	15.05	10.0	10.6	10.0	88	79	85	NW 2		o NW 2	10	10	9	2.8	n ◍^{0}. t ztw. ◍
11.	31.8	33.6	35.2	11.3	16.5	11.1	9.8	17.7	13.75	8.7	10.1	9.5	88	71	96	NW 2	W 2	o	8	9	1	9.2	n ◍. t ztw. ◍^{0}
12.	36.7	37.2	**37.7**	8.9	16.8	10.0	6.3	17.9	12.10	8.2	10.1	8.4	96	70	92	o	o	o	10 =	1	0	–	a ≡
13.	37.4	36.5	35.8	8.0	19.1	12.1	3.8	20.0	11.90	7.2	8.0	8.9	90	49	85	o	NE 4	NE 2	0	1	0	–	a ≡
14.	34.1	33.5	32.8	9.5	19.3	11.8	5.5	20.1	12.80	7.9	7.8	9.1	89	47	88	o	E 2	o	0	0	0	–	a ≡
15.	31.8	30.6	29.9	8.9	21.2	15.3	5.3	21.4	13.35	7.9	11.0	11.1	93	60	86	SE 2	S 2	o	0	0	2	6	–	a ≡
16.	29.2	28.2	28.0	11.5	21.7	15.3	7.2	22.0	14.60	8.9	12.1	12.1	88	63	93	o	NW 2	o	4	5	10	0.4	a ☊. 2^{45} p ⧅, 2^{45}–3^{15} p ◍^{0}
17.	27.3	27.6	28.2	13.7	15.4	14.2	13.2	15.8	14.50	11.3	11.5	10.6	**97**	88	88	o	N 2	N 4	10 ●	10	10	**14.8**	n, a ◍^{2}. t Dunst
18.	29.3	29.4	30.5	12.0	17.8	11.9	10.7	18.5	14.60	8.8	8.7	8.0	85	58	76	o	NE 2	NE 2	0	3	0	–	a ☊
19.	31.5	31.1	31.4	9.0	16.7	11.5	5.2	17.8	11.50	6.3	6.7	6.2	72	47	61	NE 2	NE 4	NE 2	0	0	1	–	a ☊
20.	31.3	30.6	30.7	8.0	17.0	10.4	4.2	17.7	10.95	6.6	6.4	7.6	82	44	81	NE 2	NE 4	NE 2	0	0	0	–	a ☊
21.	32.1	30.2	30.1	8.5	19.0	11.8	4.6	20.3	12.45	6.9	8.3	8.6	84	50	84	o	E 2	o	0	0	0	–	a ☊
22.	30.8	30.8	30.7	7.8	20.6	12.3	5.2	21.2	13.20	7.5	8.8	9.4	94	48	89	o	E 2	o	0	0	0	–	a ≡
23.	31.0	30.1	29.3	7.6	21.8	12.4	5.0	22.2	13.60	7.2	8.3	8.6	93	43	79	o	E 2	o	0	0	0	–	a ≡
24.	27.3	25.3	23.9	8.1	21.6	13.3	5.1	22.1	13.60	7.1	8.2	9.5	88	**42**	85	o	SW 2	o	0	1	2	–	a ☊
25.	23.4	24.4	26.4	10.4	20.3	13.8	8.0	21.0	14.50	8.2	9.3	9.6	88	53	81	o	o	o	8	4	2	–	
26.	29.3	30.0	30.8	10.2	17.0	11.6	7.6	17.4	12.50	7.6	8.3	8.1	82	58	79	NE 2	NE 2	NE 2	10	4	5	–	
27.	30.7	29.2	29.0	7.1	16.3	9.2	5.2	17.0	11.10	6.7	7.7	7.4	88	56	86	o	E 2	o	0	2	1	–	a ☊
28.	29.5	28.5	28.2	4.2	16.5	8.1	**1.5**	16.9	**9.20**	**5.7**	7.1	7.2	92	51	89	o	W 2	o	0	1	2	–	a ≡
29.	25.9	23.3	20.0	6.3	18.7	13.1	3.2	18.4	10.80	6.2	7.8	9.2	87	48	82	o	SW 2	SW 2	1	9	10 ●	1.4	a ≡. 5^{45} p–n ◍
30.	12.9	**10.9**	13.0	14.9	14.7	8.0	8.0	18.2	13.10	11.4	8.4	7.7	90	68	96	SW 2	SW 8	NW 6	9	9 ●	10	10.0	n, t ztw. ◍
Mittel	29.41	28.92	28.86	10.32	18.39	12.51	7.01	19.33	13.17	8.20	8.82	9.12	86.6	56.7	83.8				3.6	4.2	4.0	48.5	

Regensburg.

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 358.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 23s. Polhöhe = 49° 1'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.27, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.21mm, bei 730mm.

Datum	Barometer 700 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	35.3	34.0	33.8	12.0	14.7	12.2	10.2	17.0	13.60	9.6	9.9	9.7	93	80	93	NW 2	NE 2	N 4	8	10	10 ●	1.6	p ◍
2.	31.0	30.5	32.5	12.5	12.1	12.1	11.0	13.8	12.40	9.5	10.1	10.1	89	97	97	N 2	NW 2	NW 4	10	10 ●	10 ●	3.3	n u. t ◍
3.	31.8	31.9	32.1	13.0	17.6	12.4	11.1	18.2	14.65	10.5	10.8	9.8	95	72	93	N 2	W 2	E 2	10	8	0	2.9	n ◍
4.	33.2	32.5	32.9	11.6	18.4	13.8	8.1	19.4	13.75	9.8	9.4	10.3	97	60	88	SE 2	SE 2	E 2	5	6	0	–	
5.	36.5	36.6	36.7	13.1	21.8	17.3	9.8	21.9	15.85	11.0	11.6	11.7	98	60	80	NE 2	W 2	W 2	10 =	2	0	–	≡
6.	37.0	34.8	32.5	15.7	23.9	18.5	11.6	**24.4**	18.00	11.6	13.8	12.2	87	63	77	SE 2	E 2	0	0	3	0	1.8	☌. $7^{1}/_{2}$–$3/4^{p}$ ◹ ◍
7.	32.8	31.9	31.1	17.4	23.9	18.9	14.1	**24.4**	**19.25**	13.9	**14.2**	12.9	94	64	80	S 2	SE 2	SE 4	2	8	10	4.2	$8^{1}/_{4}$–$10^{1}/_{2}{}^{p}$ ◺ i. W, n ◍
8.	31.3	33.1	34.3	14.9	15.3	12.4	12.4	18.9	15.65	12.1	9.2	9.6	96	71	90	N 4	N 2	NW 2	10	10	10 ●	**18.2**	$9^{1}/_{2}{}^{p}$–n ◹ W, 9^{p}–n u. a ◍
9.	33.0	31.9	31.4	12.5	16.6	14.6	11.1	18.3	14.70	9.8	11.3	11.0	91	80	89	E 2	E 2	E 4	10 ●	10	2	2.9	n ◍
10.	34.1	34.4	33.9	15.7	16.8	16.7	13.8	19.9	16.85	11.8	12.8	12.2	89	90	86	W 2	W 2	NW 2	10 =	10	7	–	≡
11.	36.5	38.7	40.2	14.1	15.6	13.2	12.1	16.8	14.45	10.1	10.7	10.6	85	81	95	W 2	W 2	W 2	10	10	10	–	
12.	41.5	41.4	41.4	13.1	17.7	13.8	11.3	18.0	14.65	10.0	9.7	9.6	90	64	82	E 2	N 2	0	10	8	0	–	
13.	**42.3**	41.0	40.6	11.8	18.8	14.2	7.3	19.8	13.55	8.9	9.4	9.4	87	58	78	NE 2	NE 2	NE 2	0	2	4	–	☌
14.	39.7	38.2	37.5	12.6	18.5	14.4	8.9	19.1	14.00	8.8	9.4	9.4	82	60	77	E 2	NE 2	E 2	0	0	0	–	☌
15.	37.0	35.8	35.0	10.4	18.7	14.6	8.1	19.1	13.60	9.4	9.9	11.3	100	61	91	E 2	SE 2	E 2	10 =	0	0	–	≡
16.	34.9	33.6	32.7	12.9	18.2	16.5	10.9	18.8	14.85	10.8	12.6	12.6	98	81	91	E 2	S 2	W 2	10 =	8	8	–	≡
17.	31.9	31.6	32.4	15.0	21.9	14.8	13.3	21.9	17.60	12.0	12.2	11.0	94	63	88	E 2	S 2	E 4	10 =	9	8	14.4	n u. a ◍, ≡
18.	34.1	33.9	34.9	13.4	17.3	12.5	11.4	20.5	15.95	9.6	9.1	8.1	85	62	76	E 2	E 2	NE 4	2	1	2	–	
19.	36.4	36.1	36.0	9.5	16.5	11.6	6.8	19.3	13.05	7.1	**6.8**	7.0	80	**50**	69	NE 2	E 2	E 4	0	0	2	–	☌
20.	36.0	35.4	35.4	10.0	17.1	12.9	6.6	18.9	12.75	6.9	8.3	8.0	75	57	73	NE 2	E 2	E 2	0	0	0	–	☌
21.	36.0	35.2	35.1	12.2	19.2	15.0	7.9	20.3	14.10	7.6	9.4	10.1	77	57	80	NE 2	E 2	E 2	0	0	0	–	☌
22.	35.9	35.8	34.6	11.8	19.5	14.1	8.9	20.4	14.65	10.0	10.3	10.8	97	61	91	NE 2	S 2	0	0	0	0	–	☌
23.	36.3	35.5	34.2	12.4	20.4	14.2	8.0	21.4	14.70	8.1	10.1	10.0	76	56	84	N 2	SE 2	0	0	0	0	–	☌
24.	32.5	30.4	28.9	11.9	19.6	14.4	7.7	21.4	14.55	9.2	10.5	10.3	90	61	85	N 2	E 2	E 2	0	0	0	–	☌
25.	28.0	28.5	30.6	13.2	19.2	15.9	10.1	21.2	15.65	9.9	10.6	10.9	88	63	81	N 2	N 2	NW 2	10	9	10	–	
26.	34.1	34.4	35.4	12.4	16.5	13.1	11.3	16.5	13.90	8.7	8.8	9.1	82	63	82	E 2	E 2	E 2	10	10	10	–	
27.	35.7	34.3	34.0	11.2	15.4	10.5	9.2	15.7	12.45	7.6	7.6	8.7	77	59	93	SE 2	E 2	E 2	8	3	0	–	
28.	34.1	33.0	32.9	8.7	14.7	10.9	7.1	15.7	11.40	7.6	9.7	8.6	91	78	89	E 2	SE 2	E 2	0	0	0	–	
29.	30.8	28.6	25.2	7.1	15.5	12.2	**6.3**	15.5	**10 90**	7.5	9.9	9.4	100	76	90	SE 2	S 2	SE 4	10 =	5	5	–	☌ ≡
30.	17.8	**15.7**	18.9	14.8	18.2	9.8	9.8	19.3	14.55	11.6	12.0	7.6	92	77	84	SW 2	W 6	W 6	10	10	10	8.4	n u. t ◍
Mittel	34.25	33.62	33.57	12.53	17.99	13.92	9.87	19.19	14.53	9.70	10.31	10.07	89.2	67.5	85.1				5.8	5.1	3.9	57.7	

Passau.

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 309.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 52s. Polhöhe = 48° 34'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.24, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.19mm, bei 735mm.

	700 + 8h	2h	8h	C° 8h	2h	8h	C°	C°	C°	mm 8h	2h	8h	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	39.4	37.6	37.0	13.8	14.8	12.8	12.8	16.0	14.40	10.4	9.7	10.1	90	77	93	E 1		0	0	10	10 ●	10 ●	8.5	n u. a ztw., 2–8p ◍
2.	34.1	32.9	33.5	13.0	15.6	12.8	11.7	15.8	13.75	10.2	10.3	10.5	92	78	96		0	SE 2	0	10	10	10 ●	8.8	n, a u. 5–8p ◍
3.	35.1	35.9	36.9	11.7	15.0	11.6	10.7	15.4	13.05	9.8	9.6	9.6	96	75	95		0	NW 2	0	10 ●	10	0	**50.4**	n ◍², a ztw. ◍
4.	37.4	36.4	37.1	8.6	20.2	14.1	7.2	20.8	14.00	8.1	10.2	10.9	96	57	92		0	SW 1	0	10 =	5	0	–	☌, -9^{a} ≡
5.	40.8	40.7	41.2	12.6	22.2	15.6	10.3	22.8	16.55	10.0	12.2	11.9	93	62	90		0		0	10 =	0	0	–	☌, -9^{a} ≡
6.	41.7	39.0	37.6	12.2	24.4	16.6	10.7	**25.0**	17.85	10.0	11.6	12.2	95	51	86		0	E 1	0	10 =	0	0	–	☌, -8^{a} ≡
7.	37.1	36.1	35.2	16.6	22.4	18.2	14.7	22.8	**18.75**	12.4	13.3	**14.0**	89	66	90		0		0	5	4	10	–	☌. 8p ◹ i. S
8.	33.9	35.9	37.9	15.6	17.2	13.4	12.5	18.2	15.35	11.9	11.2	10.0	90	77	88		0	NW 2	NW 2	10	10	10 ●	19.9	n u. 6–8p ◍
9.	37.1	34.9	34.7	11.8	20.5	16.4	10.3	21.8	16.05	9.7	11.8	12.6	95	66	91		0	SE 2	0	10 ●	3	2	10.8	n–9^{a} ◍
10.	37.9	38.2	37.8	14.9	18.2	15.6	12.8	19.2	16.00	12.1	12.9	12.5	96	83	94		0		0	10 =	10 =	10 =	–	-8^{30} a ≡
11.	39.3	42.8	44.7	15.6	15.2	13.2	14.2	15.8	15.00	12.1	10.1	10.6	92	78	95		0	SW 2	W 2	10 =	10 =	10 ●	2.6	n ◍⁰, t ≡, 7–8p ◍
12.	45.3	45.4	46.4	14.2	16.2	14.2	11.8	16.2	14.00	10.6	11.5	11.6	88	84	**97**		0		0	8	10	10	5.3	n ◍, t ztw. ◍⁰
13.	**46.7**	45.1	45.1	10.6	19.9	13.1	8.7	20.2	14.45	8.9	8.5	9.7	94	**49**	87	E 1	E 4		0	0	0	–	-7^{30} a ≡
14.	43.9	42.1	41.9	10.0	20.4	13.3	6.8	20.8	13.80	8.3	9.3	9.8	91	52	87	NE 1	SE 2	E 2	0	0	0	–	☌
15.	41.6	39.6	39.1	8.8	20.2	14.0	6.8	20.7	13.75	9.7	11.6	10.8	93	66	92		0	W 2	0	10 =	0	0	–	≡
16.	39.0	37.1	36.8	11.8	20.5	15.5	9.7	20.7	15.20	9.2	11.8	12.0	90	66	91		0	W 2	0	10 =	5	10	–	a Dunst. 7^{50} p ◺ i. S
17.	36.3	35.5	36.1	14.0	20.5	16.2	12.2	20.9	16.55	11.2	11.5	12.0	95	64	87		0	0	0	10 =	5	10	0.7	n ◍
18.	37.9	37.9	39.4	14.2	18.6	12.9	12.7	19.0	15.85	9.2	8.2	9.0	77	51	82	SE 2	SE 2	SE 2	0	1	0	0.6	n ◍
19.	40.6	39.9	40.3	7.8	17.0	10.6	5.8	17.6	11.70	7.1	7.8	8.2	90	54	87	E 2	E 4	0	0	0	0	–	☌, -7^{30} a ≡
20.	39.8	38.9	39.3	8.8	19.6	13.6	5.6	20.2	12.90	7.0	11.5	8.6	83	68	74	E 2	SE 3	E 2	0	0	0	–	☌, -7^{a} ≡
21.	40.0	39.1	39.0	10.4	21.5	13.8	8.2	21.8	15.00	7.8	12.4	8.5	84	66	72	E 1	E 1	0	0	0	0	–	☌
22.	40.1	39.8	39.9	8.4	21.2	13.6	6.6	21.9	14.25	7.9	10.5	9.9	96	56	86	E 1		0	0	0	0	–	☌, -7^{50} a ≡
23.	40.7	39.3	38.7	8.5	21.0	13.2	6.8	21.0	13.90	7.8	10.1	9.9	94	55	89		0	0	0	10 =	0	0	–	☌, -8^{30} a ≡
24.	36.9	34.2	32.9	8.0	20.8	13.4	6.3	21.0	13.65	7.5	10.6	10.5	93	61	93		0	0	0	10 =	0	0	–	-8^{a} ≡
25.	32.0	32.8	34.6	10.7	15.8	13.4	7.8	16.6	12.20	8.9	10.9	10.8	93	82	95		0	0	0	10 =	10 =	10 =	–	-9^{a} ≡
26.	37.9	38.8	39.8	11.8	16.2	12.8	8.9	16.2	12.55	8.9	9.1	9.6	87	66	88		0		0	E 2	10 =	10 =	10 =	–	-8^{30} a ≡
27.	40.0	38.2	38.0	9.4	16.4	10.8	7.4	17.0	12.20	7.3	7.4	8.3	83	53	86		0	E 2		0	5	3	0	–	
28.	38.9	37.1	37.2	5.9	17.4	9.8	**3.8**	17.4	**10.60**	**6.2**	7.7	8.2	90	52	91		0	SW 1	NW 1	10 =	5	0	–	-9^{a} ≡
29.	36.3	32.6	30.2	6.1	17.0	11.4	4.8	17.6	11.20	6.8	8.5	8.8	**97**	59	88		0	W 1	0	10 =	3	0	–	-10^{30} a ≡
30.	23.9	**21.0**	22.2	13.4	16.4	12.4	10.2	17.0	13.60	10.5	11.4	10.0	93	82	94		0	SW 2	NW 2	10 ●	10	10 ●	15.1	n u. t ◍
Mittel	38.39	37.49	37.68	11.30	18.74	13.61	9.29	19.25	14.27	9.25	10.44	10.37	91.2	65.2	89.2					7.3	4.5	4.1	122.7	

Landshut.

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 395.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 38s. Polhöhe = 48° 32'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: +0.23, wegen h: —0.06, beide vereinigt: +0.18mm, bei 727mm.

Datum	Barometer 0.2			Lufttemperatur 24)/.2						Absolute Feuchtigkeit			Relative Feuchtigkeit			Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	31.4	30.4	30.0	11.6	13.0	11.3	9.9	14.3	12.10	9.6	10.1	9.5	95	91	96	NE 3	NE 4	NE 2	10 ●	10 ●	10 ●	9.2	n ◍0, t ◍
2.	27.4	26.5	26.9	11.3	12.1	11.6	10.2	12.8	11.50	8.9	9.5	9.8	89	91	**97**	NE 2	N 5	N 4	10 ●	10	10	**21.9**	n ◍, t ◍2
3.	28.7	28.7	28.8	10.9	15.1	12.1	10.3	16.6	13.45	9.0	10.2	9.3	93	80	89	NW 4	NW 2	SW 4	10	6	5	7.3	n ◍, a ◍0
4.	29.5	28.7	29.9	9.1	18.3	13.1	6.0	19.3	12.65	8.1	9.7	10.4	95	62	94	SW 2	SW 2	SW 2	7	3	2	–	≡
5.	33.2	33.3	33.8	14.8	20.7	15.5	10.4	21.6	16.00	10.9	11.3	12.0	87	62	91	SW 2		o	2	0	0	–	⌓
6.	33.7	31.2	30.0	14.5	23.8	20.3	11.0	**24.4**	17.70	11.1	13.4	13.5	91	61	78		o	o	W 2	0	0	4	–	⌓. ↘ i. W
7.	29.8	28.7	27.9	18.8	22.5	17.9	14.1	23.4	**18.75**	13.9	**14.9**	13.1	87	73	86	W 2	W 2	W 2	8	6	10 ●	1.4	n u. 7^{40}–8^{p} ◍, n ↯
8.	28.1	29.8	31.2	14.6	14.7	12.0	11.7	17.9	14.80	12.0	11.3	9.9	**97**	91	96	NW 4	NW 4	NW 4	10 ●	10	10 ●	9.8	n, 8–9^{20} a, 10^{30}–11^{50} a u. 4–
9.	29.6	28.3	27.7	10.7	15.0	13.9	9.9	15.0	12.45	8.9	10.6	10.7	93	84	92	N 2	N 2	N 2	10	10	10	8.0	n u. t ztw. ◍ [8^{p} ◍.
10.	31.0	30.9	31.0	14.7	17.1	15.9	13.4	18.4	15.90	10.9	11.4	12.4	88	79	92	W 4	W 4	W 2	10	10	10	0.4	n u. t ztw. ◍
11.	33.5	36.0	37.3	12.5	14.4	13.1	11.5	16.4	13.95	9.3	10.4	10.3	87	86	93	W 4	W 2	NW 2	10	10	10	0.5	n u. t ztw. ◍
12.	38.0	38.1	**39.0**	12.7	17.5	13.0	10.9	18.1	14.50	10.0	10.5	10.4	93	70	94		o	o	NE 2	10 ≡	4	0.3	n u. t ztw. ◍, ≡ -
13.	38.7	37.4	37.0	11.1	18.5	11.9	9.1	19.1	14.10	9.5	8.8	9.6	96	55	94		o	E 2	E 2	10 ≡	0	0	- ≡
14.	36.1	34.5	34.3	13.0	17.9	11.8	7.4	18.8	13.10	8.2	7.8	9.7	74	**51**	95	E 2	E 2	E 2	0	0	0	–	⌓
15.	33.5	32.6	31.8	10.3	15.0	10.7	6.0	16.7	11.35	8.3	10.6	8.9	89	84	93		o	o	o	10	10	6	–	⌓
16.	31.1	29.7	29.3	11.3	19.3	15.3	9.1	21.0	15.05	9.6	12.9	12.3	**97**	77	94		o	o	W 2	10 ≡	6	10	–	⌓. –11^{20} a ≡
17.	28.8	28.1	28.7	14.3	17.9	14.0	13.6	19.3	16.45	11.4	11.7	11.6	96	76	96		o	o	o	10 ●	7	4	12.1	n ◍2, 8–10^{20} a ●
18.	30.1	30.3	31.5	14.5	17.1	11.3	11.2	18.1	14.65	9.5	9.1	9.2	77	63	93	E 2	E 2	o	7	5	7	0.1	n ◍0
19.	32.8	32.2	32.4	10.2	15.9	12.0	5.7	16.7	11.20	**6.2**	8.6	8.7	67	64	84	E 5	E 4	E 4	0	0	0	–	⌓
20.	32.2	31.5	31.6	9.0	16.8	11.9	4.6	17.9	11.25	7.2	7.9	8.4	84	56	81	E 4	E 2	E 2	0	0	0	–	⌓
21.	32.5	31.5	31.5	10.8	19.3	11.5	6.0	19.9	12.95	8.0	9.2	9.5	83	55	95	E 2	E 2	E 2	0	0	0	–	⌓, ≡0
22.	32.7	32.2	32.2	8.1	19.5	12.1	5.8	20.7	13.25	7.7	10.8	10.0	96	64	96		o	o	o	0	0	0	–	⌓
23.	32.9	31.5	30.9	9.6	20.6	11.8	5.4	21.4	13.40	8.1	9.7	9.7	91	54	95	E 2	E 2	E 2	0	0	0	–	⌓
24.	29.0	26.6	25.3	9.8	20.1	14.1	5.7	21.2	13.45	7.9	10.2	10.8	87	57	91	E 2	E 2	E 2	0	0	5	–	⌓
25.	24.6	25.6	27.2	13.3	16.8	14.5	9.5	18.3	13.90	10.2	12.3	11.2	90	87	92	E 2	E 2	NE 2	10	10	10	–	⌓
26	30.3	31.2	32.1	13.2	14.8	13.3	9.6	16.4	13.00	9.2	9.8	9.8	82	78	87	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	–	⌓
27	32.1	30.7	30.6	10.2	14.6	8.9	7.5	16.6	12.05	8.3	6.9	8.0	90	55	95		o	E 1	o	10 ≡	3	0	–	≡
28.	31.1	29.8	29.8	7.7	14.9	8.2	**4.0**	15.9	**9.95**	7.3	8.8	7.7	93	70	94		o	W 2	W 2	10 ≡	6	5	–	–11^{40} a ≡
29.	28.4	25.0	22.2	5.3	16.7	14.3	5.8	18.6	12.20	6.4	8.7	9.2	95	61	76		o	W 2	W 2	10 ≡	8	10	–	–11^{50} a ≡
30.	15.9	**13.4**	15.4	15.2	17.6	11.1	10.7	19.2	14.95	10.8	10.1	8.4	84	68	85	W 5	W 5	W 6	10 ●	10	10 ●	14.5	n u. t ztw. ◍
Mittel	30.89	30.15	30.24	11.77	17.25	12.95	8.87	18.47	13.57	9.11	10.14	10.13	88.9	70.2	91.3					6.8	5.1	5.5	85.5	

Augsburg.

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 499.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 36s. Polhöhe = 48° 22'. 1888.
0 /. (30)/.3 Schwere-Correction wegen φ: +0.22, wegen h: —0.07, beide vereinigt: +0.15mm, bei 719mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	22.3	20.9	21.2	10.5	13.7	11.0	9.1	13.7	11.40	8.9	9.7	9.0	94	83	92		o	NE 2	o	8	10 ●	10 ●	3.2	1^{30}, 2, 3^{35} u. 5^{30}–8^{p} ◍
2.	19.0	18.4	19.4	10.1	11.0	10.4	9.5	11.6	10.55	8.5	9.0	8.7	92	92	93	NW 2	NW 4	NW 4	10 ●	10 ●	10 ●	**35.8**	n, t ◍2
3.	20.3	19.6	19.5	10.3	16.3	12.5	8.6	16.8	12.70	7.9	7.6	8.6	85	56	79	SW 2	E 2	o	9	2	1	12.3	n ◍
4.	20.0	19.5	20.0	9.9	19.5	15.9	6.6	20.7	13.65	7.7	9.5	11.0	84	57	81		o	E 2	o	5	2	2	–	⌓
5.	24.0	24.2	24.6	14.5	21.3	18.2	10.8	21.9	16.35	10.2	10.1	11.3	84	54	72		o	SW 2	o	8	2	2	–	⌓
6.	24.6	22.8	21.7	16.0	23.2	18.5	11.1	**23.7**	17.40	11.2	11.4	12.0	84	54	75		o	SE 2	o	1	2	8	0.1	⌓. 7^{45} p ●
7.	20.7	19.9	19.0	17.1	21.7	17.0	14.4	22.1	**18.25**	11.7	12.1	11.7	80	63	81	SW 2	SW 4	W 2	8	5	9	–	⌓
8.	19.4	21.6	22.3	12.6	13.1	10.9	10.9	17.0	13.95	9.7	8.7	8.3	90	77	86	NW 2	NW 4	o	10 ●	10	10	9.0	n u.–11^{30} a, 5^{15}, 5^{45} u. 7^{p} ◍
9.	19.5	19.2	19.4	10.8	12.3	12.5	9.2	12.6	10.90	8.6	9.0	9.4	90	86	88	E 4	E 2	o	10	10 ●	9	0.7	n, 11^{15}–2^{15} p ●
10.	21.8	22.0	22.5	13.0	15.8	14.1	10.2	16.0	13.10	10.1	10.9	11.3	91	81	95	W 2	NW 2	W 2	9	10	10	3.6	9^{30}, 11^{a}, 5 u. 6^{30} p ◍
11.	24.6	26.5	27.8	11.5	14.1	12.8	9.9	14.1	12.00	9.2	10.0	10.0	92	84	91	W 4	SW 2	o	10 ●	10	9	8.4	n u.–1^{10} p ●
12.	28.5	28.9	**29.8**	11.6	15.6	13.6	9.0	16.0	12.50	9.7	10.1	10.1	96	76	88	E 2	NE 4	o	10	8	5	–	
13.	29.3	28.0	27.7	11.2	17.9	13.5	8.0	18.7	13.35	8.9	9.4	9.8	90	62	86	E 2	E 4	E 2	2	2	2	–	⌓
14.	26.5	25.7	25.2	10.5	14.2	12.4	7.7	16.8	12.25	8.4	9.8	10.0	90	82	94	E 6	SE 2	o	10	2	0	–	⌓
15.	24.1	23.3	22.8	10.3	15.5	13.1	7.6	16.3	11.95	9.1	10.6	10.8	97	81	97		o	N 4	o	10 ≡	1	5	–	≡
16.	22.0	20.8	20.9	13.1	21.7	16.4	10.8	22.0	16.40	11.0	**12.9**	11.8	98	67	85		o	NW 2	NW 2	5	9	10	–	≡. 5$^{30–45}$ p ↯ i. S
17.	19.8	19.4	19.8	14.3	15.6	14.3	13.1	16.4	14.75	11.4	11.6	11.7	95	88	97		o	N 2	o	10	10	9	2.9	n u. 11^{30} a–1^{30} p ◍
18.	21.0	20.9	22.3	12.4	17.5	12.9	11.1	17.9	14.50	10.2	9.9	8.9	95	66	80	NE 2	NE 4	E 4	9	8	8	–	
19.	23.0	22.7	22.9	8.6	15.1	10.7	5.1	15.4	10.25	6.3	**4.2**	5.8	76	**33**	61	E 4	NE 6	E 4	0	0	3	–	⌓
20.	23.0	22.4	22.6	8.1	15.1	11.6	4.7	15.6	**10.15**	6.6	7.4	7.8	82	58	76	E 4	E 4	E 2	1	2	0	–	⌓
21.	23.2	22.7	22.7	6.4	15.3	13.0	**4.5**	16.3	10.40	6.8	9.2	9.5	94	71	86	SE 2	SE 2	o	9 ≡	1	0	–	⌓, a ≡. 5^{p} ☋
22.	23.2	23.2	23.2	8.5	18.5	14.1	6.2	19.5	12.85	8.2	11.2	10.5	**99**	70	88		o	NE 2	o	10 ≡	0	0	–	a ≡
23.	23.4	22.4	21.8	8.2	20.0	15.4	6.4	20.3	13.35	7.8	10.7	9.8	96	61	75		o	NE 4	o	10 ≡	0	0	–	a ≡
24.	19.7	17.6	16.5	10.1	20.5	15.9	6.8	20.9	13.85	8.3	11.3	10.9	89	64	81		o	N 2	o	1	1	0	–	⌓, a ≡
25.	15.9	17.0	18.6	13.9	18.5	14.5	12.1	18.8	15.45	10.6	10.1	10.8	91	64	88		o	W 2	o	10	10	5	–	⌓
26.	21.1	22.0	22.8	11.5	13.5	12.8	10.2	14.7	12.45	10.0	10.3	10.1	**99**	90	93		o	N 2	NE 2	10 ≡	10	10	–	a ≡
27.	23.2	21.9	21.7	10.1	13.6	10.4	8.2	14.0	11.10	8.1	9.2	8.8	88	80	94	E 2	o	o	10	9	0	–	⌓, a ≡
28.	21.9	20.7	20.6	8.0	15.9	10.8	5.2	16.0	10.60	7.6	8.2	8.2	94	61	86		o	SW 2	o	10 ≡	2	0	–	⌓, a ≡
29.	18.8	15.8	13.2	8.7	18.1	14.3	4.9	18.5	11.70	6.8	9.5	9.5	81	62	78		o	W 2	SW 6	5	8	10 ●	2.6	⌓, 7^{10} p–n ◍
30.	07.3	**04.8**	09.7	14.2	15.4	8.3	7.3	15.6	11.45	10.4	11.2	6.5	87	86	79	SW 6	SW 6	SW 6	10 ●	10 ●	10	21.6	n, 11^{25} a, 12^{10} u. 1^{45} p–n ztw. [◍, 2$^{0–20}$, 3$^{0–30}$ u. [3^{45}–4^{50} p ↯.
Mittel	21.70	21.16	21.43	11.20	16.65	13.39	8.64	17.33	12.99	9.00	9.83	9.75	90.1	70.3	84.8					7.7	5.5	5.2	100.2	

München (Centralstation).

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 526.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 16s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: +0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: +0.13mm, bei 716mm.

Datum	Barometer 0.1 700 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8.2 1.6 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc	Proc.							mm	
1.	20.1	18.9	18.4	11.5	11.6	10.2	9.8	11.9	10.85	9.1	9.3	8.9	91	92	96	E 1	NE 2	NE 3	10	10 ●	10 ●	8.6	n, a, von 9^55 a an ztw. ◍
2.	15.9	15.6	16.4	9.6	10.9	10.1	8.9	11.7	10.30	8.7	9.1	8.9	98	94	96	NE 2	N 2	W 4	10 ●	10 ●	10 ●	**41.5**	n, t ◍²
3.	17.9	17.4	17.4	10 0	15.8	11.4	8.2	16.5	12.35	8.2	7.9	8.7	89	59	87	W 1	SW 1	0	10	4	0	28.0	n ◍²
4.	17.7	17.4	18.5	10.5	18.8	15.7	6.1	19.8	12.95	8.1	9.5	11.3	87	59	85	E 1	E 1	0	4	3	10	–	n Ω², a Boden ≡, Dunst
5.	22.0	22.0	22.5	16.5	21.8	17.5	11.8	23.2	17.50	10.4	10.6	11.6	74	54	78		NE 1	0	7	2	1	–	n Ω
6.	22.5	20.4	19.3	17.7	23.6	19.5	11.7	**24.1**	17.90	11.5	12.0	**13.5**	76	56	80		0	0	0	1	4	–	Ω², von 7^30 p an ≲ i. SW
7.	18.8	18.1	16.9	16.6	22.2	17.2	13.4	22.9	**18.15**	11.3	12.2	12.8	80	62	88	SW 2	SW 1	SW 1	9 ●	9	10 ●	1.8	8–9^30 p ⟀, ◍. 7^50 a, von 7^45
8.	16.8	19.3	20.0	13.9	12.9	10.8	10.8	17.2	14.00	10.9	8.1	8.8	93	74	92	NW 2	W 2	0	10 ●	10 ●	10	18.6	n, t ◍ [p an ◍.
9.	17.5	16.6	16.5	10.3	13.8	12.5	8.9	15.2	12.05	8.7	9.4	10.4	94	80	97	NE 2	NE 2	0	10	8	9	7.7	n u. –m ztw. ◍
10.	19.9	19.5	20.0	13.1	17.2	15.1	10.8	17.5	14.15	10.0	10.1	11.4	90	69	89		0	NE 1	NW 1	9	5	10	0.3	n Ω. 8^25 a, 9^40 a–12^30 p ◍⁰
11.	22.4	24.5	25.5	11.1	14.0	12.5	10.7	15.1	12.90	9.4	9.9	10.3	95	84	96	W 2	W 1	SE 2	10 ●	10 ●	10 ●	2.6	n, a ztw., 2–4^15 p, von 7^p *)
12.	26.0	24.6	**27.4**	12.0	14.6	13.8	10.4	15.5	12.95	9.8	9.8	10.8	95	80	93	NE 1	NE 2	0	9 ●	10	10	0.4	n u. –8^15 a ◍, 7^a ≡⁰
13.	26.8	25.7	25.3	12.2	18.0	13.8	10.7	18.6	14.65	9.7	9.8	9.2	93	63	79	NE 2	E 2	0	10	7	9	0.1	n ◍⁰, a–7^a ≡
14.	24.3	23.3	22.8	10.0	16.4	14.1	7.6	17.9	12.75	8.6	10.2	10.9	94	73	92	E 1	NE 1	0	10	9	9	–	n Ω. 6^30 a ≡⁰, Hoch ≡
15.	22.0	21.2	20.6	10.4	15.2	12.5	9.0	16.5	12.75	9.4	10.5	10.4	100	82	97		0	NE 1	0	10 =	4	9	0.4	n Boden ≡, a ≡, –1^p ◍⁰
16.	19.9	18.6	18.6	14.8	21.4	15.1	10.2	22.5	16.35	12.1	13.2	11.2	97	70	88		0	N 1	0	3	7	10	1.4	n Ω², –6^30 a Bod. ≡. 6– **
17.	17.8	17.1	17.4	13.8	17.7	14.6	13.0	18.3	15.65	10.8	11.5	11.5	93	76	93	W 1	NW 2	NE 1	10	8	10	26.0	9^5–10^20 p ⟀, 8^15 p–6^a ◍, 9^12
18.	18.3	18.6	19.9	12.8	17.1	12.6	11.0	17.3	14.15	8.7	8.8	8.8	80	62	82	E 2	NE 3	E 2	3	5	0	–	n Ω [p ≋.
19.	20.6	20.3	20.5	8.2	14.8	10.4	5.1	15.0	**10.05**	6.4	**5.2**	6.2	79	**42**	66	NE 2	NE 2	NE 2	0	1	4	–	n Ω²
20.	20.3	20.1	19.8	7.6	14.5	11.4	**4.9**	15.7	10.30	6.6	7.5	8.9	85	61	89	NE 2	NE 2	NE 1	3	2	0	–	n Ω²
21.	20.8	20.5	20.3	7.5	15.0	12.4	5.7	16.7	11.20	7.7	9.9	10.0	100	78	94	W 1		0	0	10 =	0	0	–	Ω, –11^15 a ≡
22.	20.8	21.1	20.7	10.3	18.6	14.6	7.2	19.6	13.40	9.1	11.3	10.1	97	71	82		0	0	0	0	0	0	–	n Ω, –9^a ≡
23.	21.0	20.2	19.5	9.8	20.4	14.2	6.9	20.5	13.70	8.6	10.9	9.0	95	61	75		NE 1	0	0	0	0	–	n Ω, –10^30 a ≡
24.	17.5	15.4	14.4	13.9	21.8	16.4	8.1	21.8	14.95	9.8	10.1	11.3	84	52	81		0	0	1	1	0	–	n Ω, a ≡
25.	13.4	14.8	16.4	14.6	16.7	13.0	12.8	16.7	14.75	11.4	11.2	9.7	92	79	88	W 2	W 2	W 2	10 ●	10 ●	5	0.2	5–8^a, 2^p ◍⁰
26.	18.8	19.6	20.3	12.7	16.0	15.6	10.3	16.2	13.25	9.3	10.6	8.9	86	78	67		0	NE 1	NE 1	10 =	10	10	–	n Ω, a ≡⁰
27.	20.3	19.4	19.3	10.0	15.0	10.8	8.7	15.9	12.30	7.8	8.1	8.0	86	64	83	E 1	NE 2	0	10	9	0	–	6^a ≡⁰
28.	19.4	18.7	18.6	8.9	15.9	10.4	5.5	16.3	10.90	7.7	8.6	8.1	91	64	87		0	NW 1	0	0	6	0	–	n Ω, 6^a Boden ≡, Dunst
29.	16.8	13.9	11.5	9.2	18.4	14.8	5.8	18.8	12.30	8.1	7.9	8.7	93	50	70	SW 1	W 1	W 4	2	6	10 ●	–	n Ω², a ≡, Dunst
30.	05.7	**02.9**	06.4	14.0	17.5	10.4	10.4	18.3	14.35	10.2	9.0	7.8	86	61	84	SW 4	SW 6	W 4	10 ●	7	10 ●	19.3	n u. –8^45 a, 12^8, 4^55 p – n ◍, [t ztw. ≋.
Mittel	19.40	18.92	19.04	11.78	16.92	13.45	9.15	17.77	13.46	9.03	9.74	9.87	89.8	68.3	85.8				6.7	5.8	6.0	156.9	*) an ◍, 6^5 p ⌒ **) 7^p ⟀, 6^20–7^40 p ●, 5^p–n ≲

München (Sternwarte Bogenhausen).

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 528.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 26s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
0.1 8.2 1.6 Schwere-Correction wegen φ: +0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: +0.13mm, bei 716mm.

	700 + 8h	2h	8h	C° 8h	C° 2h	C° 8h	C° Minimum	C° Maximum	C° Mittel	mm 8h	mm 2h	mm 8h	Proc. 8h	Proc. 2h	Proc. 8h	Richtung 8h	Richtung 2h	Richtung 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	mm Niederschlag	Bemerkungen
1.	19.8	18.5	18.5	11.3	11.5	10.2	9.0	11.9	10.45	9.2	9.5	9.2	93	95	99	NE 2	NE 3	NE 3	10	10 ●	10 ●	9.1	n u. t ztw. ◍
2.	15.5	15.2	16.2	9.4	10.5	9.6	9.0	11.1	10.05	8.8	9.5	8.9	100	100	100	N 3	NW 1	W 4	10 ●	10 ●	10 ●	**49.5**	n u. t ◍²
3.	17.7	17.0	17.2	9.8	15.8	10.7	8.0	16.1	12.05	8.2	9.2	8.6	91	68	91	W 4	SE 2	E 2	10	4	0	35.2	n ◍²
4.	17.6	17.0	18.4	9.0	18.5	14.8	4.1	19.1	11.60	8.2	10.0	11.4	96	63	91	SE 3	E 3	E 1	5	3	10	–	a Ω²
5.	21.8	21.6	22.4	15.6	20.9	16.0	11.2	21.3	16.25	10.8	11.0	11.9	82	60	88	SW 2	NE 3	0	9	1	3	–	a Ω
6.	22.2	20.0	18.9	16.0	22.9	18.0	11.0	**23.6**	17.30	11.7	11.7	**14.3**	86	57	93	SW 1		0	NE 1	0	1	9	–	a Ω². Dunst. p ≲ i. W
7.	18.6	17.4	16.7	16.0	21.2	16.8	13.0	22.1	**17.55**	11.7	13.1	12.9	86	70	91	SW 5	SW 3	SW 3	10 ●	9	10 ●	2.8	von 8^30 p an ⟀ ◍
8.	16.8	18.9	19.7	13.0	12.0	10.2	10.0	16.8	13.40	11.0	9.8	9.2	99	95	99	NE 1	W 2	0	10 ●	10 ●	10	27.0	n u. t ztw. ◍
9.	17.2	15.9	16.6	10.1	13.8	12.1	8.6	15.1	11.85	9.0	9.5	10.4	98	81	99	NE 5	E 3	0	10 ●	10	9	9.5	n ◍
10.	19.8	19.2	19.8	12.6	16.4	14.4	10.1	17.1	13.60	10.6	10.9	11.7	98	78	96	NW 1	NE 2	0	9	7	10	0.5	n ◍⁰. a Ω
11.	22.1	24.2	25.3	10.7	13.6	12.2	9.8	14.4	12.10	9.5	10.4	10.3	99	90	98	NW 4	NW 2	NE 2	10 ●	10	10 ●	4.2	n u. t ztw. ◍
12.	25.9	26.1	**27.1**	11.7	14.2	13.2	10.0	15.1	12.55	10.1	10.3	10.9	99	86	97	NE 4	NE 3	NE 2	9	10	10	0.9	n u. t ztw. ◍⁰
13.	26.6	25.2	24.9	11.6	17.9	12.6	10.3	18.2	14.25	10.1	10.5	9.7	99	68	90	NE 3	E 4	E 2	10	5	9	–	
14.	24.3	22.8	22.5	9.8	16.4	13.8	6.9	17.4	12.15	8.9	10.9	11.1	99	78	95	E 5		0	E 1	10 =	10	9	–	a ≡
15.	21.7	20.7	20.3	9.5	14.6	11.7	8.8	15.8	12.30	8.9	10.9	10.3	100	88	100	E 1		0	E 1	10 =	8 =	8	0.3	n u. a ≡², ◍⁰
16.	19.5	18.1	18.3	13.4	20.4	14.9	9.8	21.5	15.65	11.3	13.7	12.3	99	77	98	SW 2	N 1	W 2	2	9	10	1.8	a Ω. 7^p ⟀ ◍
17.	17.4	16.6	17.1	13.4	16.6	14.0	12.5	17.6	15.05	11.2	11.9	11.5	98	84	97	W 2	NW 1	0	10	10	9	23.8	n ⟀, ◍
18.	18.2	18.2	19.7	12.0	16.6	11.1	10.2	17.0	13.60	9.2	9.9	9.0	89	70	91	NE 4	E 5	E 2	2	4	0	–	a Ω²
19.	20.5	20.1	20.4	7.3	14.6	8.7	4.3	14.8	9.55	6.5	**5.6**	6.6	86	**45**	78	NE 5	NE 6	NE 3	0	0	3	–	a Ω²
20.	20.2	19.6	19.7	6.3	14.4	10.6	**3.0**	15.3	**9.15**	6.7	7.9	8.7	94	64	92	NE 4	NE 5	0	0	1	0	–	a Ω². Dunst
21.	20.8	20.1	20.2	7.5	15.0	12.3	4.8	16.3	10.55	7.7	10.1	10.1	100	80	96	W 1		0	0	10 =	0	0	–	a ≡², 8^p Boden ≡
22.	20.7	20.6	20.6	9.6	18.4	12.9	5.9	19.2	12.55	8.9	11.8	10.3	100	75	94	SE 1	NE 2	0	0	0	0	–	n ≡, a ≡⁰
23.	20.8	19.6	19.2	8.7	20.0	12.4	5.2	20.4	12.80	8.2	11.8	9.3	98	68	88		0	NE 3	NE 2	0	0	0	–	a Ω², ≡⁰
24.	17.2	15.0	14.0	11.5	21.0	14.6	7.0	21.3	14.15	9.5	10.1	11.1	95	55	90	SW 1	NE 1	NE 1	0	1	2	–	a Ω², Dunst
25.	13.3	14.7	16.2	14.2	15.7	12.7	12.0	16.5	14.25	11.4	11.6	9.8	95	87	90	SW 2	SW 2	SW 3	10 ●	10	10	0.3	n ◍⁰
26.	18.6	19.1	20.0	12.2	15.7	12.7	10.0	15.9	12.95	9.8	11.0	10.4	94	83	96	SW 1	NE 2	NE 2	10	10	10	–	a ≡⁰
27.	20.2	19.0	19.2	9.3	14.7	9.8	7.9	16.0	11.95	7.9	8.2	8.2	91	66	91	E 4	NE 1	0	10	9	0	–	
28.	19.1	18.3	18.4	8.1	15.0	8.8	4.3	15.9	10.10	7.7	8.9	7.9	96	70	93	SW 1	NE 1	0	0	5	0	–	a Ω², ≡⁰
29.	16.6	13.3	11.1	7.5	17.6	13.9	3.9	18.0	10.95	7.6	8.7	8.5	99	59	72	SW 1	SW 1	W 2	1	8	10	–	a Ω², ≡⁰
30.	5.3	**2.4**	6.1	13.7	17.2	9.6	9.6	17.5	13.55	10.5	9.7	8.7	91	66	98	SW 6	W 7	W 4	10 ●	7	10 ●	23.6	n u. t ztw. ◍ ≋
Mittel	19.20	18.48	18.82	11.03	16.44	12.51	8.34	17.28	12.81	9.36	10.27	10.11	95.0	74.2	93.0				6.6	6.1	6.4	188.5	

Hohenpeissenberg.

September. Höhe über Berliner Normal-Null = 993.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s. Polhöhe = 47° 48′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.17, wegen h: — 0.13, beide vereinigt: + 0.04mm, bei 677mm.

Datum	Barometer 600 +			Lufttemperatur						Absolute Feuchtigkeit			Relative Feuchtigkeit			Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	80.5	79.1	78.8	7.7	8.8	7.1	6.9	9.9	8.40	7.9	8.5	7.5	100	100	100	NE 6	NE 7	NE 6	10	10	10	9.9	n, 8^{30} a–n ◍. n, t ≡. p ztw.
2.	76.7	76.9	78.6	6.8	7.2	4.3	4.1	7.3	**5.70**	7.4	7.6	6.2	100	100	100	N 4	N 6	W 6	10	10	10	**65.4**	n ⌒. n, t ◍, ≡ [⌒.
3.	79.0	78.5	78.6	6.8	11.8	9.7	3.9	13.0	8.45	7.0	8.0	7.4	94	77	82	S 4	E 4	NE 5	10	2	0	5.0	n Hoch ≡, ◍ ⌒
4.	78.5	78.8	80.5	10.6	15.7	13.4	8.1	17.0	12.55	7.9	8.7	8.9	84	66	77	SE 2	NE 4	NE 1	7	6	4	–	(n Thal ≡). Ω
5.	83.5	83.7	84.6	14.1	18.9	15.6	12.9	19.3	16.10	8.2	10.4	9.5	69	65	72	SW 4	NE 3	NE 1	7	4	3	–	n Ω. 7^{15} a ◍^{0}
6.	83.9	82.4	81.8	16.0	19.8	17.0	14.5	**20.3**	**17.40**	9.7	10.6	10.3	71	62	71	SW 2	NE 3	NE 3	1	3	8	–	n Ω. 3^{30}–^{45} p, 7^{20} p–n ◹
7.	80.7	80.1	78.8	13.9	17.7	14.2	12.8	18.6	15.70	10.1	10.8	10.2	86	71	85	SW 5	NW 4	SW 5	8	9	10	1.2	n ◹ ◺. n, 5^{30} p–n ztw. ◍
8.	78.2	80.3	80.5	10.2	8.1	7.0	6.9	15.1	11.00	9.2	7.4	7.0	99	92	94	N 3	N 2	SW 3	10	10	10	22.3	n, t ztw. ◍. n, 8^{a}–m, 5^{30} p–n
9.	77.4	77.2	78.3	6.2	11.4	10.4	5.3	13.1	9.20	7.1	8.8	9.4	100	88	100	SE 5	E 5	SW 2	10	6	7	5.8	n ◍. n, a ≡ [ztw. ≡.
10	81.0	80.6	81.4	10.9	14.0	11.2	9.2	14.4	11.80	8.7	10.5	9.9	90	89	100	W 3	NE 4	N 3	10	7	10	0.5	n, a ztw., 8^{p} ◍. n, 5^{p}–n ≡
11.	83.5	85.1	86.1	8.9	11.6	9.0	7.6	12.1	9.85	8.5	9.0	8.4	100	89	99	W 2	SW 3	E 5	10	10	10	6.6	n, t ztw. ◍. n, 8–10^{30} a ≡
12.	86.3	87.0	**87.7**	9.2	10.7	10.2	8.4	11.9	10.15	8.7	9.5	9.3	100	99	100	E 5	NE 5	NE 5	10	10	10	1.0	n, a ztw. ◍. n, t ztw. ≡
13.	86.9	86.4	85.8	10.6	13.0	11.5	10.0	14.1	12.05	9.5	10.2	9.5	100	92	95	NE 5	NE 5	NE 5	10	10	10	0.3	n, a ztw. ◍^{0}. n, 8 – 10^{15} a *)
14.	84.4	84.1	83.7	9.6	11.4	10.4	9.1	14.1	11.60	8.9	9.9	9.3	100	99	99	SE 2	NE 4	E 4	10	10	8	0.1	n, t ≡: a ztw. ◍^{0}. 8^{p} **)
15.	82.7	82.4	82.3	12.6	17.3	14.8	9.6	17.9	13.75	9.9	**12.8**	11.4	92	87	90	SW 3	N 3	N 2	1	2	7	0.1	n, Boden ≡, ◍^{0}. 7^{p} ◹
16.	81.4	80.6	80.3	14.9	17.9	12.5	11.4	19.1	15.25	9.0	10.0	10.7	72	66	99	SW 4	N 5	N 5	2	7	10	10.0	n Ω. 10^{45} a ◠. 12^{5} p–n ***)
17.	79.0	78.4	78.6	10.7	12.6	11.6	10.1	13.8	11.95	9.6	10.2	10.2	100	94	100	NW 2	NE 5	N 4	10	10	10	1.4	n ◹. n, t ≡ ◍^{0} †) Hoch≡.
18.	78.9	79.4	80.5	9.5	12.3	9.5	9.2	13.3	11.25	8.9	9.6	7.7	100	91	88	NE 6	E 7	NE 8	10	8	4	6.8	n ◍ ⌒. n, 8^{a}–12^{45} p ≡
19.	80.5	80.8	80.8	5.7	11.4	7.2	5.1	11.8	8.45	6.9	9.2	**5.4**	100	92	71	NE 6	NE 4	NE 7	10	8	2	0.2	n ⌒ ◍^{0}. n, t ztw. ≡
20.	80.6	80.9	80.8	6.3	8.0	9.1	**3.2**	9.2	6.20	6.9	7.6	7.7	98	94	90	NE 1	NE 4	E 2	9	10	0	0.1	n Ω^{2}, ◍^{0}. n, a-1^{45} p ≡, -3^{p} †)
21.	81.6	81.7	81.8	9.8	14.1	12.4	9.1	14.7	11.90	7.7	10.2	9.0	85	86	84	W 4	NE 4	NW 5	0	1	0	–	n Ω, (n Thal ≡). t Dunst
22.	82.0	82.2	82.2	12.6	16.5	13.7	11.0	17.0	14.00	9.7	10.6	10.2	90	75	88	N 2	NE 6	NE 6	0	1	0	–	n Ω^{2}, (n Thal ≡). t Dunst
23.	82.3	81.8	81.1	12.9	17.2	14.0	12.3	17.5	14.90	8.6	10.7	8.8	77	73	75	SW 4	NE 4	NE 5	0	1	0	–	n Ω^{2}, (n, a Thal ≡). t Dunst
24.	79.1	77.8	76.3	15.2	18.5	15.0	13.1	18.9	16.00	8.6	9.5	9.2	67	60	73	SW 4	N 4	NE 4	0	2	6	–	n Ω
25.	75.4	76.7	78.3	10.9	11.8	10.4	10.3	15.0	12.65	9.2	10.0	7.9	95	97	85	SW 4	S 4	SW 4	10	10	8	19.9	n, t ztw. ◍, p ztw. ≡
26.	79.9	80.5	81.3	11.7	13.4	10.7	10.3	14.3	12.30	8.6	9.7	9.6	85	86	100	0	NE 3	NE 4	10	8	10	–	n Ω. 3^{30} p Hoch ≡, 4^{30} p–n
27.	81.0	80.4	80.5	9.3	11.8	9.1	8.0	13.1	10.55	8.7	9.4	8.3	100	92	96	NE 1	NE 4	E 1	10	8	5	0.2	n Ω, ◍^{0}. n, 8-10^{15} a ≡ [≡.
28.	80.5	79.7	79.9	10.2	13.5	10.1	8.2	14.2	11.20	8.2	7.7	6.5	88	67	70	0	N 4	N 3	5	3	7	–	(n Thal ≡). t Dunst
29.	77.8	75.7	73.1	10.2	14.5	10.6	8.0	15.8	11.90	7.1	7.0	8.7	77	**57**	92	0	W 5	W 6	3	8	10	0.1	n Ω^{2}, (n Thal ≡). 6^{45}–7^{p} ◍^{0}
30.	68.6	**65.5**	68.3	10.0	12.4	4.9	4.7	13.3	9.00	8.8	9.0	6.5	96	86	100	SW 7	SW 9	N 10	10	7	10	31.8	n, t ⌒, ztw. ◍, 1^{40} p ◠
																							*) ≡, -n Hoch ≡.
Mittel	80.39	80.16	80.38	10.47	13.44	10.98	8.78	14.64	11.71	8.51	9.44	8.69	90.5	83.1	89.2				7.1	6.7	6.6	188.7	**) Boden ≡, ⏚ [7^{p} ▲. ***) ◹. 11^{25}–^{30} a, 6^{45} p–n ◍,

Wendelstein.

September. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 1727.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 3s. Polhöhe = 47° 42′.

	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	22.1	21.1	20.3	3.8	3.9	3.5	3.2	4.9	4.05	6.0	6.1	5.9	100	100	100	NE 4	N 4	NE 5	10	10	10	39.0	a ≡^{2}. n, t ztw. ◍. 3–4^{p} ◹
2.	18.3	18.1	19.0	3.0	3.4	1.0	0.7	4.3	**2.50**	5.7	5.8	4.9	100	100	100	W 2	W 2	NW 5	10	10	10	42.9	n, t ◍, seit 7^{30} p ◍, ✳
3.	20.5	20.9	21.0	2.4	5.2	4.8	0.6	8.4	4.50	5.5	5.7	5.4	100	86	85	NW 5	SW 2	E 2	10	4	2	41.1	n–9^{a} ◍, ✳. a ≡
4.	21.5	22.2	23.8	10.0	13.0	9.8	4.4	13.9	9.15	5.5	8.3	6.8	59	75	75	SW 2	SW 2	NE 2	6	6	4	–	
5.	26.3	27.0	27.7	12.7	13.8	11.5	8.7	14.8	11.75	7.3	8.7	7.6	67	74	75	E 2	SW 2	W 2	2	6	8	–	8^{p} ◍^{0}
6.	27.2	26.3	25.2	14.4	16.2	13.1	9.9	**17.7**	**13.80**	8.1	**9.5**	6.5	66	69	57	SE 4	SW 4	NE 2	1	4	2	0.1	n ◍^{0}. seit 7^{45} p ◹ i. W
7.	24.0	23.5	22.3	10.7	13.4	9.0	8.2	14.0	11.10	7.6	8.8	7.7	79	77	90	NW 2	NW 2	NW 4	9	8	10	11.6	8^{15}, 10^{40}–11^{30} p ◹. n, seit *)
8.	20.5	21.6	21.8	6.0	2.4	0.8	**0.5**	9.0	4.75	6.6	5.5	4.6	95	100	95	SE 2	NW 5	NW 4	10	10	10	**43.1**	9^{p} ◹. n–3^{p} ◍, seit 3^{p} ◍, ztw.
9.	19.8	20.6	21.9	2.8	11.9	11.9	0.6	12.7	6.65	5.6	7.3	6.8	100	70	66	SE 2	SE 2	SE 5	10	4	8	8.0	-7^{a} ◍, -9^{a} ≡ [✳.
10.	23.7	24.1	24.1	15.4	14.5	12.1	10.2	15.0	12.80	8.8	8.0	7.2	67	65	68	SE 4	SE 2	SE 4	8	6	4	–	
11.	24.7	27.0	27.8	5.3	5.4	5.0	4.2	12.1	8.15	6.7	6.4	5.9	100	95	90	NW 5	NW 2	SE 4	10	10	10	7.0	seit 6^{30} a ≡, ◍
12.	28.2	28.5	**29.6**	8.4	9.4	6.0	5.0	10.3	7.65	6.9	7.3	6.4	85	84	91	SE 4	SE 2	E 2	9	10	7	4.2	n, 9–10^{a} ◍. p ≡. 8^{p} ⏚
13.	29.0	28.9	28.3	7.0	11.3	8.0	5.8	13.8	9.80	7.2	7.6	7.3	95	76	91	SE 2	SW 2	SE 2	10	10	6	0.2	t ≡, ztw. ◍^{0}. 7^{30} p ⏚
14.	27.0	26.8	26.6	14.0	15.2	11.7	8.0	16.2	12.10	7.7	9.3	7.7	65	72	75	SE 1	SW 1	SW 1	1	1	0	–	
15.	25.9	25.6	25.5	12.1	14.3	10.0	9.8	15.7	12.75	5.8	8.4	5.9	55	70	64	W 2	W 4	W 4	2	2	4	–	7^{45} p ◹ i. SW [ztw. △.
16.	24.6	23.8	23.4	10.6	9.4	8.8	6.6	10.6	8.60	7.4	7.5	7.1	77	87	85	NW 4	NW 4	NW 2	4	10◹	8	11.9	1^{30}–2, 7–8^{p} ◹. 1^{40}–2^{p} ◍^{2},
17.	21.5	21.1	21.3	6.9	8.2	7.0	6.2	10.0	8.10	7.0	7.0	7.3	95	87	97	N 2	NE 1	NE 5	10	10	10	12.2	8–10^{p} ◹, ◍^{2}, –12^{a} ◹ i. W u.
18.	21.5	22.0	22.9	7.1	8.3	5.2	4.7	10.6	7.65	7.1	6.8	6.0	95	83	90	SE 2	SE 2	NE 4	10	6	0	0.1	a Ω^{2} [NW. t ≡, ztw. ◍.
19.	22.9	23.3	23.0	7.8	10.0	7.4	5.0	11.6	8.30	**4.3**	7.1	6.0	56	78	79	SE 2	SE 2	SE 2	0	4	4	–	a Ω, p ≡
20.	22.4	23.2	23.5	9.4	12.3	9.8	6.3	13.0	9.65	5.1	5.2	5.2	57	49	57	SE 2	SE 2	SE 6	1	1	0	–	n Ω, Dunst
21.	24.3	24.7	24.6	10.1	13.2	9.8	7.2	13.8	10.50	5.3	7.5	5.2	57	66	57	NW 2	SW 2	NE 2	1	1	0	–	Dunst
22.	24.9	25.7	25.7	11.8	13.9	11.5	8.3	14.4	11.35	6.4	8.2	4.5	62	69	**43**	N 2	SW 2	SE 2	1	2	0	–	Dunst
23.	25.3	25.2	24.5	12.7	14.3	11.9	9.9	14.9	12.40	6.2	7.5	5.2	57	62	50	SE 2	SW 2	SE 2	1	0	0	–	Dunst
24.	22.5	21.5	20.2	11.1	14.7	10.7	10.1	14.9	12.50	5.5	8.3	6.7	56	67	71	NW 2	NW 2	NW 2	1	4	8	–	
25.	18.4	19.4	20.8	7.0	6.4	5.4	4.7	10.7	7.70	6.7	7.2	6.4	89	100	95	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	14.6	n ◹ i. SW. n, p ◍. p ≡
26.	22.4	23.2	23.4	8.0	8.8	5.8	4.9	9.6	7.25	6.8	7.4	6.2	85	88	90	E 2	SW 1	SE 2	8	10	10	5.1	n ◍. seit 11^{a} ≡
27.	22.9	22.4	22.4	4.9	6.9	4.4	4.2	7.9	6.05	6.3	6.1	5.8	98	82	93	NW 2	NW 4	NW 5	10	8	10	–	t ≡
28.	21.9	22.2	22.0	3.8	8.4	4.8	2.7	8.9	5.80	5.6	6.1	5.5	94	74	86	W 4	NW 4	NW 2	2	6	2	–	
29.	20.5	18.9	17.1	4.8	10.3	7.1	2.8	11.0	6.90	4.6	6.3	5.9	72	67	78	NW 4	NW 4	NW 1	1	8	10	–	
30.	12.4	**09.5**	09.7	5.6	7.9	2.3	1.4	8.9	5.15	5.6	5.7	5.0	83	72	92	W 8	W 8	W 10	10	6	10	24.4	seit 9^{p} ztw. ◍^{2}, t ztw. ◍, ⌒, [seit 5^{30} p ⌒, ◍, ✳.
																							*) 7^{45} p ◍^{2}. t ztw. ◍
Mittel	22.90	22.94	22.98	8.32	10.21	7.67	5.49	11.80	8.65	6.36	7.22	6.15	78.9	78.1	79.5				5.9	6.2	5.9	265.5	

September. Hof. 1888.

Meereshöhe = 473 Meter. Polhöhe = 50° 19′.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 41s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	3.4	15.6	9.50	o	NE 2	0	4	–	a ☊, ≡
2.	8.5	14.0	11.25	NE 6	N 4	9	10	–	a ☊, Dunst. t ztw. ⚍
3.	9.0	16.6	12.80	N 2	E 2	5	1	–	a ☊
4.	4.0	19.1	11.55	SE 2	S 2	0	1	–	a ☊, Dunst
5.	4.0	21.1	12.55	o	o	0	0	–	a ☊, Dunst
6.	8.3	**23.3**	15.80	o	o	8	1 =	–	a ☊, Dunst p ≡
7.	11.4	21.3	**16.35**	SW 2	NW 2	10	5	3.8	a, 8^{25} a–3^{15} p ztw. ●
8.	11.0	15.4	13.20	N 4	o	10	6	0.1	a ☊, Dunst. 4^{40}–^{50} p ◍
9.	8.6	13.6	11.10	E 2	E 2	10 ●	10	0.9	8^{a}-2^{40} p ztw. ◍ [ztw. ◍^{0}.
10.	12.6	16.3	14.45	o	SW 2	10	10	0.3	a ☊, Hoch ≡. 12^{40}–5^{p}
11.	11.0	14.8	12.90	NW 6	o	10 ●	0	**13.8**	n, t-1^{20} p ◍
12.	6.0	17.0	11.50	o	o	0	2	–	a ☊, ≡
13.	4.0	15.0	9.50	o	o	0	1	–	a ☊, ≡
14.	2.3	17.9	10.10	o	o	0	0	–	a ☊, ≡
15.	3.1	20.4	11.75	o	o	0	3	–	a ☊, ≡
16.	4.1	19.6	11.85	SE 2	NW 2	1 =	10 ●	0.9	a ☊, ≡. 4^{50}–8^{p} ●
17.	11.9	17.8	14.85	E 2	NE 2	10	9	2.6	n, 9^{10} a–3^{p} ztw. ◍
18.	6.1	14.2	10.15	o	NE 2	10	2	–	a ☊
19.	– 0.2	14.5	7.15	o	o	0	0	–	a ☐
20.	1.3	16.1	8.70	NE 2	SE 2	0	0	–	a ☊
21.	1.6	18.2	9.90	o	o	0	0	–	a ☊
22.	2.4	21.1	11.75	o	o	0	0	–	a ☊, t ≡
23.	2.7	19.7	11.20	o	o	0	0	–	a ☊, ≡
24.	1.8	20.1	10.95	o	o	0	0	–	a ☊, ≡
25.	3.8	16.5	10.15	o	o	2 =	1	–	a ☊, ≡
26.	5.7	12.6	9.15	NE 2	NE 2	5	0	–	a ☊
27.	– **1.9**	14.2	**6.15**	o	o	0	0	–	a ☐. p ≡
28.	– 1.6	14.6	6.50	o	o	0	0	–	a ☐. t ≡
29.	0.3	16.8	8.55	SE 2	o	4	7 =	–	a ☊, Dunst. p ≡
30.	5.6	16.9	11.25	W 6	W 2	10	6	8.3	n, a, 8^{15} a–4^{30} p ztw. ◍ [⚍. 1^{20}–2^{p} ☈.
Mittel	5.03	17.14	11.09			3.8	3.0	30.7	

September. Kissingen. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 209.2 Meter. Polhöhe = 50° 12′.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 18s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	5.8	20.0	12.90	W 4	N 2	3	2	–	☊
2.	10.2	19.2	14.70	N 4	o	1	9	–	☊
3.	5.5	20.3	12.90	N 2	o	10 =	0	–	n u.–8^{30} a ≡
4.	5.7	21.6	13.65	W 4	o	1	0	–	☊
5.	5.7	23.4	14.55	SE 2	o	0	1	–	☊, ≡
6.	10.3	**25.9**	**18.10**	W 2	o	2	4	5.7	☊. 5^{30}–6^{10} p ◍
7.	12.9	20.7	16.80	o	SW 2	5	1	5.7	n ●, ≡, 10^{35}–11^{25} a ◍
8.	8.7	16.6	12.65	o	S 2	9	9	3.3	☊, 4^{15}–6^{p} ◍
9.	5.5	15.1	10.30	W 4	NE 2	10	10	–	
10.	11.0	17.9	14.45	NE 2	o	9	10	–	
11.	10.1	15.6	12.85	NW 2	SW 2	10	o	6.7	n, 9^{a}–12^{30} p ztw. ●
12.	5.8	17.9	11.85	W 2	S 2	10 =	2	–	n u. a ≡
13.	3.4	19.1	11.25	W 2	N 1	0	0	–	☊
14.	5.7	19.9	12.80	NE 4	NE 2	0	0	–	☊
15.	5.8	22.1	13.95	NE 2	o	0	0	–	☊
16.	6.9	21.1	14.00	S 2	o	10 =	10 ●	1.8	n u.–9^{20} a ≡, von 3^{15} p
17.	13.5	18.6	16.05	W 2	NE 4	7	9	0.8	n ◍ [an ztw. ●.
18.	8.7	18.5	13.60	NE 4	NE 2	0	0	–	☊
19.	3.0	18.4	10.70	NE 4	NE 4	0	0	–	☊
20.	6.7	18.9	12.80	NE 4	NE 4	0	0	–	☊
21.	4.7	21.1	12.90	NE 2	NE 2	0	0	–	☊
22.	4.5	21.3	12.90	NE 2	NE 2	0	0	–	☊, ≡^{0}
23.	3.8	23.2	13.50	o	o	0	0	–	☊, ≡
24.	3.8	21.5	12.65	NE 2	o	0	1	–	☊, ≡
25.	5.6	22.8	14.20	NE 2	NE 4	7	0	–	☊, ≡
26.	5.4	17.1	11.25	NE 2	NE 4	0	0	–	☊
27.	1.8	16.1	**8.95**	NE 2	NE 2	0	0	–	☊
28.	**1.5**	17.9	9.70	NE 2	o	10 =	0	–	☊ u. –9^{a} ≡ [an ◍.
29.	3.7	18.8	11.25	o	SW 2	10 =	10 ●	2.6	n u. –9^{40} a ≡, von 3^{30} p
30.	7.0	16.7	11.85	SW 2	W 2	8	0	**10.2**	n u. –2^{15} p ztw. ◍
Mittel	6.42	19.58	13.00			4.1	2.6	36.8	

September. Weiden. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 49° 41′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 39s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	6.1	15.8	10.95	N 2	SE 2	8 =	10 ●	0.5	n ☊, ≡^{2}. p ◍
2.	9.6	14.0	11.80	N 4	N 2	8	10	1.4	n, p ◍. t ⚍
3.	10.1	17.0	13.55	NW 1	S 1	10	0	–	
4.	3.4	20.1	11.75	S 1	o	0	0	–	n ☊^{2}, ≡^{2}
5.	4.4	22.7	13.55	S 2	o	0	2	–	n ☊, ≡
6.	8.3	**24.4**	16.35	o	SE 4	0	2	–	n ☊^{2}, ≡. 4^{8} p ◠ [n ◍.
7.	12.8	23.4	**18.10**	SW 2	o	5	10 ☾●	0.3	n, p ◍^{0}. 7^{55}–8^{p} ☇, 7^{57} p–
8.	11.4	15.7	13.55	N 4	N 2	10	10 ●	6.7	8^{15} p ☈. n ◍. 8^{p} ◍^{0}
9.	9.8	15.2	12.50	N 2	o	10 ●	2	2.6	n, a ◍
10.	12.7	20.0	16.35	o	o	10 =	10	0.4	n, a ≡. t ◍
11.	11.3	16.0	13.65	NW 4	o	10 =●	10	1.1	n, a ◍, ≡. t ◍. 6^{45} p ☋
12.	9.4	19.2	14.30	NW 2	o	10	0	–	n ≡
13.	5.0	19.3	12.15	N 2	o	0	0	–	n ≡
14.	6.0	18.1	12.05	o	o	0	0	–	n ☊^{2}
15.	3.8	20.8	12.30	N 2	S 2	0	3	–	n ☊^{2}, ≡^{2}
16.	4.7	20.1	12.40	S 2	o	5	9 ●	0.4	n ☊, a ≡, 5^{20} p ◍
17.	12.8	16.3	14.55	NW 1	E 4	10	10 ●	**13.9**	n, t ◍
18.	8.6	16.8	12.70	SE 4	E 2	0	1	–	n ☊
19.	2.9	15.9	9.40	N 4	o	0	0	–	n ☊^{2}. p ⚍. 7^{30} p ☋
20.	4.8	16.9	10.85	E 4	o	0	0	–	n ☊^{2}. t ⚍
21.	8.1	19.0	13.55	SE 2	o	1	0	–	n ☊^{2}
22.	6.4	21.0	13.70	NE 2	NE 2	0	0	–	n ☊^{2}
23.	6.6	22.8	14.70	W 4	o	0	0	–	n ☊^{2}
24.	3.5	22.6	13.05	N 2	o	0	1	–	n ☊^{2}, a ≡ [⚍.
25.	4.9	19.6	12.25	NW 1	SE 4	9 =	4	–	n ☋ ☌, ☊, ≡, a ≡. p
26.	6.6	15.4	11.00	E 4	N 4	9	0	–	n ☋, ≡, ☊
27.	2.4	15.3	8.85	N 2	N 1	3	0	–	n ☊, ≡
28.	0.1	17.1	8.60	o	o	0	0	–	n ☐^{2}, ≡
29.	**0.0**	16.8	**8.40**	o	o	10 =	0	–	n ☐, ≡^{2}, a ≡
30.	10.8	18.3	14.55	S 4	W 8	10	10	7.4	n, t ztw. ◍. 2^{30}–^{35} p ☈. [t ⚍.
Mittel	6.91	18.52	12.72			4.6	3.5	34.7	

September. Erlangen. 1888.

Meereshöhe = 281 Meter. Polhöhe = 49° 36′.
Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	7.3	18.0	12.65	NE 1	SE 1	0	9	–	☊, a ≡
2.	11.4	18.3	14.85	N 3	o	10	10	1.0	n ◍
3.	10.7	18.9	14.80	NE 1	NW 1	0	0	–	☊
4.	5.6	20.3	12.95	NE 1	SE 1	0	0	–	☊
5.	7.3	22.4	14.85	SE 1	W 1	0	0	–	☊
6.	10.1	**24.7**	17.40	NE 1	SW 1	0	4	–	☊. 7^{20}–9^{37} p ☈
7.	13.6	23.4	**18.50**	SW 1	SW 1	9	5	5.7	9^{15} p–n ☇, 9^{20} p–n ◍
8.	11.0	15.1	13.05	N 2	N 1	9	0	–	☊
9.	7.0	15.7	11.35	N 1	NE 1	9	9	0.4	n–7^{55} a ◍
10.	12.2	16.8	14.50	NE 1	NW 1	10	4	0.3	☊. 11^{35} a–12^{17} p ◍
11.	10.3	15.8	13.05	NW 1	NW 1	9	0	**9.2**	n–7^{55} a ◍
12.	8.5	16.8	12.65	NW 1	N 1	0	0	–	☊, a ≡
13.	3.1	19.3	11.20	N 1	E 1	0	0	–	☊, a ≡
14.	6.6	19.8	13.20	SE 2	SE 1	0	0	–	☊
15.	5.0	21.5	13.25	E 1	SE 1	0	10	–	☊
16.	8.8	21.1	14.95	E 1	W 1	3	10 ●	0.7	☊. 6^{10} p–n ◍
17.	13.9	17.2	15.55	NE 1	o	10	10	4.2	n ☈ ◍, 1^{10}–^{42} p ◍
18.	11.8	18.8	15.30	NE 1	NE 1	5	0	–	☊
19.	5.0	18.6	11.80	NE 1	E 3	0	0	–	☊
20.	12.3	17.8	15.05	NE 2	E 1	0	0	–	☊
21.	6.3	20.1	13.20	NE 1	SE 1	1	0	–	☊
22.	5.0	20.5	12.75	SE 1	NE 1	0	0	–	☊
23.	4.4	22.1	13.25	NE 1	NE 1	0	0	–	☊
24.	3.8	20.6	12.20	E 1	S 1	0	1	–	☊
25.	4.7	20.6	12.65	SW 1	N 1	0	0	–	☊, a ≡
26.	6.8	17.0	11.90	NE 1	o	6	0	–	☊
27.	4.4	16.0	10.20	NE 1	o	2	0	–	☊
28.	**2.3**	15.8	**9.05**	N 1	N 1	0	0	–	☊, a ≡
29.	3.5	18.3	10.90	NE 1	SW 1	0	10 ●	0.3	☊, 6^{5} p–n ◍
30.	8.2	16.0	12.10	NW 2	NW 6	8	2	4.4	n ◍ ⚍, 10^{30}–^{35} a, 2^{57}–3^{32}, 4^{27}–5^{20} p ◍. [
Mittel	7.70	18.91	13.30			3.1	2.8	26.2	

September. Grünstadt. 1888.

Meereshöhe = 167 Meter. Polhöhe = 49° 34'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	9.3	16.7	13.00	NE 2	N 4	10	10	0.7	4^{55}–5^{6} p ☇. 4^{56}–5^{16} p ●
2.	10.0	21.2	15.60	NE 2	NW 4	0	10	–	
3.	7.4	22.0	14.70	NW 2	0	6	0	–	
4.	8.5	24.6	16.55	S 2	W 2	4	0	–	
5.	11.6	25.6	18.60	SW 2	SW 2	0	2	–	
6.	12.6	**27.5**	**20.05**	SW 2	NW 2	2	8	–	
7.	14.7	21.4	18.05	W 2	SW 2	10	4	–	n ≡
8.	10.5	18.7	14.60	NW 4	NW 2	10	8	–	
9.	7.6	14.0	**10.80**	NE 2	NW 2	10	10	–	n ≡. t ●^{0}
10.	8.4	17.4	12.90	SW 2	SW 2	10	6	–	
11.	11.1	19.7	15.40	SE 2	NW 2	10	0	**7.9**	n, t ztw. ●
12.	7.7	20.6	14.15	NE 2	NW 2	0	0	–	n ⌊
13.	8.8	20.8	14.80	N 2	NE 2	0	6	–	
14.	8.6	22.6	15.60	NE 2	0	0	0	–	
15.	9.5	23.7	16.60	0	0	0	0	–	n ≡ [6^{55}–8^{p} ≺.
16.	11.4	21.6	16.50	0	NW 1	10 =	10 ● ≺	6.5	n, t ztw. ≡. 3^{48}–8^{p} ●.
17.	13.7	19.8	16.75	NE 2	NE 2	10	10	2.4	8^{p}–n ●. 8^{0}–^{50} p ≺. n ≡
18.	10.1	19.9	15.00	NE 2	NE 2	0	0	–	
19.	7.3	19.6	13.45	NE 4	NE 2	0	4	–	n ⌊
20.	**6.5**	18.5	12.50	NE 2	NE 2	0	0	–	n ⌊
21.	7.5	21.6	14.55	NE 2	NW 2	0	0	–	n ⌊
22.	9.7	22.7	16.20	NW 2	NW 2	0	0	–	
23.	11.8	24.7	18.25	NE 2	W 2	0	0	–	
24.	9.5	23.4	16.45	S 2	SW 2	2	8	–	7^{25}–8^{p} ≺ [7^{42}–8^{p} ☇.
25.	12.7	19.1	15.90	SW 2	NE 4	10	10 ☾	1.6	8–9^{30} p ≺. n, t ztw. ●^{0},
26.	9.9	18.3	14.10	NE 2	NE 2	8	2	0.9	8^{0}–^{27} p ☇. n ●
27.	7.3	18.9	13.10	NE 2	NW 2	0	0	–	n Dunst
28.	**6.5**	18.5	12.50	SW 2	NW 2	8	8	–	
29.	6.7	18.9	12.80	SW 2	SW 2	8	10	2.0	n ≡. t ztw. ●
30.	6.8	17.8	12.30	W 4	W 4	10	0	6.2	n ● ≃. t ztw. ●
Mittel	9.46	20.66	15.06			4.6	4.2	28.2	

September. Kusel. 1888.

Meereshöhe = 226 Meter. Polhöhe = 49° 32'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 36s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	6.6	16.1	11.35	NE 1	E 1	8	10	9.2	Ω. 12^{39}, 1^{7}–^{30} p ☇. 1^{13}-3,
2.	8.0	18.8	13.40	0	0	7	1	–	Ω, Dunst [5^{35}–6^{p} ●.
3.	6.4	18.5	12.45	0	0	10	0	–	Ω, Dunst
4.	6.7	21.0	13.85	0	0	5	0	–	Ω
5.	7.7	22.6	15.15	NE 1	0	1	2	–	Ω, ≡
6.	9.5	**23.7**	**16.60**	N 1	SE 1	1 =	1	–	a Ω, ≡. t Dunst. 12^{50} p
7.	10.7	19.8	15.25	0	0	10 =	0	–	8–9^{30} p ≺. a Ω, ≡ [●^{0}.
8.	6.7	16.4	11.55	NW 1	NE 1	2	6	–	Ω
9.	7.6	13.9	**10.75**	NE 4	0	10	8	0.4	12^{10} p-n ztw. ●^{0}
10.	8.8	16.9	12.85	0	0	10 =	0	–	n Ω, ≡. t Dunst
11.	9.0	18.5	13.75	0	0	10 =	0	0.4	6–7^{a} ●^{0}. a ≡
12.	**4.1**	18.5	11.30	0	0	0	0	–	Ω, Dunst
13.	4.9	19.7	12.30	NE 4	NE 2	0	0	–	Ω
14.	9.3	20.8	15.05	0	0	3 =	5 =	–	a Ω, ≡. t Dunst. p ≡^{0}
15.	8.8	23.1	15.95	NE 2	0	10	0	–	a Ω, ≡. t Dunst. p ≡^{0}
16.	10.4	21.5	15.95	0	0	10 =	10	9.2	a ≡. 1^{30}–7^{p} ●
17.	12.2	18.8	15.50	N 2	N 2	10 =	0	0.6	a ≡. 8^{30} a-m ●^{0}
18.	8.7	18.6	13.65	E 2	0	0	2	–	Ω
19.	8.0	17.6	12.80	NE 2	0	1	1	–	
20.	7.7	17.0	12.35	NE 4	0	0	0	–	
21.	6.1	19.8	12.95	0	0	0	0	–	Ω
22.	5.6	21.8	13.70	0	0	0	0	–	a Ω, ≡
23.	7.0	22.7	14.85	0	0	0	0	–	Ω, Dunst
24.	7.1	22.9	15.00	0	0	1	1	–	Ω, ≡^{0}
25.	12.5	20.0	16.25	0	0	10 ●	10	**28.9**	2^{28}–5, 5^{14}–7^{a} ☇. 2^{54}–5^{15},
26.	10.9	16.2	13.55	E 4	E 2	9	1	19.2	[6^{30}-11^{a} ●. n ●
27.	7.6	17.3	12.45	E 2	0	2	0	–	Ω
28.	6.0	18.8	12.40	NE 1	0	10 =	5 =	–	Ω. n, a ≡^{2}. p ≡
29	7.6	16.4	12.00	0	0	10 =	10	3.6	a Ω, ≡. p ●
30.	6.0	16.4	11.20	W 6	SW 2	10	0	13.7	n ● ≃. t ztw. ●, 5^{20} p [◠.
Mittel	7.94	19.14	13.54			5.3	2.4	85.2	

September. Amberg. 1888.

Meereshöhe = 519 Meter. Polhöhe = 49° 27'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 29s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	6.6	14.5	10.55	N 2	NW 2	10	10	–	Ω^{2}, ≡^{2}
2.	8.7	12.2	10.45	NW 2	NW 4	10	10	2.9	n, t ztw. ●
3.	9.7	16.6	13.20	W 2	E 2	10	0	–	
4.	7.7	17.4	12.55	W 2	SE 2	10	0	–	Ω^{2}, ≡^{2}
5.	9.2	**20.2**	14.70	E 2	SE 2	0	1	–	Ω^{2}, Dunst
6.	13.7	**20.2**	**15.95**	SE 2	SE 2	0	0	–	Ω^{2}, Dunst. 8^{p} ≺
7.	11.7	16.4	15.05	E 2	SE 4	10	10	2.0	Ω, ≡. 6^{45}–7^{15} p ●
8.	11.3	13.7	12.50	SE 2	NW 2	10	10 ●	**7.5**	n, 5^{30}–8^{p} ●. n ≡
9.	7.7	15.0	11.35	N 4	N 2	10 ●	1	1.2	n, 8^{0}–^{15} a ●
10.	10.7	17.2	13.95	NE 2	NW 4	10	10	–	Ω, (Thal ≡)
11.	9.7	14.4	12.05	NW 2	SE 2	10 ●	0	1.9	n, 8–10^{30} a ztw. ●
12.	9.7	16.4	13.05	SE 2	NW 4	10	0	–	Ω, ≡^{2}
13.	8.7	17.4	13.05	NE 2	NE 2	0	0	–	Ω^{2}, Dunst
14.	7.7	17.2	12.45	SE 2	SE 2	1	0	–	Ω^{2}, Dunst
15.	7.2	17.2	12.20	E 2	E 2	0	2	–	Ω^{2}, ≡
16.	7.7	18.4	13.05	E 2	E 2	10	8 ☾	–	Ω^{2}, ≡. 7^{50}–8^{p} ☇
17.	7.7	16.2	11.95	NE 2	NE 2	10	10	4.0	8^{15} p-n ●
18.	10.7	15.2	12.95	NE 2	N 2	6	0	–	
19.	5.1	14.2	**9.65**	NE 2	NE 4	0	0	–	Ω, ≡. Dunst
20.	4.6	15.2	9.90	NE 2	NE 4	0	0	–	Dunst
21.	6.6	17.2	11.90	NW 2	NE 2	4	0	–	Dunst. (Thal ≡)
22.	9.0	18.7	13.85	0	E 2	0	0	–	Ω^{2}, (Thal ≡^{2}). Dunst
23.	11.7	19.7	15.70	0	E 2	0	0	–	Ω^{2}, (Thal ≡^{2}). Dunst
24.	8.6	18.8	13.70	E 2	SE 1	0	1	–	Ω^{2}, (Thal ≡^{2}). Dunst
25.	9.7	19.8	14.75	N 2	N 2	9	10	–	Ω^{2}, (Thal ≡^{2}). Dunst
26.	7.6	14.8	11.20	NE 2	NE 2	2	0	–	Ω^{2}, (Thal ≡^{2}). Dunst
27.	6.4	14.0	10.20	NE 2	N 2	0	0	–	(Thal ≡). Dunst
28.	4.1	15.2	**9.65**	E 2	NE 2	3	0	–	(Thal ≡). Dunst
29.	**3.7**	16.2	9.95	E 2	E 4	10	0	–	≡^{2}. Dunst
30.	7.7	18.2	12.95	SW 4	SW 6	10	10	6.7	n, t ztw. ● ≃
Mittel	8.36	16.60	12.48			5.5	3.1	26.2	

September. Zweibrücken. 1888.

Meereshöhe = 227 Meter. Polhöhe = 49° 15'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 28s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	4.9	15.3	10.10	SW 2	0	9	10	1.0	[-1^{10}p ☇. 12^{33}-3, 6^{30}-^{35}p ●
2.	5.8	19.2	12.50	0	0	3	0	–	n, a Ω, ≡. 11^{30}a ●^{0}. 12^{15}
3.	3.2	19.5	11.35	0	0	3	0	–	n, a Ω, ≡. a Dunst. 1,
4.	4.7	22.1	13.40	0	0	2	0	–	n, a Ω, ≡ [2^{15} p ●^{0}.
5.	6.0	23.3	14.65	0	0	0	0	–	n, a Ω, ≡. a Dunst
6.	8.8	**26.3**	**17.55**	0	0	10	0	0.3	n, a Ω, ≡. a Dunst. 3^{55} *)
7.	12.2	19.7	15.95	NW 2	0	10	0	–	n, a Ω, ≡
8.	5.8	16.1	10.95	0	NE 2	0	0	1.4	n, a Ω, ≡. a Dunst. **)
9.	4.6	13.4	**9.00**	E 4	0	10	8	0.3	n, a Ω, ≡. t ztw. ●^{0}
10.	8.1	16.4	12.25	0	0	0	0	–	n, a ≡. a Dunst
11.	9.6	17.9	13.75	SW 2	0	10	0	2.7	n ●
12.	**3.4**	19.1	11.25	0	0	0	0	–	n, a Ω, ≡. a Dunst
13.	5.7	20.5	13.10	0	0	0	0	–	n, a Ω, ≡
14.	9.6	21.5	15.55	E 2	0	8	0	–	n, a Ω, ≡
15.	8.1	23.4	15.75	0	0	10	0	–	n, a Ω, ≡. a Dunst
16.	11.0	21.9	16.45	0	0	0	10 ●	3.8	n, a Ω, ≡. 1^{55}–2^{30}, 5-
17.	13.0	17.4	15.20	0	E 4	10	0	1.0	n, 4^{10}–^{20} p ● [8^{p} ●.
18.	9.7	19.4	14.55	E 4	E 2	0	0	–	n, a Ω, ≡. a Dunst
19.	7.3	18.7	13.00	E 4	0	0	0	–	n, a Ω
20.	6.7	17.9	12.30	E 4	E 2	0	0	–	n, a Ω, ≡
21.	4.2	21.5	12.85	0	0	0	0	–	n, a Ω, ≡. a Dunst
22.	5.1	23.0	14.05	E 2	0	0	0	–	n, a Ω, ≡. a Dunst
23.	5.7	24.1	14.90	0	0	0	0	–	n, a Ω, ≡. a Dunst
24.	6.3	24.1	15.20	0	SW 2	6	2	–	n, a Ω, ≡. a Dunst
25.	13.1	17.8	15.45	SW 2	SW 2	10 ●	10 ●	22.3	n ≺, ☇. n, a–10^{a}, 10^{45} a
26.	10.6	17.8	14.20	NE 2	NE 2	10	5	4.9	[-n ●. n ●
27.	7.1	18.5	12.80	NE 2	NE 2	0	0	–	n, a Ω
28.	6.5	19.7	13.10	NE 2	0	10	0	–	n, a Ω, ≡
29.	6.8	17.0	11.90	0	SW 4	10	10	6.4	n, a Ω, ≡. 2^{10}–7^{12} p ●
30.	6.4	17.3	11.85	SW 6	NW 2	9	0	**26.0**	n, t ztw. ● ≃, 4^{50} p ◠
Mittel	7.33	19.66	13.50			4.7	1.8	70.1	

*) -4^{20} p ●. 7^{30} p-n ≺
**) 11^{20}-^{50} a, 3^{35}–4^{10} p ●

September. Cham i. W. 1888.

Meereshöhe = 386 Meter. Polhöhe = 49° 13'.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 39s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	8.2	13.1	10.65	E 4	E 2	10	8	3.7	[ztw. ◍. 9^{p} ≺. 2-7, 9-11^{a}, 3-5^{p}
2.	10.8	14.6	12.70	E 4	E 4	10	10	0.5	3-5^{a} ◍, 2-3^{p} ztw. ◍^{0}
3.	10.0	13.1	11.55	W 2	W 2	10	0	1.5	9^{p}-mn, 2-3^{a} ◍, 1-2^{p}
4.	4.5	16.7	10.60	E 2	E 2	4	0	–	a ≡ [ztw. ◍^{0}.
5.	5.3	25.7	15.50	E 2	E 2	0	0	–	a ≡
6.	9.8	**26.3**	18.05	E 2	E 2	0	4 ≺	–	7^{56}-8^{p} ≺
7.	9.9	**26.3**	**18.10**	E 2	W 2	6	8	**25.2**	8-11^{50} p ≺, -12^{20}a ⟋. *)
8.	13.1	16.4	14.75	W 2	W 2	10	10	13.1	12^{mn}-4^{a}, p ztw. ◍
9.	7.9	17.7	12.80	W 2	W 2	10 ●	10	9.3	n-8^{30} a, 4^{45}-6^{p} ztw. ◍
10.	10.8	17.6	14.20	W 2	W 2	8	4	–	
11.	11.0	16.0	13.50	W 2	W 2	10	4	2.0	2-4^{a}, 1-4^{50} p ztw. ◍
12.	9.8	22.6	16.20	W 2	E 2	6	2	–	
13.	5.5	20.2	12.85	E 4	E 4	0	0	–	a ≡
14.	7.9	20.0	13.95	E 4	E 4	0	0	–	a ≡
15.	6.0	23.0	14.50	E 4	E 4	0	0	–	
16.	7.5	21.6	14.55	E 4	E 2	0	0	–	
17.	10.2	20.2	15.20	E 2	E 2	0	0	–	
18.	10.7	18.2	14.45	E 2	E 2	0	0	0.8	1-2^{a} ztw. ◍
19.	5.0	17.2	11.10	E 2	E 2	0	4	–	
20.	5.8	14.1	9.95	E 2	E 2	0	0	–	a ≡
21.	6.7	14.2	10.45	E 2	E 2	0	0	–	
22.	4.1	16.1	10.10	E 2	E 2	0	2	–	
23.	4.9	15.9	10.40	E 2	SE 2	0	4	–	
24.	4.1	13.3	8.70	W 2	W 2	0	4	–	a ≡
25.	6.7	16.2	11.45	W 2	W 2	8	4	–	
26.	8.4	12.3	10.35	SW 4	W 2	0	2	–	
27.	4.4	9.9	7.15	NW 2	SE 2	0	0	–	a ≡
28.	0.5	8.5	**4.50**	E 2	E 2	0	0	–	a ⌊, ≡
29.	**0.0**	12.4	6.20	W 2	W 2	4	8	–	a ⌊, ≡
30.	2.2	12.3	7.25	W 2	W 4	10	10	11.4	2$^{5-15}$ p ⟋. n-7^{a}, 10^{30} a-7^{30} p ztw. ◍.
Mittel	7.06	17.06	12.06			3.5	3.1	67.5	*) 9^{10} p-2^{a} ztw. ◍. 6^{30}-7^{p} ≺

September. Landau i. d. Pfalz. 1888.

Meereshöhe = 145 Meter. Polhöhe = 49° 12'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 26s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	6.8	16.2	11.50	NW 2	NW 2	8	10	1.9	n ◍, a ≡, ◍. t ztw. ◍
2.	9.1	21.0	15.05	NE 2	SW 2	8	8	0.5	a ☊. 12$^{15-35}$ p ● [△.
3.	5.9	23.0	14.45	NW 2	NE 2	2	0	0.2	n ◍. a ⌊
4.	7.4	24.6	16.00	NE 2	NE 2	0	0	–	a ☊
5.	10.1	23.8	16.95	NW 2	NW 2	0	0	–	a ☊
6.	7.1	**25.8**	16.45	0	SW 2	0	0	–	n ⌊
7.	14.8	19.9	**17.35**	W 2	SW 2	8	0	3.3	n ◍, ≡. von 8^{30} p an ≺
8.	10.3	18.0	14.15	NW 2	NW 2	8	6	0.5	p ztw. ◍
9.	7.3	13.9	**10.60**	NE 2	NW 2	10	10	–	a ≡
10.	9.1	17.6	13.35	NW 2	W 2	10 =	10	0.2	a ≡. p ztw. ◍
11.	10.3	20.0	15.15	W 2	NW 2	10 ●	0	7.6	n-9^{30} a ◍
12.	**5.0**	19.4	12.20	NW 2	SE 2	0	0	–	a ⌊
13.	7.9	20.6	14.25	SE 2	E 2	0	0	–	
14.	10.4	21.3	15.85	E 2	NE 2	0	0	–	
15.	11.5	23.2	**17.35**	NE 2	NE 2	0	0	–	a ☊ [◍. 6^{40}-7^{56} p ⟋.
16.	12.3	22.2	17.25	NE 2	SW 2	0	8	2.2	a ☊, ≡. 4$^{50-55}$, 5^{45}-7^{p}
17.	13.9	19.4	16.65	NE 2	NE 2	8	8	1.1	-9^{p} ≺. a ≡. p ztw. ◍
18.	11.8	19.3	15.55	NE 4	NE 2	10	2	–	a ☊. ≡
19.	8.0	18.7	13.35	NE 2	NE 2	0	0	–	a ☊, ≡. ≡
20.	7.1	17.9	12.50	NE 2	NE 2	0	0	–	a ☊, ≡
21.	8.7	19.7	14.20	NE 2	NE 2	0	0	–	a ☊, ≡
22.	7.3	21.1	14.20	NE 2	NE 2	0	0	–	a ☊, ≡
23.	8.8	22.9	15.85	NE 2	NE 2	0	0	–	a ☊, ≡
24.	8.4	22.4	15.40	NW 2	W 2	0	4	–	a ☊, ≡
25.	12.8	18.8	15.80	SW 2	SW 2	10	8	6.2	6$^{30-45}$ a ⟋. 6^{44}-7^{a}, t ztw. [◍. 8^{26} a ⟋.
26.	11.5	18.2	14.85	NE 2	NE 2	8	0	–	a ☊
27.	7.3	18.2	12.75	NE 2	NE 2	0	0	–	a ☊, ≡
28.	6.4	20.0	13.20	NW 2	NW 2	4	6	–	a ☊, ≡
29.	7.3	18.6	12.95	NW 2	SW 2	4	8	9.1	a ☊, ≡. 1$^{30-40}$ p, -n ztw.
30.	11.6	18.4	15.00	SW 2	NW 2	10	10	**19.0**	n, t ztw. ◍. a ≡ [◍.
Mittel	9.21	20.14	14.67			3.9	3.3	51.8	

September. Weissenburg. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 426.6 Meter. Polhöhe = 49° 2'.
Oestliche Länge von Greenwich = 43m 53s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	6.9	17.0	11.95	N 2	E 2	5	9	–	
2.	9.9	13.0	11.45	NE 2	NE 2	10 =	10	5.7	n, 11^{a}-7^{25} p ◍. a ≡
3.	10.1	19.1	14.60	W 2	S 1	1	1	–	
4.	5.5	19.4	12.45	SE 2	NE 1	3	1	–	
5.	7.8	23.0	15.40	W 1	0	3	1	–	
6.	9.6	**24.9**	17.25	0	W 2	0	9	–	
7.	12.8	22.4	**17.60**	SW 2	NW 2	3	9	5.7	9^{10}-10^{p}, 4$^{30-50}$ p ⟋. 9^{15}
8.	11.0	17.5	14.25	W 2	NW 1	10	8	5.4	n ◍ [-^{50}p, 4^{58}-5^{10} p ◍.
9.	6.4	14.6	10.50	NE 3	NW 1	10	10	0.6	n ◍^{0}
10.	12.0	17.3	14.65	NW 2	0	10 =	10	–	
11.	9.7	16.4	13.05	NW 2	S 3	10 ●	9	10.5	n, t ztw. ◍
12.	6.8	17.8	12.30	0	0	10 =	1	–	a ☊, ≡^{2}
13.	3.3	19.0	11.15	0	NE 3	10 =	1	–	a ≡^{2}
14.	6.5	19.0	12.75	E 1	NE 2	0	0	–	a ☊^{2}
15.	6.7	17.8	12.25	0	SE 3	1	9	–	a ☊ [4^{15}-5^{20}, 7$^{0-50}$ p ◍.
16.	7.2	22.3	14.75	0	N 1	6	10	2.9	a ☊^{2}, Dst. 3^{40}-4^{45} p ⟋.
17.	12.8	19.0	15.90	0	N 1	10	10	2.9	n, 2^{15}-3^{30} p ◍. a ≡
18.	10.6	18.1	14.35	0	E 2	9	0	0.4	n ◍^{0}
19.	4.0	16.8	10.40	0	NE 4	0	4	–	a ☊
20.	3.8	17.0	10.40	N 2	NE 2	0	0	–	
21.	4.0	19.7	11.85	SW 1	E 1	1	0	–	a ☊
22.	4.9	20.9	12.90	SW 1	SE 1	0	0	–	a ☊^{2}
23.	4.2	21.8	13.00	0	E 2	0	1	–	a ≡^{2}
24.	9.1	21.7	15.40	0	SE 3	0	2	–	
25.	8.3	20.3	14.30	W 1	NE 1	10	6	–	a ☊
26.	8.0	16.2	12.10	NW 1	S 2	10 =	8	–	a ≡^{2}. p ≡^{0}
27.	5.8	17.0	11.40	SE 4	E 3	5	5	–	
28.	**2.9**	16.0	**9.45**	SW 2	W 2	10 =	4	–	a ≡^{2}
29.	3.2	18.0	10.60	0	SW 2	6	10	–	a ☊^{2}
30.	7.9	18.0	12.95	SW 4	W 5	10	10	**11.6**	n, 1$^{5-25}$, 2^{50}-3^{20} p ◍, [1$^{8-40}$, 2^{58}-3^{15} p ⟋.
Mittel	7.39	18.70	13.04			5.4	5.3	45.7	

September. Metten. 1888.

Meereshöhe = 320 Meter. Polhöhe = 48° 51'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 40s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	11.1	16.3	13.70	W 1	0	10	10 ●	4.4	☊^{2}, ≡^{2}. t ◍
2.	11.9	16.5	14.20	NE 4	0	10	10 ●	1.6	n, t ztw. ◍
3.	11.2	17.4	14.30	0	0	10	0	4.9	n, t ztw. ◍. a ≡
4.	5.4	21.4	13.40	0	0	0	0	0.1	☊^{2}, ≡
5.	9.4	21.9	15.65	S 1	0	1	0	–	☊^{2}
6.	11.3	**24.9**	18.10	SE 2	NW 1	0	1	–	☊
7.	14.2	23.5	**18.85**	NW 2	0	4	3	0.8	8^{30} p-n, 7^{15} p-n ≺. n ◍
8.	14.1	17.7	15.90	NW 2	0	10	10 ●	10.0	n ≺, ◍. t ztw. ◍^{0}
9.	10.9	20.6	15.75	0	0	10 ●	1	8.5	n, a ◍
10.	12.9	20.4	16.65	0	0	10	10	–	☊^{2}. n, a ≡
11.	12.5	14.9	13.70	NW 4	0	10	10 ●	4.0	n ◍^{0}. 4^{p} ◍, ⌒
12.	10.4	19.0	14.70	0	0	1	2	0.9	n ◍^{0}
13.	7.0	20.4	13.70	S 1	SE 3	7 =	0	0.1	☊^{2}, ≡
14.	6.8	19.9	13.35	0	0	0	0	0.1	☊^{2}
15.	5.1	19.9	12.50	0	0	0	0	–	☊^{2}
16.	8.7	19.6	14.15	0	0	10	3	–	☊^{2}
17.	7.5	21.6	14.55	0	SE 4	10	5	0.6	n, t ztw. ◍^{0}, ≡
18.	11.9	20.5	16.20	0	0	0	0	–	☊. a Dunst
19.	4.9	17.7	11.30	0	0	0	0	–	☊^{2}
20.	4.3	19.5	11.90	0	0	0	0	–	☊^{2}
21.	6.4	21.0	13.70	0	0	0	0	–	☊^{2}
22.	6.3	21.1	13.70	0	0	0	0	–	☊^{2}
23.	5.3	20.6	12.95	0	0	1	0	–	☊^{2}, ≡
24.	5.6	19.9	12.75	0	0	0	0	–	☊, ≡. ⌒
25.	8.9	18.6	13.75	0	0	10	10	–	☊
26.	9.1	17.6	13.35	0	0	3	10	–	☊^{2}, ≡
27.	6.5	16.6	11.55	0	0	8	0	–	☊^{2}
28.	**2.1**	17.3	9.70	0	0	6	0	–	☊^{2}
29.	2.9	16.4	**9.65**	0	0	10 =	5	–	☊^{2}. 5^{a} ≡^{2}
30.	11.1	18.6	14.85	0	W 4	10	10	**27.7**	n, 3$^{0-30}$, 4$^{20-50}$ p ◍. 2^{50}-3^{30}, 4$^{10-40}$ p ⟋. [3^{30}, 4$^{10-40}$ p ⟋.
Mittel	8.52	19.38	13.95			5.3	3.3	63.7	

September. Ingolstadt. 1888.

Meereshöhe = 369 Meter. Polhöhe = 48° 45'.
Oestliche Länge von Greenwich = 45m 46s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	7.6	14.9	11.25	NE 3	NE 2	10 ≡	10 ●	1.1	n, 5^{30}, 5^{50}-8^{p} ◍^{0}. t-9^{a} ≡^{2}
2.	10.2	12.3	11.25	N 3	NW 3	10 ●	10 ●	22.5	n, a ◍. 8^{a}-n ◍^{2}
3.	9.8	20.4	15.10	W 3	E 2	10	0	**22.9**	n ◍^{2}
4.	4.9	22.0	13.45	E 2	E 2	10 ≡	0	–	Ω^{2}. t-9^{15} a ≡^{2}
5.	6.8	24.0	15.40	W 1	0	9	0	–	Ω^{2}, ≡. 8^{0}-^{30} a Bod. ≡
6.	9.2	**26.7**	17.95	E 1	W 2	10 ≡	9	–	Ω, t-9^{30} a ≡^{2}
7.	11.9	24.1	**18.00**	W 2	NW 3	6	10	3.0	9^{30-45} p, 6^{55} a ◹, 9^{30-35} p,*)
8	10.8	17.0	13.90	NW 4	W 2	10 ●	10 ●	14.2	n, 6^{45}-10^{a}, p ztw. ◍
9.	10.1	15.9	13.00	E 4	E 2	10	10	1.5	n, 2^{45}, 6^{45} p ◍^{0}
10.	12.0	17.7	14.85	SW 2	NW 2	0	10	0.6	n, 7^{45} a, 10^{30} a-n ztw. ◍^{0}
11.	10.5	17.2	13.85	NW 3	SE 2	10 ●	10	3.1	n, 8^{a}-2^{p} ◍. 7^{55}-8^{10} a ◠
12.	8.7	19.5	14.10	E 2	SE 2	10 ≡	5	0.1	Ω^{2}, ≡
13.	5.9	19.8	12.85	E 2	E 3	0	0	–	Ω^{2}, Dunst
14.	5.7	20.3	13.00	E 3	E 4	0	0	–	Ω^{2}, a Dunst
15.	5.3	17.5	11.40	E 2	S 2	10 ≡	9	0.1	t-3^{30} p ≡^{2}
16.	8.6	21.3	14.95	W 2	W 2	10 ≡	10	0.9	t-m ≡^{2}. 4^{30}-5^{40} p ◹, 5^{10}
17.	13.0	18.5	15.75	W 2	E 2	10 ●	9	6.9	n, 8^{a}-2^{p} ztw. ◍ [-6^{p} ◍.
18.	11.0	19.6	15.30	E 3	E 2	9	1	–	Ω^{2}
19.	5.2	17.6	11.40	E 4	E 4	0	2	–	Ω^{2}
20.	3.0	18.4	10.70	E 4	E 3	0	0	–	Ω^{2} *) 2^{30-35}, 6^{55}-7^{40} a ◍.
21.	4.2	21.2	12.70	E 3	SE 2	1	0	–	Ω^{2}
22.	3.7	21.6	12.65	NE 2	E 2	10 ≡	0	–	Ω^{2}. t-9^{a} ≡^{2}
23.	3.7	22.7	13.20	E 2	E 2	10 ≡	0	–	Ω^{2}. t-8^{45} a ≡^{2}
24.	3.3	22.1	12.70	E 2	NW 2	0	2	–	Ω^{2}, ≡
25.	8.3	20.5	14.40	SW 2	W 2	10	10	–	Ω
26.	10.0	15.8	12.90	E 4	E 2	10	10	–	Ω. t Dunst
27.	8.0	17.8	12.90	E 3	E 2	9	0	–	Ω
28.	4.5	17.5	11.00	NW 2	SW 2	10 ≡	0	0.1	Ω^{2}. t-12^{15} p ≡^{2}
29.	**1.4**	19.1	**10.25**	SW 2	SW 2	10 ≡	10 ●	–	Ω^{2}. a-m ≡
30.	12.7	19.1	15.90	SW 4	SW 4	10 ●	10	7.2	n, 8-9, 10-11^{15} a, 2^{15}-4^{45} p ◍. 10^{a}-5^{p} ⩸. [2^{15}-3^{5} p ◹. 2^{20} p ◠.
Mittel	7.67	19.40	13.53			7.5	5.2	84.2	

September. Dillingen. 1888.

Meereshöhe = 435 Meter. Polhöhe = 48° 35'.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 59s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	6.1	14.6	10.35	W 2	E 2	10	10	–	
2.	7.6	16.1	11.85	N 2	N 4	10 ●	10	12.0	n, 8-12^{a}, 1-4^{p} ◍
3.	6.1	14.1	10.10	W 2	0	5	0	–	
4.	11.6	19.7	15.65	N 2	0	10 ≡	0	–	-10^{a} ≡
5.	12.5	20.7	16.60	0	0	8	1	–	
6.	17.6	**22.8**	**20.20**	W 2	W 4	10 ≡	4 ◹	–	a ≡. 7^{45}-8^{p} ◹
7.	7.6	22.4	15.00	0	W 2	1	10	0.2	8^{0-15} p ◹, ◍^{0}. a ≡
8.	8.8	16.1	12.45	NW 2	W 2	10	8	**15.9**	9^{p}-12mn, 5^{15}-9^{15} a ztw. ◍
9.	7.3	12.0	9.65	NE 2	0	10	10	0.6	5^{30}-6^{a} ◍^{0}
10.	7.8	12.0	9.90	SW 2	W 2	10	10	3.0	5^{30}-10^{15} a, 11^{a}-2^{p} ztw. ◍
11.	8.5	15.6	12.05	SW 2	SW 2	10	10	12.0	n-7^{30} a, 10^{a}-12^{m} ◍
12.	5.8	14.1	9.95	NE 2	0	10 ≡	1	–	a ≡
13.	7.8	18.7	13.25	NE 4	0	1	1	–	a Ω
14.	6.3	16.6	11.45	E 4	0	2	0	–	a Ω
15.	7.8	15.1	11.45	0	0	10 ≡	2	–	a-12^{m} ≡
16.	8.9	22.2	15.55	SW 2	0	10 ≡	10	–	a ≡
17.	13.2	22.5	17.85	SW 2	N 2	6	10	5.0	9^{30}-11^{p} ztw., 3^{0-15} p ◍
18.	4.8	15.6	10.20	N 4	0	8	1	–	
19.	4.8	14.6	9.70	NE 4	0	0	1	–	a Ω
20.	4.8	14.9	9.85	NE 2	0	0	0	–	a Ω
21.	8.3	15.1	11.70	0	0	0	0	–	a Ω
22.	9.3	17.1	13.20	0	0	10 ≡	0	–	a ≡
23.	8.8	18.1	13.45	0	0	10 ≡	0	–	a ≡
24.	9.8	19.1	14.45	0	0	0	1	–	a Ω
25.	6.3	18.6	12.45	0	0	10	1	–	
26.	3.8	9.5	**6.65**	NE 2	0	10	10	–	
27.	**2.8**	12.0	7.40	NE 2	0	10	0	–	
28.	6.3	15.1	10.70	SW 2	0	10 ≡	0	–	a ≡
29.	8.8	15.1	11.95	0	SW 4	10 ≡	10	–	a ≡
30.	6.3	16.3	11.30	SW 4	W 4	10	6	8.8	9^{p}-8^{a} ztw., 4-5^{30} p ◍
Mittel	7.87	16.55	12.21			7.4	4.2	57.5	

September. Eggenfelden. 1888.

Meereshöhe = 417 Meter. Polhöhe = 48° 24'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 4s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	9.9	14.6	12.25	NE 2	N 4	10	10	11.9	n, p ◍. a ≡
2.	9.8	12.7	11.25	NE 2	0	10	10	19.8	n, t ◍
3.	9.6	16.0	12.80	0	W 2	10 ●	0	**26.1**	n, t-10^{30} a ◍
4.	5.9	19.6	12.75	E 2	E 2	10	4	–	n Ω, ≡. 10^{a}-4^{p} ⩸
5.	8.3	22.9	15.60	E 2	NE 1	2	0	–	n Ω, ≡
6.	9.0	**24.7**	**16.85**	NE 2	E 2	0	4	–	n Ω, ≡
7.	8.6	22.7	15.65	S 2	0	8	8	2.5	n Ω, (Thal ≡). 7^{30}-8^{p} ◹
8	12.4	17.0	14.70	W 4	W 2	10	10	8.9	8-9^{30} p ◹. n, t ztw. ◍
9.	9.0	18.0	13.50	NE 4	W 2	10 ●	4	12.0	n, a-8^{30} a ◍
10.	12.2	18.8	15.50	W 2	NE 2	10	10	–	n Ω, ≡
11.	11.4	17.9	14.65	N 6	NE 2	10	10 ●	4.0	n Ω, ≡. 4^{0-45}; 5^{30} p-n
12.	9.4	16.4	12.90	NE 2	E 2	10	10	4.3	n, t ztw. ◍ [◍.
13.	8.3	18.2	13.25	E 2	E 2	8	0	–	n Ω, (Thal ≡)
14.	7.1	17.8	12.45	E 4	E 2	0	0	–	n Ω, (Thal ≡)
15.	5.1	17.7	11.40	E 2	W 2	10	0	–	n Ω, ≡
16.	7.3	20.9	14.10	SW 2	SE 2	10	10	–	n Ω, ≡
17.	12.1	20.3	16.20	SW 2	NE 2	10	8	0.9	n ◍
18.	10.1	17.2	13.65	E 4	E 2	0	0	–	n Ω, 8^{a}-m ⩸
19.	4.4	15.6	10.00	E 4	E 4	0	4	–	n Ω, t ⩸ [⩸.
20.	4.4	17.8	11.10	E 2	E 2	0	0	–	n Ω, (Thal ≡). 10^{a}-3^{p}
21.	7.4	19.2	13.30	E 2	E 2	0	0	–	n Ω
22.	4.8	20.1	12.45	E 2	E 2	0	0	–	n Ω, (Thal ≡)
23.	3.2	20.3	11.75	E 2	E 2	0	0	–	n Ω, (Thal ≡)
24.	3.2	20.3	11.75	SE 2	SE 2	0	8	–	n Ω, ≡
25.	9.6	18.1	13.85	SE 2	W 1	10	10	–	n Ω, ≡. p Dunst
26.	9.6	15.8	12.70	E 2	NE 2	10	10	–	n Ω, ≡
27.	5.4	15.0	10.20	E 2	E 2	8	0	–	n Ω
28.	2.0	17.2	9.60	NE 2	W 2	4	0	–	n Ω, ≡
29.	**1.0**	17.3	**9.15**	W 2	SE 2	10 ≡	10	–	n, a Ω, ≡
30.	10.5	18.6	14.55	W 2	SW 4	10	10	11.4	n, a ztw, 5^{0-10} p ◍, 5^{0-15} [p ◹.
Mittel	7.70	18.29	13.00			6.3	5.0	101.8	

September. Memmingen. 1888.

Meereshöhe = 599 Meter. Polhöhe = 47° 59'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 45s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	8.9	13.3	11.10	NW 2	N 4	8	10 ●	12.4	p-n ◍
2.	8.9	9.0	8.95	N 2	W 2	10 ●	10 ●	**48.0**	n, t ◍
3.	6.9	15.6	11.25	W 2	NE 2	4	0	3.5	n ◍
4.	5.6	16.2	10.90	NE 2	NW 2	4	4	–	
5.	10.8	17.5	14.15	W 2	NW 2	8	4	–	
6.	11.0	18.7	14.85	W 2	W 2	2	6	–	
7.	14.0	21.2	**17.60**	W 4	W 2	8	2	–	
8.	10.3	14.0	12.15	N 2	0	10	6	23.2	n, t ztw. ◍
9.	8.6	13.2	10.90	E 2	N 2	10	10	3.2	n, t ztw. ◍
10.	10.6	15.7	13.15	N 2	NW 2	10 ●	10	3.6	n, t ztw. ◍
11.	9.9	15.0	12.45	SW 4	N 2	10 ●	10	27.4	n, t ztw. ◍
12.	9.9	14.7	12.30	NE 4	NE 2	6	10	–	
13.	11.4	16.1	13.75	NE 4	NE 2	10	8	–	
14.	9.8	13.0	11.40	N 2	NE 2	10	10 ≡	–	p ≡
15.	12.0	**21.5**	16.75	N 2	NW 2	0	0	–	a ≡
16.	11.2	21.1	16.15	NW 2	NW 2	4	8 ●	12.8	4^{29}-5^{30} p ◹, 4^{45} p-n ◍
17.	13.4	20.6	17.00	NW 2	NE 2	10	6	1.8	n, t ztw. ◍
18.	12.4	17.7	15.05	NE 4	NE 2	8	0	–	
19.	6.9	15.5	11.20	NE 4	NE 2	10	0	–	
20.	**4.3**	13.0	8.65	NE 2	E 2	8	0	–	
21.	5.4	11.4	**8.40**	E 2	N 2	10	0	–	
22.	6.3	13.5	9.90	NW 2	NE 2	0	0	–	
23.	7.5	15.1	11.30	NE 2	NE 2	0	0	–	
24.	9.7	16.3	13.00	NW 4	NW 2	0	6	–	
25.	13.2	17.4	15.30	NW 4	NW 2	10	10	–	
26.	10.8	16.7	13.75	NW 2	NE 2	10	10	–	
27.	11.0	16.3	13.65	NE 4	NE 2	10	0	–	
28.	5.4	17.1	11.25	N 2	NE 2	0	0	–	
29.	5.9	18.3	12.10	NW 2	NW 4	6	10 ●	1.2	6^{10} p-n ◍
30.	6.1	15.7	10.90	SW 4	NW 4	10	10	26.0	n, t ztw. ◍ ⩸
Mittel	9.27	16.01	12.64			6.9	5.3	163.1	

September. Traunstein. 1888.

Meereshöhe = 597 Meter. Polhöhe = 47° 52′.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 34s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	9.3	11.6	10.45	NE 4	W 4	10 ●	10 ●	20.5	t ztw. ◍
2.	8.7	13.3	11.00	E 4	W 4	10 ●	10 ●	28.8	n, a–9^{30} a, 10^{15} a–n ◍
3.	7.3	13.6	10.45	0	0	10 ●	0	**43.7**	n, a–9^{a} ◍
4.	3.9	20.3	12.10	E 2	0	3	9	–	
5.	8.4	22.6	15.50	0	0	2	9	–	⌒
6.	12.0	**24.3**	**18.15**	0	0	2	10	–	⌒
7.	13.8	21.7	17.75	SE 2	W 2	8	10 ●	–	9^{35}–10^{40} p ≲. 9^{5}–10^{10},
8.	11.7	14.7	13.20	W 4	W 2	10 ●	10 ●	21.2	n, t ◍ [10^{25}–11^{5} a ◍^{0}.
9.	8.0	16.3	12.15	0	0	10	9	18.2	n ◍ [7^{40} p–n ◍.
10.	11.1	17.7	14.40	SW 2	0	10	10	–	
11.	10.2	13.9	12.05	NW 6	NW 4	10	10 ●	3.2	8^{20}–11^{15} a, 4^{15} p–n ◍
12.	10.5	15.4	12.95	NE 2	NE 2	10	10	4.8	n ◍. 9^{20}–11^{10} a ◍^{0}
13.	11.6	19.0	15.30	E 2	E 2	10	9	–	⌒
14.	9.0	18.0	13.50	E 2	NE 2	10 =	1	–	a ⌒, ≡
15.	7.1	19.6	13.35	NE 2	E 2	10 =	0	–	a ⌒, ≡
16.	8.4	22.2	15.30	NW 2	W 2	5	10	10.5	⌒. 2^{43}–3^{25}, 3^{42}–5^{2} p ⟦, *)
17.	11.8	18.2	15.00	W 2	NW 2	10	10	3.7	n, a–7^{35} a, 4^{5}–^{28} p ◍
18.	10.5	16.9	13.70	E 2	E 4	10	0	–	
19.	4.3	14.7	9.50	E 4	E 4	4	2	–	⌒
20.	**1.9**	16.3	**9.10**	NE 2	NE 2	10 =	0	–	⌒. a–10^{40} a Hoch ≡
21.	3.8	19.2	11.50	0	S 2	0	0	–	⌒^{2}
22.	6.0	20.6	13.30	E 2	E 2	0	0	–	⌒
23.	6.3	20.7	13.50	E 2	SE 2	0	0	–	⌒
24.	6.2	22.4	14.30	0	0	0	0	–	⌒
25.	10.0	15.0	12.50	SW 2	NW 2	10 ●	10 ●	4.1	7^{45} a–n ztw. ◍
26.	9.8	15.7	12.75	NE 2	E 2	10	10	1.5	n ◍
27.	7.6	15.0	11.30	E 2	NE 2	10	3	–	⌒
28.	5.6	16.6	11.10	NE 2	0	4	0	–	⌒^{2}
29.	4.0	17.7	10.85	0	NW 2	0	10	–	⌒^{2} [≋.
30.	9.5	17.6	13.55	W 4	W 6	10 ●	10 ●	18.8	n, a–11^{20} a, 3^{55} p–n ◍. t
			1277						*) 2^{44}–3^{22}, 4^{5}–6^{30} p ◍
Mittel	8.28	17.69	13.01			6.9	6.1	179.0	

September. Rosenheim. 1888.

Meereshöhe = 446 Meter. Polhöhe = 47° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 31s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	9.9	13.5	11.70	N 2	0	10 ●	10 ●	12.2	n, t ◍
2.	9.6	13.0	11.30	W 2	W 2	10 ●	10 ●	**32.7**	n, t ◍ ≋
3.	8.4	16.4	12.40	W 2	0	10	1	30.2	n ◍
4.	5.4	19.6	12.50	0	0	2	1	–	n, a ⌒, ≡
5.	9.2	24.0	16.60	S 1	0	4	4	–	n, a ⌒
6.	12.0	**25.6**	**18.80**	E 1	0	2	8	–	n ⌒. von $7^{1}/_{2}$p an ≲
7.	13.4	23.6	18.50	W 2	0	10 ●	10 ●	3.2	10^{p} ⟦. n, t ◍
8.	10.0	19.0	14.50	W 2	W 2	10 ●	10 ●	28.9	n, t ◍
9.	8.8	17.2	13.00	W 2	0	10	6	10.4	n, a ◍
10.	11.1	18.9	15.00	E 1	NE 1	8	8	0.3	n ◍
11.	11.5	14.5	13.00	N 2	NW 2	10	10 ●	4.1	t ◍
12.	10.8	16.2	13.50	0	0	10	10	0.6	n, a ◍
13.	12.1	19.5	15.80	N 1	N 2	8	8	0.8	n, a ◍
14.	8.8	18.8	13.80	0	N 2	10	10	–	
15.	8.9	18.1	13.50	NE 1	0	8	2	–	n, a ≡
16.	9.7	22.9	16.30	E 1	NE 2	2	6	29.4	n, a ⌒. 1^{30}–5^{p} ⟦. 2-5^{30} *)
17.	12.4	20.0	16.20	NE 1	0	4	8	5.6	n, t ztw. ◍
18.	11.8	18.6	15.20	0	E 2	6	2	–	
19.	4.5	16.1	10.30	0	E 2	2	1	–	n ⌒
20.	3.5	15.3	**9.40**	0	0	4 =	0	–	n, a ⌒, ≡
21.	2.5	19.2	11.20	0	E 2	2	0	–	n, a ⌒, ≡
22.	5.2	21.4	13.30	0	E 1	2	0	–	n, a ⌒, ≡
23.	5.7	22.7	14.20	0	E 2	0	0	–	n, a ⌒, ≡
24.	5.8	22.6	14.20	0	0	0	0	–	n, a ⌒, ≡
25.	11.2	17.2	14.20	0	W 2	8 ●	10 ●	3.2	n, t ztw. ◍
26.	10.3	19.5	14.90	NE 1	E 2	8	8	0.6	n, t ztw. ◍
27.	9.7	17.3	13.50	NE 1	E 2	10	4	–	
28.	5.7	17.7	11.70	0	0	0	4	–	n ⌒, ≡
29.	**2.6**	19.0	10.80	0	0	0	8	–	n ⌒, ≡
30.	11.7	19.1	15.40	SW 4	W 2	10	10 ●	26.2	n, a ◍ ≋. p ◍.
									*) p ◍. 2^{30}–^{45}p ▲
Mittel	8.76	18.88	13.82			6.0	5.6	188.4	

September. Kempten.* 1888.

Meereshöhe = 696 Meter. Polhöhe = 47° 43′.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 16s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	7.5	12.3	9.90	NE 2	NE 2	10 =	10 ●	11.8	n, 12^{5} p–n ◍. a–m ≡
2.	7.4	9.8	**8.60**	NE 2	NW 4	10 ●	10 ●	55.9	n, t ◍^{2}
3.	**3.3**	20.6	11.95	NE 2	0	10 =	0	5.5	n ≋ ◍^{2}, –^{35} a ≡
4.	**3.3**	26.6	14.95	SW 2	SW 2	2	0	–	⌙, Boden ≡
5.	9.5	27.9	18.70	SW 2	SE 2	4	2	–	⌒, Boden ≡
6.	8.7	**29.0**	18.85	0	0	0	6	–	⌒. 6^{45} p–n ≲
7.	11.8	20.5	16.15	0	W 4	8	10 ●	5.5	n ⌒, Bod. ≡, 4^{25}–^{50} a ⟦,
8.	10.6	12.3	11.45	N 2	NE 2	10 ●	10 ●	25.2	n, t ◍^{2} [–4^{52} a ≲, 4^{30} *)
9.	6.3	21.7	14.00	NE 2	0	10 ●	10 ●	6.9	n u.–1^{30} p, 7^{10} p–n ◍
10.	7.7	22.2	14.95	0	0	10 =	10 =	6.9	n–8^{20} a, 9^{45} a–m ◍, **)
11.	7.9	15.3	11.60	NW 2	0	10 ●	4	14.3	n–11^{10} a ◍, 5^{5}–^{15} p ◍^{0},
12.	8.3	15.1	11.70	NE 2	NE 2	10 =	10 =	0.1	n ◍^{0}. t ≡ [◠.
13.	10.1	16.5	13.30	0	NE 2	10 =	6	–	a–11^{50} a ≡
14.	7.7	24.6	16.15	0	NE 2	10 =	10 =	–	a–11^{a}, 6^{20} p–n ≡^{2}
15.	10.9	27.2	**19.05**	0	0	10 =	4	–	a–9^{30} a ≡ [6^{25} p–n ◍^{2}.
16.	9.3	27.6	18.45	SW 2	W 4	2	10 ●	1.9	⌒, Bod. ≡. 6^{30}–^{35} p ⟦,
17.	10.6	19.9	15.25	SW 2	NE 2	8	10 =	6.6	n, 4^{35}–6^{20} p ztw. ◍. ***)
18.	10.8	16.7	13.75	NE 2	E 2	10 =	2	3.5	n ◍^{0}, –10^{30} a ≡^{2}
19.	6.9	17.3	12.10	E 2	0	10 =	0	–	a–11^{50} a ≡
20.	5.3	14.9	10.10	NE 2	NE 2	10 =	0	–	a–3^{15} p ≡^{2}
21.	4.9	23.3	14.10	E 2	0	10 =	0	–	a–11^{15} a ≡^{2}
22.	4.7	27.6	16.15	0	0	0	0	–	⌒
23.	6.5	27.8	17.15	0	0	0	0	–	⌒ ***) 6^{20} p–n ≡.
24.	8.1	28.6	18.35	0	SW 2	0	8	–	⌒, Boden ≡
25.	12.2	16.5	14.35	W 2	SW 2	10 ●	8	4.0	n, a–m ztw. ◍
26.	7.9	20.3	14.10	SW 2	NE 2	8	10 =	–	Hoch ≡, 7^{30} p–n ≡
27.	9.7	20.5	15.10	NE 2	0	10 =	0	–	a–10^{40} a ≡
28.	3.9	22.3	13.10	0	0	10 =	0	–	a–9^{30} a ≡
29.	6.3	21.7	14.00	0	W 2	0	10 ●	0.6	⌒, Boden ≡. 6^{10} p–n ◍
30.	3.6	13.9	8.75	NW 4	NW 2	10 ●	10 ●	**69.3**	n, t ztw. ≋ ◍^{2}. 9^{35}–^{40} a
									(△. 3^{9}–^{16}p ⟦, 3^{10}–^{30} p ◍^{2}
									*) –6^{a} ◍, 6^{50} p–n ◍^{0}
									**) 5^{40} a ◠. 6^{20} p–n ≡
Mittel	7.72	20.68	14.20			7.4	5.7	218.0	

September. Lindau. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 47° 33′.
Oesltiche Länge von Greenwich = 38m 43s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	9.9	15.0	12.45	NE 2	SE 2	10	10 ●	26.6	n, t ◍
2.	8.9	11.0	**9.95**	SE 4	SE 5	10 ●	10 ●	67.3	n, t ◍
3.	8.1	19.0	13.55	SE 4	E 2	0	0	0.5	n ◍
4.	**7.9**	19.0	13.45	NE 2	E 2	3	0	–	
5.	11.9	20.5	16.20	E 2	E 2	8	0	–	
6.	12.9	**22.9**	17.90	SE 3	S 4	0	10	–	
7.	15.4	21.9	**18.65**	SE 2	S 4	10	10	13.2	n ≲. n, 8^{30}–11^{a} ztw. ◍
8.	12.3	15.4	13.85	NE 4	NE 2	10 ●	10	41.5	n ◍, ≲. t ztw. ◍
9.	9.9	16.0	12.95	SE 2	W 2	10	10	2.0	n ◍
10.	12·2	17.0	14.60	0	N 2	10 ●	10	2.4	n, t ztw. ◍
11.	11.4	17.4	14.40	S 2	W 2	10 ●	10	52.9	n, t ztw. ◍
12.	11.2	19.0	15.10	W 2	NE 2	10	10	0.2	n ◍
13.	13.5	20.1	16.80	E 2	NE 2	8	10	–	
14.	12.0	17.4	14.70	NW 2	S 2	10 =	10 =	–	t ≡
15.	13.9	19.0	16.45	NW 2	W 2	10 =	0	–	a ≡
16.	12.9	20.9	16.90	SE 2	E 2	10 =	10	2.5	n ≲. a ≡. 6–7^{30} p ⟦,
17.	14.1	18.0	16.05	S 2	NE 2	10	10	0.9	n, t ztw. ◍ [6–7^{p} ◍.
18.	12.9	20.0	16.45	NE 2	NE 4	8	0	–	p ≋
19.	9.1	17.0	13.05	NE 3	N 2	10 =	10 =	–	t ≡
20.	9.9	14.6	12.25	N 2	NE 2	10 =	10 =	–	t ≡
21.	9.9	16.4	13.15	N 2	N 2	10 =	0	–	a–9^{a} ≡
22.	9.4	18.0	13.70	SE 2	NE 2	19 =	0	–	a–10^{a} ≡
23.	11.9	19.0	15.45	S 2	NE 2	10 =	0	–	a–9^{a} ≡
24.	11.9	20.0	15.95	SW 2	SE 2	10 =	10	–	a–11^{a} ≡
25.	14.5	18.0	16.25	SE 2	SE 2	10 ●	10	12.5	n ◍, ≲. a ztw. ◍
26.	12.9	18.0	15.45	SE 2	N 2	10	10	0.1	p ztw. ◍^{0}
27.	12.9	17.6	15.25	S 2	NE 2	10 =	6	–	a–10^{a} ≡
28.	9.9	17.0	13.45	N 2	W 2	10 =	0	–	a ≡
29.	8.3	16.8	12.55	SE 2	S 2	8	10 ●	2.8	5–8^{p} ◍
30.	12.9	18.0	15.45	SE 3	W 4	10 ●	10 ●	**89.9**	n ◍ ≋. t ◍, 4–6^{p} ⟦
Mittel	11.49	18.00	14.75			8.8	6.9	315.3	

* Vergleiche Band IX, S. X.

München (Sternwarte Bogenhausen). 1888.

Bodentemperaturen.

Juli							August							September							
Datum	Norden		Süden		½(A+B)	½(C+D)	¼(A+B+C+D)	Datum	Norden		Süden		½(A+B)	½(C+D)	¼(A+B+C+D)	Datum	Norden		Süden		½(A+B)	½(C+D)	¼(A+B+C+D)	In der Tiefe von
	A	B	C	D					A	B	C	D					A	B	C	D				
	№ 72	№ 112	№ 129	№ 111					№ 72	№ 112	№ 129	№ 111					№ 72	№ 112	№ 129	№ 111				
4.	12.80	12.62	13.14	13.32	12.71	13.23	12.97	1.	13.72	13.50	14.20	14.32	13.61	14.26	13.93	5.	13.78	13.61	14.52	14.56	13.69	14.54	14.11	4' bayr.
11.	12.74	12.56	13.09	13.31	12.65	13.20	12.92	8.	13.35	13.16	14.11	14.18	13.25	14.14	13.69	12.	13.75	13.50	14.37	14.44	13.62	14.40	14.01	= 1.17 m
18.	12.62	12.44	13.06	13.24	12.53	13.15	12.84	15.	13.60	13.40	14.12	14.20	13.50	14.16	13.83	19.	13.51	13.31	14.12	14.19	13.41	14.15	13.78	
25.	13.02	12.84	13.54	13.61	12.93	13.57	13.25	22.	14.21	13.91	14.64	14.74	14.06	14.69	14.37	26.	13.20	12.94	13.88	13.84	13.07	13.86	13.46	
								29.	13.98	13.71	14.50	14.56	13.84	14.53	14.18									
	№ 110	№ 133	№ 1	№ 109					№ 110	№ 133	№ 1	№ 109					№ 110	№ 133	№ 1	№ 109				
4.	9.66	9.70	10.09	10.10	9.68	10.09	9.88	1.	10.70	10.74	11.35	11.40	10.72	11.37	11.05	5.	12.04	11.98	13.00	12.96	12.01	12.98	12.49	8' bayr.
11.	10.00	10.01	10.45	10.52	10.00	10.48	10.24	8.	11.25	11.18	11.88	11.87	11.21	11.87	11.54	12.	12.01	11.98	12.81	12.80	11.99	12.80	12.39	= 2.34 m
18.	10.25	10.25	10.75	10.82	10.25	10.78	10.51	15.	11.27	11.30	11.98	11.96	11.28	11.97	11.62	19.	12.02	11.96	12.80	12.74	11.99	12.77	12.38	
25.	10.44	10.49	11.05	11.06	10.46	11.05	10.75	22.	11.45	11.48	12.15	12.16	11.46	12.15	11.80	26.	12.00	11.95	12.78	12.71	11.97	12.74	12.35	
								29.	11.70	11.70	12.36	12.36	11.70	12.36	12.03									
	№ 12	№ 105	№ 67	№ 66					№ 12	№ 105	№ 67	№ 66					№ 12	№ 105	№ 67	№ 66				
4.	8.24	8.23	8.40	8.40	8.23	8.40	8.31	1.	9.30	9.34	9.62	9.62	9.32	9.62	9.47	5.	10.61	10.58	11.64	11.65	10.59	11.64	11.11	12' bayr.
11.	8.52	8.56	8.75	8.72	8.54	8.73	8.63	8.	9.52	9.65	10.00	9.95	9.58	9.97	9.77	12.	10.60	10.70	11.31	11.26	10.65	11.28	10.96	= 3.50 m
18.	8.82	8.84	9.06	9.02	8.83	9.04	8.93	15.	9.78	9.86	10.25	10.20	9.82	10.22	10.02	19.	10.68	10.80	11.34	11.28	10.74	11.31	11.02	
25.	9.08	9.09	9.37	9.35	9.08	9.36	9.22	22.	9.92	10.05	10.41	10.40	9.98	10.40	10.19	26.	10.75	10.86	11.41	11.37	10.80	11.39	11.09	
								29.	10.11	10.21	10.62	10.58	10.16	10.60	10.38									
	№ 103	№ 104	№ 62	№ 69					№ 103	№ 104	№ 62	№ 69					№ 103	№ 104	№ 62	№ 69				
4.	7.65	7.58	7.85	7.80	7.61	7.82	7.71	1.	8.49	8.46	8.75	8.70	8.47	8.72	8.59	5.	9.58	9.56	10.40	10.34	9.57	10.37	9.97	16' bayr.
11.	7.84	7.81	8.06	8.01	7.82	8.03	7.92	8.	8.71	8.71	8.98	8.91	8.71	8.94	8.82	12.	9.72	9.72	10.15	10.09	9.72	10.12	9.92	= 4.67 m
18.	8.07	8.06	8.17	8.25	8.06	8.21	8.13	15.	8.97	8.94	9.18	9.09	8.95	9.13	9.04	19.	9.82	9.86	10.25	10.25	9.84	10.25	10.04	
25.	8.31	8.30	8.52	8.50	8.30	8.51	8.40	22.	9.14	9.14	9.37	9.31	9.14	9.34	9.24	26.	9.95	10.00	10.36	10.31	9.97	10.33	10.15	
								29.	9.32	9.30	9.58	9.51	9.31	9.54	9.42									
	№ 14	№ 4	№ 0	№ 70					№ 14	№ 4	№ 0	№ 70					№ 14	№ 4	№ 0	№ 70				
4.	7.48	7.46	7.78	7.70	7.47	7.74	7.60	1.	8.00	7.98	8.35	8.20	7.99	8.27	8.13	5.	8.83	8.76	9.24	9.19	8.79	9.21	9.00	20' bayr.
11.	7.60	7.59	7.90	7.80	7.59	7.85	7.72	8.	8.15	8.12	8.47	8.31	8.13	8.39	8.26	12.	8.91	8.89	9.22	9.18	8.90	9.20	9.05	= 5.84 m
18.	7.74	7.71	8.12	7.92	7.72	8.02	7.87	15.	8.30	8.25	8.62	8.50	8.27	8.56	8.41	19.	9.02	9.01	9.32	9.26	9.01	9.29	9.15	
25.	7.87	7.86	8.20	8.05	7.86	8.12	7.99	22.	8.46	8.41	8.76	8.59	8.43	8.67	8.55	26.	9.16	9.15	9.42	9.40	9.15	9.41	9.28	
								29.	8.60	8.59	8.90	8.75	8.59	8.82	8.70									

Tagesmittel der Windgeschwindigkeit
in Metern pro Secunde.

Datum	Kaiserslautern			München			Weissenburg		
	Juli	August	Sept.	Juli	August	Sept.	Juli	August	Sept.
1.	3.2	1.3	0.5	3.2	0.1	2.3	4.8	2.8	1.5
2.	2.0	0.9	0.4	0.9	4.6	3.0	3.9	1.3	1.8
3.	4.8	1.5	0.3	1.5	2.2	0.1	2.8	5.1	1.4
4.	3.9	1.1	0.6	0.8	0.6	1.2	4.3	0.9	1.4
5.	2.7	4.0	1.1	1.2	3.2	0.2	4.3	2.4	1.1
6.	2.4	3.9	0.7	1.4	3.1	0.8	3.2	5.3	0.8
7.	1.5	1.8	1.7	0.5	0.8	0.7	1.9	1.5	1.7
8.	0.3	0.3	0.7	0.8	1.2	1.0	1.3	1.9	1.4
9.	0.4	0.0	1.2	2.4	0.0	0.9	2.3	0.3	1.9
10.	3.9	0.9	0.0	2.4	0.5	1.2	4.0	1.3	0.8
11.	5.3	2.2	0.5	3.8	1.5	1.1	3.4	1.5	2.2
12.	6.0	1.0	0.7	5.4	0.5	0.9	6.6	1.6	0.7
13.	3.3	4.1	1.5	4.6	1.4	2.2	5.4	1.9	1.9
14.	1.3	1.8	1.5	1.1	0.5	0.3	2.9	2.1	2.5
15.	0.7	1.5	0.0	0.3	1.7	0.0	0.7	1.3	1.2
16.	1.0	2.0	0.3	3.5	1.0	0.3	2.4	1.6	1.1
17.	4.1	2.5	0.7	2.3	1.8	1.2	3.3	1.9	1.1
18.	2.9	2.0	1.8	2.7	1.9	2.0	3.5	2.3	2.6
19.	4.1	0.6	1.8	4.5	0.9	2.7	4.3	2.1	2.7
20.	3.1	0.5	1.8	3.3	1.1	0.9	5.1	0.6	2.1
21.	2.0	1.4	0.8	1.0	0.3	0.4	2.2	3.5	1.5
22.	0.6	3.6	0.3	0.5	3.4	0.2	1.9	3.5	0.7
23.	2.2	2.1	0.7	1.6	1.2	0.6	3.7	2.2	0.3
24.	3.7	0.7	0.0	0.6	0.4	0.3	3.3	2.3	1.2
25.	1.1	1.6	0.1	0.7	1.3	1.4	1.5	2.2	0.9
26.	2.7	0.4	1.3	1.5	1.1	1.2	4.0	2.2	1.3
27.	0.7	1.0	0.2	1.0	0.5	0.1	1.2	1.3	1.6
28.	6.3	1.1	0.3	3.0	0.7	0.8	6.0	0.7	0.9
29.	5.1	3.4	1.4	2.1	0.9	1.8	6.3	1.9	1.1
30.	1.6	0.7	4.3	1.2	1.2	4.3	5.1	1.2	4.1
31.	5.9	0.4		0.6	0.7		2.8	0.7	
Mittel	2.90	1.62	0.91	1.95	1.30	1.14	3.50	1.98	1.52

Grundwasserstände in München.
Mitgetheilt von dem hygienischen Institute der k. Universität.

Datum	Juli		August		September		Bemerkungen
	Phys. Inst.	Hyg. Inst.	Phys. Inst.	Hyg. Inst.	Phys. Inst.	Hyg. Inst.	
1.	6.110	4.925	6.210	5.030	6.000	4.835	
2.	110	910	200	025	5.980	840	
3.	100	920	170	4.850	700	590	
4.	095	930	000	820	730	600	
5.	110	940	5.910	800	720	600	
6.	130	950	880	770	740	600	
7.	140	940	845	775	745	600	
8.	160	950	810	750	750	580	
9.	170	960	810	750	760	565	
10.	175	970	810	750	770	570	
11.	175	980	820	760	780	580	
12.	175	980	835	770	790	600	
13.	180	970	860	780	800	640	
14.	180	980	880	780	790	650	
15.	180	990	890	710	770	640	
16.	190	5.000	900	740	760	580	
17.	195	020	900	720	760	585	
18.	200	030	900	750	760	590	
19.	200	010	900	760	770	600	
20.	210	010	910	780	770	600	
21.	210	015	920	795	770	605	
22.	210	020	930	800	770	600	
23.	160	040	940	810	760	590	
24.	150	000	940	810	750	575	
25.	145	4.985	950	830	740	575	
26.	145	995	960	825	735	570	
27.	160	5.005	970	840	735	580	
28.	175	010	980	850	740	580	
29.	190	020	980	855	740	580	
30.	200	022	990	840	730	570	
31.	210	025	990	840			
Mittel	6.166	4.984	5.935	4.805	5.552	4.609	

Aschaffenburg.

October. Höhe über Berliner Normal-Null = 136.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 34s. Polhöhe = 49° 59′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.34, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.32mm, bei 750mm.

Datum	Barometer 700 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	43.3	42.1	42.0	6.3	8.8	4.2	3.8	9.2	6.50	5.8	5.5	5.6	81	66	90	SW 2	SW 2	E 2	8	10	0	0.1	a ◍0
2.	36.4	30.9	**30.6**	5.2	8.4	11.6	2.3	11.7	7.00	5.5	8.0	9.7	83	97	96	E 4	E 2	W 1	10●	10●	10	**36.0**	t ◍2
3.	36.0	39.6	43.0	8.3	10.4	8.2	6.8	11.6	9.20	7.4	7.5	7.3	91	80	91	W 2	W 3	W 1	10	10	10	–	
4.	41.6	41.8	41.8	9.3	12.4	9.2	4.3	13.3	8.80	7.0	8.0	7.5	80	74	87	SW 1	W 2	E 1	10	10	7	0.2	p ◍0
5.	40.3	42.1	44.0	8.1	6.8	3.0	3.0	10.1	6.55	6.6	6.1	5.4	82	82	95	SW 2	NW 2	E 2	10	10	0	0.2	a u. nach m ◍0
6.	47.2	47.0	47.4	2.7	8.8	5.8	– 1.0	10.1	4.55	4.8	5.1	5.6	85	60	82	SW 2	W 2	E 2	7≡	10	8	–	a ≡
7.	48.4	48.4	49.4	4.0	7.8	5.2	0.5	8.1	4.30	5.3	5.5	6.0	87	69	90	E 2	W 2	E 1	10	10	10	–	
8.	51.0	50.0	49.4	3.4	7.5	6.0	1.6	7.9	4.75	5.3	5.0	5.5	92	65	79	NE 1	E 2	E 2	8	10	10	0.2	t ◍0
9.	44.7	42.6	42.5	5.2	4.9	4.8	4.7	6.3	5.50	6.0	5.8	6.0	90	90	94	NW 2	NW 2	W 2	10●	10●	10●	21.9	n, t ◍
10.	45.0	46.6	48.3	3.2	4.8	5.6	2.0	5.6	3.80	5.4	5.6	6.4	93	87	94	W 1	W 1	W 1	10	10	10●	2.2	n u. p ◍0
11.	52.2	52.1	52.7	7.6	12.0	8.2	4.9	12.1	8.50	7.3	7.7	7.6	94	74	93	W 1	W 1	W 1	10	9	10	0.6	n u. 3p ◍
12.	52.8	50.7	50.6	7.3	12.2	8.6	4.8	12.3	8.55	7.3	6.6	7.0	96	63	84	W 1	SW 4	W 2	10	7	3	–	
13.	44.3	42.1	42.8	9.8	8.6	6.6	6.6	9.9	8.25	6.7	7.7	6.9	74	92	94	W 6	W 4	W 2	10	10●	5	16.0	t ◍
14.	46.7	48.2	51.2	4.6	7.6	3.6	3.0	8.7	5.85	5.9	5.8	5.7	94	74	97	NW 1	W 2	NW 1	4	6	6	0 6	$11^3/_4{}^a$–n ztw. ◍
15.	56.4	56.8	57.9	2.6	8.6	7.0	0.2	9.6	4.90	5.3	6.5	6.4	96	78	81	E 1	W 1	W 1	8≈	10	10	0.1	a ≡, p ◍0
16.	59.8	58.8	58.0	6.4	11.0	8.8	4.8	12.3	8.55	6.8	7.4	7.5	94	75	89	E 1	NE 2	E 2	10≡	10	6	0.1	a ≡, 9^a ◍0
17.	56.8	55.7	55.9	6.5	13.0	9.8	5.1	13.0	9.05	7.2	7.8	8.1	100	70	89	SE 1	W 1	W 2	10≡	9	9	–	a ≡
18.	55.9	55.5	56.3	6.0	12.4	7.4	4.8	12.4	8.60	6.8	7.2	5.9	97	68	77	W 1	E 1	E 2	10≡	8	4	0.1	a ≡, 4^p ◍0 ⩸
19.	58.9	59 2	60.1	1.1	6.8	0.3	– 0.3	7.4	3.55	3.9	**3.1**	3.9	79	**42**	82	E 2	E 2	E 4	1	1	0	–	
20.	61.9	61.6	61.6	– 1.1	7.8	3.4	– 2.1	8.1	3.00	3.5	3.4	4.0	82	44	68	E 2	E 4	E 4	1	0	7	–	⌊
21.	61.5	59.8	58.9	0.7	8.0	1.3	– 1.4	8.3	3.45	3.9	3.9	4.5	80	50	89	E 2	N 2	E 2	8	4	0	–	⌊
22.	58.7	58.8	59.0	– 0.6	7.2	5.6	– **3.2**	8.1	**2.45**	4.1	5.4	6.0	94	72	88	E 2	W 2	W 2	9≡	10	9	–	a u. 5^p ≡
23.	58.8	56.7	55.8	4.2	10.0	3.8	2.8	10.1	6.45	5.8	5.2	4.4	93	57	73	E 2	W 2	E 2	7	0	0	–	
24.	56.2	54.9	54.6	0.6	9.8	3.4	– 1.4	10.4	4.50	4.5	7.1	5.6	92	81	97	E 1	SE 1	E 1	8≡	3	0	–	a ≡
25.	54.9	54.7	55.5	0.9	13.9	7.8	– 1.0	14.1	6.55	4.6	8.0	7.3	94	68	93	E 2	SW 1	E 2	2	4	0	–	⌊
26.	57.8	58.5	60.2	8.2	16.5	10.1	4.8	16.9	10.85	7.4	8.5	8.4	92	61	91	E 1	W 1	E 2	6	8	9	–	
27.	61.7	61.8	61.7	9.2	17.7	10.4	7.3	18.1	12.70	8.0	7.9	8.2	92	53	88	NE 1	W 2	E 2	8	4	2	–	
28.	**62.6**	61.9	60.8	5.2	16.1	9.2	4.0	17.1	10.55	6.2	8.5	8.0	94	62	92	SE 2	NW 1	E 1	4	4	2	–	
29.	60.5	57.5	55.9	5.8	15.1	11.8	3.0	**17.6**	10.30	6.5	8.3	7.6	94	65	74	NE 1	NW 1	W 2	10≡	4	8	–	a u. 5^p ≡
30.	53.9	51.3	49.1	10.4	12.6	14.7	6.8	15.2	11.00	8.7	**10.0**	9.1	93	93	73	W 1	W 2	W 6	10●	10	10	2.5	n u. t ztw. ◍
31.	51.3	51.3	49.9	10.0	14.0	10.5	9.3	16.1	**12.70**	8.0	7.9	8.2	87	57	87	W 2	W 2	E 1	8	7	10	0.5	n ◍
Mittel	52.14	51.55	51.84	5.20	10.66 (27)	6.96	2.93	11.35	7.14	6.05	6.65	6.30	89.5	70.1	87.0				8.0	7.4	6.0	81.3	

Bayreuth.

October. Höhe über Berliner Normal-Null = 359.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 17s. Polhöhe = 49° 57′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.27mm, bei 730mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	23.6	22.7	23.2	4.7	8.4	5.0	4.8	9.7	7.00	6.0	5.0	5.7	94	61	87	SW 2	W 4	W 2	9	10	3	0.2	n ztw., 1^{0-30} p ◍0. m △
2.	19.1	14.1	**13.1**	5.0	9.7	11.7	1.1	12.0	6.55	5.6	7.8	**9.8**	86	87	**96**	SW 4	SW 6	SW 6	10≡	10≡	10●	7.0	n, t ztw. ◍, ≡0. 5^{30}–7^p ztw.
3.	17.2	20.4	23.2	9.8	8.6	7.6	7.6	11.7	9.65	8.7	7.3	7.2	**96**	88	93	NW 2	W 4	W 2	10≡	10●	10	7.7	n, t ◍, ≡ [⩸.
4.	24.6	23.6	23.4	7.0	12.8	8.6	3.9	13.5	8.70	6.9	7.0	8.0	92	63	**96**	SW 4	SW 6	W 2	8	10	8	1.1	n, 3^{30}–7^{30} p ztw. ◍0
5.	22.2	22.4	24.4	7.6	8.6	5.9	5.9	11.3	8.60	7.5	6.6	5.4	**96**	79	78	SW 4	W 6	W 4	4	10	10●	1.7	n, t ztw. ◍
6.	27.7	27.9	28.4	3.5	7.2	1.9	1.3	7.9	4.60	5.1	4.6	4.9	87	61	93	SW 2	W 4	W 2	10≈	8	0	0.6	n ztw. ◍0. a ≡0
7.	27.9	27.9	29.3	1.5	6.1	4.0	– 0.6	6.4	2.90	4.6	5.0	5.6	91	72	92	W 2	W 2	W 2	10	10●	10●	0.7	n, a ⌊, ≡. 1^{45}–8^p ztw. ◍0
8.	30.0	30.3	28.8	3.0	4.2	3.6	1.4	5.0	3.20	5.2	5.5	5.1	91	89	87	NW 4	N 2	N 2	10≈	10●	10	2.4	n, 9^a–5^p ztw. ◍0. a ≡2
9.	22.1	21.5	23.4	5.3	6.3	2.6	1.7	6.6	4.15	5.4	6.4	4.8	82	90	87	N 4	N 2	NW 2	10●	10●	10	**18.6**	n, t–1^p ◍, 1–7^p ztw. ◍
10.	25.4	26.7	28.4	3.5	4.2	3.4	1.3	4.5	2.90	4.7	4.9	5.3	80	79	92	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10●	0.3	t ztw. ◍0
11.	31.6	32.3	32.8	6.3	9.7	6.8	2.9	9.9	6.40	6.4	6.4	6.7	90	71	91	W 2	W 4	W 2	10≈	9	6	1.3	n ztw., 2^{30}–3^{10} p ◍. a ≡0
12.	33.1	31.6	30.3	6.6	10.2	8.4	5.5	10.7	8.10	6.6	5.9	6.5	91	65	79	SW 2	SW 4	W 2	10≈	5	10	–	n ztw. ◍0. a ≡0. t Dunst
13.	25.5	23.2	22.3	8.1	7.8	6.1	5.1	8.5	6.80	6.4	6.9	5.9	79	88	84	SW 4	SW 4	W 2	10≈	10●	10●	7.4	a ≡0. 9^a–1^p ztw. ◍, 1–8^p ◍
14.	25.3	27.8	30.9	4.5	6.3	2.6	1.7	8.1	4.90	5.5	4.8	5.0	87	67	91	N 2	N 2	N 2	8	8	5	1.2	n ztw. ◍0. a ≡0
15.	35.5	36.1	37.2	3.7	6.6	6.1	– 0.6	7.3	3.35	5.6	5.6	5.8	93	71	83	SW 2	W 4	W 2	10≈	10	10	–	n ⌊0, ≡0
16.	39.4	38.9	38.5	6.3	10.0	7.4	4.9	10.5	7.70	6.4	6.5	7.1	90	70	93	W 2	E 2	0	10≈	7	10≈	0.3	a Ω2. t ≡0. 7^{0-30} a, p ztw.
17.	36.9	36.0	36.0	5.0	11.4	8.0	3.7	12.1	7.90	6.2	5.9	6.8	95	59	85	W 2	N 2	N 2	7≈	10	8	–	a Ω2, ≡2 [◍0.
18.	36.3	36.2	36.7	5.7	8.0	3.2	2.1	10.3	6.20	6.5	4.9	3.7	**96**	63	66	NW 2	NE 6	N 4	10≈	8	0	–	a Ω, ≡2
19.	39.0	39.4	40.4	– 1.4	3.8	– 1.0	– 4.1	4.3	0.10	3.6	2.5	3.2	88	42	74	W 2	NE 4	NE 2	8≈	5	0	0.1	n, a ⌊2, ≡0
20.	42.0	42.0	42.0	– 3.4	4.4	0.6	– **6.1**	4.7	– **0.70**	3.1	**2.2**	4.2	89	**36**	87	NE 2	SE 4	E 2	0	2	8	–	a ⌊2, ≡0
21.	41.4	39.7	38.5	0.2	6.2	0.6	– 2.1	6.8	2.35	3.9	3.8	4.2	83	53	89	E 2	W 2	0	3	3	2	–	a ⌊, ≡0, p Boden ≡0
22.	37.2	37.3	38.1	– 0.4	5.3	4.4	– 4.1	5.7	0.80	3.7	5.0	5.1	83	74	82	NW 2	NW 2	NW 2	10≈	10	10	–	a ⌊2, ≡. t Dst. 2^{15} p ◍0
23.	38.5	37.2	36.5	3.4	6.5	0.4	– 0.3	6.6	3.15	5.3	4.8	4.3	92	67	90	W 2	W 2	W 2	10≈	9	5	–	a ≡
24.	36.3	35.4	35.2	1.0	10.0	3.4	– 1.6	10.3	4.35	4.5	5.9	5.3	90	65	92	W 2	SE 2	E 2	9≈	7	0	–	n ◡0. a ⌊2, ≡, p ≡0
25.	36.2	36.2	36.9	2.4	12.0	4.8	– 0.9	12.1	5.60	4.8	6.6	6.1	87	64	**96**	E 2	W 2	0	0	3	0	–	a ⌊2, ≡, p ≡0
26.	39.4	39.8	40.8	5.3	11.4	9.0	2.9	11.5	7.20	6.3	8.0	7.7	**96**	79	91	E 2	S 2	S 2	10≈	7	6	–	a ≡0. 8^a ◍0
27.	42.6	42.6	42.9	6.6	14.4	8.2	4.9	14.5	9.70	6.7	7.6	7.1	93	62	88	SE 2	W 2	SE 2	10≈	8	4≈	0.1	a u. p ≡0. 7^a ◠. 8^a ◍0
28.	**43.7**	42.3	42.0	7.0	15.9	7.8	5.9	**16.0**	**10.95**	6.9	8.5	7.3	92	63	93	E 2	W 2	E 2	8	2	0	–	a Ω, ≡0
29.	40.3	38.6	37.2	5.5	13.6	9.2	2.5	13.8	8.15	6.0	7.3	7.4	89	63	86	E 2	SW 4	W 2	5≈	10	9	–	a Ω2, ≡0
30.	35.3	32.5	29.9	8.7	12.6	13.4	7.7	13.5	10.60	7.4	8.0	7.7	88	74	67	SW 2	SW 2	SW 2	10≈	10	9	0.9	n, t ztw. ◍0. a ≡0. t Dunst
31.	32.4	32.4	32.4	12.2	13.2	8.4	8.4	13.5	**10.95**	8.4	6.9	7.2	80	61	88	SW 4	SW 4	SW 2	8	9	8	–	n, a ztw. ⩸. a Dunst
Mittel	32.51	32.10	32.36	4.65	8.88	5.55	2.14	9.66	5.90	5.80	5.94	6.00	89.2	68.6	87.0				8.3	8.1	6.5	51.6	

Bamberg.

October. Höhe über Berliner Normal-Null = 248.7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 34s. Polhöhe = 49° 54'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.29mm, bei 739mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	m.n	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	32.9	32.1	32.1	6.4	9.1	6.5	5.3	10.8	8.05	5.4	4.8	5.3	74	56	74	NW 4	W 4	W 1	8	10	3	0.1	n ◍0
2.	28.2	23.0	**21.1**	5.0	9.3	12.8	1.3	12.8	7.00	5.8	7.8	**10.1**	89	89	93	W 2	S 1	SW 2	10 ●	10 ●	10 ●	10.9	n, t ◍
3.	26.5	29.3	32.2	9.7	10.0	8.5	8.5	12.8	10.65	8.3	7.5	9.4	92	82	89	NW 1	o	o	9	10	10	2.9	n ◍0, 9a–12.45 p ◍
4.	33.7	32.5	32.6	7.9	13.4	10.6	5.0	14.7	9.85	6.6	7.2	8.2	88	63	87	S 2	SW 2	o	3	10	5	–	Ω
5.	31.3	31.5	33.8	9.1	9.5	6.0	6.0	12.0	9.00	6.9	6.6	6.3	80	75	90	SW 2	W 4	o	5	10 ●	10 ●	3.7	n, 1.30 p–n ◍
6.	37.0	37.4	37.7	3.3	7.9	3.9	2.2	9.8	6.00	5.2	4.8	5.1	90	60	84	NW 1	W 3	NW 2	10	9	1	0.2	n ◍0
7.	37.7	37.6	38.9	1.9	7.5	5.3	– 1.0	9.0	4.00	5.2	5.3	6.0	**98**	69	91	W 1	NW 2	o	10	10	10	–	a ⌊⌋. t ztw. ◍0
8.	39.7	39.1	38.7	1.4	6.2	4.9	0.3	8.8	4.55	5.0	5.9	6.0	**98**	84	94	N 2	NE 3	NW 3	10	10 ●	10 ●	1.6	a ⌊⌋, ≡. 9a–n ◍0
9.	33.1	31.2	32.7	4.9	5.8	2.5	2.5	8.1	5.30	6.1	6.7	4.9	96	97	89	NW 4	NW 2	NW 2	10 ●	10 ●	10 ●	**17.0**	n, t ◍
10.	34.8	36.6	38.0	3.4	4.5	4.3	2.3	6.4	4.35	5.0	5.1	5.6	85	81	90	SW 2	W 2	o	10	10 ●	10 ●	1.3	n, t ztw. ◍0
11.	41.5	42.1	42.6	6.8	10.6	8.0	4.3	12.7	8.50	6.7	6.5	7.0	91	69	88	W 1	W 2	o	10	9	10	1.7	n, t ztw. ◍0
12.	43.0	41.4	40.1	6.7	11.3	7.7	6.2	13.0	9.60	6.8	6.6	6.7	93	66	86	SW 2	SW 4	o	10 =	9	o	0.3	n ◍0. a Ω, ≡
13.	34.9	32.6	31.8	8.1	8.6	7.1	6.6	11.7	9.15	6.6	7.2	6.4	82	87	86	S 4	SW 6	SW 2	10	10 ●	10 ●	7.1	9a–n ◍
14.	35.7	37.3	40.5	4.8	8.9	4.0	3.8	9.8	6.80	5.9	5.7	5.4	92	66	88	NW 2	N 2	o	9	7	2	–	1.30 p ◍0
15.	45.5	46.2	47.3	3.0	8.2	6.9	0.6	10.2	5.40	5.2	6.2	6.6	91	77	88	N 1	NW 3	NW 1	10 =	9	10	–	≡. t ztw. ◍0
16.	49.3	48.5	48.1	5.9	10.3	8.7	5.0	12.2	8.60	6.6	7.3	7.6	96	78	91	NW 1	NW 1	o	5	9	10 =	0.4	n ≡, ◍0. 8p ≡
17.	46.7	45.8	46.0	6.6	12.4	8.5	6.0	13.8	9.90	7.0	6.3	7.8	96	59	94	NW 2	NW 2	o	10 =	9	5	–	Ω, ≡
18.	45.9	45.8	46.8	5.1	10.2	3.3	3.0	11.2	7.10	6.4	6.3	5.5	97	68	95	NE 2	NE 1	E 1	6	9	o	–	Ω, ≡
19.	49.1	49.3	50.5	– 2.1	4.7	0.1	– 3.2	5.4	**1.10**	4.2	3.4	4.2	94	53	90	o	NE 3	NE 1	3	3	o	–	⌊⌋, V
20.	52.1	51.8	52.1	– 3.4	6.5	2.1	– **4.5**	6.9	1.20	**2.7**	3.1	4.8	76	**43**	89	o	SE 4	o	1	1	6 =	–	⌊⌋, V
21.	51.7	49.9	48.8	– 1.3	7.3	1.7	– 3.0	9.0	3.00	4.0	4.4	4.4	96	58	85	SE 1	o	o	4	3	o	–	⌊⌋, V
22.	47.7	47.8	48.4	– 0.4	6.3	5.5	– 3.5	10.4	3.45	3.9	5.1	5.7	89	72	87	o	S 2	o	10 =	10	10	–	⌊⌋, ≡0
23.	48.6	47.1	46.1	4.0	7.8	2.4	2.4	8.8	5.60	5.5	4.7	4.9	90	60	89	SW 1	SW 2	o	10 =	2	o	–	a ≡
24.	46.3	45.2	44.8	0.8	10.8	3.6	– 1.0	11.0	5.00	4.4	5.7	5.3	90	58	90	SE 1	SE 2	o	8 =	5	o	–	⌊⌋, ≡
25.	45.7	45.5	46.2	– 2.4	12.7	6.3	– 3.1	12.9	4.90	3.7	7.0	6.8	96	65	96	o	SE 2	o	10 =	o	o	–	⌊⌋, ≡2
26.	48.5	49.1	50.2	5.7	14.2	10.3	3.2	14.7	8.95	6.6	7.5	7.9	**98**	62	85	SE 1	SE 1	SE 1	9	3	6	0.2	n ≡, ◍0
27.	52.1	52.1	52.2	7.9	14.0	9.8	7.1	14.6	10.85	6.7	7.8	7.9	85	66	87	SE 1	S 2	SW 2	9	7	o	–	≡0
28.	**52.9**	52.1	51.4	6.9	16.3	8.6	5.4	**16.4**	10.90	6.8	8.5	7.8	91	61	93	SW 1	o	o	5	1	o	–	
29.	49.8	48.2	46.9	5.3	14.3	10.1	3.8	14.6	9.20	6.2	7.3	7.6	94	60	82	S 2	W 2	W 2	5	6	1	–	Ω
30.	44.5	43.0	39.5	9.8	13.9	13.2	7.4	15.7	11.55	7.0	8.2	8.1	78	69	72	SW 2	W 2	W 2	10 ●	10 ●	10	1.4	n, t ztw. ◍0
31.	42.1	42.8	41.8	12.5	13.9	9.8	9.8	15.6	**12.70**	7.8	6.9	7.5	72	58	84	W 2	W 3	W 2	7	4	3	–	
Mittel	42.21	41.74	41.93	4.59	9.88	6.55	2.86	11.48	7.17	5.81	6.24	6.54	89.6	67.5	87.9				7.9	7.3	5.2	48.8	

Würzburg.

October. Höhe über Berliner Normal-Null = 179.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 44s. Polhöhe = 49° 48'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.32, wegen h: — 0.03, beide vereinigt: + 0.30mm, bei 746mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	40.5	39.2	39.3	6.5	9.8	6.0	5.7	10.2	7.95	5.7	4.7	6.1	80	52	88	W 4	W 4	W 2	10	10	o	–	
2.	34.5	28.9	**27.7**	5.0	8.9	13.7	2.2	14.0	8.10	5.8	7.9	**10.1**	89	93	87	o	W 2	SW 4	10	10 ●	10	13.4	t ◍
3.	34.0	36.7	40.7	9.1	10.5	8.9	8.1	13.7	10.90	7.7	7.0	7.0	91	74	83	W 2	W 2	W 2	10	10	10	0.6	n ◍
4.	40.6	39.2	39.3	7.1	14.8	9.4	4.4	14.9	9.65	6.6	7.5	7.2	87	60	82	W 2	W 4	o	10	10	o	0.6	p ◍
5.	38.2	38.5	41.5	8.7	9.4	5.4	5.3	12.5	8.90	7.0	7.3	6.3	84	84	94	W 4	W 4	W 2	6	10	10	1.2	a Ω, m u. p ◍
6.	44.4	44.3	44.6	3.7	8.8	3.1	2.2	10.0	6.10	6.0	4.5	5.0	100	53	88	o	W 4	o	10	10	o	–	a ⌊⌋
7.	45.1	45.0	46.3	2.3	8.4	4.7	– 0.5	8.5	4.00	5.1	5.1	5.9	94	62	92	o	W 4	W 2	10	10	10	–	a ⌊⌋, ≡
8.	47.5	46.2	46.0	2.5	7.6	5.4	0.4	8.2	4.30	5.3	5.5	5.6	96	70	83	o	W 2	W 2	10	10	10	0.2	a ⌊⌋, ≡, p ◍
9.	41.0	39.1	39.5	4.9	5.2	3.6	3.6	5.8	4.70	5.9	6.2	5.5	92	94	93	E 2	W 4	o	10 ●	10 ●	10 ●	**27.0**	n u. t ◍2
10.	42.1	43.7	45.4	3.5	4.8	5.4	2.6	5.6	4.10	5.3	5.4	6.2	90	84	92	W 2	W 4	W 2	10	10	10	0.4	n u. t ◍0
11.	48.8	49.0	49.6	7.7	11.3	8.0	4.7	12.0	8.35	7.1	6.6	7.2	90	66	90	W 2	W 4	W 2	10	10	10 ●	0.3	7p ◍
12.	49.7	48.1	46.8	6.6	11.5	8.4	4.5	12.2	8.35	7.1	6.7	7.0	98	66	86	o	W 4	W 2	10	8	2	0.1	n ◍0
13.	41.9	39.5	39.6	8.8	9.6	5.7	5.6	10.0	7.80	6.8	7.4	6.4	81	84	94	SW 4	SW 4	W 2	10	10	o	5.5	a u. p ◍
14.	43.3	44.8	48.0	5.3	7.4	2.8	2.8	9.7	6.25	5.6	5.7	5.4	85	74	96	W 2	o	NW 2	10	6	2	0.2	a u. p ◍0
15	52.4	52.9	54.4	3.0	8.5	7.4	1.0	9.0	5.00	5.6	5.8	6.4	98	70	83	o	NW 2	NW 2	10	10	10	–	a ⌊⌋, ≡
16.	55.9	54.9	54.7	7.1	10.7	8.3	6.1	11.8	8.95	6.6	7.3	7.7	87	76	94	E 2	o	o	10	10	10	–	
17.	53.2	52.0	52.4	6.5	12.5	9.2	4.8	13.0	8.90	7.1	6.2	8.0	99	58	92	o	o	NE 2	10	8	10	–	
18.	52.4	52.0	52.9	8.0	12.0	5.5	5.5	12.2	8.85	7.2	6.4	5.6	90	62	83	o	NE 2	NE 4	8	6	4	0.1	p ◍
19.	55.5	55.6	56.9	– 0.6	5.8	0.7	– 1.8	6.2	2.20	4.1	**3.1**	3.7	92	**45**	76	o	E 4	NE 2	o	1	o	–	a ⌊⌋, ≡
20.	58.5	58.2	58.4	– 3.1	5.9	2.8	– **4.6**	6.2	**0.80**	3.4	3.4	4.6	94	49	80	o	E 2	E 2	o	o	10	–	a ⌊⌋, ≡
21.	58.0	56.4	55.4	– 1.1	6.9	0.2	– 2.6	7.6	2.50	4.0	3.9	4.3	94	52	92	o	E 2	E 2	2	2	o	–	a ⌊⌋, ≡
22.	54.6	54.5	55.3	– 0.3	7.7	5.9	– 2.4	8.0	2.80	4.1	5.0	5.7	92	64	83	NE 2	NE 4	NE 4	8	10	10	–	a ⌊⌋
23.	55.3	53.4	52.5	5.1	8.8	1.8	1.8	9.0	5.40	5.8	5.0	4.9	89	59	93	o	E 2	E 2	10	o	o	–	
24.	52.8	51.4	51.4	– 1.2	9.2	2.7	– 1.8	10.6	4.40	4.1	6.0	5.4	98	70	96	o	o	E 2	o	8	o	–	a ⌊⌋, ≡
25.	52.3	51.6	52.6	– 1.1	13.0	5.8	– 2.0	13.8	5.90	4.2	7.5	6.6	100	67	96	o	E 2	E 2	o	o	o	–	a ⌊⌋, ≡
26.	54.9	55.1	56.7	3.0	15.8	10.8	0.8	16.0	8.40	5.7	7.8	7.6	100	58	79	o	E 4	o	10	2	o	–	
27.	58.6	58.0	58.8	8.8	16.8	9.6	6.6	**17.4**	12.00	7.5	7.7	7.6	89	54	86	SE 2	SW 2	SW 2	10	4	o	–	a ≡
28.	**59.7**	58.2	57.7	3.3	16.0	6.4	2.8	17.0	9.90	5.7	7.9	5.6	98	58	78	o	o	o	3	1	o	–	a ⌊⌋, ≡
29.	56.3	54.4	53.0	1.7	14.6	12.0	0.5	15.0	7.75	5.1	7.4	7.2	98	59	69	c	W 2	o	8	10	10	–	a ⌊⌋, ≡
30.	51.0	48.0	46.1	11.1	16.7	15.7	9.1	16.8	**12.95**	7.2	8.1	8.1	73	57	61	W 2	W 4	W 6	10	10	10	0.3	n u. 240 p ◍0
31.	49.0	48.4	47.2	12.4	14.6	9.8	9.6	15.7	12.65	7.8	7.5	7.5	73	60	83	W 2	W 4	o	8	8	10	–	n ⚌
Mittel	49.10	48.30	48.73	4.65	10.44	6.62	2.74	11.37	7.06	5.88	6.24	6.37	91.0	65.6	86.2				7.8	7.2	5.4	49.9	

Nürnberg.

October. Höhe über Berliner Normal-Null = 314.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 18s. Polhöhe = 49° 27'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.25mm, bei 734mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	28.0	26.6	26.9	5.9	9.5	4.5	4.5	10.0	7.25	6.1	5.7	5.8	88	64	92	SW 4	SW 4	SE 2	8	5	1	0.1	n ◍0
2.	22.3	**17.0**	17.1	5.6	11.0	13.0	0.8	13.0	6.90	6.5	8.9	**10.5**	96	91	95	NE 4	SE 4	SE 6	10 ●	10 ●	10 ●	8.7	n, a ztw., 12^{30} p–n ◍. p ztw.
3.	21.0	24.1	27.5	11.4	9.2	8.1	8.1	13.5	10.80	9.7	8.1	7.8	97	93	**98**	NW 2	NW 4	SE 4	10 ●	10 ●	10	20.2	n, 8^{a}–7^{15} p ◍ [≡.
4.	28.5	27.5	27.4	6.4	14.3	10.8	4.0	15.0	9.50	6.9	8.9	8.8	96	74	92	SE 2	SW 6	SW 4	1	9	10	1.7	n ◍, 6^{p} ◍0
5	26.4	26.4	28.6	9.4	11.5	6.2	6.2	13.0	9.60	7.7	7.1	6.6	88	70	93	SW 2	SW 6	NW 6	2	10	10 ●	0.5	n, 4^{p} ◍0, 7^{p}–n ◍
6.	32.1	32.1	32.2	4.3	8.2	2.8	2.8	8.8	5.80	5.6	5.4	5.3	90	66	94	SW 2	SW 4	SE 2	10	7	0	1.2	n ◍ [ztw. ◍.
7.	31.8	31.9	33.5	2.9	6.8	4.3	– 0.2	7.0	3.40	5.1	5.5	6.0	90	74	97	NE 2	NW 4	0	10 =	10	10 ●	1.4	n u. a ≡0, n, 11^{30} a ◍0, p
8.	33.9	32.9	32.4	3.0	6.0	4.4	2.2	6.2	4.20	5.6	6.3	5.9	**98**	90	96	NW 4	NE 4	NW 2	10 =	10 ●	10	2.2	n ◍, ≡, a ≡0. t ztw. ◍
9.	27.2	25.9	27.8	5.0	4.2	2.1	1.3	5.1	3.20	6.4	6.0	5.0	**98**	97	93	NW 2	SW 6	SW 4	10 ●	10 ●	10	**26.2**	n–3^{44} p ◍, –6^{p} ◍ ✳
10.	29.7	31.1	32.9	3.2	5.1	4.4	1.5	5.2	3.35	5.4	5.6	5.8	93	86	93	SW 4	SW 6	SW 4	8	10 ●	10 ●	0.5	t ztw. ◍0
11.	36.3	36.5	37.2	6.7	11.0	6.4	4.1	11.2	7.65	6.9	7.4	7.0	94	75	**98**	SW 2	NW 6	0	10 ●	7	4	0.2	n, a ztw. ◍0. p Dunst
12.	37.8	36.1	34.8	6.8	11.3	6.4	5.9	11.3	8.60	7.1	7.4	6.9	96	74	96	SW 2	SW 4	NW 2	10 =	4	0	0.6	n ≡, ◍0. a ≡0
13.	30.0	27.6	26.6	7.9	9.0	7.2	5.0	10.0	7.50	6.6	7.4	6.9	83	87	91	SW 6	SW 6	SW 6	10	10 ●	10 ●	5.6	n Ω. 12^{15} p–n ◍
14.	29.9	31.7	34.8	5.1	7.4	4.1	4.1	8.0	6.05	6.1	5.8	5.6	92	76	92	NW 4	NE 2	NW 2	9	8	1	0.4	n, t ztw. ◍0
15.	40.2	40.5	42.0	2.2	7.9	6.7	– 0.6	8.2	3.80	5.1	6.2	6.7	94	78	91	SE 2	NW 4	SW 2	9	10	10	0.1	n ⌊2, ≡, a Boden ≡0
16.	43.6	42.7	42.4	6.2	10.8	8.6	5.0	11.1	8.05	6.6	7.3	7.5	93	75	91	0	N 2	NW 2	9	9	10	–	n Ω, ≡, a Boden ≡0
17.	40.6	39.7	40.0	6.7	12.0	8.5	5.1	12.2	8.65	6.8	6.9	7.4	93	66	89	NW 2	NE 4	NE 2	10 =	8	8	–	n Ω, n u. a ≡, 6^{p} ≡0
18.	39.9	39.3	40.2	6.4	11.0	5.2	5.2	11.2	8.20	6.9	7.5	5.6	96	76	84	NE 2	NE 2	NE 2	8	9	3	0.3	n Ω, ≡. a Bod. ≡0. 12$^{15-25}$
19.	42.8	43.0	44.1	0.0	4.9	– 0.2	– 2.1	5.2	1.55	3.7	3.6	3.3	79	55	74	NE 2	NE 4	NE 4	3	2	0	0.1	n ⌊2, ≡, a Bod. ≡0 [p◍0.
20.	45.8	45.8	46.0	– 3.6	5.5	0.7	– **4.9**	5.6	**0.35**	**2.7**	2.8	3.6	78	**42**	73	0	SE 4	SE 2	0	1	6	–	n ⌊2, ≡, a Boden ≡
21.	45.4	43.7	42.7	0.8	7.5	0.4	– 0.7	7.6	3.45	3.6	3.2	4.0	73	**42**	85	E 2	NW 2	NW 2	2	3	1	–	n ⌊0. p Boden ≡
22.	42.0	41.8	42.6	– 1.5	5.9	5.5	– 3.1	6.0	1.45	3.4	4.5	5.3	82	65	79	0	NW 4	NW 4	9	10	8	–	n ⌊, ≡, a Boden ≡
23.	42.9	41.2	40.3	3.2	7.3	1.6	1.6	7.8	4.70	4.9	4.5	5.1	85	59	**98**	SW 2	NE 2	NE 2	10	4	0	–	n Ω, n u. a ≡. p Bod. ≡.
24.	40.4	39.5	39.0	0.9	10.7	4.8	– 1.8	11.0	4.60	4.5	5.3	5.9	90	55	92	SW 2	NW 2	SE 2	4	6	2	–	n ⌊, ≡. p Bod. ≡ [∪.
25.	40.0	40.0	40.7	0.1	13.7	6.2	– 1.7	14.0	6.15	3.9	6.3	6.0	85	54	85	SE 2	SW 4	SE 2	0	3	10	–	n ⌊, ≡. a Bod. ≡, p ≡
26.	42.9	43.5	44.7	6.5	14.9	7.9	3.1	15.0	9.05	6.0	6.9	6.7	83	55	85	SE 2	SW 2	SE 2	9	1	0	0.1	n Ω^{2}, ≡, a, p Boden ≡
27.	46.9	46.7	46.9	5.4	15.4	7.8	3.9	15.4	9.65	5.9	7.5	7.1	87	58	90	SE 2	SW 2	SE 2	9	9	0	–	n Ω, ≡, a, p Boden ≡
28.	**47.5**	46.4	45.8	5.8	15.7	7.9	3.8	**16.0**	9.90	5.8	6.2	7.5	85	47	94	SE 2	SW 2	SE 2	3	1	0	–	n Ω, ≡, a, p Boden ≡
29.	44.6	42.4	41.4	3.9	14.8	9.3	2.0	15.0	8.50	5.7	7.6	7.9	95	61	91	SE 2	SW 4	SE 2	5	9	8	–	n ⌊, ≡, a Boden ≡0. p
30.	39.7	36.6	34.7	7.9	14.0	12.6	6.1	15.4	10.75	6.7	7.5	7.2	85	63	67	SE 2	SW 4	SE 2	10 ●	8	10	1.2	n, a ztw. ◍ [Dunst.
31.	36.6	36.1	34.9	13.0	15.5	9.4	9.4	15.5	**12.45**	10.0	7.1	7.3	90	54	84	SW 2	SW 6	SE 2	9	7	9	0.1	n ◍0
Mittel	36.67	36.01	36.39	4.76	10.06	6.05	2.60	10.63	6.61	5.93	6.34	6.39	89.4	68.5	89.4				7.3	7.1	5.8	71.4	

Kaiserslautern.

October. Höhe über Berliner Normal-Null = 242.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 31m 4s. Polhöhe = 49° 27'. **1888.**
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.26mm, bei 741mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc							mm	
1.	34.8	33.1	33.0	5.3	9.3	5.2	4.6	9.8	7.20	5.7	4.9	6.1	86	56	92	W 2	W 4	0	7	10	5	–	Ω
2.	25.8	**21.6**	22.5	5.0	6.5	8.1	2.6	8.2	5.40	5.7	**9.8**	7.7	87	94	96	E 1	E 1	W 4	10	10 ●	10	**34.5**	7^{a} ◍0. 8^{15} a-4^{30} p ◍, ztw. ◍2
3.	28.4	30.7	33.6	7.3	10.1	7.7	6.6	10.4	8.50	6.8	7.1	6.8	89	78	88	NW 1	SW 1	SW 1	10	10	3	–	Ω, a Dunst
4.	33.3	33.4	33.2	9.4	10.6	8.2	4.8	12.4	8.60	7.3	7.4	7.1	83	77	88	W 4	SW 4	0	8	10 ●	0	1.2	a Ω. 7^{30} a ◍0. 1^{20}–2^{30} p ◍
5.	32.6	33.7	35.8	7.9	5.8	3.2	2.8	8.2	5.50	6.5	5.6	5.5	82	82	95	SW 4	W 2	0	8	10	0	1.5	a Ω, ztw. ◍
6.	38.3	37.8	38.9	2.2	8.4	3.0	0.3	8.8	4.55	4.7	5.0	5.2	87	61	91	W 2	W 2	0	5	10	0	–	a ⌊2. 8^{p} Hoch ≡0
7.	39.1	39.3	40.7	3.2	7.1	4.4	1.3	8.0	4.65	5.5	5.4	5.5	95	71	89	0	0	0	10 =	10	8	0.4	n, 1^{50} p ◍0. a–8^{30} a ≡
8.	41.7	40.7	40.4	3.5	7.1	4.7	0.7	7.3	4.00	4.9	4.8	5.4	83	64	84	NE 2	NE 2	NE 2	7	10	10 ●	0.1	a ⌊2. 7–8^{p} ◍0
9.	36.7	34.9	34.9	4.7	2.1	2.1	1.5	4.7	3.10	5.8	5.0	5.2	90	93	96	N 2	0	0	10 ●	10✳●	10 ●	14.1	n, 8–10^{a}, 6–8^{p} ◍. 10^{a}–6^{p} ◍,
10.	36.0	37.7	40.1	2.6	4.9	6.3	1.6	6.3	3.95	5.2	6.0	6.9	94	94	**98**	W 2	W 4	0	10 ●	10 ●	10	5.4	n, t ztw. ◍ [✳.
11.	43.8	43.6	44.4	7.2	11.2	7.7	6.0	11.4	8.70	7.0	7.4	7.2	88	74	91	0	W 1	0	10	10	10	0.4	n ◍0. a Dunst
12.	44.5	42.7	41.4	6.9	11.4	8.7	4.0	12.4	8.20	7.1	7.0	6.6	96	70	78	W 2	W 4	W 2	8 =	8	3	–	a Ω, ≡. 6^{p} ∪
13.	36.3	33.8	34.8	7.8	8.3	6.5	6.5	8.8	7.65	6.8	7.5	6.9	86	92	96	W 6	W 4	W 2	10	10 ●	10	7.9	9^{a}–5^{p} ◍
14.	38.7	39.8	42.8	3.7	8.4	4.6	2.9	8.4	5.65	5.4	5.6	5.9	90	67	94	SW 1	NW 2	0	1	7 ●	10	0.2	a Ω, Dunst. m–2^{10} p, 5^{p} ◍0
15.	47.5	48.2	49.6	1.5	9.0	6.5	0.3	9.2	4.75	4.8	6.0	6.6	94	70	91	0	0	0	5 =	10	10	–	a ⌊, a–9^{a} ≡
16.	50.5	49.4	48.8	5.7	10.5	8.3	5.2	11.0	8.10	6.4	5.9	7.3	94	63	89	0	SE 2	0	10 =	10	10	–	a Ω, a–8^{30} a ≡
17.	47.5	46.9	47.1	4.9	11.7	8.3	4.1	12.0	8.05	6.2	6.4	7.5	97	62	92	0	SE 2	0	10 =	7	10	–	Ω, a–9^{a} ≡
18.	46.6	45.9	46.4	7.7	12.1	6.4	6.4	12.1	9.25	7.2	7.0	6.8	92	66	94	0	E 2	0	3	8	1	–	a Ω, ≡0
19.	48.7	49.0	50.1	1.5	6.9	1.2	0.4	6.9	3.65	4.3	3.5	4.0	83	**46**	80	E 2	E 4	0	0	0	0	–	a ⌊, Dunst
20.	51.2	51.3	51.8	– 0.8	6.7	1.7	– 3.4	7.2	1.90	3.5	**3.4**	4.1	81	**46**	80	E 2	E 4	0	2	1	9	–	a ⌊, Dunst
21.	51.2	50.3	50.0	– 1.7	8.2	– 0.2	– 3.2	8.3	2.55	**3.4**	3.9	4.1	84	49	90	0	E 2	0	5 =	7	1	–	a ⌊2, a–8^{30} a ≡
22.	49.8	49.4	49.2	– 2.3	6.9	4.2	– **3.9**	7.2	**1.65**	3.5	5.1	5.5	89	69	89	0	E 2	0	2	5	10	–	a ⌊, ≡
23.	49.2	47.3	46.7	– 2.5	9.5	1.0	– 3.1	10.2	3.55	3.6	5.1	4.7	94	57	94	0	0	0	10 =	0	0	–	a ⌊, a–10^{a} ≡
24.	47.2	45.2	45.5	– 2.2	10.2	1.6	– 3.8	11.4	3.80	3.6	6.9	5.0	94	74	96	0	0	0	8 =	8	0	0.1	a ⌊, a–10^{a} ≡. p ◍0
25.	46.0	45.5	46.6	– 0.4	14.1	6.0	– 1.8	14.7	6.45	4.2	8.2	6.7	94	67	96	0	SW 4	0	0	3	0	–	a ⌊, a–10^{a} ≡, p ≡0
26.	49.0	49.6	51.3	9.2	16.1	11.3	4.5	16.3	10.40	6.7	8.1	8.3	78	59	83	W 1	W 2	0	3	3	10	–	a Dunst
27.	53.0	52.8	53.5	5.1	14.7	8.2	3.5	15.7	9.60	6.3	8.6	7.7	95	69	94	0	W 1	0	5 =	3	0	–	a Ω, a–9^{30} a ≡
28.	**54.1**	52.3	51.9	2.4	16.5	6.5	1.7	**16.6**	9.15	5.2	9.0	7.0	94	65	**98**	0	0	0	3 =	2	0	–	Ω, a–10^{a} ≡. p Dunst, Bod.
29.	50.8	48.8	47.1	5.6	15.3	12.4	1.5	15.8	8.65	6.6	8.0	7.6	97	60	71	0	SW 4	SW 2	7 =	5	8	–	Ω, a–10^{a} ≡ [≡.
30.	45.4	42.6	41.3	10.9	15.7	14.9	10.0	15.9	**12.95**	7.8	8.3	8.3	81	63	66	W 2	W 4	SW 6	8	10	10	0.1	a ztw., p ◍0
31.	42.7	42.1	40.7	9.7	14.3	9.1	8.7	15.5	12.10	7.9	7.8	7.7	88	64	91	W 1	NW 2	0	10	8	5	0.1	7^{p} ◍0
Mittel	43.24	42.56	43.04	4.23	9.99	6.06	2.36	10.68	6.52	5.66	6.44	6.35	89.2	68.5	89.4				6.6	7.3	5.6	66.0	

Speyer.

October. Höhe über Berliner Normal-Null = 104.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 24s. Polhöhe = 49° 19'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.29, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.28mm, bei 753mm.

Datum	Barometer 7h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 7h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 7h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 7h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 7h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 7h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc							mm	
1.	48.2	46.7	46.2	7.4	11.0	8.0	3.7	12.4	8.05	5.7	5.2	6.6	74	53	82	NW 4	W 2	W 1	7	9	0	–	
2.	39.6	**34.2**	35.0	6.4	7.7	11.8	3.6	11.8	7.70	6.9	7.9	**9.8**	96	100	96	NE 3	N 1	SE 3	10●	10●	10	15.6	n ●, a ≡, t ◍², 5³⁰ p ◠
3.	41.5	44.2	46.9	9.0	11.2	9.0	7.6	12.1	9.85	7.8	7.6	8.2	92	77	96	W 2	W 2	W 1	10●	10	0	0.1	n ◍⁰
4.	47.0	46.4	46.5	9.1	13.3	9.2	5.6	15.0	10.30	7.4	8.1	8.3	87	72	96	SW 3	NW 4	SE 1	10	10	0	–	☊
5.	45.4	46.5	49.0	8.3	7.2	5.9	5.6	12.0	8.80	7.0	7.3	6.7	87	96	97	SW 2	N 2	N 1	8	10●	4	2.2	☊², a u. p ztw. ◍⁰
6.	51.5	51.3	51.1	3.3	9.9	4.3	1.4	10.5	5.95	5.2	5.5	5.9	90	61	96	SW 2	SW 3	W 1	4	10	0	–	⌋
7.	51.8	52.3	53.2	5.1	7.6	5.6	1.7	9.0	5.35	6.1	7.5	6.4	92	96	94	NE 1	W 1	W 1	10≈	10●	6	0.2	a ≡, ◍⁰, p ◍⁰
8.	54.4	53.3	52.8	4.1	8.0	5.8	3.3	8.2	5.75	5.6	5.1	6.2	92	63	90	N 3	NE 3	NW 2	10	10	10	0.2	p ◍⁰
9.	49.6	47.7	48.2	5.1	3.3	3.1	2.4	6.2	4.30	6.3	5.7	5.7	95	98	100	NE 4	NW 4	W 1	10●	10●	10●	**16.0**	n ●, t ◍²
10.	50.0	51.1	52.7	3.3	6.2	6.0	1.7	6.8	4.25	5.6	6.5	6.7	97	91	96	W 2	W 3	W 1	10≈●	10	10●	1.9	n ●, a ≡, von 4⁵⁰ p an ◍⁰
11.	55.9	55.8	56.4	7.8	12.4	9.0	5.1	13.2	9.15	7.7	7.8	7.7	98	73	91	SW 1	NW 2	0	10	10	5	0.9	n u. 2³⁰–3⁵ p ◍⁰
12.	56.8	55.0	54.1	7.6	12.7	8.4	6.2	13.6	9.90	7.5	7.5	7.2	96	69	88	SW 2	W 4	W 2	2≈	4	0	–	☊, a ≡, Dunst
13.	49.8	47.5	47.8	8.6	9.2	7.6	6.6	9.9	8.25	7.1	8.1	7.1	86	93	91	W 4	W 4	W 1	10	10●	10	6.2	10³⁰ a–5³⁰ p ◍
14.	51.5	52.3	55.1	5.6	9.8	6.0	4.4	9.9	7.15	5.8	5.3	6.1	85	58	88	N 3	NW 4	N 1	10	9	10	–	
15.	59.9	60.3	61.7	4.6	9.6	8.1	1.9	10.1	6.00	5.9	6.0	7.1	94	67	88	NW 1	NE 1	NE 1	6	10	10	–	p ◍⁰
16.	62.9	61.6	60.7	7.6	11.8	9.4	5.7	12.2	8.95	7.3	7.4	8.0	94	72	91	SW 1	NE 2	E 1	10	10	10	–	
17.	59.3	58.7	58.9	7.2	13.8	9.9	5.3	14.0	9.65	7.4	6.5	7.7	98	56	84	NE 1	SE 1	0	10≈	7	10	–	a ≡
18.	58.7	58.1	58.4	8.4	12.0	8.5	7.4	12.8	10.10	7.9	8.3	7.2	96	80	87	N 1	NE 1	NE 1	10	10	4	–	a ≡
19.	61.4	61.6	62.7	3.4	7.6	3.1	1.3	9.1	5.20	3.9	**3.7**	**3.7**	66	**47**	64	E 3	E 4	E 2	0	0	0	–	
20.	64.3	64.0	64.1	0.3	7.4	4.3	– 1.9	7.8	2.95	**3.7**	3.8	4.0	78	49	65	SE 2	SE 5	SE 2	0	0	4	–	⌋
21.	63.9	62.6	62.0	0.5	8.9	3.3	– 1.7	9.1	3.70	4.2	4.1	4.1	89	48	71	NE 2	SE 2	SE 1	2	4	0	–	⌋⌋
22.	62.2	62.0	62.3	– 0.9	7.7	5.5	– **3.0**	8.1	**2.55**	**3.7**	5.1	5.6	86	65	83	NE 1	NE 2	SW 1	0	4	10	–	⌋⌋², a ≡
23.	62.1	59.7	58.9	– 0.9	9.3	3.6	– 2.6	9.8	3.60	4.1	5.2	5.5	96	60	93	0	SE 2	SE 1	10≈	0	0	–	⌋⌋, a ≡
24.	59.5	57.9	57.8	0.1	8.4	4.5	– 1.7	8.9	3.60	4.3	6.4	6.2	94	78	98	SE 1	W 1	0	6	5	0	–	⌋⌋²
25.	58.3	57.7	58.9	3.3	14.0	8.4	1.3	15.2	8.25	5.5	8.6	8.0	95	73	97	SW 1	SW 2	0	0	0	0	–	⌋, a ≡, Dunst
26.	61.4	61.7	63.2	8.6	16.7	10.3	5.6	17.1	11.35	7.1	8.3	8.0	86	58	86	S 1	SW 2	SW 1	2	5	2	–	
27.	65.4	64.8	65.2	6.8	15.8	10.2	4.8	16.4	10.60	6.6	8.5	8.4	90	64	91	SW 2	SW 2	SW 1	1	1	0	–	
28.	**66.2**	64.7	63.8	6.5	14.2	8.6	4.5	14.8	9.65	6.6	8.1	7.8	91	67	93	SE 3	SW 1	0	1	0	0	–	☊
29.	63.2	61.2	59.7	5.9	15.9	11.4	4.0	16.3	10.15	6.6	7.5	8.3	96	56	83	SW 3	SW 2	SW 2	3	4	7	–	☊
30.	57.8	55.1	54.0	10.8	17.4	15.2	8.2	**17.5**	12.85	7.2	8.6	8.6	73	58	67	SW 3	SW 5	SW 3	10	10	10	–	t ztw. ≍
31.	56.3	54.7	53.5	12.6	16.8	11.8	11.2	17.0	**14.10**	9.1	9.1	8.9	85	64	87	W 2	NW 3	W 2	10	10	2	–	
Mittel	55.99	55.18	55.51	5.66	10.86	7.61	3.52	11.83	7.68	6.22	6.78	6.96	89.5	69.7	88.0				6.5	6.8	4.7	43.3	

Ansbach.

October. Höhe über Berliner Normal-Null = 413.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 42m 18s. Polhöhe = 49° 18'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.28, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.22mm, bei 726mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	19.5	18.1	18.5	5.0	9.7	2.5	2.5	10.2	6.35	5.2	4.2	4.9	80	47	89	W 4	W 2	0	7	5	0	0.7	n ◍⁰
2.	13.7	08.6	**08.4**	5.1	10.3	12.3	0.0	12.3	6.15	6.1	8.3	**10.0**	92	89	95	0	S 2	S 2	10●	10●	10●	7.6	n, t ztw. ◍
3.	12.4	16.2	18.8	10.5	8.4	7.1	7.1	12.3	9.70	8.6	7.4	7.1	92	91	94	0	W 2	W 2	10●	10●	10	**21.7**	n ◍, t ◍²
4.	19.9	18.9	19.1	5.8	13.7	9.7	4.4	14.3	9.35	6.1	6.7	7.3	88	57	83	SW 2	SW 4	SW 2	1	9	10	0.3	n ◍⁰
5.	17.8	17.9	20.0	9.0	10.3	5.3	5.3	11.9	8.60	6.5	5.4	5.7	75	58	86	SW 4	SW 4	W 2	5	10	10	1.2	n, von 4ᵖ an ztw. ◍⁰
6.	23.0	23.5	23.5	3.0	7.3	0.9	0.9	8.5	4.70	4.7	4.1	4.5	83	54	90	W 2	W 4	0	9	5	0	2.1	n ◍
7.	22.9	23.5	24.8	2.2	4.3	3.6	– 1.4	5.2	1.90	4.8	4.8	5.2	89	76	88	0	NW 2	W 2	10	10●	10●	0.7	a ⌋. p ztw. ◍
8.	25.2	24.4	23.7	3.1	4.6	3.5	1.3	5.1	3.20	5.0	5.4	5.1	88	86	87	NE 2	NE 2	NE 4	10	10	10	2.3	n, t ztw. ◍
9.	19.1	17.6	19.0	2.3	1.5	0.9	0.4	3.5	1.95	5.1	4.6	4.5	94	91	90	N 2	W 2	W 4	10●	10≈*	10	16.9	n ◍, t ◍ ✳
10.	20.8	22.3	24.2	2.2	3.8	3.4	0.5	4.3	2.40	4.7	4.9	5.3	87	82	92	0	SW 2	0	10	10	10	1.6	n ◍ ✳, t ztw. ◍⁰
11.	27.7	28.4	28.9	6.1	9.0	6.3	3.2	9.4	6.30	6.4	7.1	6.5	91	82	91	0	W 2	0	10	9	6	0.4	n ◍⁰
12.	29.2	27.7	26.5	7.1	11.3	6.3	5.0	11.3	8.15	6.7	6.5	6.1	88	65	86	0	W 4	0	8	4	0	–	
13.	21.8	19.5	18.1	7.5	8.1	6.2	4.3	9.5	6.90	6.0	6.5	6.6	77	81	93	SW 2	SW 4	SW 2	9	10●	10●	2.3	von 1ᵖ-n ◍
14.	21.5	23.2	26.2	4.2	6.9	2.1	2.1	7.3	4.70	5.2	4.7	4.9	85	63	91	NW 2	NW 2	0	9	7	0	2.9	n ◍
15.	31.2	32.0	33.4	2.8	7.9	5.4	0.0	7.9	3.95	5.2	5.1	5.9	93	64	87	0	NW 2	0	10	9	10	–	a ⌋
16.	34.9	34.1	33.9	5.3	10.2	7.7	4.3	10.7	7.50	5.8	6.2	6.7	87	67	86	0	N 2	0	9	4	10	–	
17.	31.8	31.5	31.6	5.1	11.2	6.6	3.2	11.4	7.30	6.2	5.8	6.3	94	59	87	0	E 2	0	10≈	9	8	–	a ≡
18.	31.3	30.9	31.5	3.8	10.3	4.8	2.6	10.4	6.50	5.8	6.8	5.1	**97**	73	79	0	NE 2	NE 2	10≈	7	5	0.7	a ≡. 1–1¹/₄ᵖ ◍
19.	33.8	34.0	35.2	– 1.8	4.6	– 1.9	– 2.9	5.0	1.05	3.0	**2.2**	3.3	76	**36**	84	0	NE 4	NE 2	0	1	0	–	a ⌋⌋
20.	36.8	36.9	37.1	– 4.3	4.7	– 1.1	– **5.8**	5.0	– **0.40**	3.0	2.8	3.5	91	45	82	0	E 2	E 2	0	0	3	–	a ⌋⌋²
21.	36.6	35.3	34.3	– 1.7	7.7	– 0.9	– 2.2	8.0	2.90	3.2	3.7	3.6	80	47	84	0	SE 2	0	2	2	0	–	a ⌋⌋
22.	33.3	33.5	34.1	– 1.7	4.6	4.1	– 2.9	4.9	1.00	3.4	4.2	4.9	85	65	80	0	NW 2	NW 2	0	9	10	–	a ⌋⌋
23.	34.4	32.5	31.5	1.7	8.5	0.3	0.3	9.0	4.65	4.5	5.2	3.9	88	62	84	0	NE 2	0	8	0	0	–	
24.	31.7	30.9	30.6	– 1.4	11.7	2.1	– 3.2	11.8	4.30	3.7	5.5	5.0	90	54	93	0	0	0	3	5	2	–	a ⌋⌋
25.	31.4	31.5	32.2	– 1.5	14.1	6.7	– 2.8	14.1	5.65	3.8	6.8	6.7	92	57	91	0	W 2	0	0	0	9	–	a ⌋⌋
26.	34.4	35.1	36.6	4.2	15.2	6.1	0.9	15.6	8.25	5.8	7.1	6.4	93	55	91	0	W 2	0	8	0	2	–	
27.	38.2	38.4	38.5	3.9	15.9	5.9	2.2	16.0	9.10	5.7	7.3	6.4	93	55	93	0	0	0	8	8	0	–	
28.	**38.9**	37.9	37.4	2.5	16.3	5.9	1.9	**16.5**	9.20	5.1	7.1	6.2	93	52	90	0	0	0	0	1	0	–	a ☊
29.	35.9	34.4	33.3	1.6	14.3	6.9	0.5	14.5	7.50	4.9	6.8	6.9	94	56	93	0	SW 2	0	1	8	7	–	
30.	31.3	28.5	26.6	8.5	16.2	14.1	4.1	16.2	10.15	6.4	7.3	7.1	77	53	60	0	SW 2	SW 4	10	7	9	–	
31.	28.4	28.1	26.8	12.1	13.6	7.4	7.4	14.6	11.00	9.3	8.1	7.1	89	70	93	SW 2	SW 2	0	8	6	8	1.0	n ◍⁰
Mittel	28.03	27.59	27.88	3.62	9.55	4.85	1.39	10.22	5.80	5.35	5.76	5.76	87.8	64.3	87.5				6.6	6.3	5.8	62.4	

Regensburg.

October. Höhe über Berliner Normal-Null = 358.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 23s. Polhöhe = 49° 1'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.27, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.21mm, bei 730mm.

Datum	Barometer 700 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h C°	2h C°	8h C°	Minimum C°	Maximum C°	Mittel a.beiden C°	Absolute Feuchtigkeit 8h mm	2h mm	8h mm	Relative Feuchtigkeit 8h Proc.	2h Proc.	8h Proc.	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag mm	Bemerkungen
1.	24.5	23.2	23.6	8.4	10.7	5.7	5.7	14.0	9.85	6.9	5.7	6.5	84	60	96	W 4	W 2	SW 2	6	5	0	–	
2.	19.0	15.3	**15.2**	7.8	11.7	10.7	3.2	13.1	8.15	7.2	8.6	9.3	92	85	98	E 2	E 2	E 2	10	10	10 =	1.7	t ztw. ●, p ≡
3.	17.6	19.4	22.8	12.9	9.2	8.9	8.9	**16.2**	**12.55**	**10.8**	8.2	7.9	98	95	93	S 2	NE 4	0	10 =	10 =	10	**26.4**	n ◍, t ≡, ◍²
4.	25.9	24.8	24.3	8.3	13.2	9.9	6.8	16.1	11.45	8.1	7.8	9.0	99	69	99	S 2	SE 2	S 2	10	7	10	1.0	n ◍
5.	23.3	22.8	24.0	10.1	12.7	8.9	8.3	14.6	11.45	8.9	6.8	7.5	96	62	88	W 2	W 2	W 2	10 =	9	5	–	≡
6.	28.6	28.8	28.9	6.0	8.6	3.6	3.6	8.9	6.25	6.5	6.1	5.2	93	73	88	W 2	W 2	W 2	10	10	0	–	
7.	26.6	26.7	29.1	2.5	7.6	4.7	0.9	8.3	4.60	4.9	5.0	4.8	89	64	74	NW 2	W 2	W 2	10	10	10 ●	3.2	t ◍
8.	29.3	28.5	27.9	2.6	4.4	4.0	2.3	4.7	3.50	5.5	5.9	5.6	99	96	92	N 2	NE 2	NE 4	10 =	10 =	10	5.5	n ◍, t ztw. ◍, ≡
9.	22.9	22.7	24.3	4.3	4.7	3.8	3.1	9.1	6.10	6.1	6.4	5.5	98	100	92	W 2	W 2	NW 2	10	10	10	16.4	n ◍², t ◍
10.	26.7	27.8	29.1	5.7	6.2	5.1	2.9	8.9	5.90	6.0	6.4	6.2	88	90	94	W 2	W 2	W 2	8	10	10	–	
11.	32.5	32.9	33.1	7.1	10.3	7.3	4.5	11.3	7.90	6.8	7.2	7.4	90	76	98	W 2	W 2	0	10	10	10	–	
12.	34.1	32.6	31.4	7.9	12.1	7.3	5.3	12.6	8.95	7.3	7.8	6.8	92	74	89	W 2	W 2	NE 2	10	8	0	–	
13.	27.6	24.0	22.8	6.3	9.8	6.2	4.9	11.3	8.10	6.7	7.0	6.8	94	78	95	W 2	W 2	0	10	10	10	–	
14.	24.3	27.2	29.2	5.7	6.5	4.2	4.0	11.3	7.65	6.0	5.3	5.9	88	74	96	W 2	NW 4	0	10	10	10	7.1	n ●
15.	36.0	36.6	37.8	4.9	8.0	6.1	1.4	10.4	5.90	5.9	6.1	6.4	92	76	91	W 2	W 2	W 2	0	10	10	–	
16.	39.5	39.0	38.5	6.7	9.4	8.1	5.0	11.3	8.15	5.8	7.2	7.2	80	82	89	W 2	E 2	0	10	8	0	–	
17.	36.2	35.6	35.6	6.9	10.9	7.1	4.9	11.4	8.15	6.6	6.4	6.4	88	65	86	NW 2	NE 4	NE 2	10	10	8	–	
18.	35.9	35.5	35.8	6.3	8.7	5.6	4.1	10.5	7.30	7.1	7.8	5.6	99	93	83	NW 2	N 2	NE 2	10 =	10	6	–	≡
19.	38.6	39.1	40.2	2.1	3.4	0.1	– 1.1	6.0	2.45	4.1	4.2	3.9	77	71	85	NE 2	E 2	E 2	8	4	0	–	⌊⌋
20.	42.0	41.9	42.3	0.4	5.4	0.0	**– 2.5**	6.1	**1.80**	4.3	**3.5**	4.1	90	**52**	89	NE 2	SE 2	E 2	0	2	3	–	⌊⌋
21.	40.9	40.2	38.5	– 0.2	6.2	2.2	– 1.2	6.2	2.50	4.4	4.0	4.1	95	56	77	N 2	S 2	0	0	0	0	–	⌊⌋
22.	37.3	37.5	38.4	2.2	5.0	4.6	– 0.9	5.9	2.50	3.7	4.4	5.2	68	68	82	W 2	NW 2	W 2	0	10	10	–	⌊⌋
23.	39.0	37.4	37.6	4.8	8.0	3.6	3.2	8.2	5.70	5.7	5.4	4.8	89	67	82	W 2	W 2	W 2	10	0	0	–	
24.	37.0	36.0	35.8	2.0	8.5	5.0	0.8	8.8	4.80	5.2	6.5	6.0	96	78	92	SE 2	E 2	E 2	10 =	8	10 =	–	⌊⌋, ≡
25.	37.0	36.8	37.8	1.8	11.5	6.0	– 1.1	11.9	5.40	5.1	7.1	5.9	98	70	85	S 2	W 2	0	10 =	0	0	–	⌊⌋, ≡
26.	40.1	40.0	41.3	5.5	13.6	7.5	3.3	14.2	8.75	5.1	8.3	7.1	76	72	91	SE 2	S 2	S 2	0	2	0	–	
27.	**43.6**	43.3	43.4	4.3	12.8	6.9	2.5	12.8	7.65	5.9	8.2	7.2	96	75	98	SE 2	SE 2	0	10 =	10	0	–	≡
28.	43.4	43.3	42.1	5.6	12.4	7.3	3.5	13.3	8.40	6.7	8.1	7.4	99	76	98	E 2	E 2	0	10 =	1	0	–	≡
29.	41.3	39.5	38.2	4.4	9.7	5.6	2.6	10.7	6.65	6.1	8.1	6.7	98	91	99	SE 2	E 2	0	10 =	5	0	–	≡
30.	36.7	34.3	32.4	4.5	12.0	7.3	2.5	12.5	7.50	6.1	8.1	5.7	97	78	74	SE 2	E 2	E 2	10 =	10	0	–	≡
31.	33.3	32.9	31.2	11.8	13.9	9.1	5.5	14.6	10.05	8.7	9.3	8.1	85	79	93	W 2	W 2	W 2	10	8	10	–	
Mittel	32.93	32.44	32.67	5.47	9.26	5.88	3.13	10.81	6.97	6.26	6.67	6.33	91.1	75.6	89.9				8.1	7.3	5.2	61.3	

Passau.

October. Höhe über Berliner Normal-Null = 309.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 52s. Polhöhe = 48° 34'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.24, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.19mm, bei 735mm.

	700 + 8h	2h	8h	C° 8h	2h	8h	C°	C°	C°	mm 8h	2h	8h	Proc. 8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	mm	
1.	29.3	27.6	28.2	6.2	10.8	7.2	5.8	12.4	9.10	6.6	5.3	6.6	93	55	87	NW 3	NW 2	0	5	5	0	2.2	n ◍
2.	23.3	**18.3**	19.9	6.7	17.6	13.6	3.1	18.3	10.70	6.5	10.1	9.9	88	68	86	NW 1	SW 2	0	7	8	10 ●	–	Ω. 7³⁰ a–p ◍⁰
3.	21.8	22.0	28.5	12.9	18.2	9.4	9.4	**19.3**	**14.35**	**10.4**	10.3	8.0	95	60	91	E 1	SW 3	NW 3	8	8	10 ●	3.7	n, 6ᵖ–n ◍
4.	30.4	29.2	29.2	8.6	13.8	11.2	7.2	14.2	10.70	7.5	8.7	9.0	91	74	92	SE 1	0	0	8	5	8	6.5	n ●, 4ᵖ ◍⁰
5.	27.6	27.9	29.3	10.0	11.8	9.8	8.6	12.1	10.35	8.3	8.0	7.5	91	78	83	0	SW 2	0	10 ●	10	3	0.1	≡, a ◍⁰
6.	32.0	33.5	34.2	5.3	6.5	3.6	3.6	9.8	6.70	5.8	5.7	5.2	87	80	88	NW 2	W 2	0	10 ●	10 ●	0	2.1	n, t ztw. ●
7.	30.4	30.4	33.3	3.2	9.2	4.9	1.0	9.8	5.40	4.8	5.6	5.7	83	65	87	0	0	NW 2	5	10	10 ●	0.2	Ω. 6ᵖ–n ◍
8.	33.1	32.3	31.9	2.7	4.5	4.7	1.1	4.9	3.00	5.2	5.5	5.8	93	87	90	0	NW 2	0	10 ●	10 ●	10	**9.2**	n ◍, ⚹. t ztw. ●
9.	28.0	28.0	29.8	2.1	5.1	4.1	1.5	5.4	3.45	4.8	5.4	5.7	89	83	93	0	0	0	10●*	10	10	8.4	n, a ◍, ⚹
10.	31.4	32.9	34.3	4.7	7.3	5.3	2.5	7.6	5.05	5.8	5.7	6.5	90	74	97	0	NW 1	NW 2	10	10	10 ●	0.2	Dunst. 6ᵖ ◍⁰
11.	36.7	37.7	38.4	6.8	9.8	7.0	5.3	9.8	7.55	6.8	7.0	6.5	93	78	87	NW 1	W 2	E 2	10 ●	9	8	2.0	n, a–10ᵃ ◍
12.	39.0	37.3	36.1	7.0	11.0	6.3	5.0	11.8	8.40	6.2	6.9	6.5	82	70	91	E 1	NW 1	0	10 =	8	0	–	a–9ᵃ ≡. 8ᵖ Dunst
13.	33.0	29.5	28.1	2.9	10.6	8.0	1.0	10.7	5.85	5.4	6.3	7.2	96	67	90	0	SW 3	W 3	10 =	10	10 ●	1.4	a–9ᵃ ≡. 5³⁰ p–n ●
14.	29.7	31.1	34.7	5.9	6.9	5.4	4.9	8.0	6.45	6.1	5.7	6.2	88	77	92	0	NW 2	0	10	10●△	9	5.5	n, t ztw. ◍. 2ᵖ △
15.	40.1	41.3	42.5	3.9	5.7	5.9	2.9	6.8	4.85	5.4	5.2	6.3	88	76	95	NW 1	NW 3	NW 2	10	10	10	–	
16.	44.0	43.4	43.1	5.7	9.7	7.6	4.3	10.0	7.15	6.0	6.6	7.0	88	74	90	NW 1	W 1	0	10	8	10	–	
17.	40.5	39.6	40.4	4.2	11.1	6.1	2.4	11.1	6.75	5.9	6.0	6.4	96	61	91	0	0	0	10 =	9	5	–	a–9ᵃ ≡
18.	40.0	39.4	40.2	4.5	7.7	5.9	2.9	7.8	5.35	5.5	6.9	5.5	87	89	79	0	0	NE 2	10	10	5	–	11ᵃ ◍⁰
19.	42.3	42.8	44.6	0.7	4.9	0.7	– 0.5	5.9	2.70	3.9	**2.3**	3.7	80	**36**	76	0	0	0	3	5	5	–	n ⌊⌋
20.	46.4	46.4	47.0	– 1.6	6.1	0.5	**– 4.0**	6.2	**1.10**	3.9	3.8	3.8	96	55	80	0	NE 1	SE 1	10 =	5	0	–	a ⌊⌋, –9ᵃ ≡. 11ᵃ ⚹⁰
21.	43.8	44.5	43.4	– 0.1	7.2	0.9	– 1.5	7.3	2.90	4.0	3.2	4.3	87	42	87	0	W 1	NW 1	5	3	0	–	⌊⌋
22.	41.8	41.3	42.5	– 0.5	6.3	4.9	– 2.0	6.3	2.15	4.3	4.6	5.0	98	65	76	0	W 3	W 1	10 =	9	10	–	⌊⌋, a–8³⁰ a ≡
23.	43.6	41.9	41.3	4.3	9.3	2.7	2.7	9.7	6.70	5.2	4.7	5.1	84	55	91	SW 1	SW 2	0	10	5	0	–	a Dunst
24.	41.8	40.6	40.6	0.7	10.4	3.7	– 1.2	10.8	4.80	4.6	5.1	5.5	94	55	92	0	0	0	10 =	0	0	–	⌊⌋, a–8ᵃ ≡
25.	42.4	41.8	42.6	0.3	11.7	4.5	– 1.0	11.8	5.40	4.7	6.0	6.0	100	59	95	0	0	0	10 =	0	0	–	⌊⌋, a–9¹⁵ a ≡
26.	45.0	44.9	46.3	3.9	12.7	6.0	0.5	12.8	6.65	5.7	6.6	6.6	95	60	95	0	0	0	10	0	0	–	a Dunst
27.	48.5	48.7	48.0	2.1	12.5	7.9	1.1	12.8	6.95	5.3	7.2	7.1	100	66	89	0	0	0	10 =	1	7	–	Ω, a–10ᵃ ≡
28.	**48.9**	47.7	47.1	3.7	13.4	7.1	2.4	13.4	7.90	5.9	7.3	6.0	98	64	80	0	0	SE 1	10 =	5	0	–	a–10ᵃ ≡
29.	46.2	44.1	43.2	2.7	13.2	6.4	1.1	13.8	7.45	5.5	7.0	6.1	98	62	86	0	W	0	10 =	2	0	–	Ω, a–9ᵃ ≡
30.	42.0	38.9	37.9	2.7	11.7	5.9	1.3	11.8	6.55	5.3	6.2	6.5	94	61	94	0	0	0	10 =	1	0	–	a–9³⁰ a ≡
31.	37.9	37.6	36.4	8.0	12.1	10.2	4.8	12.3	8.55	7.6	9.1	9.0	94	88	97	0	SW 1	0	10●=	10	10	–	t ztw. ●⁰, ≡
Mittel	37.45	36.86	37.52	4.20	9.96	6.05	2.46	10.47	6.47	5.77	6.26	6.33	91.5	67.4	88.6				9.1	6.6	5.2	41.7	

Landshut.

October. Höhe über Berliner Normal-Null = 395.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 38s. Polhöhe = 48° 32'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.23, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.18mm, bei 727mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	22.8	20.1	20.2	6.3	9.5	5.1	4.0	12.1	8.05	5.9	5.4	5.9	83	61	90	W 4	W 4	W 4	10	10	10	0.1	☾. n ◍0
2.	15.4	**10.7**	12.5	7.7	14.9	12.7	3.3	**16.1**	9.70	7.1	**11.2**	10.4	90	89	96	W 2	W 2	W 2	8	10	10	0.8	p ztw. ◍
3.	14.4	16.5	22.0	13.3	10.9	7.5	7.3	14.6	10.95	10.5	8.7	7.4	93	90	96	W 4	W 4	W 4	10 ●	10 ●	10 ●	**28.6**	n u. t ◍2
4.	22.5	21.5	21.3	8.1	11.5	9.3	5.5	12.2	8.85	7.5	8.4	8.5	93	83	98	SW 2	W 2	W 2	8	10	10	14.6	n ◍2, t ztw. ◍
5.	20.5	20.2	21.3	9.8	11.3	8.5	8.4	12.8	10.60	8.9	7.1	6.8	**99**	71	83	W 4	W 4	W 2	10	10	10	0.9	n, t ztw. ◍
6.	25.6	25.9	25.9	4.6	6.9	3.3	3.1	9.1	6.10	5.5	4.3	4.8	87	57	83	W 4	W 2	W 2	10	8	4	0.3	n ◍0
7.	23.4	23.5	26.3	2.8	7.5	2.8	0.1	8.4	4.25	4.9	4.7	5.3	88	61	94	W 2	W 2	W 2	7	10	10	3.4	t ztw. ◍
8	25.6	24.8	23.8	1.1	2.9	3.4	0.1	4.2	2.15	4.8	5.2	5.3	96	93	92	NW 2	NW 2	N 2	10 ✳	10	10	11.7	n ◍ ✳, 8–10^20 a ✳
9.	20.3	19.9	21.5	0.9	3.3	2.7	0.3	4.5	2.40	4.8	5.0	5.0	98	87	89	o	NW 2	NW 2	10 ✳	10	10	17.0	n u. 8–10^40 a ✳2
10.	23.5	24.9	26.5	4.2	6.1	5.1	0.1	7.1	3.60	5.1	4.9	5.7	82	71	88	NW 4	NW 4	NW 4	5	10	10	1.7	n, t ztw. ◍
11.	29.5	30.2	30.5	6.7	9.6	6.9	4.7	10.0	7.35	6.7	6.7	6.8	91	75	91	o	o	o	10	8	10	0.4	n, t ztw. ◍
12.	31.3	30.7	28.7	6.5	11.5	6.4	5.6	12.0	8.80	6.8	6.1	6.3	94	60	88	o	NW 2	NW 2	0	4	6	0.6	n ◍
13.	24.7	21.6	20.3	5.3	10.3	7.1	3.0	10.8	6.90	5.7	6.3	7.0	86	67	93	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	2.4	p ztw. ◍
14.	22.3	24.0	27.7	5.4	6.8	3.9	3.9	7.7	5.80	6.0	5.4	5.4	89	73	88	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	7	2.5	n, t ztw. ◍
15.	32.9	33.5	35.2	2.9	6.9	5.7	2.0	7.7	4.85	5.0	5.4	5.9	88	73	86	SW 2	o	o	10	7	8	0.4	n ◍
16.	36.6	35.3	35.2	3.3	9.5	3.6	2.0	9.7	5.85	5.3	5.2	5.7	92	59	97	W 2	W 2	o	3	1	3	–	☾ ≡
17.	32.6	32.1	32.5	2.4	10.3	7.7	0.4	10.6	5.50	5.4	6.1	6.8	98	65	88	E 2	E 2	E 2	3	7	8	–	≡
18.	32.5	31.1	31.1	4.5	8.8	5.7	2.3	9.7	6.00	5.9	6.8	6.0	94	81	88	o	o	o	8	4	6	–	≡
19.	34.8	35.4	36.7	0.1	3.5	– 1.0	– 1.0	6.7	2.85	4.0	**2.7**	3.4	87	**46**	80	E 2	E 2	E 2	3	2	0	–	☾0
20.	38.3	38.4	39.0	– 2.9	4.3	0.3	– **4.7**	5.3	**0.30**	3.6	3.2	3.5	96	51	74	E 1	E 2	E 2	0	2	1	–	☾2
21.	37.9	36.6	35.6	– 0.9	2.2	0.6	– 2.3	4.9	1.30	3.7	4.8	4.2	86	89	89	E 2	E 2	o	0	0	0	–	
22.	34.2	34.2	35.5	– 0.9	5.9	3.5	– 2.8	6.7	1.95	3.9	4.7	4.9	90	68	83	W 2	NW 4	NW 4	5	10	10	–	
23.	35.8	33.8	33.3	2.1	7.4	0.9	1.0	8.1	4.55	4.9	4.7	4.7	91	61	96	W 2	o	o	4	0	0	–	☾
24.	33.7	32.5	32.6	– 0.4	9.8	3.6	– 2.9	10.0	3.55	4.1	5.4	5.7	92	59	97	W 2	W 2	W 2	0	3	2	–	☾ ≡
25.	33.7	33.5	34.6	0.1	11.5	4.5	– 1.3	12.7	5.70	4.5	6.8	6.2	98	68	98	o	o	o	0	0	2	–	≡
26.	37.0	37.0	38.5	4.9	12.9	4.9	1.5	13.3	7.40	6.2	7.0	6.3	97	64	98	o	o	o	0	0	0	–	
27.	40.5	40.0	40.3	1.9	13.3	6.9	1.0	13.8	7.40	5.0	7.0	7.0	95	62	94	o	NW 2	NW 2	0	6	7	–	
28.	**41.1**	39.7	39.0	4.3	14.3	6.1	2.6	15.0	8.80	5.7	6.9	6.8	92	57	97	o	o	o	0	3	0	–	
29.	38.2	35.9	35.3	2.5	12.9	5.5	1.6	13.5	7.55	5.3	7.5	6.7	96	68	**99**	o	W 2	o	0	4	0	–	
30.	33.8	30.9	29.8	3.1	14.4	10.8	2.1	15.0	8.55	5.1	6.9	6.0	90	56	62	o	W 2	W 4	0	5	10	–	
31.	30.5	29.8	27.3	11.9	13.7	11.0	10.2	14.8	**12.50**	7.3	8.7	8.4	71	74	86	W 4	W 2	W 2	10	8	8	0.1	n ◍0 ⎓
Mittel	29.87	29.17	29.68	3.92	9.18	5.32	1.97	10.29	6.13	5.65	6.10	6.09	91.0	69.0	89.7				5.3	6.2	6.2	85.5	

Augsburg.

October. Höhe über Berliner Normal-Null = 499.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 36s. Polhöhe = 48° 22'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.22, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.15mm, bei 719mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	12.7	10.7	10.7	5.1	9.8	6.1	3.1	10.9	7.00	5.2	4.8	5.5	80	54	78	SW 4	SW 2	o	1	2	0	1.5	n ◍
2.	05.5	**01.2**	03.3	7.3	13.3	12.9	3.3	14.1	8.70	6.7	8.6	10.2	88	76	93	E 2	SE 2	o	9	9	10 ●	2.9	n, 9^30 a–12^30 p, 4^30–8^p ◍
3.	05.3	08.1	12.7	12.9	8.9	6.8	6.0	13.6	9.80	**10.7**	7.7	6.7	97	91	91	o	N 4	SW 4	10 ●	10 ●	10 ●	**38.2**	n ◍, t ◍2
4	13.2	12.2	12.0	6.2	13.5	11.0	3.7	14.6	9.15	6.5	7.6	7.7	91	66	77	S 2	SW 2	o	5	9	10	1.3	n ◍
5.	11.3	11.0	12.1	8.7	11.9	9.0	7.7	12.3	10.00	7.1	6.1	5.9	86	59	69	SW 2	SW 4	o	9	9	9	2.9	n ◍
6.	16.3	16.2	16.0	3.6	6.4	3.0	2.0	9.0	5.50	5.1	4.0	4.3	87	55	76	NW 2	S 2	o	10	5	0	1.1	n ◍
7.	14.3	15.5	17.4	1.4	3.5	1.9	– 0.4	4.7	2.15	4.5	5.0	4.9	89	85	93	NE 2	NE 4	o	10	10 ●	10 ✳	5.3	⌋. 12^30-7^45 p ◍, 7^45 p-8^n ✳
8.	16.5	15.6	15.3	2.4	3.4	3.2	0.9	3.6	2.25	5.1	5.2	5.2	93	90	90	N 2	NE 2	NE 2	10 ●	10 ●	10	11.8	n u. a ✳ ◍, m–5^p ◍
9.	11.3	11.1	12.4	1.1	2.7	3.2	0.0	3.6	1.80	4.6	4.9	5.0	92	87	87	NW 2	SW 2	NW 2	10 ✳	10 ✳	10	14.0	n u. –2^p ◍ ✳
10.	14.2	15.4	17.2	3.2	5.8	4.8	1.1	6.0	3.55	4.7	4.7	5.3	81	69	82	SW 2	SW 4	SW 4	10	10	10	0.3	5, 7^p ◍
11.	20.7	20.9	21.6	6.2	9.7	7.3	3.9	9.7	6.80	6.5	6.6	6.4	91	74	85	W 2	W 2	o	10	10	10	1.1	n u. 3–4^p ◍
12.	21.9	20.4	19.5	6.3	11.5	7.1	4.8	11.6	8.20	6.4	6.2	6.0	90	61	80	S 2	SW 2	SW 2	9	2	0	0.5	n ◍
13.	15.4	12.4	11.5	6.9	10.0	6.5	3.6	10.0	6.80	5.7	6.2	6.3	77	68	87	SW 4	SW 4	SW 6	10	10	10 ●	6.5	3^55–8^p ◍
14.	13.7	15.5	18.8	4.3	5.8	3.3	2.5	6.5	4.50	5.5	4.9	4.9	89	72	85	NW 2	N 4	SW 2	10	8	8	2.5	n u. 10^45 a ◍
15.	23.6	24.2	26.2	2.8	7.4	5.9	1.1	7.8	4.45	5.0	4.8	5.4	89	62	78	o	N 2	o	9	5	10	–	
16.	27.1	26.0	25.8	3.1	8.6	5.4	0.0	9.0	4.50	4.6	4.7	5.7	81	56	85	o	E 2	o	8	2	0	–	⌋
17.	23.2	22.9	23.3	2.1	9.6	7.3	0.9	9.8	5.35	5.2	5.4	6.2	**98**	60	82	o	E 4	o	10 =	8	10	–	⌋, a ≡
18.	23.1	22.7	22.8	4.9	9.2	5.6	3.3	9.5	6.40	5.6	5.7	6.3	86	66	93	NE 2	NE 2	E 2	9	10	5	–	
19.	25.2	25.9	27.0	0.0	3.6	– 0.4	– 1.5	5.6	2.05	3.2	2.8	3.0	71	46	66	E 4	E 4	E 2	0	2	0	–	⌋
20.	28.4	28.4	29.1	– 2.4	3.6	0.0	– **4.2**	3.7	– **0.25**	**2.9**	3.3	3.2	76	56	71	NE 2	E 4	E 2	0	0	1	–	⌋
21.	27.9	27.2	26.7	– 0.9	5.8	2.1	– 2.2	6.2	2.00	3.2	3.1	3.9	74	**45**	73	SE 2	E 4	E 2	2	3	0	–	⌋, 5^a ☋
22.	25.5	25.1	26.7	0.8	7.0	2.2	– 2.2	7.7	2.75	3.7	5.0	4.2	77	67	79	W 2	NW 2	o	1	1	9	–	⌋, 8^a ⊕. 8^p Boden ≡
23.	26.5	24.7	23.9	0.2	7.8	3.6	– 1.0	8.2	3.60	4.2	4.6	5.0	90	59	85	o	NE 2	o	0	0	0	–	
24.	24.2	23.1	25.0	1.4	12.0	6.8	– 1.5	12.6	5.55	3.8	6.2	6.5	74	59	88	o	o	o	1	3	5	–	⌋
25.	24.1	24.2	25.3	5.0	13.3	7.9	1.9	13.7	7.80	4.9	6.8	6.4	75	60	81	SW 2	W 2	o	0	1	0	–	⌋
26.	27.3	27.6	29.3	6.8	14.5	8.0	5.1	14.7	9.90	6.0	6.5	6.4	81	54	81	o	o	o	1	1	0	–	
27.	31.0	31.0	31.1	4.0	13.9	8.3	2.0	14.3	8.15	5.0	6.4	6.9	82	55	86	o	o	o	0	2	0	–	⌋
28.	**31.5**	30.4	29.9	3.9	14.6	9.3	2.2	15.1	8.65	5.2	7.2	7.4	85	58	86	o	E 2	o	5	1	0	–	⌋
29.	29.1	27.3	26.6	4.8	15.0	9.9	2.6	15.0	8.80	5.4	7.5	6.3	84	59	69	o	W 2	o	1	8	0	–	⌋
30.	24.6	21.9	20.8	9.4	15.9	12.3	6.2	**16.0**	11.10	5.0	6.3	6.1	57	46	57	SW 2	SW 4	SW 6	8	5	2	–	⌋
31.	21.9	20.4	19.2	11.6	15.0	10.6	9.7	15.1	**12.40**	6.8	8.2	8.3	66	65	89	SW 2	NW 2	E 4	10	9	8	–	
Mittel	20.53	19.97	20.55	4.29	9.45	6.16	2.08	10.14	6.11	5.29	5.71	5.85	83.1	63.9	81.4				6.1	5.6	5.1	89.9	

October.

München (Centralstation).

Höhe über Berliner Normal-Null = 526.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 16s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

Datum	Barometer 700 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	10.5	08.8	08.7	5.4	10.2	6.7	3.7	10.4	7.05	4.9	5.1	6.5	74	55	88	SW 2	W 1	o	8	8	o	0.2	n ◍0 [-n ◍0.
2	03.8	**699.2**	01.7	8.4	14.8	12.3	5.4	15.9	10.65	6.8	8.3	9.9	82	66	94	E 1	E 2	SW 1	9	7	10	0.5	n Ω, a ≡0, 8b, 9, 10a, 4.40 p
3.	03.3	05.4	11.5	12.6	9.9	6.6	6.6	15.5	11.05	**10.2**	8.4	6.5	95	92	90	SW 2	NW 2	SW 3	10	10 ●	10 ●	**26.8**	n u. -8a, 10a, 11b a-n ◍
4.	11.2	10.5	10.1	8.8	11.0	10.4	5.7	12.7	9.20	7.6	8.0	8.7	91	81	93	SW 1	SW 1	SW 1	8	10 ●	10	3.3	n, 10a, 11a-3p ◍
5.	09.4	09.3	10.2	8.9	11.1	7.0	7.0	12.8	9.90	6.9	5.4	6.0	81	54	79	SW 2	SW 3	o	9 ●	9	o	1.4	n u. -810 a ◍
6.	14.1	11.6	14.3	2.4	5.6	2.0	1.1	7.0	4.05	5.0	4.5	4.9	91	65	93	SW 1	W 1	SE 1	10	8	o	2.5	n u. -745 a ◍ ✳
7.	11.8	12.9	15.1	1.8	3.6	1.5	- 0.3	4.6	2.15	4.8	5.0	5.0	91	85	98	NE 1	W 2	SW 1	10	10 ●	10✳	3.1	n ⌴. 2p-n ◍ ✳
8.	14.1	13.3	12.8	0.8	1.4	1.6	0.4	2.2	1.30	4.8	4.8	5.1	98	94	98	W 2	E 2	o	10✳	10✳	10	14.2	n u. -130 p ◍ ✳, 2-315 p ✳
9.	09.0	08.6	10.1	1.0	4.0	2.2	0.3	4.8	2.55	4.8	5.2	4.7	98	85	87	W 2	W 2	W 2	10✳	10	10	8.4	n u.-1030 a ✳◍, -m, 10-20 p ◍
10.	12.2	13.6	15.2	3.8	6.0	4.9	0.4	6.8	3.60	5.1	4.6	5.5	85	66	84	SW 2	W 4	SW 2	10 ●	10	10 ●	0.9	n u. a, 750-845 a, 445 p-n ◍
11.	18.5	18.9	19.3	6.2	9.8	6.6	4.6	10.2	7.40	6.4	6.4	6.7	90	70	93	W 3	W 1	o	10 ●	9	10	0.4	n, a, 1235 p ◍
12.	20.0	18.6	17.7	6.6	10.1	4.8	4.8	11.8	8.30	6.5	6.2	6.0	90	67	94	SW 1	o	o	9	7	o	0.1	n ◍0, a ≡0
13.	14.0	10.9	09.7	6.4	10.0	6.6	2.1	10.5	6.30	6.0	5.1	6.3	84	56	87	SW 2	W 4	SW 2	9	10	10 ●	2.3	a ⌴. 5p-n ◍
14.	11.2	13.2	16.4	4.4	5.8	2.3	2.3	6.6	4.45	5.8	4.8	5.0	93	70	93	W 1	NW 1	SW 1	10 ●	9	8	7.7	n, t ztw. ◍, 1130 a, 330-4p ◍
15.	21.3	22.2	23.7	2.2	6.4	3.5	0.6	6.8	3.70	4.9	4.8	5.1	91	66	87	W 1	NW 1	o	10 =	9	9	0.2	n ◍0, a ≡0 [△.
16.	25.0	23.7	23.4	2.1	8.5	4.2	- 0.3	9.4	4.55	4.6	5.0	5.5	85	60	89		o	NE 2	NE 2	o	5	o	–	n ⌴, a Dunst
17.	20.8	20.6	20.8	2.4	8.2	7.0	- 0.2	9.0	4.40	5.5	5.8	6.1	100	71	81	NE 1	E 2	NE 2	10 =	10	10	–	a-9a ≡
18.	20.7	20.4	20.4	5.0	8.9	6.1	4.0	9.4	6.70	6.0	5.6	6.5	92	66	93	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	9	–	a ≡
19.	22.7	23.4	24.5	- 0.2	3.2	- 1.1	- 1.1	6.1	2.50	4.1	3.9	3.4	90	68	80	NE 2	NE 1	NE 2	3	3	o	–	
20.	26.0	26.0	26.5	- 2.6	3.5	- 1.0	- **4.5**	4.0	- **0.25**	3.3	**3.0**	3.4	87	51	80	E 2	E 2	E 2	o	1	1	–	n ⌴2, 6½a Boden ≡
21.	25.3	24.8	24.3	- 1.4	6.1	0.8	- 2.4	6.8	2.20	3.6	3.5	4.1	85	51	83	E 1	NE 1	o	2	6	o	–	n ⌴, 7a Boden ≡0, n Ψ
22.	22.9	22.7	24.2	1.8	8.8	2.4	- 2.3	8.8	3.25	4.2	3.4	4.7	80	41	85	W 1	NE 1	NE 1	3	2	10	–	n, a ⌴
23.	24.2	22.3	21.6	0.9	8.0	2.4	- 0.9	8.5	3.80	4.6	4.9	5.0	94	62	91		o	SE 1	o	o	1	–	n ⌴, a, p Boden ≡
24.	21.9	21.0	20.8	1.6	12.4	6.5	- 0.9	13.3	6.20	3.7	5.1	5.8	71	48	81		o	o	o	1	5	–	n ⌴2, a Dunst
25.	22.2	22.2	22.9	3.8	14.6	7.2	1.7	15.2	8.45	4.4	6.5	6.8	73	52	90	SW 2	W 1	o	1	5	4	–	a ⌴, Dunst
26.	25.2	25.4	26.8	7.8	14.4	7.2	4.9	15.0	9.95	5.8	5.9	6.7	79	49	89		o	o	o	9	1	o	–	
27.	28.5	28.5	28.6	4.6	13.8	7.5	2.7	14.5	8.60	5.4	6.1	6.6	86	53	86	SW 1		o	o	1	1	o	–	a Ω, Dunst
28.	**28.9**	28.1	27.4	4.8	14.8	9.0	3.0	15.4	9.20	5.5	6.6	7.2	86	52	84		o	E 1	o	4	1	o	–	a Boden ≡
29.	26.6	24.8	24.2	5.2	15.6	7.3	3.5	15.9	9.70	5.8	7.3	6.8	87	55	89	SW 1	NW 1	SW 1	1	4	o	–	n Ω, a Dunst
30.	22.7	19.9	18.9	8.2	17.2	12.4	4.5	**17.7**	11.10	5.5	5.0	4.6	67	**35**	43	SW 2	W 2	SW 2	5	5	o	–	
31.	19.6	18.5	17.2	12.0	15.5	9.3	9.3	15.9	**12.60**	7.8	8.6	8.0	75	65	92	SW 2	W 2	E 1	10 ●	6	2	0.4	n ⩒, -10a ◍0
Mittel	18.32	17.82	18.36	4.38	9.46	5.36	2.12	10.44	6.28	5.50	5.57	5.91	86.2	62.9	86.7				6.5	6.5	4.7	72.4	

October.

München (Sternwarte Bogenhausen).

Höhe über Berliner Normal-Null = 528.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 26s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	10.4	08.4	08.5	5.5	9.2	6.2	3.3	10.8	7.05	5.2	6.3	6.7	77	72	94	W 5	SW 2	E 2	10	8	1	0.3	n ◍0
2.	03.4	**698.7**	01.2	8.4	14.8	12.2	4.0	15.2	9.60	7.1	8.6	10.0	87	69	95	E 4	E 3	SW 2	10 ●	6	10 ●	0.2	a u. p ◍0
3.	03.0	05.0	11.3	12.2	9.6	6.3	6.0	14.8	10.40	**10.2**	8.8	6.7	97	99	94	SE 3	W 3	W 2	10	10 ●	10 ●	**28.7**	n u. t ztw. ◍2
4.	10.8	10.0	09.9	8.1	10.8	10.0	5.5	12.2	8.85	7.6	8.4	8.9	94	89	98	S 2	SE 2	o	9	10 ●	10	4.2	n u. p ◍0
5.	09.0	08.8	10.0	8.6	10.6	6.4	6.0	12.0	9.00	7.3	6.5	6.1	88	69	86	SW 3	W 4	SW 3	10 ●	9	3	1.7	n u. a ◍
6.	14.1	14.1	13.8	2.2	5.3	1.4	1.0	6.6	3.80	5.1	4.8	4.9	94	72	96	SW 4	SW 2	SW 2	10	9	1	2.8	n ✳ ◍0
7.	11.5	12.9	14.7	1.4	3.2	1.4	- 1.0	4.5	1.75	4.9	5.2	5.0	96	90	98	N 3	NW 4	W 2	9	10	10✳	2.8	a ⌴0. p ✳
8.	13.9	12.8	12.5	0.6	1.6	1.2	0.0	3.4	1.70	4.8	4.9	5.0	100	94	100	NW 4	NE 2	o	10✳	10✳	10	13.9	n u. a ✳2
9.	08.5	08.3	10.0	0.6	3.2	1.4	0.2	4.3	2.25	4.8	5.3	4.8	100	92	94	NW 3	W 5	W 3	10✳	10	o	9.5	n u. a ✳2, t ztw. ◍
10.	12.1	13.4	14.9	3.6	5.8	4.6	0.0	6.8	3.40	5.1	4.9	5.4	87	72	86	W 5	SW 4	W 2	10 ●	10	10 ●	0.7	a u. p ztw. ◍0
11.	18.5	18.6	19.3	5.8	9.4	6.2	4.1	9.9	7.00	6.5	6.8	6.7	94	78	94	SW 4	W 2	o	10 ●	10	10	0.5	n u. a ◍0
12.	20.0	18.0	17.2	6.2	9.6	4.8	4.2	11.7	7.95	6.6	6.3	5.9	93	70	92	SW 3	SW 1	SW 1	10	8	o	–	a Dunst, p Boden ≡
13.	13.6	10.4	09.4	5.8	9.6	6.3	2.0	10.3	6.15	5.8	5.4	6.5	85	60	91	SW 5	W 4	W 5	9	10	10 ●	3.6	a Ω2. p ◍
14.	11.1	12.9	16.2	4.1	5.0	2.4	1.6	6.3	3.95	6.0	5.2	5.1	98	80	93	NW 4	NW 4	W 2	10 △	10 ●	9	7.3	n ◍, t ztw. △ ◍
15.	21.3	22.0	23.6	2.0	6.0	2.9	1.0	6.4	3.70	5.2	5.0	5.2	98	72	93	NW 4	NW 2	W 1	10	9	9	0.2	n ◍, p ≡0
16.	24.8	23.1	23.0	1.2	8.1	3.0	- 0.7	9.0	4.15	4.6	5.4	5.4	92	67	95	SW 1	E 4	NE 2	o	3	o	–	a ⌴2, ≡0
17.	20.5	20.2	20.5	2.2	7.9	6.2	- 1.0	8.2	3.60	5.2	6.2	6.5	98	78	91	E 3	NE 3	o	10 =	10	10	–	a ≡2
18.	20.6	19.9	20.3	4.7	8.9	5.5	3.1	9.3	6.20	6.2	5.8	6.3	97	67	94	NE 4	NE 2	NE 1	10	10	9	–	
19.	22.4	23.1	24.3	- 0.1	3.2	- 1.9	- 2.2	5.5	1.65	4.2	2.8	3.5	92	49	88	NE 5	NE 4	NE 3	2	2	o	–	n ⌴0
20.	25.8	25.8	26.4	- 3.6	3.8	- 1.8	- **5.3**	4.0	- **0.65**	3.2	**2.4**	3.6	91	40	90	E 3	E 4	E 3	o	o	1	–	a ⌴2
21.	25.2	24.3	23.9	- 1.9	5.9	- 0.4	- 3.0	6.4	1.70	3.4	3.9	3.8	86	56	85	E 4	E 3	SW 1	2	4	o	–	a ⌴2, ≡2
22.	22.7	22.2	23.8	1.3	7.8	2.0	- 2.0	8.0	3.00	3.7	3.9	4.5	73	50	85	NW 4	NW 2	o	6	3	10	–	a ⌴2, ≡0
23.	23.9	22.0	21.3	- 0.4	7.6	1.5	- 2.0	8.3	3.15	4.2	4.9	4.9	94	62	96	SE 1	NE 1	NW 1	2	2	1	–	a ⌴, ≡0
24.	21.8	20.6	20.7	0.1	11.2	4.1	- 2.0	12.0	5.00	4.3	5.1	5.6	94	51	92	NW 1	SE 1	NE 2	1	3	5	–	a ⌴2, ≡0
25.	21.9	21.9	22.7	3.5	14.4	5.2	0.0	14.6	7.30	4.3	6.6	6.3	73	54	95	SW 4	W 3	o	o	3	9	–	a ⌴
26.	25.2	25.2	26.9	7.0	13.3	5.6	4.1	14.0	9.05	6.1	6.8	6.5	81	60	96	SE 1	o	o	9	1	o	–	
27.	28.7	28.2	28.5	4.1	12.5	5.4	2.1	13.3	7.70	5.3	6.6	6.3	87	61	94	SW 1	o	o	o	1	o	–	a ⌴0, Dunst
28.	**29.1**	27.8	27.1	3.5	14.2	6.8	1.0	14.9	7.95	5.6	6.5	7.0	95	54	94	SE 3	SE 3	o	2	2	o	–	a ⌴0
29.	26.5	24.5	23.9	3.7	15.2	7.1	2.3	15.8	9.05	5.5	7.1	6.8	92	55	90	SW 3	NW 3	o	1	5	o	–	
30.	22.6	19.6	18.7	7.2	16.7	11.2	3.6	**17.1**	10.35	5.1	4.8	6.6	68	**33**	46	SW 4	W 4	W 4	8	5	2	–	a ⌴0
31.	19.7	18.1	16.9	11.2	14.5	7.9	7.5	14.9	**11.20**	8.3	8.8	7.9	85	72	99	SW 5	NW 3	NE 1	10 ●	8	2	0.7	a ◍
Mittel	18.15	17.45	18.11	3.83	9.00	4.55	1.40	10.02	5.71	5.53	5.81	5.95	89.9	67.3	91.4				6.8	6.5	4.9	77.1	

Hohenpeissenberg.

October. Höhe über Berliner Normal-Null = 993.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $44^m\ 3^s$. Polhöhe = $47^0\ 48'$. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.17, wegen h: — 0.13, beide vereinigt: + 0.04mm, bei 677mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	70.9	69.7	69.5	1.9	6.3	5.7	0.6	7.3	3.95	4.7	6.0	6.1	89	84	89	SW 1	S 2	S 1	8	7	10	1.8	n ●, 9^{15-50} a ◎ ✳ [ztw. ◎.
2.	65.0	**61.2**	64.0	9.2	12.4	10.8	5.0	14.0	9.50	5.9	8.7	**9.0**	68	80	94	SE 4	E 5	W 6	9	6	10	0.4	6^{20} a ◎^{0}, ⌒. t Dunst. 4^{35} p-n
3.	65.6	66.7	72.3	11.1	6.1	2.1	1.8	12.7	7.25	8.6	7.0	5.3	87	100	100	SE 2	N 7	W 8	10	10≡	10≡	**13.0**	n, 9^a–n ◎. 12^{55} p-n ≡
4.	72.0	71.7	71.6	7.3	10.0	7.7	1.9	10.5	6.20	5.9	7.3	6.2	77	81	78	SE 2	S 4	W 4	7	9	10	3.9	n u. t ztw. ◎
5.	70.6	70.2	71.2	4.8	7.4	5.1	4.2	8.5	6.35	6.2	5.6	5.3	97	72	81	SW 5	S 7	W 4	10 ●	5	3	3.1	n u. a ztw. ◎. 6^{45} p-n ≤ i. SE
6.	74.4	74.5	73.7	– 1.1	1.7	– 0.3	– 1.9	5.1	1.60	4.2	3.9	4.0	100	75	89	NW 4	SW 2	SE 4	10✳≡	6	2	6.3	n ◎ ✳ ≡, -11^a ✳, -10^a ≡
7.	71.6	73.1	74.7	– 0.7	– 0.9	– 1.2	– 1.8	2.5	0.35	4.4	4.3	4.2	100	100	100	NW 4	NW 4	NW 2	10 ≡	10✳≡	10✳≡	4.2	(n Thal ≡.) t ≡. 12^5 p-n ✳
8.	74.0	72.7	72.7	– 1.4	0.6	– 1.5	– 2.3	1.4	– 0.45	4.1	4.6	4.1	100	96	100	NE 2	NE 4	NE 1	10✳≡	10✳≡	10 ≡	12.4	n u. t ≡. n-3^p ✳
9	69.3	69.0	70.4	– 1.7	1.2	0.1	– 2.6	2.3	– 0.15	4.0	4.7	4.3	100	94	91	SW 4	W 5	SW 5	10✳≡	9	8	4.1	n-12^{15} p ✳, n-12^{45} p ≡
10.	72.3	73.6	75.3	– 0.3	2.7	1.0	– 0.8	3.1	1.15	4.2	4.5	4.7	94	80	96	W 6	W 6	W 7	10 ✳	9	10	0.2	n-9^a ✳^{0}. t ztw. ≡
11.	79.0	79.3	79.7	2.5	5.1	4.4	0.4	6.3	3.35	5.5	5.6	5.7	100	86	91	W 6	NW 4	W 3	10 ●	10	10	0.5	n-9^a ztw. ◎
12.	80.3	79.1	78.3	3.5	6.9	4.4	2.3	7.8	5.05	5.6	5.7	5.3	95	76	85	NW 2	N 4	SW 4	10	9	0	–	p Dunst
13.	74.5	71.7	70.5	2.8	6.5	3.2	1.2	6.9	4.05	4.8	4.4	5.5	85	60	95	SW 6	W 7	NW 5	9	9	10 ●	0.2	n ⌴^{0}. (Thal ⌴^{2}). 7^{35} p-n ◎
14.	71.7	73.4	76.8	– 0.6	0.9	– 0.7	– 1.6	3.2	0.80	4.4	4.5	4.4	100	93	100	NW 4	NW 3	SW 3	10✳≡	9	9	10.3	n ◎ ✳ ≡. t ztw. ✳ ≡. 11^{45}
15.	81.0	81.8	83.6	– 0.5	2.6	0.8	– 1.9	3.4	0.75	4.3	4.6	4.3	96	81	88	NW 3	N 2	NE 2	7	7	2	0.2	n, 1^{30} p ✳ [a △^{2}.
16.	84.2	83.2	82.7	0.7	4.7	1.8	– 0.9	5.1	2.10	3.8	4.6	4.9	78	69	94	E 2	NE 6	NE 6	1	1	0	–	n ⌴, (Th. ⌴^{2}). Dst. ztw. ≡
17.	79.9	80.3	80.7	– 0.6	3.6	2.9	– 1.6	4.0	1.20	4.4	5.4	5.6	100	91	100	NE 5	NE 6	NE 6	10 ≡	10	10	–	n ⌴, (Thal ≡). 8-11^{30} a ≡
18.	80.3	80.0	80.1	2.5	5.5	2.3	1.7	5.9	3.80	5.5	4.8	5.2	100	69	96	NE 5	NE 7	NE 6	10 ≡	10	9	–	n Ω^0. -10^a ≡
19.	81.2	82.1	82.9	– 2.3	– 0.3	– 3.7	– 3.7	2.3	– 0.70	3.9	2.7	2.5	100	61	73	NE 6	NE 6	NE 6	10 ≡	3	0	0.1	n ⌴, V, ≡, ◎^{0}, -8^{45} a ≡
20.	84.0	84.7	85.3	– 5.3	– 0.2	– 3.0	**– 6.1**	0.2	**– 2.95**	2.7	2.0	3.0	87	43	82	NE 6	NE 7	E 6	0	0	0	–	n ⌴, (Thal ⌴^{2}, a Thal *)
21.	84.0	84.2	83.7	0.1	3.8	1.0	– 4.4	4.1	– 0.15	2.2	2.8	2.8	48	47	55	SE 5	NE 4	E 1	7	5	0	–	n ⌴. t Dunst. (8p Thal ≡)
22.	82.8	82.4	83.7	3.3	6.9	– 0.7	– 1.4	7.2	2.90	**1.8**	3.3	4.4	34	43	100	W 4	N 4	NE 5	3	4	10	–	(n Thal ⌴). t Dunst
23.	83.1	82.5	82.1	2.1	7.0	6.1	– 2.1	7.1	2.50	3.2	4.7	4.0	58	63	57	SE 1	S 1	SE 1	3	2	0	–	n ⌴. p Dst. (7^a, 8p Thal ≡)
24.	82.1	81.7	81.6	6.7	10.7	7.2	4.8	11.0	7.90	3.0	4.1	3.9	39	42	50	SW 2	N 3	W 2	2	6	3	–	(n Thal ⌴). a Dunst
25.	82.6	83.1	83.9	6.5	10.7	8.0	5.1	11.0	8.05	4.8	5.7	5.5	64	60	67	W 5	NW 3	SW 2	0	5	1	–	(n Thal ⌴)
26.	85.8	86.3	87.5	7.3	10.0	8.1	5.2	10.5	7.85	4.9	5.3	5.1	64	59	63	S 3	NE 4	W 1	3	1	0	–	n Ω, (Thal ⌴)
27.	88.9	89.0	**89.2**	6.9	10.3	8.5	6.0	10.4	8.20	5.0	5.6	5.9	67	60	71	SW 3	NE 4	E 5	0	0	0	–	n Ω, (Thal ⌴). n Ψ. t Dst.
28.	**89.2**	88.8	87.7	8.5	11.0	9.2	6.9	11.8	9.35	4.2	5.5	5.8	52	57	67	SE 3	E 5	E 1	2	2	0	–	(n Thal ⌴). t Dunst
29.	87.3	85.8	85.2	8.8	14.0	9.9	7.1	**14.2**	10.65	3.9	5.3	4.9	48	45	54	SW 6	S 5	SW 6	1	5	3	–	(n Thal ⌴)
30.	83.4	81.6	80.4	8.3	12.6	11.4	7.8	13.2	10.50	3.8	4.6	3.1	48	43	**31**	W 6	W 6	SW 8	5	7	4	–	t ztw. ≡
31.	81.0	79.6	78.0	9.9	12.9	8.5	8.3	13.2	**10.75**	5.5	7.4	7.6	61	67	92	W 5	NW 3	S 3	8 ●	2	0	–	8^a ◎^{0}
Mittel	78.45	78.16	78.68	3.23	6.22	3.84	1.20	7.30	4.25	4.50	5.01	4.92	78.6	70.2	81.6				6.6	6.1	4.9	60.7	*) ≡). t Dunst

Wendelstein.

October. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 1727.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $48^m\ 3^s$. Polhöhe = $47^0\ 42'$.

	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc	Proc.							mm	
1.	12.5	11.8	12.2	– 1.4	1.2	0.8	– 2.3	2.3	0.00	3.9	4.8	4.5	95	96	92	NW 6	NW 2	NW 4	10 ≡	10 ≡	10	1.3	n-11^p ≡, ✳. a V. a, p ≡
2.	09.4	**07.4**	08.9	8.8	13.5	6.5	0.4	**13.9**	**7.15**	5.4	6.0	7.2	64	52	100	S 6	SW 8	NW 6	9	6	10 ●	0.1	t ≡. von 7^p an ◎
3.	09.4	10.2	13.3	6.4	7.5	– 0.8	– 1.5	7.9	3.20	6.8	**7.5**	4.3	95	98	100	NE 4	SW 2	NW 5	10	10 ●	10✳	**17.1**	n, 1^{50}–7^p ◎. 11^{40} a – 1^{50} p *)
4	14.6	14.4	14.2	2.3	4.1	2.6	– 1.3	4.7	1.70	4.1	4.9	4.2	76	80	75	SW 2	SW 2	NW 4	10	10	10	6.0	n ✳. t ztw. ◎^{0}, ✳^{0}
5.	12.4	12.3	13.9	0.0	– 0.8	0.5	– 2.1	2.6	0.25	4.4	3.9	3.4	95	91	71	NW 4	NW 4	NW 2	10✳≡	10	2	6.1	n-10^{30} a ✳, -1^p ≡, p ☋
6.	14.5	15.2	15.1	– 5.2	– 3.5	– 2.3	– 5.8	1.7	– 2.05	2.8	3.1	2.7	90	89	68	NW 6	W 3	SE 2	10 ✳	10	2	5.0	4^a–12^{20} p ✳, ≡. p ztw. ≡
7.	13.0	13.5	15.3	2.2	– 4.2	– 5.5	– 5.6	2.2	– 1.70	3.2	3.3	2.9	60	100	97	W 1	NW 6	NW 6	4	10✳≡	10✳≡	1.9	seit 11^a ≡. von 1^{35} p an ✳
8.	13.9	13.4	13.0	– 5.7	– 3.6	– 6.2	– 6.4	– 2.2	– 4.30	3.0	3.2	2.6	100	92	94	NW 4	W 2	SW 2	10 ✳	10 ≡	2	14.5	n-10^{30} a ✳, 10^{30} a–4^{30} p ≡
9.	10.0	10.2	11.9	– 5.5	– 3.8	– 4.2	– 6.6	– 3.0	– 4.80	2.7	3.3	3.0	91	95	91	NW 6	NW 2	NW 1	10	10	10	2.5	n, p ztw. ✳
10.	13.4	15.0	16.6	– 3.2	– 2.8	– 3.3	– 5.2	– 2.1	– 3.65	3.2	3.2	3.3	88	85	92	SE 2	W 2	SE 2	10	10	10	0.1	t ztw. ✳^{0}, ≡
11.	19.7	20.5	20.8	– 1.7	– 0.8	– 2.0	– 3.5	– 0.4	– 1.95	4.0	4.3	3.5	98	100	89	NW 6	NW 2	NW 2	10 ✳	10	8	2.9	n-10^{30} a ✳. t ztw. ≡
12.	21.0	20.3	19.7	– 1.6	0.1	– 0.7	– 2.2	1.2	– 0.50	3.8	3.8	3.7	95	84	85	NW 2	NW 2	NW 2	10	8	2	–	t ztw. ≡. 5^{40}–7^{30} p ☋
13.	15.4	13.4	12.4	– 0.4	1.2	– 1.4	– 2.5	1.4	– 0.55	3.4	3.3	3.9	76	66	95	W 2	NW 4	NW 4	2	10	10 ≡	–	seit 7^p ≡, ztw. ✳^{0}
14.	12.3	13.8	16.9	– 3.8	– 3.6	– 6.2	– 6.2	– 1.4	– 3.80	3.4	3.5	2.7	100	100	95	NW 6	NW 4	S 2	10 ✳	10 ✳	9	16.3	n, a, p ztw. ✳
15.	19.4	21.8	23.5	– 5.0	– 3.2	– 4.8	– 6.6	– 0.9	– 3.75	3.0	3.0	2.5	98	82	80	NW 4	NW 2	SW 2	10 ✳	4	8	7.5	n ✳, a ✳^{0}. p Dun2t
16.	24 2	24.1	23.6	– 3.8	– 1.2	– 1.2	– 5.8	– 0.5	– 3.15	3.0	3.3	2.9	86	78	70	NE 1	SE 2	NE 2	0	0	0	–	⌴^{2}
17.	21.0	21.1	21.3	3.8	4.1	– 1.6	– 2.5	5.1	1.30	2.2	3.4	4.1	36	55	100	SE 2	NE 2	NE 4	8	8	10 ≡	0.1	seit 4^p ≡. p V. ztw. ✳^{0}
18.	21.1	20.9	21.0	– 2.4	– 1.6	– 2.5	– 2.8	– 0.9	– 1.58	3.7	3.7	3.6	97	90	94	SE 2	NE 2	NE 2	10 ≡	10 ≡	8	0.2	n, t ≡, V
19.	20.7	21.6	22.2	– 6.0	– 7.0	– 10.2	– 10.5	– 2.5	– 6.50	2.9	2.2	1.8	100	85	89	SE 2	NE 2	NE 4	10 ≡	6 ≡	2	0.4	n, t ≡, V
20.	24.1	24.1	24.8	– 4.8	– 4.1	– 5.7	**– 10.6**	– 3.1	**– 6.85**	2.9	2.7	2.0	90	82	67	SE 1	W 2	W 2	0	0	0	–	Ψ
21.	24.6	24.8	24.7	0.6	1.4	0.4	– 5.8	2.4	– 1.70	**0.7**	2.0	1.1	**15**	40	23	NW 2	SW 2	NW 2	6	4	0	–	
22.	23.6	23.4	23.4	– 0.4	1.4	– 2.8	– 2.9	1.9	– 0.50	2.1	3.3	2.6	47	64	71	NW 4	NW 6	NW 6	4	1	1	–	
23.	24.2	24.0	23.9	1.2	5.1	3.0	– 3.5	5.3	0.90	1.5	3.0	2.8	31	46	48	NW 5	NW 4	NW 4	4	6	0	–	
24.	23.9	24.1	23.9	3.4	7.2	4.9	2.2	7.8	5.00	2.0	3.0	2.6	35	40	40	NW 4	W 2	W 2	0	2	2	–	Dunst
25.	24.5	24.9	25.5	2.8	5.8	2.8	1.6	6.8	4.20	3.0	4.8	4.8	52	70	87	NW 2	W 4	W 4	0	2	0	–	Dunst
26.	27.3	28.0	29.1	2.0	6.8	3.0	1.2	7.8	4.50	4.3	4.7	3.8	83	64	68	NW 2	W 2	W 2	2	1	0	–	Dunst
27.	30.0	30.4	30.7	3.2	6.2	5.0	1.0	7.1	4.05	3.6	4.8	3.9	64	67	60	SE 1	SW 1	SE 2	0	0	0	–	⌴. Dunst
28.	**30.9**	**30.9**	30.1	5.7	9.2	7.0	3.0	9.9	6.45	4.3	4.7	4.1	63	54	55	E 4	SE 2	SE 2	2	2	0	–	
29.	29.1	28.1	27.4	6.4	10.1	7.6	5.2	10.6	7.90	3.3	4.6	3.6	45	50	46	NW 4	SW 2	NW 4	0	4	2	–	
30.	26.3	24.3	23.3	7.1	10.1	8.3	6.2	10.9	8.55	3.0	3.9	2.0	41	42	25	NW 4	NW 2	NW 6	6	6	4	–	Dunst
31.	23.2	22.3	20.8	5.6	8.1	4.6	4.2	8.9	6.55	3.3	5.3	4.7	50	65	74	NW 4	NW 2	NW 2	6	1	0	–	*) ≡, ◎^{0}. 7–8p ◎, ✳. 8p ≡
Mittel	19.66	19.68	20.11	0.34	2.03	–0.14	–2.49	3.40	0.45	3.32	3.89	3.38	72.8	74.2	75.5				6.2	6.1	4.6	82.0	

October. Hof. 1888.

Meereshöhe = 473 Meter. Polhöhe = 50° 19'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 41s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	3.5	8.3	5.90	W 6	S 2	5	0	0.4	a, 4^{40}–5^{10} p ●. [●.
2.	– 0.4	8.2	3.90	SW 4	SW 2	10 ≡	10 •	5.3	a ⌊⌋, ≡. 8^{40} a–8^{p} ztw.
3.	5.6	12.2	8.90	SW 4	S 2	10	8	7.4	n, 8^{50} a–4^{15} p ztw. ●
4.	6.0	12.7	9.35	S 4	SW 2	7	0	–	t ztw. ≍
5.	5.6	10.8	8.20	S 6	W 4	4	10 •	1.3	a Ω. 3^{30}–8^{p} ztw. ● ≍
6.	0.9	7.6	4.25	SW 4	S 2	9	0	0.2	n ●^{0} [●^{0}.
7.	– 2.4	6.0	1.80	W 2	NW 2	10 ≡	10	0.3	a ⌊⌋, ≡. 11^{55} a–4^{p} ztw.
8.	0.8	4.0	2.40	NE 4	N 4	10 ≡	10	7.3	a ≡. 10^{55} a–7^{p} ztw. ●
9.	2.3	5.4	3.85	N 6	W 4	10 •	10	**10.0**	n, t–4^{p} ztw. ●
10.	1.1	4.5	2.80	SW 6	SW 6	9	10	0.5	3^{45}–4^{15} p ●, ✳^{0}
11.	1.8	9.6	5.70	S 6	SW 4	10	10	2.1	n, a, 4^{5}–7^{p} ztw. ●
12.	5.6	9.5	7.55	SW 4	S 2	9	0	–	a Dunst
13.	6.0	8.3	7.15	SW 6	SW 4	10	10 •	4.1	10^{a}–8^{p} ztw. ●
14.	2.2	7.1	4.65	NW 2	0	10	0	0.7	n ●. 11^{5} a–4^{p} ztw. ●, △
15.	– 0.2	5.6	2.70	SW 6	SW 2	6	7	0.3	10^{30} a–4^{p} ztw. ●^{0}
16.	4.8	8.8	6.80	W 4	N 2	8	8	0.5	n, a, 9^{50}–11^{50} a ztw. ●
17.	3.2	10.0	6.60	0	N 2	2	5	–	a Ω, ≡
18.	1.0	7.1	4.05	NE 2	0	10 •	0	1.8	n, a–10^{a} ●
19.	– 4.9	2.5	– 1.20	NE 2	0	1	1	–	a ⌊⌋
20.	– **6.5**	4.0	– **1.25**	0	N 2	0	2	–	a ⌊⌋
21.	– 1.5	6.8	2.65	SW 2	S 2	1	6	–	a ⌊⌋
22.	– 0.9	5.0	2.05	N 4	N 2	10	10	–	
23.	1.3	6.8	4.05	NW 2	S 4	6	4	–	
24.	– 0.2	10.1	4.95	SW 2	0	5 ≡	0	–	a ⌊⌋, ≡, p ≡
25.	– 1.4	11.3	4.95	0	0	0	0	–	a ⌊⌋, ≡
26.	– 1.6	12.3	5.35	0	S 2	4 ≡	0	–	a ⌊⌋, ≡
27.	6.0	13.8	9.90	SW 2	S 2	8 •	0	0.4	n, a–9^{a} ●^{0}. p ≡
28.	8.0	**15.6**	**11.80**	SW 2	S 2	8 ≡	0	–	a Ω, ≡
29.	1.9	13.8	7.85	S 2	S 2	3	8	–	a Ω
30.	8.9	11.0	9.95	SW 4	SW 4	10	10	0.6	8^{10} a–6^{p} ztw. ●
31.	8.5	12.9	10.70	W 6	S 2	3	5	–	n ≍
Mittel	2.10	8.76	5.43			6.7	5.0	43.2	

October. Kissingen. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 209.2 Meter. Polhöhe = 50° 12'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 18s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	4.5	9.1	6.80	SW 2	SW 2	10	1	–	
2.	– 0.3	8.8	4.25	W 2	NW 2	10 •	10	20.6	a u. –6^{40} p ●^{2}
3.	6.4	11.7	9.05	SW 2	S 2	10	8	–	
4.	4.0	13.2	8.60	S 4	S 2	8	0	2.7	3^{35}–4^{20} p ●, 4^{50} p ◠
5.	1.7	11.4	6.55	S 2	SW 2	7	0	0.7	n u. 12^{20}–2^{10} p ●
6.	– 1.4	9.7	4.15	SW 2	SW 2	8	0	–	⌊⌋
7.	– 1.9	9.7	3.90	SW 2	W 2	10	6	–	⌊⌋
8.	– 2.1	8.0	2.95	0	NE 4	10 ≡	10	0.3	n u. –10^{a} ≡, von 5^{p} an
9.	4.3	6.6	5.45	N 4	N 2	10 •	10 •	**21.2**	n, a u. p ● [ztw. ●.
10.	2.2	6.0	4.10	SW 2	SW 2	10	10	1.8	n u. p ●
11.	3.8	12.2	8.00	W 2	0	10	5	0.8	n ●
12.	3.9	11.4	7.65	0	S 2	10 ≡	3	–	n u. –10^{a} ≡, 7^{35} p Ψ
13.	7.0	9.7	8.35	S 4	SW 4	10	10	3.3	9^{45} a–5^{25} p ztw. ●
14.	2.6	9.4	6.00	0	0	1	3	–	7^{50} p Ψ
15.	– 0.1	9.4	4.65	0	SW 2	10	10	–	
16.	4.9	11.9	8.40	0	0	8	9	0.5	n u. a ztw. ●
17.	4.3	12.7	8.50	0	N 2	7	8	–	
18.	2.5	11.8	7.15	N 2	N 2	9	0	0.1	12^{45}–^{55} p ●
19.	– 3.9	6.6	1.35	0	N 2	0	0	–	⌊⌋
20.	– **5.9**	6.9	**0.50**	0	SE 2	0	7	–	⌊⌋
21.	– 3.7	8.3	2.30	SE 2	0	6	0	–	⌊⌋
22.	– 4.6	8.7	2.05	S 2	N 2	3	10	–	⌊⌋
23.	0.6	9.5	5.05	0	S 2	8	0	–	
24.	– 1.8	10.7	4.45	0	S 2	5	0	–	⌊⌋. 8^{p} Bod. ≡ [Bd. ≡.
25.	– 2.5	11.5	4.50	S 2	S 2	10 ≡	0	–	n ⌊⌋, –11^{a} ≡, v. 7^{20} p an
26.	0.7	15.9	8.30	0	S 2	9	0	–	n ≡. von 7^{p} an Bod. ≡
27.	5.5	**17.7**	11.60	SW 2	S 2	8	4	–	
28.	3.0	16.7	9.85	0	S 2	10 ≡	0	–	
29.	0.4	12.9	6.65	0	0	10 ≡	8	0.1	n ●^{0}, ≡^{2}, –9^{15} a ≡
30.	5.9	13.6	9.75	0	S 2	10 •	10	2.5	n u. –3^{50} p ztw. ●
31.	8.8	14.8	**11.80**	SW 2	W 2	7	10	–	
Mittel	1.57	10.85	6.21			7.9	4.9	54.6	

October. Weiden. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 49° 41'.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 39s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	3.1	10.8	6.95	W 4	SE 2	9	2	0.5	n ● ≍
2.	– 1.1	13.0	5.95	NW 2	S 6	9 •	10 •	5.9	n ⌊⌋^{2}. n, t ztw. ●
3.	6.9	12.4	9.65	S 6	S 4	10 •	10 •	**27.0**	n ●, t ●^{2}
4.	5.4	12.1	8.75	S 4	S 4	8	10	0.2	n ●, ≡
5.	6.8	11.7	9.25	SW 4	N 6	8	10 •	1.6	n, t ztw. ●
6.	2.6	8.5	5.55	W 2	N 2	10	0	1.3	n ●
7.	– 3.0	7.6	2.30	NW 2	N 2	8	10 •	1.3	n ⌊⌋^{2}, t ≡. p ●
8.	1.6	4.5	3.05	N 4	0	10 •	10	5.6	n, t ●
9.	2.7	5.2	3.95	N 2	S 4	10 •	10	11.0	n, t ●
10.	1.8	4.9	3.35	SW 4	SW 4	9	10	0.1	t ●^{0}
11.	2.8	9.2	6.00	W 4	0	10	5	0.9	n, t ●
12.	4.7	10.8	7.75	W 4	W 2	9	4	0.0	
13.	3.7	8.7	6.20	S 4	S 4	10	10 •	5.1	p ●
14.	2.9	7.6	5.25	NW 2	NW 2	9	4	3.5	n, t ztw. ●
15.	– 0.4	6.7	3.15	W 2	W 1	10	8	–	n ⌊⌋
16.	5.5	8.7	7.10	W 4	0	9	10	–	
17.	4.7	11.6	8.15	N 2	0	7	8	–	n Ω^{2}
18.	3.4	10.2	6.80	NW 2	0	7	0	–	n Ω. t ≍
19.	– 4.9	4.3	– 0.30	N 2	0	5	8	–	n ⌊⌋^{2}
20.	– **5.9**	4.3	– **0.80**	0	N 2	6	3	–	n ⌊⌋^{2}
21.	– 3.0	7.6	2.30	0	0	3	6	–	n ⌊⌋^{2}
22.	– 5.0	5.4	0.20	S 2	NW 2	9	10 ≡	–	n ⌊⌋^{2}, V
23.	– 2.0	5.8	1.90	NW 2	0	10	2	–	n ⌊⌋
24.	– 3.9	10.2	3.15	N 2	0	6 ≡	0	–	n ⌣^{2}, ⌊⌋^{2}
25.	– 4.8	11.5	3.35	W 1	S 1	0	0	–	n ⌊⌋^{2}
26.	– 0.6	12.2	5.80	S 2	0	2	4 ≡	–	n ⌊⌋, t ≡^{0}
27.	2.0	12.1	7.05	0	0	4	0	–	n ≡^{0}
28.	1.1	**15.2**	8.15	0	S 1	8	0	–	n Boden ≡
29.	– 1.2	12.7	5.75	N 1	S 4	10 ≡	5	–	n, a ⌊⌋, ≡
30.	4.9	11.5	8.20	S 2	SW 4	9 •	8	1.2	n, t ztw. ●
31.	9.1	14.2	**11.65**	W 2	0	8	7	–	
Mittel	1.29	9.39	5.34			7.8	5.9	65.2	

October. Erlangen. 1888.

Meereshöhe = 281 Meter. Polhöhe = 49° 36'.
Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	4.4	10.3	7.35	W 2	W 1	9	0	–	
2.	0.4	12.8	6.60	SE 1	SW 2	10	10 •	9.0	a ⌊⌋, ≡. 7^{5}–^{57} a, 12^{17} p
3.	7.9	10.8	9.35	SW 2	NW 1	10 •	10	11.9	n ●, t ●^{2} [–n ●.
4.	4.1	14.3	9.20	E 1	SW 1	4	4	0.7	Ω. 4^{40}–^{50} p ●
5.	5.9	11.8	8.85	SW 2	W 1	3	10 •	3.8	n ≍. 7^{10}–^{52} a, 5^{5} p–n ●
6.	2.8	8.6	5.70	NW 2	W 1	9	0	0.5	Ω. n ●^{0}
7.	– 0.7	6.6	2.95	SW 1	NW 1	10	10	0.6	a ⌊⌋, ≡, p ztw. ●^{0}
8.	0.6	6.3	3.45	N 1	N 3	10	10	2.7	Ω, ≡, 12^{5}–7^{25} p ztw. ●
9.	0.8	5.4	3.10	N 2	SW 3	10	10	**22.8**	n, –6^{12} p ●, a ≡
10.	1.7	5.3	3.50	S 2	SW 1	10	10 •	1.0	Ω. 2^{5} p–n ztw. ●^{0}
11.	3.7	10.0	6.85	NW 2	W 1	10	6	0.4	Ω. n ●^{0}
12.	4.4	10.5	7.45	W 1	W 1	0	0	0.2	n ●^{0}. a Ω, ≡
13.	4.4	9.7	7.05	SW 2	W 1	10	10 •	5.0	Ω. 12^{35} p–n ztw. ●
14.	2.1	7.6	4.85	N 1	NW 1	6	0	0.3	Ω. 12^{35}–^{45} p ●^{0}
15.	– 0.6	7.9	3.65	NW 1	NW 2	9	10	–	⌊⌋
16.	4.4	11.0	7.70	NW 1	SW 1	9	10	–	Ω,
17.	5.8	11.9	8.85	NE 1	NE 1	0	3	–	Ω, ≡
18.	4.7	11.3	8.00	NE 1	NE 1	9	1	–	Ω, ≡
19.	– 3.2	5.7	1.25	NE 1	NE 1	9	0	–	⌊⌋
20.	– **5.5**	5.6	**0.05**	NE 1	SE 1	0	6	–	⌊⌋
21.	– 1.2	7.7	3.25	E 1	NW 1	2	0	–	⌊⌋
22.	– 4.4	5.8	0.70	NW 1	NW 1	9	9	–	⌊⌋
23.	0.0	7.0	3.50	NW 1	NW 1	10	0	–	Ω, ≡
24.	– 2.2	9.9	3.85	NE 1	NE 1	6	1	–	⌊⌋
25.	– 2.0	12.3	5.15	NE 1	SE 1	0	0	–	⌊⌋
26.	3.1	14.3	8.70	SE 1	0	9	3	–	Ω
27.	3.7	14.4	9.05	SW 1	SE 1	10	0	–	Ω
28.	2.4	**14.9**	8.65	SE 1	S 1	4	0	–	Ω
29.	1.4	14.1	7.75	SE 1	S 1	3	10	–	⌊⌋, ≡
30.	5.4	13.3	9.35	SE 1	SE 1	10 •	7	1.4	n u. –8^{25} a ●
31.	7.4	14.1	**10.75**	W 1	W 1	9	0	–	Ω
Mittel	1.99	10.04	6.01			7.0	4.9	60.3	

October. Grünstadt. 1888.

Meereshöhe = 167 Meter. Polhöhe = 49° 34'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	4.8	10.0	7.40	NW 4	W 2	8	10	–	n ≡ ◍0
2.	2.8	9.5	6.15	NE 2	NW 4	10	10	**21.8**	t ztw. ◍, ≡
3.	7.0	11.3	9.15	NW 2	SW 2	10	2	–	n ≡
4.	4.4	14.2	9.30	SW 2	SW 2	10	0	–	n ⌂
5.	3.2	9.9	6.55	W 4	SW 2	10	0	2.4	n ⌂. t ztw. ◍
6.	0.1	10.2	5.15	SW 2	SW 2	6	0	–	n ⌐
7.	2.4	5.7	4.05	SW 2	NW 4	10	6	0.1	t ztw. ◍
8.	1.4	7.7	4.55	NW 4	NW 4	6	10	0.2	t ztw. ◍
9.	4.5	5.2	4.85	NE 4	NW 4	10	10	15.2	n, t ztw. ◍
10.	2.3	7.0	4.65	NW 2	NW 4	10	10	1.4	n, t ztw. ◍
11.	6.7	12.2	9.45	NE 2	W 4	10	10	0.5	n, t ztw. ◍
12.	5.5	12.9	9.20	NE 2	SW 4	4	6	–	
13.	8.1	10.2	9.15	SW 4	W 4	10	10	3.2	t ztw. ◍ ≡
14.	3.9	9.4	6.65	NW 2	NW 2	4	6	0.8	n ◍
15.	2.7	9.7	6.20	NW 2	SW 2	4	8	–	
16.	6.1	11.4	8.75	NW 2	NE 2	8	8	–	
17.	6.4	12.8	9.60	NE 2	NE 2	10	8	–	
18.	7.4	12.7	10.05	NE 2	NE 2	4	4	–	
19.	0.1	7.4	3.75	NE 2	SE 2	0	0	–	n ⌐
20.	– **3.3**	6.8	**1.75**	NE 2	SE 2	0	6	–	n ⌐
21.	– 2.1	8.0	2.95	NE 2	NW 2	8	0	–	n ⌐
22.	– 0.8	7.3	3.25	NW 2	NW 2	10	10	–	n ⌐
23.	– 0.6	8.6	4.00	NE 2	NW 2	0	0	–	n ⌐
24.	– 2.4	7.0	2.30	S 2	SE 2	8	0	–	n ⌐, t ztw. ≡
25.	– 2.5	13.4	5.45		0 NW 2	0	0	–	n ⌐, ≡
26.	5.5	**18.0**	11.75	NW 2	NW 2	6	10	–	
27.	5.6	15.8	10.70	E 2	NW 2	0	0	–	
28.	3.4	14.2	8.80	S 2	0	4	0	–	n ≡
29.	4.0	14.0	9.00	S 2	W 2	8	10	–	
30.	8.5	14.3	11.40	W 2	W 6	10	10	0.1	n ◍, n, t ztw. ≡
31.	10.6	15.3	**12 95**	W 2	SW 2	10	10	–	n ≡
Mittel	3.41	10.71	7.06			6.7	5.6	45.7	

October. Kusel. 1888.

Meereshöhe = 226 Meter. Polhöhe = 49° 32'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 36s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	3.8	9.2	6.50	W 4	0	6	0	–	⌂
2.	1.8	14.5	8.15	NE 2	0	10 =	10	**19.9**	⌂, ≡. 8^{15} a–n ◍
3.	5.6	10.9	8.25	W 4	0	10 =	0	–	≡
4.	3.5	12.5	8.00	SW 4	0	10	0	1.0	n, t ztw. ◍
5.	1.7	7.7	4.70	W 6	E 2	10	0	2.8	8^{20} a–n ztw. ◍
6.	– 0.3	9.9	4.80	W 3	W 1	3 =	0	–	⌋, ≡
7.	1.7	8.4	5.05		0 0	10	8	0.8	⌂, a ≡. 8^{10}–9^{a} ◍0
8.	0.6	7.7	4.15	NE 2	NE 2	10	9 ●	0.1	p ◍0
9.	2.5	5.7	4.10	W 4	NW 4	10 ●	10 ●	14.0	n ◍0, t ◍
10.	1.8	7.9	4.85	W 2	W 2	10 ●=	8	4.4	n, t ◍, ≡
11.	5.6	11.9	8.75	W 2	0	10 =	10	0.3	n ◍0. n, a ≡
12.	5.0	12.0	8.50	SW 2	SW 1	10	9	–	⌂
13.	7.4	9.2	8.30	W 6	W 4	10 ●=	5	7.0	7^{50} a–p ◍, ≡
14.	1.7	8.5	5.10	W 2	W 1	6	8	0.3	t ztw. ◍0
15.	0.7	9.8	5.25		0 0	9	10	–	⌋, a ≡
16.	5.2	11.2	8.20	NE 2	NE 2	10 =	10	–	⌂, ≡
17.	4.6	12.2	8.40	NE 2	0	9 =	10	–	⌂, ≡
18.	3.7	12.7	8.20	E 2	E 1	4 =	2	–	⌂, ≡
19.	0.7	7.8	4.25	E 4	E 1	0	0	–	⌂
20.	– 2.4	7.2	**2.40**	NE 1	0	2	3	–	⌋
21.	– 1.9	8.0	3.05	NE 1	0	3	0	–	⌋, Dunst
22.	– 3.5	8.3	**2.40**	NE 4	NE 1	10	4	–	⌋, a Dunst
23.	– 3.1	9.8	3.35	NE 1	0	0	0	–	⌋^{2}, ≡
24.	– **3.7**	10.2	3.25	N 1	0	9 =	0	–	⌋^{2}, ≡
25.	– 1.9	13.3	5.70		0 0	10 =	5	–	⌋^{2}, ≡^{2}
26.	3.4	16.2	9.80	W 2	0	8 =	6	–	⌂, ≡
27.	3.3	15.7	9.50	W 1	0	3 =	0	–	⌂, ≡
28.	1.7	**16.8**	9.25		0 0	0	0	–	⌂, ≡, p ≡
29	1.4	15.1	8.25	SW 2	0	9 =	0	–	⌂, ≡
30.	7.9	14.9	11.40	W 4	W 4	9	10 =	1.1	n–10^{a} ◍. p ≡
31.	8.1	15.2	**11.65**	SW 2	W 2	9	1 =	0.1	n ◍0. p ≡
Mittel	2.15	10.98	6.56			7.4	4.5	51.8	

October. Amberg. 1888.

Meereshöhe = 519 Meter. Polhöhe = 49° 27'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 29s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	2.6	9.2	5.90	W 4	0	10	0	–	
2.	1.6	10.2	5.90	E 2	SE 4	10 ●	10 ●	7.8	n, t ztw. ◍
3.	5.6	11.2	8.40	SE 2	SE 2	10 ●	10 ●	**37.5**	n, t ztw. ◍
4.	4.6	12.2	8.40	SE 2	SE 4	10	10	0.2	a ◍, ≡^{2}
5.	6.6	11.2	8.90	SW 2	W 2	8	10	0.8	n ◍, 4^{p} ◍0
6.	1.6	7.2	4.40	W 2	W 2	10	0	1.4	n ◍
7.	– 0.6	6.4	2.90	N 2	N 2	10	10 ●	6.0	⌋^{2}, ≡. 1^{p}–n ztw. ◍
8.	1.0	4.2	2.60	N 2	N 2	10	10	6.8	n, t ztw. ◍
9.	0.6	4.7	2.65	NW 2	N 4	10 ●	10	18.7	n, t ztw. ◍
10.	– 0.2	4.2	2.00	SW 2	SW 2	10	10	0.2	1^{50} p–n ztw. ◍0
11.	3.1	7.4	5.25	NW 2	W 2	10	1	1.0	n ◍, t ztw. ◍0
12.	3.6	10.2	6.90	W 2	W 2	19	0	–	(Thal ≡)
13.	4.6	8.8	6.70	W 2	W 2	10	10 ●	2.6	2^{30} p–n ztw. ◍
14.	2.6	6.2	4.40	NW 2	NW 2	10	3	1.8	n ◍. 10^{a}–12^{m} ztw. △
15.	0.2	6.7	3.45	NW 2	W 2	10	8	0.6	n ◍
16.	3.8	9.6	6.70		0 NW 2	10	10	–	(Thal ≡)
17.	5.4	10.4	7.90	N 2	N 2	10	4	–	(Thal ≡)
18.	1.6	9.2	5.40	N 2	N 2	10	0	–	(Thal ≡^{2}). 2^{15} p ◍0
19.	– 1.6	3.0	**0.70**	N 2	NE 2	7	1	–	⌋^{2}
20.	– **2.6**	4.0	**0.70**	E 2	NE 2	0	4	–	(Thal ≡^{2}). ⌋^{2}, Dunst
21.	– 1.6	5.4	1.90	E 2	E 2	2	0	–	⌋^{2}, ≡
22.	– 1.0	4.3	1.65	NW 4	NW 2	7	9	–	⌋^{2}, (Thal ≡)
23.	– 2.0	6.2	2.10		0 0	10	1	–	8^{p}
24.	– 0.8	9.0	4.10	SE 2	SE 2	9	1	–	⌋^{2}, (Thal ≡)
25.	0.1	10.4	5.25	SE 2	SE 2	10	0	–	⌋^{2}, ≡^{2}
26.	3.6	12.2	7.90	SE 2	SE 2	10	0	–	≡
27.	4.6	12.2	8.40	SE 2	SE 2	9	0	–	⌂^{2}. (Thal ≡)
28.	4.6	13.7	9.15	SE 2	SE 2	9	0	–	⌂^{2}, (Thal ≡)
29.	1.6	10.2	5.90	SE 2	SW 2	10	0	–	≡^{2}
30.	4.6	12.2	8.40	S 2	S 4	10 ●	0	0.5	8^{a} ◍
31.	7.6	**14.0**	**10.80**	W 2	NE 4	10	10	0.7	n ◍
Mittel	2.11	8.58	5.35			9.1	4.6	86.6	

October. Zweibrücken. 1888.

Meereshöhe = 227 Meter. Polhöhe = 49° 15'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 28s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	3.2	10.3	6.75	W 2	E 2	7	0	–	n ⌂
2.	1.6	7.8	4.70	NE 2	SW 4	10 ●	10	**26.0**	n–3^{45} p ◍
3.	6.8	10.7	8.75	W 4	SW 2	10	4	0.3	n ◍
4.	4.2	12.4	8.30	SW 4	SW 2	10	0	–	n ⌂
5.	3.5	8.1	5.80	SW 6	W 2	8	0	3.7	n ⌂. von 8^{20} a an ◍0
6.	– 0.2	9.0	4.40	W 2	W 2	4	4	–	n ⌋
7.	2.5	7.4	4.95	W 2	W 2	10	8	–	
8.	– 1.6	7.4	2.90	E 2	NE 4	4 =	9	–	n, a ⌋, ≡
9.	1.9	5.6	3.75	NE 4	NE 2	10	10 ●	11.1	8^{50} a–n ◍, 12^{0}–^{30} p ◍ ✳
10.	1.6	8.3	4.95	W 2	SW 4	10 ●	10	7.8	n, a ◍
11.	4.7	12.1	8.40	SW 2	W 2	10	10	1.0	n ◍
12.	5.8	12.8	9.30	W 2	W 2	10	3	–	n ⌂
13.	5.8	8.6	7.20	SW 6	W 4	10 ●	7	9.5	8^{a}–4^{p} ◍
14.	0.6	8.5	4.55	W 2	W 2	0	5	0.5	n ⌂. a Dunst. 2^{45}–^{55} p ◍
15.	– 1.1	10.5	4.70		0 0	2 =	10	–	n u. a ⌋, ≡
16.	5.3	11.9	8.60		0 NE 2	10	10	–	n ⌂
17.	5.0	12.3	8.65	E 2	E 2	8	8	–	n ⌂
18.	4.4	13.3	8.85	E 2	0	8	0	–	n ⌂
19.	1.4	8.4	4.90	E 2	E 6	0	0	–	n ⌋
20.	– 3.2	8.7	2.75	E 2	E 2	0	1	–	n ⌋
21.	– 2.1	9.8	3.85		0 NE 2	5	0	–	n ⌋, a Dunst
22.	– **4.3**	7.8	**1.75**	E 2	E 2	2	2	–	n ⌋^{2}
23.	– 3.4	12.3	4.45	E 2	E 2	0	0	–	n ⌋^{2}
24.	– 4.1	11.2	3.55	E 2	E 2	10 =	0	–	n, a ⌋^{2}, ≡
25.	– 2.2	15.6	6.70	E 2	SW 2	0	7	–	n ⌋^{2}
26.	5.7	17.3	11.50	SW 2	SW 2	4	0	–	n ⌂
27.	1.9	17.0	9.45	SW 2	SW 2	0	2	–	n ⌂
28.	0.8	**17.4**	9.10	SW 2	SW 2	8	0	–	n ⌂, a Dunst
29.	0.3	16.1	8.20	SW 2	SW 2	3	4	–	n ⌋
30.	9.7	16.4	**13.05**	SW 4	SW 6	6	10	–	
31.	9.1	15.0	12.05	SW 4	SW 2	7	3	0.1	n ◍0
Mittel	2.05	11.29	6.67			6.0	4.4	60.0	

October. Cham i. W. 1888.

Meereshöhe = 386 Meter. Polhöhe = 49° 13'.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 39s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	3.4	6.9	5.15	W 4	SW 2	4	8	–	
2.	0.1	11.1	5.60	E 4	W 2	10	10 ●	1.0	5-7a, p ztw. ◍
3.	4.4	7.1	5.75	W 2	W 2	10 ●	10 ●	**26.1**	n, t ◍
4.	5.4	10.1	7.75	W 2	W 2	0	0	2.4	9-11p ztw. ◍
5.	4.1	9.0	6.55	W 2	W 2	10	10	3.8	n, 3-730 p ◍
6.	3.0	4.1	3.55	W 2	W 2	8	0	0.7	n ◍
7.	– 1.1	3.1	1.00	W 2	W 2	10	0	4.7	5-7p ◍ [ztw. ◍.
8.	0.0	3.6	1.80	W 2	W 2	10✱●	10	12.3	330-930 a ◍ ✳. 1-350 p
9.	0.4	4.3	2.35	W 4	W 2	10 ●	10	10.5	n-2p ztw. ◍ ✳0
10.	2.2	6.3	4.25	W 4	W 2	10	10	0.6	a ≡. 4-6p ztw. ◍
11.	3.4	7.1	5.25	E 2	E 2	8	6	2.2	n, 9-10a ztw. ◍
12.	3.5	8.1	5.80	SE 2	W 4	10	4	0.1	n ◍0. p ≡
13.	3.2	7.3	5.25	W 4	W 2	10	10 ●	3.8	330 p-n ◍
14.	2.6	3.8	3.20	W 4	W 2	8	0	5.1	n, 9a-12m, 345-410 p ztw.
15.	– 0.5	6.4	2.95	W 2	SW 2	6	10	–	[◍. 1.20-2.10 p △.
16.	2.0	7.9	4.95	W 2	W 2	10	10	–	
17.	4.8	8.1	6.45	W 2	SW 2	4	8	–	
18.	0.6	5.5	3.05	E 2	E 4	10	2	0.2	10a-12m ztw. ◍
19.	– 3.4	0.6	– 1.40	E 2	E 2	6	0	–	a ≡
20.	– **6.6**	0.8	– **2.90**	E 2	E 2	0	0	–	
21.	– 3.5	2.5	– 0.50	E 2	E 2	0	4	–	a ≡
22.	– 5.0	3.6	– 0.70	E 2	SW 2	0	6	–	a ≡. 430-5p ztw. ◍
23.	– 3.4	3.4	0.00	W 2	W 2	8	0	–	
24.	– 2.3	6.1	1.90	SE 2	E 4	0	0	–	
25.	– 2.0	7.9	2.95	SE 2	SW 2	0	0	–	
26.	0.8	9.4	5.10	W 2	W 2	2	0	–	
27.	2.2	9.9	6.05	SE 2	SE 2	0	0	–	
28.	4.5	6.9	5.70	E 2	W 2	4	0	–	
29.	– 0.6	7.4	3.40	SE 2	SE 2	4	6	–	
30.	1.0	10.5	5.75	W 2	W 2	10	0	–	
31.	6.9	**11.5**	**9.20**	W 4	SW 2	10	2	–	
Mittel	0.97	6.46	3.72			6.2	4.4	73.5	

October. Landau i. d. Pfalz. 1888.

Meereshöhe = 145 Meter. Polhöhe = 49° 12'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 26s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	3.6	11.6	7.60	SW 2	SW 2	4	2	–	a ☊, ≡
2.	2.5	7.8	5.15	NE 2	SW 4	10 ●	10	**17.6**	n, a, t ztw. ◍
3.	7.3	11.3	9.30	W 2	W 2	10	10	0.2	n ◍, ≍
4.	5.1	14.8	9.95	SE 2	SE 2	10	6	0.1	p ◍
5.	5.7	10.7	8.20	SE 2	SE 2	6	6	1.2	a ⌊. p ◍
6.	1.0	11.1	6.05	NW 2	NW 2	2	2	–	a ⌊
7.	3.0	9.1	6.05	NW 2	NE 2	10	6	0.4	a ⌊. t ztw. ◍
8.	3.2	7.8	5.50	N 2	NE 2	8	8	0.8	a ☊. t ztw. ◍
9.	5.0	5.7	5.35	NE 2	NE 2	10	10	14.0	n ◍ ≍. t ◍
10.	2.3	7.1	4.70	SW 2	SW 2	10	10 ●	3.4	a ≡. 530 p-n ◍
11.	5.4	13.0	9.20	SW 2	SW 2	10	8	0.4	n ◍
12.	6.2	14.0	10.10	W 2	SW 2	8	0	–	a ☊, ≡
13.	6.5	9.9	8.20	SW 2	SW 2	10	0	6.3	n ≍. t ◍
14.	4.7	10.3	7.50	SW 2	NE 2	6	6	0.5	a ☊. t ztw. ◍
15.	1.1	10.5	5.80	NW 2	NE 2	4	10	–	a ⌊
16.	5.4	12.6	9.00	NW 2	NW 2	10	10	–	a ≡
17.	5.8	13.3	9.55	SW 2	NW 2	10	8	–	a ≡
18.	5.1	12.5	8.80	NE 2	NE 2	8	0	–	a ≡
19.	1.0	7.8	4.40	NE 2	NE 4	0	0	–	a ⌊. t ztw. ≍
20.	– 1.6	7.8	3.10	NE 2	NE 2	0	0	–	a ⌊
21.	0.5	8.6	4.55	NE 2	NE 2	2	0	–	a ☊
22.	– **2.8**	7.5	**2.35**	NW 4	NE 2	2	0	–	a ⌊, ≡
23.	– 2.0	10.4	4.20	NE 2	NE 2	0	0	–	a ⌊, ≡
24.	– 1.9	11.7	4.90	NW 2	SW 2	6	4	–	a ⌊, ≡
25.	– 1.2	15.4	7.10	W 2	W 2	0	4	–	a ⌊, ≡
26.	6.1	11.6	8.85	W 2	SW 2	2	0	–	a ≡
27.	4.9	6.5	5.70	SW 2	SW 2	2	0	–	a ☊
28.	3.7	16.0	9.85	W 2	SW 2	6	4	–	a ☊, ≡
29.	4.8	11.4	8.10	SW 2	SW 2	6	6	–	a ☊, ≡
30.	8.7	**17.9**	13.30	SW 2	E 2	8	10	–	a ☊
31.	10.4	17.3	**13.85**	SW 2	SW 2	2	2	–	n ≍
Mittel	3.53	11.06	7.30			5.9	4.6	44.9	

October. Weissenburg. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 426.6 Meter. Polhöhe = 49° 2'.
Oestliche Länge von Greenwich = 43m 53s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	2.4	9.9	6.15	SW 3	E 1	9	0	–	
2.	0.9	14.6	7.75	SE 6	S 8	10	10 ●	6.9	n, 1150 a-1p, 5p-n ◍
3.	6.4	13.4	9.90	SE 1	SW 3	10 ●	10	**39.0**	n, t-730 p ◍
4.	4.4	14.0	9.20	S 3	S 1	3	10	–	a ⌊
5.	6.6	11.9	9.25	SW 2	0	9	10 ●	1.4	n ◍, 8p ◍0
6.	2.1	8.8	5.45	W 3	SW 1	10	0	3.2	n ◍
7.	0.3	6.0	3.15	N 2	NW 1	10	10	1.8	130-7p, 8p ◍0
8.	1.8	4.8	3.30	N 2	N 4	10 ●	10	5.5	n, 8a, 2-645 p ◍. t ≡
9.	0.3	3.3	1.80	W 2	SW 3	10 ✱	10	21.3	n ◍. 720 a ◍, ✳, 8a-4p ✳
10.	0.2	5.2	2.70	S 4	W 3	10	10	0.4	9-11a ◍0
11.	3.2	9.8	6.50	SW 2	W 2	10	10	–	
12.	4.9	12.0	8.45	W 1	SW 2	10 =	0	–	a ≡0. p Thal ≡
13.	3.9	9.8	6.85	S 6	W 4	10	10 ●	3.0	2-850 p ◍0
14.	2.1	7.9	5.00	SW 2	NW 2	10 =	8	0.7	n ◍0. a ≡0
15.	– 0.8	8.3	3.75	W 2	NW 1	10 =	10	–	a ⌊2, ≡
16.	2.1	10.2	6.15	SE 1	SE 2	8	5	–	a Thal ≡
17.	2.2	10.4	6.30	SW 1	0	9 =	10	–	a ≡
18.	1.2	10.0	5.60	0	E 1	10 =	9	1.5	a ≡2. 20-45, 50-30 p ◍
19.	– 3.3	5.7	1.20	N 2	SE 2	1	0	–	a V2
20.	– **4.1**	5.2	**0.55**	E 4	SE 2	0	8	–	a ⌊2
21.	– 2.1	6.8	2.35	0	W 2	2	4	–	a ⌊
22.	– 3.9	6.0	1.05	0	NW 1	2	9	–	a ⌊2
23.	0.1	8.8	4.45	W 1	0	8	0	–	a ⌊⌊
24.	2.8	12.4	7.60	0	NE 1	8	4	–	a ⌊2, Thal ≡2
25.	– 0.1	14.0	6.95	E 1	W 1	0	8	–	a ⌊2
26.	4.9	15.2	10.05	SE 1	SW 1	8	0	–	a ☊
27.	3.2	16.1	9.65	N 1	NW 1	8	1	–	a ⌊⌊
28.	2.4	**17.0**	9.70	W 1	W 1	4	3	–	a ⌊, Thal ≡
29.	3.3	14.8	9.05	0	0	7	8	–	a ⌊, Thal ≡2
30.	7.2	15.8	**11.50**	SW 3	SW 6	10	9	–	
31.	8.9	13.9	11.40	W 4	E 1	10	7	0.2	n ◍0
Mittel	2.05	10.39	6.22			7.6	6.6	84.9	

October. Metten. 1888.

Meereshöhe = 320 Meter. Polhöhe = 48° 51'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 40s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	6.4	11.1	8.75	0	0	4	0	1.2	n ◍
2.	2.3	15.7	9.00	W 1	0	10	10 ●	1.2	n ☊2 7a ◍0, p ztw. ◍
3.	10.3	**18.6**	**14.45**	0	NW 3	8	10 ●	**23.8**	n, a ◍, p ◍0, 6p ◍2
4.	5.9	11.6	8.75	0	0	8	10	6.2	n ◍. a ☊. t ztw. ◍0
5.	8.8	12.6	10.70	W 1	0	10 ●	10	1.3	n, t ◍0
6.	4.0	8.8	6.40	NW 2	0	10	0	2.1	n ◍, a ztw. ◍0
7.	– 0.6	9.7	4.55	0	NW 2	10	10 ●	1.8	⌊. t ztw. ◍0
8.	2.1	5.9	4.00	0	0	10 ●	10	9.6	n, t ztw. ◍
9.	1.7	4.9	3.30	0	0	10✱●	10	10.9	n ◍, a ◍, ✳
10.	3.0	7.6	5.30	SE 3	0	10	10 ●	0.9	n, p ztw. ◍0
11.	5.0	10.4	7.70	W 1	0	10	10	2.1	n, t ztw. ◍0
12.	5.1	11.5	8.30	0	0	10 =	4	–	☊2, ≡0
13.	2.4	10.8	6.60	0	0	7	10 ●	3.6	☊2, ≡. t ztw. ◍0
14.	3.1	8.7	5.90	N 1	0	9	3	5.3	n ◍. ☊2
15.	1.1	7.1	4.10	0	0	10 =	10	–	☊2, ≡
16.	4.9	10.7	7.80	0	0	10	10	–	
17.	3.8	12.7	8.25	0	0	10	6	–	☊2, Dunst
18.	2.5	9.1	5.80	0	0	10 =	4	–	☊2, ≡0
19.	– 0.9	5.5	2.30	0	0	2	0	–	
20.	– **4.1**	5.8	**0.85**	0	0	0	0	–	
21.	– 2.1	5.7	1.80	0	0	0	0	–	⌊. ∈
22.	– 3.6	5.6	1.00	0	0	0	10	–	⌊⌊. ∈
23.	2.6	7.9	5.25	0	0	9 =	0	–	≡
24.	– 1.1	9.7	4.30	0	0	10 =	0	–	⌊, ≡
25.	– 1.3	11.0	4.85	0	0	1	0	–	⌊
26.	1.3	12.5	6.90	0	0	6	0	0.1	☊2, Dunst
27.	2.1	12.7	7.40	0	0	2 =	0	0.1	☊2, ≡2
28.	3.6	12.7	8.15	0	0	2	0	–	☊2
29.	1.2	12.6	6.90	0	0	10 =	0	0.1	☊2, ≡2
30.	2.1	12.8	7.45	0	S 2	10 =	0	–	☊2, ≡
31.	6.9	14.6	10.75	0	0	10	10	–	Dunst
Mittel	2.53	10.21	6.37			7.4	5.0	70.3	

October. Ingolstadt. 1888.

Meereshöhe = 369 Meter. Polhöhe = 48° 45'.
Oestliche Länge von Greenwich = 45m 46s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	1.7	12.7	7.20	W 4	N 2	2	0	–	
2.	0.4	14.5	7.45	E 4	N 2	10	10 ●	2.7	5^{45} a, 8–11^{a}, von 5^{p} an ◍
3.	6.0	15.1	10.55	S 2	W 2	10 ●	10 ●	**33.1**	n ◍, t ◍^{2}
4.	2.3	15.4	8.85	SE 2	SW 3	10 =	10	1.0	n, 7^{51} a ◍^{0}, a ≡
5.	7.7	13.6	10.65	SW 4	NW 2	10	7	1.2	n ◍
6.	2.9	9.2	6.05	W 3	SW 2	10	0	0.9	n ◍
7.	– 1.4	6.9	2.75	N 3	NE 3	9	10 ●	3.7	⌊, 1^{p}–n ztw. ◍ [◍.
8.	2.0	5.1	3.55	NE 3	NE 2	10 ●	10	5.2	n ◍, 8-11^{a}, 11^{30} a-4^{p} ztw.
9.	– 0.1	3.2	1.55	W 2	SW 2	10 ✳	10	13.6	h ◍, 6^{30}–m ✳^{2}, 1–2^{p} ◍
10.	– 0.6	5.8	2.60	SW 3	SW 2	10	10 ●	0.1	a, p ztw. ◍^{0}
11.	4.1	10.0	7.05	W 3	SW 3	10	10	0.1	n ◍^{0}
12.	4.0	10.8	7.40	SW 4	SW 2	2	9	–	◘^{2} [2^{35} p an ztw. ◍.
13.	1.4	10.9	6.15	W 4	SW 3	10	10 ●	2.7	◘^{2}, 10^{a}–2^{p} ⌒SW 6, von
14.	– 0.4	7.5	3.55	NW 4	NW 2	10	1	0.6	n ◍. a ⌊^{2}. a–m ztw. ◍^{0}
15.	2.5	8.5	5.50	NW 3	NW 2	5	10	–	◘^{2}
16.	4.0	10.5	7.25	SW 2	NE 4	9	0	–	◘
17.	0.1	9.4	4.75	NE 2	NE 2	9	10	–	◘^{2}, a Boden ≡
18.	0.9	8.4	4.65	S 2	E 4	10	10	–	⌊⌊^{2}, a Bod. ≡, 4^{0}-5^{p} ◍^{0}
19.	– 2.3	5.4	1.55	E 3	E 2	0	0	–	⌊⌊^{2}
20.	– **6.0**	5.9	– **0.05**	E 2	E 2	0	0	–	⌊⌊^{2}
21.	– 3.3	7.9	2.30	E 3	SE 2	1	0	–	⌊⌊
22.	– 4.2	6.9	1.35	W 3	N 2	2	10	–	⌊⌊^{2}
23.	0.2	9.9	5.05	SW 2	SW 2	1	0	–	◘
24.	– 4.4	10.2	2.90	SW 1	E 2	10 =	7	–	⌊⌊^{2}, –m ≡^{2}
25.	– 2.6	15.0	6.20	E 1	S 2	10 =	2	0.2	⌊⌊^{2}, ≡^{2}
26.	0.4	15.9	8.15	S 2	SW 2	1 =	0	–	◘, –9^{a} Boden ≡
27.	– 0.8	15.4	7.30	W 2	NE 2	1	0	0.1	⌊⌊, ≡. 3^{45}–^{50} p ◍^{0}
28.	– 0.6	15.7	7.55	SW 1	NE 2	9	0	–	⌊⌊, Boden ≡
29.	0.8	15.8	8.30	S 1	W 2	10 =	0	0.1	◘^{2}, –9^{30} a ≡^{2}
30.	0.8	**16.1**	8.45	NE 2	W 4	10	7	–	⌊⌊, ≡^{2}
31.	8.4	13.0	**10.70**	W 4	W 2	10	10	0.2	n ◍
Mittel	0.77	10.66	5.72			7.1	5.6	65.5	

October. Dillingen. 1888.

Meereshöhe = 435 Meter. Polhöhe = 48° 35'.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 59s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	1.2	8.2	4.70	W 4	NE 2	3	0	–	
2.	1.8	12.0	6.90	NW 4	W 2	10 ●	10	6.0	n, 8–10^{a} ◍
3.	5.3	12.4	8.85	NW 6	W 2	10 ●	10	**19.1**	8^{30}–9^{p}, n, 8–10^{a}, 4–6^{p} ◍
4.	1.2	12.2	6.70	W 2	W 2	6	9	12.2	n ◍
5.	7.3	11.1	9.20	W 4	W 2	3	10	–	
6.	1.8	7.4	4.60	W 2	0	10	0	3.4	n ◍
7.	1.7	6.2	3.95	NE 4	0	8	10 ●	2.4	2–8^{p} ◍
8.	1.8	5.5	3.65	N 2	NE 6	10	9	4.7	n, 2–4^{p} ◍
9.	– 0.3	4.0	1.85	0	W 2	10 ✳	10 ●	13.2	n, 12–8^{p} ◍, 7–11^{a} ◍, ✳
10.	0.7	4.5	2.60	W 4	W 2	10	10	–	
11.	3.8	8.0	5.90	W 2	W 2	10	10	1.0	n, 3–4^{p} ◍
12.	4.3	10.0	7.15	0	W 2	1	10	–	
13.	3.7	7.0	5.35	W 4	SW 2	10	10 ●	2.4	3–8^{p} ◍
14.	2.3	5.6	3.95	NW 4	0	10	1	3.1	n, 11^{45} a–12^{p} ◍
15.	– 0.8	6.5	2.85	NW 2	W 2	9	10	–	
16.	2.8	8.0	5.40	W 4	E 2	10	0	–	
17.	2.3	9.0	5.65	NE 2	NE 2	8	10	–	
18.	3.3	8.2	5.75	NE 2	N 2	10	8	–	
19.	– 1.8	5.0	1.60	NE 4	NE 4	0	0	–	
20.	– 3.6	2.8	– **0.40**	NE 4	NE 2	0	8	–	a ⌊
21.	– 2.8	5.0	1.10	E 2	NE 2	3	1	–	
22.	– **3.8**	7.0	1.60	NE 4	0	0	10	–	a ⌊
23.	– 1.8	6.5	2.35	NE 2	0	0	0	–	a ⌊⌊
24.	– **3.8**	10.0	3.10	0	0	8	1	–	a ⌊⌊
25.	– 1.4	12.0	5.30	W 2	W 2	0	5	–	
26.	2.3	13.0	7.65	W 4	0	5	0	–	
27.	0.2	13.0	6.60	SE 2	SE 2	3	0	–	
28.	0.2	12.4	6.30	0	0	0	0	–	a ⌊
29.	0.2	12.2	6.20	SW 2	W 4	8	3	–	
30.	3.5	**14.1**	8.80	W 2	W 4	9	5	–	
31.	9.3	12.0	**10.65**	W 2	0	10	10	–	
Mittel	1.32	8.74	5.03			6.3	5.8	67.5	

October. Eggenfelden. 1888.

Meereshöhe = 417 Meter. Polhöhe = 48° 24'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 4s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	2.3	13.7	8.00	W 2	SW 2	6	8	2.2	n ◍
2.	0.4	15.9	8.15	NE 2	W 2	8	10	–	Dunst
3.	0.9	**18.8**	9.85	E 2	NW 4	8	10	6.3	n, t ztw. ◍
4.	5.2	13.5	9.35	SE 2	NE 2	8	10	5.0	n ◍, ≡, t ztw. ◍^{0}
5.	7.3	12.1	9.70	W 2	S 2	10 ●	4	0.2	n, 8^{a} ◍^{0}
6.	3.1	7.3	5.20	W 2	S 2	10 ●	0	5.9	5^{30} a – 2^{30} p ◍
7.	– 1.7	8.3	3.30	E 2	NW 2	8	10	1.9	n ⌊^{2}. p ztw. ◍
8.	– 0.4	3.8	1.70	NW 4	SW 2	10 ✳	10	**12.1**	n–10^{a} ◍ ✳
9.	– 0.3	4.8	2.25	SW 2	S 2	10 ✳	8	11.3	n–2^{p} ◍ ✳
10.	– 0.6	7.9	3.65	SE 2	SW 2	10	10	–	n ⌊
11.	4.0	9.7	6.85	W 4	W 2	10	10	0.6	n ◍
12.	4.7	11.5	8.10	SW 2	SW 2	10	0	–	n ◘
13.	– 0.4	10.9	5.25	SW 2	SW 2	6	10	–	n ⌊, Thal ≡
14.	– 1.3	9.7	4.20	NW 2	NW 2	8	4	4.6	n ◍, t ztw. ◍^{0}
15.	– 0.4	6.8	3.20	NW 2	W 2	10	10 =	–	n ⌊, a ≡
16.	2.2	9.7	5.95	SW 2	NE 2	8	0	–	n ◘
17.	0.4	10.5	5.45	E 2	NE 2	8	10	–	n ◘. 10–11^{a} ⌒
18.	1.0	9.7	5.35	E 2	W 2	10	6	–	n ◘
19.	– 1.3	4.1	1.40	E 2	E 2	2	4	–	n ⌊⌊
20.	– **6.3**	4.1	– **1.10**	0	NE 2	0	6	–	n ⌊^{2}, Thal ≡
21.	– 4.8	5.4	0.30	NE 2	NE 2	8	4	–	n ⌊^{2}
22.	– 3.6	6.6	1.50	0	SW 2	4	10	–	n ⌊^{2}, Thal ≡
23.	1.2	7.4	4.30	SW 2	S 2	8	4	–	n ◘^{0}
24.	– 3.8	10.1	3.15	0	0	4	4	–	n ⌊⌊^{2}, Thal ≡
25.	– 2.9	11.7	4.40	0	E 2	0	0	–	n ⌊, Thal ≡
26.	– 1.6	12.9	5.65	SE 2	0	8	0	–	n ◘
27.	– 0.8	12.7	5.95	SE 2	NW 2	0	6	–	n ⌊⌊^{0}, Thal ≡
28.	1.2	14.2	7.70	SW 2	S 2	4	0	–	n ◘^{2}
29.	– 0.6	14.6	7.00	0	W 2	0	6	–	n ⌊⌊^{0}, Thal ≡
30.	0.6	15.2	7.90	S 2	E 2	8	4	–	n ⌊⌊^{0}, Thal ≡
31.	5.6	14.2	**9.90**	W 4	W 2	10	10	–	7^{15}–^{30} a ◍^{0}. 10^{a} ⌒
Mittel	0.30	10.25	5.28			6.9	6.0	50.1	

October. Memmingen. 1888.

Meereshöhe = 599 Meter. Polhöhe = 47° 59'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 45s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	3.7	9.8	6.75	NW 2	NW 2	8	0	1.7	n ◍
2.	5.1	**16.4**	10.75	NE 2	W 2	10	10 ●	6.0	n, t ztw. ◍
3.	7.0	13.3	10.15	W 2	N 4	10	10 ●	**30.4**	n, t–n ◍
4.	4.5	13.0	8.75	SW 2	SW 4	8	10	1.2	n ◍
5.	7.7	11.4	9.55	SW 4	NW 2	10	10	3.7	n ◍
6.	1.1	8.5	4.80	NW 2	N 2	10	0	2.4	n ◍, ✳
7.	0.9	3.2	2.05	N 2	NW 4	10	10 ✳	10.9	n, t–n ◍, ✳
8.	0.7	2.1	1.40	NW 2	N 4	10 ✳	10 ✳	15.8	n, a ✳, t ◍, ✳
9.	1.0	3.1	2.05	NW 2	NW 2	10 ✳	10	7.1	n, t ◍, ✳
10.	2.0	4.2	3.10	NW 4	NW 4	9	10	0.7	n, t ztw. ◍, ✳
11.	3.9	8.8	6.35	SW 4	SW 2	10	10	0.1	n ◍
12.	5.0	10.2	7.60	SW 2	SW 2	10	0	–	
13.	3.3	9.8	6.55	SW 4	SW 4	4	10 ●	4.9	t ztw. ◍
14.	1.4	6.1	3.75	N 4	NW 2	8	10	7.7	n ◍, t ztw. ◍, ✳
15.	1.1	6.9	4.00	NW 2	N 2	9	4	–	
16.	– 1.1	8.3	3.60	NW 2	NE 2	0	0	–	⌊
17.	1.1	7.5	4.30	NE 2	NE 2	0	0	–	a ≡, p ≡^{0}
18.	4.9	10.1	7.50	E 4	NE 2	0	0	–	a ≡^{0}
19.	0.1	4.9	2.50	NE 4	NE 4	10 =	0	–	a ≡
20.	– **3.3**	4.6	**0.65**	NE 2	NE 2	0	0	–	a ⌊, ≡
21.	– 2.1	7.5	2.70	N 2	N 2	0	0	–	⌊⌊
22.	– 2.2	10.1	3.95	W 2	N 2	2	0	–	⌊⌊. p ≡^{0}
23.	– 2.1	9.9	3.90	N 2	N 2	0	0	–	⌊⌊⌊
24.	– 0.5	13.3	6.40	W 2	W 4	0	4	–	⌊⌊
25.	1.9	14.1	8.00	W 2	W 2	0	0	–	⌊⌊
26.	4.1	14.7	9.40	W 2	W 2	2	0	–	
27.	2.0	14.0	8.00	W 2	W 2	0	0	–	
28.	2.1	15.4	8.75	W 2	W 2	0	0	–	⌊⌊
29.	3.5	15.7	9.60	W 4	W 2	2	0	–	⌊⌊
30.	6.9	14.5	10.70	W 4	W 4	4	2	–	
31.	9.3	14.9	**12.10**	W 2	W 2	10	0	–	
Mittel	2.35	9.88	6.12			5.4	3.9	92.6	

October. Traunstein. 1888.

Meereshöhe = 597 Meter. Polhöhe = 47° 52′.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 34s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	5.0	9.5	7.25	W 2	W 2	10	10	4.7	n ●, ≋
2.	3.2	15.3	9.25	W 2	SW 4	9	5	–	☊
3.	7.7	**17.9**	**12.80**	W 2	NW 2	5	10 ●	13.6	☊. 2^{40} p–n ◍
4.	5.0	14.6	9.80	SW 2	S 2	10	10	6.5	n ◍
5.	4.4	10.0	7.20	SW 2	SW 2	10 ●	2	5.7	a–9^{50} a ●
6.	0.0	4.4	2.20	NW 4	NW 2	10 ✱	0	10.8	n–6^{42} a ● ✱, 6^{42} a–1^{20} p
7.	– 0.9	3.3	1.20		O W 2	3	10	–	a ⌊, Boden ≡ [✱.
8.	– 0.8	3.6	1.40	NW 2	NE 2	10	10	13.6	n–7^{15} a ✱
9.	– 0.3	5.4	2.55	W 2	O	10	2	9.0	n–7^{30} a ✱
10.	0.0	6.4	3.20	S 2	SW 2	10	10 ●	–	6^{42} p–n ◍
11.	3.7	8.6	6.15	SW 2	SW 2	10 ●	10	4.9	n, a–10^{15} a ◍
12.	4.1	10.7	7.40	SW 2	W 2	10	3	–	
13.	0.0	10.3	5.15	NW 2	SW 2	5	10	–	⌊²
14.	2.1	4.7	3.40	S 2	W 2	10 ●	10	**20.8**	n, t ztw. ◍
15.	1.1	6.9	4.00	W 2	O	9	10	2.7	n ●
16.	– 1.1	9.1	4.00	S 2	O	0	0	–	⌊⌊
17.	– 1.8	8.9	3.55	SE 2	S 2	3	10	–	⌊⌊²
18.	3.9	9.1	6.50	W 2	NW 2	9	10	–	☊
19.	– 0.3	4.0	1.85	NE 2	N 2	10	0	–	⌊⌊²
20.	– **6.8**	3.6	– **1.60**	NE 2	E 2	0	0	–	⌊⌊²
21.	– 2.9	5.3	1.20	E 2	O	4	1	–	⌊⌊²
22.	– 4.7	8.7	2.00	SW 2	O	2	1	–	⌊⌊⌊⌊²
23.	– 2.6	9.0	3.20	S 2	SW 2	1	0	–	⌊⌊⌊⌊²
24.	– 2.1	11.5	4.70	SW 2	O	1	4	–	⌊⌊⌊⌊²
25.	1.5	13.7	7.60	O	O	1	0	–	⌊⌊⌊⌊
26.	2.6	14.2	8.40	SE 2	O	1	0	–	⌊⌊⌊⌊
27.	1.5	14.0	7.75	S 2	SW 2	0	0	–	⌊⌊⌊⌊
28.	3.2	14.9	9.05	S 2	E 2	1	0	–	⌊⌊⌊⌊
29.	1.3	15.8	8.55	NW 2	W 2	0	0	–	⌊⌊⌊⌊
30.	2.5	17.0	9.75	SW 2	O	2	1	–	⌊⌊⌊⌊
31.	9.9	15.7	**12.80**	SW 2	E 2	9	0	–	
Mittel	1.24	9.87	5.56			5.6	4.5	92.3	

October. Rosenheim. 1888.

Meereshöhe = 446 Meter. Polhöhe = 47° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 31s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	6.2	11.8	9.00	O	O	8	8	0.3	n ◍
2.	4.0	17.6	10.80	S 1	NW 2	8	8	–	
3.	10.6	**19.4**	**15.00**	S 1	W 2	8	10 ●	9.9	t ◍
4.	6.4	12.8	9.60	O	N 1	8	8	6.9	n, a ●
5.	6.6	11.0	8.80	O	O	10	2	2.5	n, a ◍
6.	0.7	7.3	4.00	O	E 1	10✱●	2	7.9	n, a ztw. ◍ ✱
7.	0.0	6.6	3.30	O	O	10	10	1.0	p ztw. ◍
8.	0.6	4.8	2.70	O	E 2	10	10	**12.1**	n, a ztw. ✱
9.	0.6	7.0	3.80	O	O	10 ✱	4	4.4	n, a ztw. ✱
10.	1.9	8.1	5.00	O	O	10 ≡	10	–	a ≡
11.	4.5	10.3	7.40	SW 2	O	10	8	0.8	n ztw. ◍
12.	4.6	12.4	8.50	O	O	10	2	–	
13.	1.5	11.5	6.50	S 2	O	1	8	–	n ☊
14.	3.6	9.0	6.30	NW 1	O	10 ●	8	7.2	n, a ●
15.	1.9	9.1	5.50	O	NE 1	8	8	–	
16.	– 0.5	9.9	4.70	SW 2	E 1	0	0	–	n ⌊
17.	– 1.1	10.1	4.50	O	O	10 ≡	8	–	n ☊, a ≡
18.	4.5	11.5	8.00	N 1	N 1	10	8	–	
19.	0.0	7.0	3.50	E 2	E 1	6	0	–	
20.	– **6.5**	5.9	– **0.30**	O	O	0	0	–	n ⌊
21.	– 3.5	8.1	2.30	O	O	1	0	–	n ⌊⌊
22.	– 3.6	10.2	3.30	SW 4	E 2	1	1	–	n ⌊⌊⌊
23.	– 1.0	10.0	4.50	S 1	O	0	0	–	n ⌊⌊⌊
24.	– 3.1	14.3	5.60	O	O	0	0	–	n ⌊⌊⌊
25.	– 0.8	15.0	7.10	O	O	0	0	–	n ⌊⌊⌊
26.	0.6	15.2	7.90	O	O	1	1	–	n ⌊⌊⌊
27.	– 0.2	14.6	7.20	SW 4	O	0	0	–	n ⌊⌊⌊
28.	0.6	15.2	7.90	O	O	1	1	–	n ⌊⌊⌊
29.	1.7	16.5	9.10	O	O	0	2	–	n ☊
30.	1.8	16.8	9.30	SW 4	W 2	2	2	–	n ☊
31.	7.1	16.9	12.00	S 2	O	6	8	–	
Mittel	1.60	11.48	6.54			5.5	4.4	53.0	

October. Kempten.* 1888.

Meereshöhe = 696 Meter. Polhöhe = 47° 43′.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 16s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	2.6	15.9	9.25	N 2	SW 2	8	8	9.6	n ◍². ⌊, Hoch ≡
2.	3.3	**22.7**	13.00	S 2	SW 2	10 ●	10 ●	3.7	n, –8^{30} a ◍⁰, 3^{50} p–n ◍
3.	7.1	13.5	10.30	SW 2	W 2	8	10 ●	**33.5**	n, von 8^{45} a–n ◍², 12^{40}
4.	2.6	15.5	9.05	SW 2	SW 2	6	8	2.3	n ◍. ⌊ [–1^{5} p ≋.
5.	4.9	12.5	8.70	W 2	NW 2	10 ●	6	4.6	n, –11^{a} ztw. ◍⁰
6.	– 1.2	11.7	5.25	N 2	NE 2	10 ✱	4	5.3	n, –10^{20} a ✱²
7.	– 2.0	2.8	0.40	NE 2	NW 2	10 ≡	10✱●	7.3	–10^{20} a ≡², 10^{20} a– *)
8.	– 1.8	2.8	0.50	NW 2	O	10 ✱	8	11.6	n, –11^{35} a ✱²
9.	– 2.0	5.2	1.60		O W 2	10 ✱	10 ≡	1.7	n, –12^{15} p ✱⁰, 4^{15} p–n ≡
10.	– 1.8	5.0	1.60	W 2	W 2	10✱●	10✱●	1.1	n u.–8^{55} a ✱ ●, 2^{25-35} p **)
11.	– 0.2	9.8	4.80	SW 2	SW 2	10 ●	6	0.8	n, –8^{15} a ◍⁰
12.	2.4	15.5	8.95	S 2	SW 2	8	4	–	a Boden ≡
13.	1.0	12.9	6.95	SW 2	NW 2	6	10 ●	2.3	a Boden ≡. 5^{50} p–n ◍²
14.	– 0.2	8.4	4.10	NW 2	SW 2	10 ●	8	11.7	n ◍², –10^{50} a ◍, 4^{20-28} p
15.	– 1.6	13.3	5.85	N 2	NE 2	6	2	–	⌊, Boden ≡ [✱⁰.
16.	– 4.8	12.9	4.05		O E 2	0	0	–	⌊⌊, Boden ≡
17.	– 3.0	11.2	4.10		O O	0	4	–	⌊⌊, Boden ≡
18.	– 2.5	11.7	4.60	E 2	E 2	8	4	–	⌊⌊, Hoch ≡
19.	– 0.4	9.6	4.60	NE 4	O	10 ≡	0	–	–11^{40} a ≡
20.	– **7.8**	10.1	**1.15**		O O	0	0	–	⌊⌊. ∽
21.	– 5.4	14.9	4.75		O O	2	0	–	⌊⌊, Boden ≡, ∽
22.	– 6.0	16.7	5.35		O O	0	0	–	⌊⌊, ∽
23.	– 5.4	11.9	6.75		O O	0	0	–	⌊⌊
24.	– 4.2	19.1	7.45	SW 2	SW 2	0	2	–	⌊⌊
25.	– 1.6	20.3	9.35	SW 2	O	4	0	–	⌊⌊, Boden ≡
26.	0.2	20.9	10.55	S 2	O	0	0	–	⌊⌊
27.	– 1.5	21.7	10.10	SE 2	SE 2	0	2	–	⌊⌊
28.	– 1.8	21.6	9.90		O SW 2	0	2	–	⌊⌊
29.	– 1.5	22.1	10.30		O SW 2	0	0	–	⌊⌊
30.	1.4	19.3	10.35	SW 2	SW 2	4	4	–	☊
31.	6.9	21.9	**14.40**	SW 2	O	8	0	0.1	n ◍⁰, 9^{7} a ⌒
Mittel	–0.78	14.21	6.71			5.4	4.2	95.6	*) 1^{10} p ✱², –n ✱ ◍ **) ◍⁰, 6^{15} p–n ◍ ✱

October. Lindau. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 47° 33′.
Oesltiche Länge von Greenwich = 38m 43s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	6.8	12.8	9.80	N 2	W 2	10	10	3.4	n ◍
2.	7.3	15.0	11.15	N 2	S 2	10 ●	10 ●	5.8	n, 8–10^{a} u. 5–8^{p} ◍
3.	7.9	15.0	11.45	E 2	SE 3	10 ●	10 ●	**36.0**	n ◍, t ◍²
4.	7.0	15.0	11.00	SE 3	S 3	10	10	1.5	n ◍ ≋, $6^{1}/_{4}$–$7^{1}/_{4}{}^{p}$ ◍
5.	8.9	14.0	11.45	S 2	W 2	10 ●	10	11.7	n ◍², 8–9^{a} ◍
6.	1.1	8.0	4.55	E 2	E 2	10 ●	0	15.9	n ◍, 8^{0-30} a ◍⁰
7.	2.3	5.0	3.65	NE 2	NE 2	10 ●	10	21.3	n ◍, t ◍², ✱²
8.	0.9	6.0	3.45	N 2	NE 2	10 ●	10	9.4	n, t ztw. ◍
9.	1.9	6.7	4.30	S 2	S 2	10	10	–	
10.	4.7	8.0	6.35	W 6	W 6	10	10	0.3	von $4^{1}/_{2}{}^{p}$ an ztw. ◍
11.	5.8	11.0	8.40	S 5	SE 2	10 ●	10	10.1	n ◍, a ztw. ◍
12.	6.8	11.0	8.90	S 2	S 2	10	0	–	
13.	5.3	12.0	8.65	SE 4	S 2	10	10 ●	2.5	5–8^{p} ◍
14.	3.8	7.0	5.40	N 2	SE 2	10	10	14.2	n ◍², t ztw. ◍
15.	2.0	10.0	6.00	E 2	E 2	10	0	0.4	n ◍
16.	0.1	10.0	5.05	E 2	N 2	0	0	–	⌋
17.	1.9	8.0	4.95	N 2	N 2	10 ≡	10	–	a, p ≡
18.	4.8	12.0	8.40	SE 2	E 2	10	0	–	4–$5^{1}/_{2}{}^{p}$ ≋ E
19.	3.8	9.0	6.40	NE 3	E 2	6 ≡	0	–	a ≡, t ≋ E
20.	– **2.3**	10.0	3.85	E 2	NE 2	0	0	–	⌋
21.	– 1.1	7.4	3.15	NE 2	N 2	0	0	–	⌋⌋
22.	– 1.1	9.0	3.95	N 2	N 2	0	0	–	⌋⌋
23.	– 1.1	7.0	**2.95**	NE 2	SE 2	6 ≡	0	–	⌋⌋, ≡
24.	0.2	7.0	3.60	E 2	E 2	10 ≡	0	–	⌋⌋, ≡
25.	2.0	9.1	5.55	SE 3	SE 2	3	0	–	
26.	5.8	11.0	8.40	SW 5	SE 2	0	0	–	
27.	4.3	11.6	7.95	E 2	NE 2	0	0	–	
28.	2.3	9.0	5.65	E 2	E 2	0	0	–	⌋
29.	3.8	11.0	7.40	E 2	E 2	8 ≡	0	–	⌋ ≡
30.	5.0	15.0	10.00	S 2	S 3	6	0	–	
31.	8.1	**15.6**	**11.85**	S 4	E 2	10	0	–	
Mittel	3.52	10.26	6.89			7.1	4.2	132.5	

* Siehe Band IX, S. X.

Aschaffenburg.

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 136.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 34s. Polhöhe = 49° 59'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.34, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.32mm, bei 750mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h		Richtung und Stärke des Windes 2h		Richtung und Stärke des Windes 8h		Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.										mm	
1.	44.3	42.5	41.2	9.4	15.5	9.7	8.3	**15.6**	**11.95**	**8.3**	7.8	7.2	95	59	80	E	2	W	2	E	2	4	4	0	–	
2.	39.6	37.9	36.7	9.2	11.6	9.8	7.8	12.1	9.95	7.2	7.5	6.7	83	74	74	E	4	E	4	E	4	10	8	0	–	2^p ≡
3.	38.4	39.7	42.0	6.4	7.4	7.2	3.8	10.1	6.95	6.6	7.4	6.9	91	**96**	91	W	2	W	2	NW	2	10	10●	10●	3.5	p ◎
4.	47.6	48.8	49.7	5.6	7.0	5.6	4.8	7.2	6.00	6.2	6.5	6.5	91	87	**96**	N	1	NE	2	NE	3	10	10●	10●	3.2	n ◍, t ztw. ◎
5.	51.5	51.2	52.3	2.4	4.0	1.1	0.8	6.1	3.45	3.5	3.3	3.2	65	53	63	E	2	E	4	E	4	2	2	0	–	t ≡
6.	51.8	49.6	48.4	– 2.9	0.3	– 1.9	– 4.2	1.3	– **1.45**	2.4	2.6	2.6	66	55	66	E	4	E	4	E	10	1	1	0	–	
7.	47.6	48.1	49.2	– 1.9	1.5	– 2.7	– 3.5	1.6	– 0.95	2.8	2.9	2.9	70	57	79	E	4	E	2	E	2	9	1	0	–	
8.	52.0	51.5	51.9	– 1.3	1.1	– 2.1	– 4.0	1.2	– 1.40	3.3	2.7	3.2	80	55	81	SE	2	SE	2	E	2	8	0	0	–	
9.	51.8	50.3	50.9	– 1.3	3.9	0.9	– 3.0	4.1	0.55	3.2	3.5	3.9	76	58	79	E	2	E	3	E	10	2	0	0	–	
10.	53.0	52.5	54.2	– 2.9	4.6	0.7	– 4.2	4.9	0.35	2.6	**1.9**	2.7	70	**29**	56	E	2	SE	4	E	4	0	0	0	–	
11.	54.9	53.7	53.1	– 3.9	3.8	2.0	– **5.2**	4.1	– 0.55	2.2	3.1	3.4	66	51	64	SE	2	E	2	E	2	2	2	4	–	
12.	51.2	49.9	48.4	– 1.1	3.6	3.0	– 2.8	4.1	0.65	3.7	2.6	3.0	86	43	53	SE	1	E	2	E	2	8	10	1	–	
13.	48.0	47.5	47.8	– 2.1	2.5	2.2	– 3.2	3.3	0.05	2.6	2.8	2.8	66	50	51	E	2	E	2	E	2	1	10	7	–	
14.	51.3	53.1	55.9	– 1.3	2.4	– 1.1	– 2.8	2.6	– 0.10	2.2	2.9	2.5	56	54	59	E	2	E	2	E	2	5	10	5	–	
15.	60.2	60.0	**61.7**	– 2.1	4.7	– 0.5	– 3.2	5.0	0.90	3.0	3.5	3.3	70	55	75	E	2	E	2	E	2	10	4	0	–	
16.	61.4	60.3	59.8	1.3	3.6	3.2	– 0.5	3.8	1.65	4.0	4.7	5.2	80	80	90	E	1	E	1	E	1	10 =	9	10	–	a ≡
17.	56.8	54.2	53.2	5.6	8.6	8.9	2.6	9.0	5.80	6.4	7.4	7.4	94	89	87	SE	1	W	1	W	1	10	10	9	0.2	t ztw. ◍⁰
18.	52.2	51.2	51.7	7.6	9.4	6.6	6.6	9.6	8.10	0.7	6.0	6.9	86	69	94	W	1	W	2	W	1	10	6	10●	1.7	n u. t ztw. ◍
19.	51.3	50.3	49.6	9.2	9.4	10.0	5.8	10.0	7.90	6.2	7.7	7.7	71	88	84	W	3	W	2	W	3	10●	10●	9	1.5	n u. t ztw. ◎ [◎.
20.	45.7	41.7	45.9	10.2	12.7	5.6	5.6	12.7	9.15	**8.3**	7.9	6.0	90	73	88	W	4	W	10	W	2	10	10	8	6.1	3^{45}–4^5 p ◍^{2} ≡, von $5^1/_2{}^p$ an
21.	50.4	50.2	49.5	4.4	6.0	4.9	3.0	6.1	4.55	4.3	4.5	5.1	68	65	78	W	4	W	5	W	3	9	10	10●	2.3	2–3^p ◍^{2}, 8^p ◎
22.	56.0	56.2	55.8	1.9	7.2	7.2	0.8	7.3	4.05	4.6	6.3	6.9	88	83	91	W	1	W	2	W	4	7	10	10●	**7.2**	n u. t ztw. ◎
23.	57.7	58.2	59.1	8.4	9.4	9.0	6.3	9.8	8.05	6.9	6.8	7.0	84	78	81	W	2	W	2	W	2	10	10	10	1.1	n ◍, t ztw. ◍⁰
24.	57.0	55.2	55.1	8.1	9.0	8.8	6.8	9.3	8.05	6.2	6.0	6.6	77	70	78	W	2	W	8	W	6	10	10	10	–	
25.	56.1	54.2	52.9	9.0	8.7	7.6	7.6	9.1	8.35	6.1	6.0	6.0	71	72	77	W	6	SW	4	SW	2	10	10	10	–	
26.	49.2	46.7	47.3	5.2	8.8	9.4	4.8	9.4	7.10	5.2	5.1	6.5	78	60	74	S	2	W	2	W	2	5	10●	10	0.1	p ztw. ◍⁰
27.	47.4	43.3	41.9	9.2	11.7	7.8	7.2	11.7	9.45	6.7	6.9	6.4	78	68	81	W	1	W	1	W	2	10	10	0	0.2	t ztw. ◍⁰
28.	40.3	38.9	40.6	8.9	12.4	8.6	5.4	12.5	8.95	5.9	6.8	7.2	70	63	87	W	1	W	1	W	2	10	10	10	0.5	t ztw. ◍
29.	39.5	37.0	**35.0**	7.6	10.3	7.4	5.8	10.5	8.15	7.1	6.8	5.3	91	73	69	W	1	E	2	W	1	10●	2	10	1.7	n u. t ztw. ◎
30.	38.2	40.3	41.9	6.4	8.4	6.4	4.6	9.3	6.95	6.3	6.0	5.8	88	70	81	W	2	W	2	W	2	9	10	5	1.4	n ◍, t ztw, ◍⁰
Mittel	50.08	49.14	49.42	3.84	6.98	4.88	2.06	7.45	4.75	5.02	5.30	5.23	78.2	65.9	76.9							7.4	7.0	5.6	30.7	

Bayreuth.

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 359.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 17s. Polhöhe = 49° 57'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.27mm, bei 730mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.										mm	
1.	26.2	24.0	23.8	8.6	15.0	9.0	5.1	**15.4**	**10.25**	7.7	**7.8**	7.3	92	62	86	SE	6	S	2	S	2	10 =	5	8	–	n ◎⁰, a ≡⁰
2.	22.0	19.6	18.6	6.6	10.5	5.0	3.9	12.5	8.20	6.7	6.9	6.5	93	74	100	SE	2	SE	4	N	2	10 =	10	0	–	a Ω², ≡
3.	18.2	18.8	21.0	4.6	7.5	5.1	– 0.6	8.5	3.95	5.8	7.1	5.1	92	91	78	SE	2	N	4	N	4	10 =	10●=	10●=	0.2	n ⌊⌋. n, t ≡². 1^{30}–8^p ztw. ◍⁰
4.	27.3	28.7	30.6	1.6	3.0	1.4	0.3	5.1	2.70	4.9	4.8	3.8	94	85	74	NW	2	NW	2	N	4	10 =	10	10	2.2	n, a ztw. ◎⁰, m ⚹⁰,. a–m ≡²
5.	33.0	32.4	33.2	– 0.4	0.4	– 0.2	– 4.9	1.4	– 1.75	3.0	3.1	2.9	69	67	66	N	2	E	4	NE	6	9 =	10	10	–	n, a ⌊⌋², ≡⁰. p ztw. ≡
6.	33.1	31.5	30.6	– 3.2	– 2.6	– 3.4	– 5.7	– 0.2	– 2.95	2.4	2.4	2.4	68	65	68	E	6	E	6	NE	6	9	7	8	–	n, t ztw. ≡. a ⌊⌋⁰, ≡⁰
7.	28.7	28.4	30.2	– 4.4	– 0.8	– 3.4	– 6.1	– 0.6	– 3.35	2.3	2.5	2.4	71	57	68	E	4	E	4	E	4	3 =	1	10	–	a ≡⁰, t Dunst
8.	32.3	32.3	33.1	– 5.2	– 0.3	– 4.2	– 5.7	0.0	– 2.85	2.7	2.6	2.5	88	59	76	SE	2	SE	2	SE	2	9	1	0	–	a Dunst
9.	33.2	32.6	32.5	– 2.2	1.4	– 1.8	– 8.1	1.8	– 3.15	2.5	2.6	2.5	66	52	63	E	4	E	6	E	8	0	0	0	–	a ⌊⌋, ≡. t ztw. ≡
10.	33.4	34.2	35.4	– 3.0	2.0	– 2.6	– 5.1	2.0	– 1.55	**2.2**	2.3	2.4	60	44	65	E	6	SE	6	E	6	0	0	0	–	n, t ztw. ≡
11.	36.2	35.1	34.4	– 5.8	3.6	– 2.4	– 7.1	3.8	– 1.65	2.3	2.6	2.3	77	**42**	62	SE	2	SE	6	SE	2	0	0	0	–	n ztw. ≡, a Boden ≡⁰
12.	33.0	31.6	31.4	– 5.8	3.0	– 2.0	– **9.1**	3.4	– 2.85	2.3	2.7	2.7	77	46	71	SE	2	S	4	SE	4	6 =	8	2	–	a ⌊⌋, ≡. 6^{30} p Mond ◠
13.	29.9	29.6	29.8	– 2.0	0.6	– 2.8	– 4.1	1.8	– 1.15	2.3	2.7	2.4	59	57	65	E	6	SE	4	SE	4	1	3	2	–	a ztw. ≡
14.	32.2	33.6	36.4	– 4.4	0.4	– 3.8	– 7.8	0.6	– **3.60**	2.3	2.8	2.6	71	60	78	SE	4	S	6	SE	4	7 =	6	5	–	n ⌊⌋⁰, a ≡⁰
15.	40.4	40.4	42.0	– 6.2	1.6	– 0.4	– 8.1	1.8	– 3.15	2.5	3.2	3.4	87	61	76	S	4	SE	4	S	2	2 =	3	8	–	a ⌊⌋, ≡, t Dunst. p ☋
16.	**42.5**	40.2	40.2	– 2.6	4.2	0.0	– 3.9	4.7	0.40	3.2	3.9	4.2	85	63	90	SE	2	S	4	S	2	5 =	6	4 =	–	n ☋. a, p ≡, t Dunst
17.	38.0	35.0	33.3	– 0.2	2.2	2.8	– 2.1	4.2	1.05	4.4	5.2	5.4	96	96	96	SE	2	S	2	S	2	10 =	10 =	10●=	1.9	n ☊. t ≡. a, p ztw. ◎⁰
18.	30.3	31.4	32.0	6.3	5.7	3.9	1.9	6.4	4.15	6.4	5.8	5.7	90	85	93	SW	2	SW	2	SW	2	10	9	10	2.1	n–11^a ztw. ◍⁰, t Dunst
19.	31.2	30.3	30.1	6.6	7.4	7.4	3.4	8.1	5.75	6.6	6.9	7.1	91	90	93	SW	6	SW	4	SW	6	10●	10●	10●	2.5	n, t ztw. ≡ ◍⁰
20.	26.6	23.0	24.4	9.4	9.6	5.3	4.1	11.3	7.70	7.1	7.6	6.2	80	86	94	SW	8	SW	8	W	4	10	10●	10●	1.2	n, t ztw. ≡. 1^{30}–8^p ztw. ◍⁰
21.	29.4	29.4	29.8	2.2	3.6	2.9	0.9	5.3	3.10	4.4	5.0	5.0	82	85	88	SW	6	W	6	W	6	9	8	10	0.1	mn-1^a ≡. t ztw. ≡ ◍⁰⚹⁰△
22.	34.7	36.8	36.0	1.0	4.2	4.2	– 0.1	5.1	2.50	4.7	5.2	5.5	94	85	89	SW	4	SW	4	W	6	4	10●	10●	**5.6**	n ztw. ≡. n, 1^{30}–8^p ztw. *)
23.	37.2	37.6	38.6	6.6	6.9	6.7	3.5	7.5	5.50	6.6	6.7	6.6	91	90	90	W	4	SW	4	W	4	10●	10	10●	1.7	n, a–1^p, 7–8^p ztw. ◍⁰. p **)
24.	36.8	34.6	34.3	5.9	6.8	6.6	5.7	7.5	6.60	6.2	5.7	5.8	90	77	80	SW	6	W	6	W	6	10	10	10	–	n, a ztw. ◍⁰. n, t ztw. ≡
25.	34.2	34.4	33.5	6.8	7.0	6.1	5.7	7.5	6.60	6.5	6.0	6.5	88	79	93	SW	4	W	4	W	2	10	10	10	–	n, a ztw. ≡, n ◍⁰
26.	30.5	28.1	28.5	4.0	7.4	5.0	3.1	8.5	5.80	5.8	4.5	5.8	95	59	89	SW	4	SW	4	W	4	8 =	3	10	0.3	a ≡⁰, Dunst. 5–7^p ztw. ◍⁰
27.	29.5	26.4	24.5	4.6	8.0	4.6	3.3	8.9	6.10	5.8	5.8	5.9	92	72	94	E	2	S	4	S	4	5 =	10	0	0.9	n ztw. ◍⁰, a ≡⁰
28.	23.3	21.2	21.6	3.4	7.6	4.4	1.9	7.9	4.90	5.5	6.3	5.8	95	80	93	S	2	S	6	S	2	8 =	7	6	–	a Boden ≡⁰
29.	21.1	19.2	**17.3**	3.2	7.7	2.4	1.3	7.9	4.60	5.6	5.9	5.3	97	74	96	E	2	SE	2	SE	2	10 =	8 =	4 =	–	n, t ≡. a ztw. ≡
30.	19.5	21.1	23.5	5.3	8.6	3.1	0.9	9.1	5.00	6.3	6.3	5.5	96	75	96	SW	2	W	6	SW	2	10●	8	0	0.9	n–8^a ztw. ◍⁰
Mittel	30.80	30.05	30.35	1.38	4.74	1.96	–1.12	5.57	2.23	4.57	4.76	4.58	84.2	70.6	82.3							7.2	6.8	6.2	19.6	*) ◍⁰. a Dunst **) ztw. ≡

Bamberg.

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 248.7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 34s. Polhöhe = 49° 54'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.29mm, bei 739mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	35.3	33.2	32.5	10.0	15.4	8.5	7.4	**16.3**	**11.85**	**8.2**	8.0	7.4	89	61	89	SW 2	SW 2	SW 2	8	5	0	–	☊, ≡²
2.	**31.5**	28.1	27.8	3.7	12.7	7.0	2.6	13.8	8.20	5.8	7.3	6.7	97	67	89	W 2	SE 4	SE 4	10 =	9	0	–	☊, ≡²
3.	28.0	28.3	30.9	5.0	6.7	5.7	2.6	7.7	5.15	6.2	7.1	6.4	95	98	94	SW 1	SE 1	SE 1	10 =	10 ●	10 ●	1.3	a ☊, ≡. 10a–n ◍⁰
4.	37.1	38.3	40.2	3.1	5.2	2.7	2.3	7.7	5.00	5.3	6.0	4.7	93	90	84	NW 2	NE 1	NE 2	10 ●	10	10	3.9	n, a–10a ◍
5.	42.6	42.2	42.8	0.9	2.1	0.7 –	2.2	4.4	1.10	3.5	3.3	3.0	70	62	63	NE 2	E 2	NE 2	6	9	10	–	⌐, V
6.	42.7	40.9	40.2	– 3.7	– 0.9	– 2.8	– 5.0	1.8	– 1.60	2.6	3.1	2.9	76	71	79	E 2	SE 3	E 2	6	4	3	–	⌐, V
7.	38.3	38.0	40.1	– 3.9	1.1	– 3.0	– 4.5	1.8	– 1.35	3.0	3.6	3.5	91	72	96	E 4	E 4	SE 2	2	0	3	–	
8.	41.9	42.1	42.9	– 2.8	1.2	– 2.5	– 3.6	1.8	– 0.90	3.1	3.9	3.6	83	79	94	E 2	E 2	E 1	9	0	0	–	⌐, V
9.	43.0	41.8	42.2	– 2.1	2.6	– 0.8	– 6.0	3.0	– 1.50	3.7	3.1	4.2	94	55	96	E 2	E 4	E 2	0	0	0	–	⌐⌐
10.	43.0	43.6	44.7	– 3.3	3.4	– 1.0	– 4.7	4.0	– 0.35	3.0	2.6	3.1	85	44	73	E 4	E 2	SE 4	0	0	0	–	⌐⌐
11.	45.7	44.5	44.3	– 5.4	5.3	– 0.8	– 6.6	6.1	– 0.25	2.1	**1.6**	2.7	71	**24**	62	NE 2	E 2	E 2	0	0	0	–	⌐⌐
12.	42.7	41.8	40.8	– 6.8	2.5	– 1.2	– **7.2**	4.9	– 1.15	2.4	3.2	3.2	89	57	76	E 2	SE 2	E 2	3	5	0	–	⌐, ≡⁰
13.	39.5	39.1	39.2	– 3.2	2.7	– 1.4	– 4.4	2.8	– 0.80	2.6	3.1	2.7	72	55	66	SE 2	SE 2	SE 2	1	2	1	–	
14.	41.8	43.0	46.2	– 3.4	1.8	– 2.0	– 5.3	3.7	– 0.80	2.7	3.4	2.5	78	64	64	E 2	E 3	E 1	5	6	3	–	
15.	49.9	50.1	51.6	– 6.2	2.5	– 2.7	– 6.8	2.9	– **1.95**	2.8	3.1	3.4	100	56	92		0 SE 2	0	2	3	5	–	⌐
16.	**52.1**	50.2	49.8	– 5.0	4.5	– 1.4	– 6.1	5.0	– 0.55	3.0	4.2	3.8	95	66	92		0 S 1	0	10 =	4	0	–	a ⌐, ≡
17.	47.7	44.7	43.2	0.9	4.8	7.2	– 2.1	7.7	2.80	4.8	6.1	7.1	98	96	94	SE 2	SE 2	SE 1	10 ●=	10 =	10	0.5	n, t ztw. ◍⁰, ≡
18.	40.1	41.4	41.8	7.5	7.7	5.2	5.2	9.0	7.10	6.6	5.3	6.1	86	69	92	W 2	W 2	0	10	6	7	0.2	n, a–8³⁰ r. ◍⁰
19.	41.1	40.0	39.8	7.6	9.9	8.7	4.9	11.3	8.10	6.9	6.9	7.3	89	75	87	W 5	W 6	W 6	10 ●	10	10	1.6	n ◍⁰, t ztw. ◍⁰
20.	35.9	32.8	35.0	10.5	11.1	5.6	5.6	14.2	9.90	7.2	7.7	5.5	75	78	82	W 8	W 6	W 8	10	10 ●	9	2.4	n ≡. t ztw. ◍
21.	39.4	39.7	39.8	3.1	4.8	3.8	1.6	6.6	4.10	4.2	4.4	4.5	73	68	75	W 6	W 6	W 4	4	6	10	1.1	n ◍⁰ ≡. t ztw. ◍⁰
22.	44.0	46.4	45.7	2.2	5.5	5.5	1.5	7.6	4.55	4.5	5.7	5.9	85	85	88	W 4	W 2	W 6	2	10 ●	10 ●	**7.1**	n, t ztw. ◍ ≡
23.	47.2	47.6	48.3	7.6	8.3	8.1	5.4	8.9	7.15	6.8	6.7	6.7	88	82	83	SW 4	SW 3	SW 6	9	10 ●	10	0.4	n, t ztw. ◍⁰
24.	46.7	44.8	43.8	6.9	8.2	7.7	6.4	9.9	8.15	6.1	5.4	5.9	83	66	75	SW 6	SW 6	SW 8	10	10	10	0.3	n, t ztw. ◍⁰. p ≡
25.	43.9	44.2	43.4	8.1	8.1	7.0	6.6	10.8	8.70	6.1	5.2	6.2	75	64	82	SW 4	SW 2	SW 2	10	10	10	–	t ztw. ◍⁰
26.	40.0	37.4	37.8	4.7	7.1	7.9	4.5	9.9	7.20	5.2	5.2	6.9	81	69	88	SW 2	SE 2	0	7	3	10 ●	0.4	4⁵⁰–8¹⁰ p ◍⁰
27.	38.6	34.8	33.3	5.0	10.0	7.3	4.5	11.6	8.05	5.7	6.5	5.9	87	70	78	SE 2	SE 4	SE 2	6	7	0	0.3	n ◍⁰
28.	32.1	30.1	30.7	5.5	10.7	7.5	4.8	11.2	8.00	5.2	5.2	6.1	77	51	79	SE 2	SE 2	0	5	4	2	–	
29.	30.2	28.4	**26.6**	3.6	8.7	4.1	2.9	9.7	6.30	5.5	4.2	4.1	93	50	65	S 2	SE 2	0	10 ●	4	0	0.1	n, a–8³⁵ a ◍⁰
30.	29.0	30.6	32.9	5.7	9.1	5.0	3.3	11.0	7.15	5.8	5.0	5.2	85	58	80	S 2	SW 4	0	8	8	2	2.6	n ◍, ≡
Mittel	40.37	39.60	39.94	1.86	6.09	3.19	0.25	7.57	3.91	4.69	4.87	4.91	85.1	66.7	81.9				6.4	5.8	4.8	22.2	

Würzburg.

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 179.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 44s. Polhöhe = 49° 48'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.32, wegen h: — 0.03, beide vereinigt: + 0.30mm, bei 746mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	41.9	39.8	39.0	8.5	15.2	7.4	7.0	**15.6**	**11.30**	7.8	7.5	6.8	94	58	89		0 W 2	0	10	2	0	0.1	n ◍
2.	37.9	34.8	34.3	6.2	11.8	7.5	4.2	12.8	8.50	6.8	7.4	6.5	96	72	85	SW 2	E 4	E 2	10	8	0	–	a ≡
3.	35.5	36.1	39.0	4.8	7.3	6.5	2.0	7.6	4.80	6.2	7.3	6.8	97	96	94		0 W 4	W 4	10	10 ●	10 ●	5.4	a ⌐, ≡, t ◍
4.	44.3	45.6	47.1	4.9	5.7	4.2	4.2	6.5	5.35	6.1	6.4	5.9	96	94	96		0	0 NE 4	10 ●	10	10 ●	**6.0**	n u. t ◍
5.	49.3	48.6	49.3	0.6	3.4	1.3	0.2	4.2	2.20	4.0	3.5	3.8	83	60	76	NE 4	N 4	N 4	6	10	10	0.2	n ◍⁰. ⌐
6.	49.4	47.1	46.4	– 4.1	– 0.1	– 2.0	– 4.4	1.3	– 1.55	2.7	3.2	3.0	82	71	76	NE 4	E 4	E 4	0	6	10	–	⌐⌐
7.	45.3	45.0	46.4	– 3.5	0.3	– 3.4	– 4.3	1.0	– 1.65	2.7	3.0	2.9	78	64	82	E 2	E 4	E 4	3	0	0	–	⌐⌐
8.	48.7	48.9	49.5	– 1.5	0.4	– 3.4	– 3.7	1.0	– 1.35	3.1	3.2	3.1	76	68	87	E 4	E 2	E 2	10	0	0	–	⌐, ≡
9.	49.5	48.0	48.6	– 3.6	3.1	– 0.3	– 5.8	3.8	– 1.00	2.6	3.0	2.7	76	53	61	E 4	E 4	E 4	0	0	0	–	⌐⌐
10.	50.1	49.7	51.6	– 4.7	3.5	– 1.9	– 5.5	4.1	– 0.70	2.2	3.1	3.2	69	52	80	E 2	E 4	E 4	0	0	0	–	⌐⌐
11.	52.6	50.9	50.6	– 6.4	3.1	– 1.8	– **8.0**	4.0	– **2.00**	**2.0**	2.8	2.9	71	50	72	E 2	E 4	E 4	0	0	0	–	⌐
12.	49.2	47.5	47.1	– 5.1	2.6	– 1.5	– 6.9	3.0	– 1.95	2.4	3.1	3.0	78	57	72		0 E 4	E 4	8	2	0	–	
13.	46.4	45.4	46.3	– 5.0	3.3	0.6 –	6.2	4.0	– 1.10	2.4	3.2	2.5	79	55	52		0 E 4	W 2	1	10	10	–	⌐
14.	48.5	50.0	52.7	– 3.6	1.4	– 2.0	– 3.8	2.8	– 0.50	2.3	2.6	2.7	67	51	70		0 E 2	E 2	6	10	2	–	8p ☋
15	56.6	56.4	58.3	– 3.4	3.1	– 2.1	– 4.0	3.4	– 0.30	3.0	3.1	3.4	85	84	85		0	0	0	2	0	0	– ⌐
16.	**58.8**	57.1	56.6	– 2.0	2.1	1.5 –	4.4	2.6	– 0.90	3.6	4.4	4.6	92	82	91		0	0	10	10	10	–	n ☋, a ⌐, ≡
17.	53.8	51.0	49.9	3.7	8.4	8.2	0.6	8.8	4.70	5.9	7.0	7.3	**98**	86	91	W 2	S 2	S 2	10	10	10	0.4	n ◍. a ☊, ≡, p ◍
18.	47.7	48.3	48.9	7.7	8.1	5.7	4.9	8.7	6.80	6.7	5.6	6.3	86	70	93	SW 4	SW 2	SW 2	10	6	10	1.1	n u. a ◍
19.	48.2	47.2	46.7	7.9	10.1	9.5	5.6	11.0	8.30	7.2	7.5	7.4	90	80	86	SW 6	S 6	SW 4	10	10	10	1.3	n u. t ◍
20.	43.4	39.6	42.4	10.6	11.5	6.2	6.0	12.6	9.30	7.5	**7.9**	5.8	79	78	82	SW 6	SW 6	W 6	10	10	8	4.0	p ◍. 8p ☋
21.	47.2	47.2	47.3	4.0	6.1	5.1	3.4	6.4	4.90	4.2	4.3	4.5	69	62	69	W 4	W 6	W 6	8	10	10	0.4	n u. t ◍⁰
22.	52.3	52.9	52.4	2.3	6.7	6.0	1.8	7.2	4.50	4.8	5.9	6.4	87	82	91	W 4	W 4	W 6	6	10	10 ●	5.9	n u. t ◍
23.	53.9	54.6	55.5	8.8	9.5	8.4	6.0	9.8	7.90	6.4	6.6	6.8	76	75	82	W 4	W 4	W 4	10	10	10	0.7	n ◍
24.	53.8	51.9	51.6	7.2	8.9	7.8	7.0	9.8	8.40	6.1	5.4	6.6	80	63	83	W 6	W 6	W 4	10	10	10	0.1	p ◍
25.	51.3	50.9	50.2	8.9	8.7	7.6	7.5	9.3	8.40	6.0	5.6	5.8	71	67	74	W 6	W 4	W 2	10	10	10	0.1	n ◍
26.	46.7	44.1	44.5	4.0	10.1	8.7	4.0	10.8	7.40	5.0	4.0	6.7	82	**44**	80		0 W 4	W 4	2	6	10 ●	0.2	4²⁰ p ◍
27.	45.2	41.4	39.9	6.7	10.0	7.3	6.0	10.4	8.20	6.4	6.9	5.6	87	75	73	W 4	W 2	N 2	10	10	0	0.3	n ◍
28.	38.3	36.6	37.7	6.1	12.2	9.0	4.3	12.6	8.45	5.5	6.5	7.2	78	62	84	W 2	W 2	W 2	8	10	10	–	
29.	36.7	34.7	**33.1**	6.3	8.8	4.5	4.2	9.0	6.60	6.8	5.8	5.4	96	69	86	W 2	E 4	0	10 ●	1	10	0.9	n ◍, a ◍⁰
30.	35.8	37.7	39.8	6.0	9.1	3.8	3.5	10.0	6.75	5.9	5.2	5.3	85	61	88	W 2	W 4	E 2	6	10	0	0.3	n ◍
Mittel	47.28	46.30	46.75	2.41	6.48	3.61	0.85	7.14	3.99	4.78	5.04	5.03	82.8	68.0	81.0				6.9	6.7	6.0	27.4	

Nürnberg.

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 314.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 18s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.25mm, bei 734mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	29.6	27.6	26.9	9.1	15.8	8.4	5.6	**16.0**	**10.80**	**7.7**	6.6	7.4	91	50	91	SE 2	SW 4	SE 2	1	1	0	–	n ☊. p Boden ≡⁰
2.	24.9	22.0	21.1	6.9	11.6	7.1	4.2	11.8	8.00	7.1	6.8	6.4	96	67	86	E 4	SE 6	SE 4	10 ⚌	9	0	0.1	n ◍⁰, n u. a ≡
3.	22.2	23.0	25.0	4.9	6.2	5.2	4.1	7.1	5.60	6.0	6.6	6.4	94	93	97	SW 2	SW 2	SW 6	10 ⚌	10 ●	10 ●	**5.5**	n ☊, n u a ≡, 8³⁰ a–n ◍
4.	31.2	32.7	34.0	3.4	4.1	3.4	3.0	5.2	4.10	5.4	5.5	5.3	93	90	92	NW 4	NW 4	NE 4	10 ●	10	10 ●	3.5	n ◍. t ztw. ◍ ⚹
5.	36.3	35.9	36.5	– 0.5	2.1	0.0	– 0.8	3.4	1.30	3.7	3.0	2.7	83	57	60	NE 2	NE 4	NE 4	0	10	10	0.9	n ◍. ⌴, a Boden ≡⁰
6.	36.2	34.1	33.3	– 3.7	– 0.7	– 2.7	– 4.9	0.0	2.45	2.3	2.6	2.5	67	60	68	SE 2	SE 6	SE 6	0	1	0	–	n ⌴
7.	31.8	32.3	33.7	– 4.0	– 1.4	– 2.2	– 5.1	– 1.2	**– 3.15**	2.4	2.8	2.8	73	68	71	SE 4	NE 4	NE 4	8	9	10	–	n ⌴
8.	35.9	36.1	37.0	– 3.2	0.3	– 4.6	– 4.6	0.6	– 2.00	2.5	3.2	2.5	70	68	77	SE 4	SE 4	SE 2	9	0	0	–	
9.	36.7	35.3	35.5	– 5.2	2.2	– 1.5	– 6.8	2.4	– 2.20	2.4	2.8	2.6	78	53	62	SE 2	NE 6	SE 6	0	0	0	–	n ⌴, a Boden ≡⁰
10.	36.7	37.3	38.8	– 5.2	2.2	– 2.2	– 5.7	2.5	– 1.60	2.0	2.4	2.3	66	45	59	NE 2	NE 6	NE 4	0	0	0	–	n ⌴⁰
11.	39.9	38.5	38.1	– 8.3	3.9	– 2.0	**– 9.5**	4.2	– 2.65	**1.7**	2.3	2.5	70	**37**	64	SE 2	SE 8	SE 2	0	0	0	–	n ⌴², ≡. a Bod. ≡. t ztw.
12.	36.7	35.1	34.7	– 5.7	2.4	– 1.3	– 7.4	3.0	2.20	2.1	2.8	2.8	72	52	67	SE 2	SE 4	SE 4	6	3	1	–	n ⌴, a Boden ≡⁰ [≋.
13.	33.4	33.2	33.2	– 5.4	2.0	– 2.4	– 7.1	2.2	2.45	2.1	2.7	2.4	71	51	63	SE 4	SE 6	SE 4	2	6	2	–	n ⌴, ≡
14.	35.8	37.1	40.4	– 4.5	1.1	– 2.4	– 5.3	1.3	– 2.00	2.1	2.9	2.7	65	58	71	SE 4	NE 4	NE 4	8	9	7	–	n ⌴⁰, ≡
15.	44.1	44.3	46.1	– 5.0	3.3	– 1.5	– 5.8	3.8	– 1.00	2.2	3.4	3.1	71	58	76	E 2	SE 2	SE 2	0	3	3	–	n ⌴, ≡, a Boden ≡⁰
16.	**46.3**	44.3	44.5	– 3.6	5.6	– 0.8	– 4.1	5.8	0.85	2.7	4.2	3.9	78	62	90	SE 2	SE 2	SE 2	9	7	2	–	n ⌴, ≡, a, p Boden ≡
17.	42.4	39.5	38.0	1.6	6.8	5.2	– 1.8	7.3	2.75	4.7	5.6	6.0	91	76	90	SE 2	SE 2	SW 2	10 ●	9	10	0.3	n ≡, 8–9¹⁰ a ◍⁰, t ≡⁰
18.	35.6	36.0	36.8	6.4	7.1	3.2	3.2	7.2	5.20	6.1	6.2	5.5	86	83	95	SW 4	SW 4	SW 2	10	9	9	0.3	n, a ztw. ◍⁰
19.	36.4	35.1	35.0	6.9	9.9	7.6	3.1	10.0	6.55	6.5	6.4	7.3	87	70	94	SW 4	SW 8	SW 4	10	10	10 ●	0.7	n ◍. t ztw. ◍⁰ ≋
20.	31.4	27.8	29.6	9.9	11.4	5.2	5.2	11.8	8.50	6.8	7.0	5.7	74	70	86	SW 4	SW 8	SW 6	10	10 ●	10 ●	2.9	n, p ztw. ◍⁰, 5⁵⁰–⁵⁵ p △, 6–*)
21.	34.6	34.8	34.9	2.8	4.8	3.3	1.9	5.2	3.55	4.2	4.2	4.6	74	65	80	SW 6	SW 8	SW 6	2	9	9	0.4	n, p ztw. ◍⁰ ≋
22.	39.7	41.2	40.7	2.0	5.2	4.6	1.8	5.4	3.60	4.9	6.0	6.0	93	90	96	SW 4	SW 6	SW 6	3	10 ●	10	5.4	n ◍ ≋. a Boden ≡⁰. 1⁴⁵–
23.	42.4	43.3	43.6	7.1	7.7	7.8	4.1	8.0	6.05	7.3	6.4	5.7	**98**	82	72	SW 4	SW 6	SW 6	10 ●	10 ●	10	1.4	n ◍, t ztw. ◍⁰ [7²⁰ p ◍.
24.	42.1	40.1	39.5	6.3	7.6	7.8	6.0	8.2	7.10	5.8	5.1	5.7	81	65	72	SW 6	SW 6	SW 8	10 ●	10	10	0.1	n, 8ª ◍⁰, p ≋
25.	39.3	39.1	38.2	7.7	7.5	6.3	6.3	7.8	7.05	5.9	5.9	5.8	75	76	81	SW 6	SW 6	SW 4	10	10	10	–	n ≋
26.	34.9	32.1	32.6	2.9	8.5	7.6	2.0	8.8	5.40	5.1	4.3	5.3	90	52	68	SW 2	SW 4	SE 2	8	2	10 ●	0.1	n ≡⁰. 7⁵ p–n ◍⁰
27.	33.3	29.6	28.0	2.9	10.6	5.6	2.6	10.8	6.70	5.1	5.7	5.5	90	60	82	SE 2	SE 4	SE 4	2	7	0	0.1	n ◍⁰, a Boden ≡⁰
28.	26.7	24.7	25.3	4.5	10.5	5.0	3.2	10.6	6.90	5.1	5.2	5.2	81	55	80	SE 2	SE 2	SW 2	9	3	10	0.1	n ◍⁰
29.	24.3	22.5	**20.1**	4.1	7.9	2.3	2.3	8.0	5.15	5.5	5.0	4.8	90	63	87	E 2	SE 4	SE 4	9	2	10	0.1	n ◍⁰, a Dunst
30.	23.9	25.4	27.7	4.5	8.4	3.4	2.1	9.7	5.90	6.1	5.8	5.2	97	70	90	SE 2	SW 4	SE 4	9	9	8	2.6	n ◍ ≡⁰, a Dunst. 1³⁰–³⁵ p [◍⁰ △.
Mittel	34.82	34.00	34.29	1.32	5.82	2.51	–0.27	6.23	2.98	4.45	4.65	4.55	81.5	64.9	78.9				6.2	6.3	6.0	24.5	*) 8ᵖ ◍, p ztw. ≋

Kaiserslautern.

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 242.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 31m 4s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: – 0.04, beide vereinigt: + 0.26mm, bei 741mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	35.1	33.4	31.6	10.5	15.2	9.9	7.9	**15.2**	**11.55**	7.7	7.5	7.4	81	58	82	W 2	SW 2	0	7	5	5	–	a Dunst
2.	28.9	26.4	27.9	9.2	11.7	7.8	7.4	12.3	9.85	7.4	7.7	7.1	86	75	90	0	SE 2	0	9	10	10	–	
3.	30.2	32.1	34.8	6.2	6.4	5.4	5.4	8.5	6.95	6.5	6.7	6.2	91	93	92	W 4	W 2	W 4	10 ●	10 ●	10 ●	**18 3**	n, t ◍
4.	38.6	39.0	40.0	6.7	9.1	5.7	5.2	9.2	7.20	6.9	7.3	6.6	94	86	**98**	W 1	0	E 1	10	10	5	1.2	n ◍. a Dunst
5.	40.9	40.7	40.9	3.8	4.7	2.9	2.9	5.7	4.30	5.6	4.9	4.2	93	76	74	E 2	E 2	E 4	10	10	10	–	
6.	40.0	38.1	37.0	– 0.4	1.0	– 2.0	– 2.0	2.9	0.45	3.0	3.5	2.9	68	70	75	E 6	E 4	E 4	5	5	5	–	n ≡
7.	36.8	37.3	38.5	– 2.3	– 0.7	– 0.7	– 2.8	– 0.2	**– 1.50**	2.7	3.0	3.2	71	70	73	E 4	E 4	E 1	10	10	10	–	
8.	40.8	41.6	41.6	– 0.4	0.8	– 0.2	– 1.8	0.8	– 0.50	3.7	3.9	4.2	83	80	94	E 2	E 2	E 2	10	10	10	–	t Hoch ≡. p ◍⁰, ≡⁰
9.	40.7	39.5	39.6	– 2.7	3.4	0.8	– 2.9	3.5	0.30	3.1	3.6	3.1	83	62	65	E 2	E 2	E 4	5	8	9	–	a Dunst
10.	41.9	42.2	43.2	– 3.9	1.7	– 1.0	**– 4.5**	2.5	– 1.00	2.4	**2.3**	2.6	71	**45**	61	SE 2	E 4	E 2	0	0	0	–	⌴⁰
11.	45.1	43.4	42.5	– 3.4	2.2	0.9	– 4.4	2.3	– 1.05	2.5	3.7	3.2	72	68	65	SE 2	SE 2	E 2	3	3	5	–	⌴⁰
12.	41.0	39.6	38.2	0.7	1.8	2.0	– 1.4	2.4	0.50	3.5	4.1	3.6	71	78	68	SE 1	E 2	E 2	10	10	10	–	a Dunst
13.	36.8	37.1	37.7	0.6	1.3	1.2	– 0.4	2.0	0.80	4.0	4.0	4.2	82	84	83	E 2	SE 2	E 1	10 ●	10 ●	10	0.8	n, t ztw. ◍⁰, n, a ∽
14.	41.2	43.4	46.3	0.2	2.2	1.9	– 0.4	3.2	1.40	3.6	3.9	3.9	78	74	75	0	0	0	10	7	10	0.7	n ◍⁰. p Dunst, ≡⁰
15.	50.6	50.7	51.3	1.3	4.7	1.1	0.4	5.1	2.75	4.5	5.6	4.8	89	87	96	0	NW 2	0	10	7	10 ⚌	–	a Dunst. p ≡. 6ᵖ ☋
16.	**51.9**	51.0	50.7	3.6	4.5	4.3	0.6	5.2	2.90	5.7	5.9	6.0	97	94	97	0	SW 2	0	10 ⚌	10	10	–	a ◍⁰, ≡. t Hoch ≡
17.	48.2	45.8	44.9	5.5	8.8	8.6	4.0	9.0	6.50	6.5	7.6	7.4	97	91	87	W 2	W 2	W 2	10	10	10	0.3	a ◍⁰, ≡. 10ª–n ztw. ◍⁰
18.	42.9	43.0	43.4	8.2	8.6	8.1	7.8	8.6	8 20	6.8	6.7	7.4	83	81	92	W 4	W 2	W 4	10	10	10 ●	1.0	9–11ª, p–n ztw. ◍⁰
19.	43.4	41.7	41.1	8.2	9.1	9.2	7.7	9.2	8.45	7.3	7.7	8.2	91	91	95	SW 4	W 6	W 8	10 ●	10 ●	10 ●	0.9	n, t ztw. ◍⁰
20.	37.6	34.7	37.2	9.8	10.9	5.1	4.7	11.0	7.85	8.2	**8.4**	5.5	91	87	85	W 6	W 6	W 4	10 ●	10	1	8.3	n, t ztw. ◍ ≋. 4ᵖ ◍², △, ≋
21.	42.7	43.0	42.3	3.3	6.1	4.9	2.5	6.1	4.30	4.9	4.6	5.3	85	66	81	W 4	W 4	W 6	10	10	10 ●	0.1	a Dunst. 8ᵖ ◍⁰
22.	47.7	48.2	48.0	4.3	6.8	7.5	2.7	7.5	5.10	5.7	5.5	7.1	92	74	91	W 1	W 2	W 4	10	10 ●	10 ●	2.6	n ◍ ≋. t ztw. ◍
23.	49.8	50.5	51.4	7.9	8.2	7.8	7.5	8.5	8.00	6.9	7.1	7.1	88	88	90	W 4	W 4	W 6	10	10	10 ●	0.3	n, p ztw. ◍⁰
24.	48.8	47.8	47.6	7.0	8.2	7.7	6.4	8.4	7.40	6.0	6.0	6.6	79	74	85	SW 4	W 4	W 6	8	10	–	–	5ᵖ ◍⁰, ≋
25.	46.8	45.6	44.3	7.7	7.6	6.9	6.9	8.0	7.45	6.2	6.3	5.9	79	80	80	W 4	SW 4	W 4	10	10	10	–	m, 3ᵖ ◍⁰
26.	40.0	38.1	38.6	5.2	8.8	7.9	4.9	8.9	6.90	5.3	4.6	6.8	80	54	86	W 4	W 4	W 6	10	10	10	0.8	5–6ᵖ ◍
27.	37.7	34.0	32.7	6.3	11.9	10.6	6.0	11.9	8.95	6.7	6.4	6.5	94	62	69	0	W 2	SW 6	10 ⚌	8	0	0.3	a ≡, Dunst. 8¹⁰–9ª ◍
28.	30.3	29.9	31.6	12.2	10.5	7.7	7.7	12.5	10.10	6.8	7.8	7.2	64	82	91	SW 2	SW 4	0	10	10 ●	10	2.8	m–p ◍
29.	28.7	26.3	**25.1**	7.1	10.8	7.7	6.4	11.0	8.70	7.1	7.4	6.5	94	76	83	SE 2	0	E 2	10 ●	5	10	1.1	a–11³⁰ a ◍
30.	29.0	30.6	32.8	6.8	8.1	6.9	6.0	8.2	7.10	5.8	5.8	5.7	78	72	77	W 4	W 4	W 4	8	7	10	2.6	n, 4ᵖ ◍
Mittel	40.47	39.82	40.09	4.31	6.48	4.90	3.01	6.98	5.00	5.43	5.65	5.55	83.5	75.9	82.7				8.8	8.5	8.3	42.1	

Speyer.

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 104.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 24s. Polhöhe = 49° 19'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.29, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.28mm, bei 753mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	48.9	46.3	44.9	9.6	16.7	12.0	8.2	**16.9**	**12.55**	8.8	8.0	7.0	**99**	56	67	SW 2	SW 2	SW 2	10 ≡	9	7	–	Ω, ≡
2.	42.4	40.0	40.6	8.0	11.8	8.4	6.9	12.4	9.65	7.5	7.1	7.4	93	69	91	NE 2	SE 4	NW 2	8	10	10	–	
3.	42.8	44.8	47.4	6.8	7.3	6.4	5.2	9.5	7.35	7.1	6.8	6.4	96	89	90	W 3	W 3	W 2	10 ●	10 ●	10 ●	**16.6**	n u. t ◍
4.	51.6	52.3	52.8	7.6	9.8	7.4	5.4	9.9	7.65	7.5	8.2	7.6	96	91	**99**	W 2	W 2	W 2	10	10	10	3.2	n u. a ◍, t ≡, Dunst
5.	54.1	53.7	54.1	4.6	5.0	3.4	2.4	7.5	5.00	5.4	4.5	4.1	86	69	70	SE 3	SE 5	NE 4	10	10	10	–	
6.	53.9	52.4	51.3	0.7	2.2	– 0.4	– 1.3	3.8	1.25	3.5	3.3	3.1	71	61	70	SE 4	SE 6	E 6	10	2	10	–	t ztw. ≡
7.	51.2	51.5	51.3	– 1.3	0.5	0.4	– 2.5	0.7	– **0.90**	3.1	3.1	3.4	74	66	71	E 5	E 5	E 4	10	10	10	–	
8.	54.5	54.8	54.8	0.4	1.5	0.8	– 2.0	1.8	– 0.10	3.7	4.1	4.1	78	80	85	E 4	E 5	E 5	10	10 ≡	10	–	a ≡, Dunst, t ≡
9.	54.3	53.3	53.3	– 1.4	3.8	1.5	– 3.0	4.1	0.55	3.1	3.1	3.4	76	51	67	NE 4	E 5	E 5	1	7	3	–	
10.	55.6	55.2	56.2	– 2.2	3.4	0.4	– 3.8	4.1	0.15	2.6	2.8	2.9	67	**49**	62	E 4	E 5	E 4	0	0	0	–	
11.	57.7	56.7	55.7	– 3.4	2.4	– 0.1	– **5.0**	3.3	– 0.85	**2.5**	3.2	3.3	72	57	72	SE 4	SE 4	SE 4	1	2	0	–	
12.	54.6	53.5	52.2	0.3	3.2	2.1	– 2.8	3.3	0.25	3.3	3.6	3.4	71	63	64	SE 3	NE 2	SE 1	10	10	0	–	t Hoch ≡
13.	51.3	51.1	51.1	– 0.2	2.1	2.7	– 1.4	3.7	1.15	3.7	3.5	4.0	81	66	70	NE 4	NE 2	NE 4	10	10	7	–	a ☙
14.	54.5	56.1	58.6	0.5	4.0	2.9	– 0.8	4.6	1.90	3.1	3.6	4.0	64	59	71	SE 3	NE 2	NE 1	10	10	10	–	n ☾, t Dunst
15.	63.4	63.1	**64.7**	1.3	5.0	2.1	0.0	5.7	2.85	3.8	4.5	5.1	76	69	94	SE 2	W 1	SW 1	10	0	0	–	t Dunst, p ☾
16.	64.5	63.4	63.0	3.4	6.0	5.2	0.1	6.3	3.20	5.6	6.3	6.3	97	90	95	SE 1	S 1	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	a u. p ≡
17.	60.9	58.0	57.1	5.5	9.8	9.4	3.9	10.2	7.05	6.7	7.7	8.4	**99**	86	96	SW 2	SW 2	SW 2	10 ≡	10	9	–	a Hoch ≡
18.	55.8	55.4	55.8	9.2	8.8	8.2	6.1	9.7	7.90	7.2	8.0	7.9	83	89	96	W 4	SW 1	NW 2	10	8	10	0.6	4^{10-15}, 6^{40-55} p ◍
19.	56.1	54.8	54.0	8.6	9.7	9.8	7.1	10.7	8.90	7.5	8.0	8.2	91	89	91	W 3	W 4	W 4	10	10	10	0.1	n ◍0
20.	51.5	48.6	51.6	10.3	11.8	7.2	6.3	12.8	9.55	8.5	**9.1**	5.4	92	88	72	W 5	W 5	NW 4	10	8	4	3.4	a u. p ztw. ◍0, 2^{p} ◠
21.	55.4	55.2	55.0	3.3	6.8	6.0	2.5	7.3	4.90	5.1	4.8	5.5	88	66	79	W 3	W 4	W 4	3	9	10	–	
22.	60.0	60.6	60.4	4.3	8.0	7.2	2.8	8.3	5.55	5.8	6.9	7.4	93	86	98	SW 1	W 4	W 3	10	10≡	10 ●	1.9	von 1^{40} p an ztw. ◍0, p ≡
23.	62.4	62.9	63.8	8.2	9.3	8.6	6.3	9.4	7.85	7.6	7.3	7.0	93	84	84	W 4	W 4	W 4	10 ●	10	10	0.4	n ◍, t ztw. ◍0
24.	61.6	60.2	60.0	7.3	9.4	8.6	6.2	9.7	7.95	6.3	5.9	6.6	83	67	79	W 3	W 4	W 3	10	10	10	–	
25.	59.2	58.1	57.0	8.6	8.8	7.6	6.7	9.4	8.05	6.5	6.5	6.3	78	77	80	W 4	W 2	W 1	10	10	10	–	
26.	53.7	51.6	52.2	2.3	9.8	9.4	1.0	10.4	5.70	4.9	5.7	7.1	91	63	80	SW 2	SW 2	SW 4	0	9	10	0.1	3^{40-50} p, 5^{30} p ◍0
27.	51.4	47.4	46.2	6.5	11.1	7.5	4.4	11.9	8.15	6.6	8.3	6.6	91	84	86	SE 1	0	SE 1	10	5	0	–	Dunst
28.	44.4	43.4	44.8	7.2	10.3	8.0	5.1	11.1	8.10	6.2	6.9	7.7	82	74	96	SW 1	SW 2	0	9	10	10	2.8	a u. p ◍
29.	43.1	40.0	**38.0**	7.4	10.8	7.5	5.7	11.1	8.40	7.4	7.2	6.9	96	73	89	SE 3	SE 2	0	10 ●	4	10	0.8	n u.–8^{15} a ◍
30.	42.9	44.4	46.3	6.9	9.6	7.2	5.4	10.2	7.80	6.5	6.5	6.6	87	73	87	SW 2	W 2	W 1	9	8	10	0.6	n ◍0, 6–7^{p} ztw. ◍
Mittel	53.79	52.96	53.14	4.34	7.29	5.58	2.51	7.99	5.25	5.57	5.82	5.77	84.8	72.8	81.7				8.4	8.0	7.7	30.5	

Ansbach.

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 413.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 42m 18s. Polhöhe = 49° 18'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.28, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.22mm, bei 726mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	21.2	19.3	18.5	9.4	15.4	5.7	3.4	**15.6**	**9.50**	7.4	6.7	6.4	86	52	94	SW 2	W 4	W 2	7	1	0	–	
2.	16.1	13.5	12.6	7.3	9.7	5.8	2.5	11.3	6.90	7.3	7.2	6.3	95	82	91	0	E 2	E 4	10 ≡	10	0	–	a ≡
3.	13.8	15.1	16.9	4.5	4.7	3.6	2.0	5.8	3.90	5.8	5.8	5.2	92	90	88	SW 4	SW 4	W 6	10	10 ●	10 ●	3.1	9^{a}–n ◍0
4.	22.5	23.9	25.0	2.9	4.4	4.2	2.6	4.6	3.60	5.2	5.8	5.9	93	93	**96**	0	0	0	10 ●	10	10 ●	4.6	n u. t ◍, t Dunst
5.	27.0	26.7	27.2	1.2	2.5	– 0.6	– 0.6	4.2	1.80	4.1	3.9	3.2	81	70	73	E 2	E 2	E 2	9	10	10	1.4	n ◍
6.	26.5	24.5	23.9	– 3.0	0.6	– 3.4	– 3.4	0.6	– 1.40	2.7	2.7	2.7	73	55	78	E 2	E 4	E 4	10	1	8	–	
7.	22.6	23.1	24.0	– 4.4	– 1.5	– 2.3	– 5.8	– 1.0	– 3.40	2.7	2.9	3.1	80	70	80	E 2	E 4	E 2	8	10	10	–	
8.	26.5	26.9	27.7	– 3.9	– 1.3	– 5.9	– 5.9	– 1.0	– **3.45**	2.9	3.4	2.8	87	81	94	SE 2	SE 2	E 2	10	10	1	–	
9.	27.4	26.0	26.2	– 7.0	1.7	– 2.9	– 7.6	1.7	– 2.95	2.4	2.9	2.8	90	57	75	E 2	E 4	E 4	0	1	1	–	⌊^{2}
10.	27.3	27.6	29.6	– 6.9	2.2	– 4.1	– 7.6	2.2	– 2.70	2.2	2.2	2.5	83	41	75	E 2	E 4	E 4	0	0	0	–	⌊^{2}
11.	30.5	29.3	29.1	– 8.2	2.7	– 4.8	– **9.5**	2.7	– 3.40	**2.1**	2.4	2.5	85	43	78	0	SE 4	SE 2	0	0	1	–	⌊⌊^{2}
12.	27.2	25.8	25.4	– 7.5	2.2	– 2.4	– 8.2	2.2	– 3.00	2.3	2.8	2.9	90	51	75	0	E 4	SE 2	4	3	1	–	⌊⌊⌊
13.	24.4	23.7	23.8	– 6.9	2.2	– 2.8	– 7.8	2.2	– 2.80	2.3	2.6	2.8	87	48	74	SE 2	SE 4	E 4	1	5	1	–	⌊
14.	26.1	27.7	31.0	– 3.8	0.8	– 1.4	– 5.3	1.4	– 1.95	2.6	2.9	3.2	78	60	78	E 4	E 2	E 2	8	7	6	–	
15.	34.8	34.9	36.7	– 6.6	4.0	– 2.8	– 6.8	4.4	– 1.20	2.5	3.8	3.3	92	62	90	0	0	0 E	2	0	2	5	–	⌊
16.	**37.0**	35.8	35.5	– 0.8	3.5	0.1	– 4.5	3.5	– 0.50	4.2	4.7	4.4	**96**	80	95	0	0	0	10 ≡	3	10 ≡	–	a, 4^{p}–n ≡
17.	33.4	30.8	29.6	1.7	8.0	5.5	– 0.8	8.3	3.75	4.8	6.0	5.8	93	74	87	0	SW 2	S 2	10	7	10	–	
18.	26.8	27.4	28.1	6.0	6.8	4.0	4.0	6.8	5.40	6.1	6.1	5.7	88	82	93	SW 4	SW 2	SW 2	10	9	9	1.5	n u. t ztw. ◍0
19.	28.0	27.0	26.5	6.3	9.1	7.1	4.0	9.3	6.70	6.2	6.4	6.8	87	74	90	SW 4	SW 6	SW 4	10	10	10	1.2	n ◍
20.	23.2	20.0	21.5	9.4	10.5	4.3	4.3	10.6	7.45	**7.5**	6.8	4.7	87	72	74	SW 4	SW 4	SW 6	9	10	10 ●	**5.4**	n ◍0, von $5^{1}/4^{p}$ an ◍
21.	26.1	26.7	26.7	1.3	3.7	2.7	1.2	4.3	2.75	4.8	4.2	4.2	94	70	75	SW 6	SW 6	SW 6	6	5	8	1.1	n ◍0
22.	31.0	32.7	32.6	1.2	4.4	3.7	0.5	4.7	2.60	4.5	5.4	5.3	90	87	88	W 6	W 4	W 4	3	10 ●	10 ●	3.9	n u. p ◍
23.	34.0	34.8	35.4	7.0	7.0	6.9	3.4	7.2	5.30	6.2	6.0	5.7	82	79	77	W 6	W 4	W 4	7	10	10	4.0	n ◍, a ztw. ◍0
24.	33.7	32.0	31.3	5.7	6.9	6.7	5.2	7.0	6.10	5.4	4.9	5.1	78	66	70	SW 4	SW 6	SW 6	10	10	10	–	
25.	31.1	30.7	29.8	6.8	6.3	5.5	5.5	7.2	6.35	5.5	5.2	5.2	74	73	76	SW 4	W 6	W 4	10	10	10	–	
26.	25.9	23.8	24.2	2.3	9.9	7.2	1.5	10.0	5.75	4.7	3.4	4.2	85	**38**	55	SW 2	SW 4	SW 2	7	2	8	–	
27.	24.6	21.0	19.5	2.2	10.6	6.7	1.4	10.6	6.00	4.8	6.1	5.3	89	64	73	0	0	S 2	3	8	0	–	
28.	18.2	16.5	16.9	2.2	10.0	6.9	2.0	10.0	6.00	4.6	5.5	5.7	85	59	77	0	0	SE 2	7	5	9	–	
29.	14.6	14.1	**11.8**	4.1	7.2	2.2	2.2	7.2	4.70	5.6	5.5	4.8	92	73	89	0	SE 2	E 2	9	0	7	0.4	n ◍0
30.	15.1	16.8	19.1	4.6	8.1	4.1	1.9	8.7	5.30	5.3	4.3	4.7	84	55	77	SW 2	SW 4	S 2	5	9	6	0.8	n ◍0
Mittel	25.89	25.27	25.54	0.90	5.41	1.98	–0.87	5.74	2.44	4.49	4.62	4.44	86.5	66.7	81.7				6.8	6.3	6.4	27.4	

Regensburg.

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 358.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 23s. Polhöhe = 49° 1′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.27, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.21mm, bei 730mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	26.6	25.0	24.5	8.4	10.9	8.7	6.8	**11.3**	**9.05**	8.2	**9.1**	8.3	100	94	99	E 2	SE 2	S 4	10 ≡	8	10	–	≡
2.	21.7	19.7	17.5	6.7	8.7	6.8	6.0	**11.3**	8.65	7.0	7.8	7.1	96	93	96	E 2	E 2	SE 2	10 ≡	10	0	–	≡
3.	18.0	19.1	19.3	5.9	3.9	3.6	3.6	7.0	5.30	6.5	5.9	5.8	94	97	98	W 2	W 4	W 2	10 ≡	10 ●	10	5.6	≡, p ●
4.	25.9	28.4	29.4	3.0	4.4	3.2	2.0	4.4	3.20	5.4	5.4	5.1	95	87	89	NW 2	NW 2	0	10	10 ●	10	**10.0**	n ●, p ztw. ●
5.	32.2	31.9	32.6	0.0	1.5	0.5	0.0	2.9	1.45	4.1	3.6	3.3	90	70	70	NW 2	N 2	N 2	2	9	10	–	
6.	32.3	30.4	29.0	– 2.3	0.6	– 3.1	– 3.1	1.9	– 6.60	3.1	3.3	2.9	80	69	80	NE 2	NE 4	NE 4	6	9	0	–	
7.	27.5	28.0	29.4	– 3.3	– 0.7	– 1.3	– 5.1	0.5	**– 2.30**	3.1	3.3	3.4	87	74	81	NE 2	NE 2	NE 2	0	10	10	–	⌋⌋⌋
8.	31.3	32.6	32.8	– 2.4	– 1.3	– 4.3	– 4.3	0.0	– 2.15	3.3	3.2	3.0	85	75	90	E 2	SE 2	0	10	0	0	–	⌋⌋⌋⌋
9.	33.2	32.1	31.9	– 5.8	1.4	– 3.3	– 5.8	1.8	– 2.00	2.8	3.2	2.9	94	62	80	0	NE 2	NE 2	0	0	0	–	⌋⌋⌋⌋
10.	32.8	33.4	34.2	– 4.8	1.5	– 3.3	– 5.7	1.9	– 1.90	**2.4**	2.7	2.5	75	**52**	70	N 2	NE 2	NE 2	0	0	0	–	⌋⌋⌋⌋
11.	34.8	35.3	33.7	– 6.0	2.1	– 2.9	– 6.0	2.2	– 1.90	2.6	2.8	3.0	90	53	82	N 2	0	0	0	0	0	–	⌋⌋⌋⌋
12.	33.5	31.9	30.8	– 5.4	0.6	– 2.9	**– 6.5**	1.9	**– 2.30**	2.8	3.2	3.3	94	66	89	0	SE 2	0	3	3	0	–	⌋⌋⌋⌋
13.	30.1	29.7	28.8	– 4.6	0.9	– 3.4	– 5.2	1.8	– 1.70	2.7	2.9	2.8	83	58	80	0	SW 2	N 2	0	3	0	–	⌋⌋⌋⌋
14.	31.8	33.2	35.3	– 3.9	0.6	– 2.7	– 5.0	0.9	– 2.05	2.6	3.3	3.0	78	67	80	NW 2	NW 2	NW 2	9	10	0	–	⌋⌋⌋⌋
15.	40.4	40.5	42.1	– 3.8	1.4	– 2.3	– 4.3	1.8	– 1.25	3.3	3.8	3.5	95	73	89	0	SE 2	E 2	2 ≡	0	0	–	⌋, ≡ über der Donau
16.	**43.0**	41.4	39.8	– 3.2	2.8	– 0.7	– 3.7	2.9	– 0.40	3.4	4.4	3.9	95	77	90	E 2	NE 2	0	3	4	0	–	⌋⌋
17.	39.6	37.9	34.9	– 1.1	0.1	– 0.1	– 2.7	0.9	– 0.90	4.2	4.5	4.6	100	98	100	E 2	SE 2	SE 2	10 ≡	10 ≡	0	–	≡
18.	32.1	32.7	32.8	1.0	4.8	2.0	– 0.4	6.0	2.80	4.7	5.9	5.3	96	92	100	SE 2	SW 2	0	10 ≡	10 ●	10	2.0	≡, t ztw. ●
19.	33.0	32.1	30.4	4.9	8.7	7.5	1.5	9.1	5.30	5.6	6.4	5.1	86	76	66	SW 2	W 4	W 4	10	4	10	–	
20.	28.6	25.4	24.9	7.6	10.7	4.2	1.5	11.0	6.25	6.6	7.2	0.2	85	74	99	SW 4	SW 4	SW 6	5	10	10	–	
21.	31.2	31.3	31.4	3.1	4.8	3.2	2.5	5.2	3.85	4.8	4.4	4.7	84	68	81	SW 4	SW 4	SW 2	4	4	10	2.8	n ●
22.	35.6	37.5	37.7	2.3	5.4	4.4	2.0	5.5	3.75	4.7	4.5	5.5	85	68	89	W 2	NW 2	NW 2	4	9	10	1.8	nach 6p ●
23.	39.1	39.4	39.4	5.8	7.2	6.3	3.9	7.8	5.85	6.1	6.5	6.1	88	86	86	SW 4	SW 2	SW 2	10	10	10	0.3	n ●
24.	38.9	37.0	35.3	5.8	6.4	5.8	5.5	7.0	6.25	5.6	5.6	5.7	82	78	84	SW 2	SW 4	SW 2	10	10	10	–	p ≡
25.	34.3	35.8	34.9	6.0	7.2	5.8	5.0	7.3	6.15	6.0	5.6	5.9	87	74	87	SW 2	SW 2	0	10	10	10	–	
26.	31.9	29.9	28.6	– 0.1	6.2	3.2	– 0.1	6.2	3.05	4.5	5.5	5.1	99	78	89	SE 2	E 2	E 2	0	0	10	–	⌋
27.	30.7	27.2	24.2	2.5	8.9	4.2	1.3	9.1	5.20	4.7	6.2	5.7	85	73	92	SE 2	SE 2	SE 2	5	5	0	–	
28.	24.7	22.1	20.7	1.6	5.9	2.4	0.5	6.0	3.25	4.6	5.3	5.3	89	77	96	SE 2	E 2	E 2	3	3	0	–	⌋⌋
29.	21.4	19.4	**17.3**	0.9	3.6	1.9	– 0.3	4.0	1.85	4.7	5.3	4.7	96	90	90	0	NE 2	NE 2	10 ≡	10	0	–	≡
30.	20.0	22.2	24.1	1.9	8.1	3.0	1.5	8.5	5.00	5.0	5.8	5.2	95	72	91	E 2	SW 2	0	10 ≡	3	0	–	≡
Mittel	31.21	30.75	30.26	0.69	4.24	1.55	–0.49	4.94	2.23	4.50	4.89	4.63	89.6	75.7	87.1				5.9	6.1	4.7	22.5	

Passau.

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 309.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 52s. Polhöhe = 48° 34′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.24, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.19mm, bei 735mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	31.5	29.5	28.8	6.3	9.2	8.5	5.6	9.6	7.60	7.2	**8.2**	7.9	100	95	96	0	W 2	0	10 ≡	10	10	0.1	–10a ≡, ●0
2.	26.4	23.9	23.9	5.7	10.8	6.3	5.0	11.7	8.35	6.4	7.5	6.0	94	77	84	0	W 1	0	8	8	5	–	
3.	**22.5**	24.1	25.8	5.5	4.9	2.5	0.5	6.4	3.45	6.1	5.8	4.9	91	90	89	E 1	W 2	NW 2	10	10 ●	10 *	11.6	a Dunst, 10a ●, 6p–n ● *
4.	30.4	32.7	34.3	1.5	2.4	2.7	0.0	2.8	1.40	4.8	5.0	5.2	94	91	93	W 2	W 2	0	10 *	10	10	**20.2**	n u. a * ●, –1p *
5.	36.4	36.6	37.0	1.1	2.2	– 0.1	– 0.5	2.7	1.10	3.6	3.4	2.9	71	63	65	0	E 1	E 2	7	10	10	–	
6.	36.6	35.3	34.5	– 2.4	– 1.2	– 3.0	– 3.5	– 0.1	– 1.80	2.5	2.6	2.4	65	61	66	E 2	E 3	E 3	1	3	0	–	⌋
7.	31.3	32.2	34.3	– 1.5	– 0.5	– 2.5	– 4.2	– 0.2	– 2.20	2.9	2.9	2.7	70	66	70	E 2	E 1	E 4	5	9	10	–	⌋⌋, 8p ≡
8.	36.7	37.0	38.5	– 4.4	0.4	– 4.8	– 5.5	0.5	– 2.50	2.4	3.0	2.6	75	64	81	W 1	E 1	0	10	2	0	–	⌋⌋⌋
9.	38.0	37.2	37.2	– 2.0	1.3	– 2.0	– 7.8	1.3	– 3.25	2.5	2.7	2.2	64	54	56	E 2	E 4	E 4	0	0	0	–	⌋⌋, t ≡
10.	37.5	37.9	40.4	– 2.8	0.7	– 2.2	– 4.5	0.8	– 1.85	2.1	2.1	**2.0**	54	**44**	51	NE 2	NE 6	NE 4	0	0	0	–	⌋⌋, t ≡
11.	40.4	39.5	39.6	– 5.0	3.1	– 2.0	– 7.0	4.3	– 1.35	2.3	2.6	2.8	74	46	72	NE 1	0	E 2	0	0	0	–	⌋⌋⌋
12.	38.3	36.3	36.4	– 8.0	1.4	– 2.3	**– 9.0**	1.2	**– 3.90**	2.2	3.1	2.9	89	61	75	E 2	NW 1	0	0	5	0	–	⌋⌋⌋⌋
13.	34.4	34.2	33.7	– 6.0	2.7	– 2.0	– 7.5	2.8	– 2.35	2.4	2.6	2.7	87	46	70	E 1	E 1	0	0	0	0	–	⌋⌋⌋⌋
14.	36.5	37.6	41.2	– 5.0	1.1	0.0	– 7.0	1.6	– 2.70	2.6	3.2	3.1	84	63	67	E 2	0	0	5	9	10	–	⌋⌋⌋⌋
15.	45.0	45.6	47.8	– 3.2	2.1	– 2.4	– 4.0	2.0	– 1.00	3.0	3.4	3.3	82	65	85	E 1	E 1	0	0	0	0	–	⌋⌋⌋
16.	**48.2**	46.1	45.9	– 4.7	3.3	– 1.0	– 6.7	3.3	– 1.70	2.9	4.0	3.6	90	70	90	0	0	SE 1	10	0	0	–	⌋, Dunst
17.	44.7	42.7	41.1	– 1.4	0.2	– 0.4	– 2.8	0.3	– 1.25	4.0	4.2	4.3	96	90	96	0	0	0	10 ≡	10	10 ≡	–	–9a u. 8p ≡
18.	37.7	36.7	38.1	0.7	4.9	2.9	– 1.5	5.3	1.90	4.7	6.1	5.6	99	95	100	0	0	W 2	10	10 ●	10 ●	3.4	n u. a ●, a ☁, p ≡, ●0
19.	38.1	37.2	37.0	4.5	7.7	4.8	1.2	7.8	4.50	6.3	6.3	6.0	100	80	94	NW 1	0	NW 1	10	10	10 ●	2.3	n u. t ztw. ●
20.	34.2	30.4	29.2	6.9	11.6	11.0	4.0	**12.8**	**8.40**	5.7	6.7	6.4	77	65	65	E 1	W 3	W 4	10	10	10	–	
21.	35.9	36.3	37.1	3.8	4.7	3.1	1.4	11.0	6.20	4.7	4.9	4.7	78	76	83	W 4	W 4	W 6	10 ●	5	5	4.4	n ●, p ● ┼, t ≡
22.	39.2	42.3	43.2	2.7	4.5	3.7	1.7	4.8	3.25	4.5	4.5	5.1	80	71	85	NW 4	NW 4	NW 2	10	7	10	2.8	n ●, t ztw. ●0
23.	44.0	44.0	45.5	6.1	8.2	7.1	2.9	8.2	5.55	5.7	6.0	5.6	81	74	74	NW 2	NW 4	NW 4	10	10	10 ●	6.4	n u. t ztw. ●
24.	43.9	41.8	41.3	5.7	7.3	6.5	4.8	7.5	6.15	5.4	5.0	5.0	78	65	70	0	SW 4	SW 4	10	10	10	0.5	n u. 8–9a ●0
25.	40.4	40.1	39.5	6.5	8.0	5.1	5.1	8.1	6.60	5.7	5.7	5.5	80	71	85	SW 4	SW 2	SW 1	10 ●	10	10	–	8a ●0
26.	36.7	34.6	35.0	0.0	5.5	1.0	– 1.0	5.8	2.40	4.6	5.5	4.7	100	82	96	0	0	0	10	0	5	–	–1p ≡
27.	35.7	31.8	29.9	0.9	11.3	2.3	– 0.6	11.8	5.60	4.7	5.0	4.9	96	50	91	E 2	E 1	0	0	0	0	–	⌋
28.	29.8	26.2	26.3	– 0.6	5.9	0.1	– 2.2	6.3	2.05	4.2	5.1	4.2	96	75	90	0	W 1	0	5	0	0	–	–8a ≡
29.	25.7	24.0	**22.5**	0.5	4.1	0.9	– 1.0	5.0	2.00	4.3	5.1	4.6	90	84	95	0	W 1	W 1	10	5	5	–	⌋
30.	25.9	27.2	29.8	2.2	6.2	1.5	– 0.8	7.0	3.10	5.2	6.4	5.1	96	90	100	0	S 1	0	10 ●	5	0	2.2	n u. –9a ●
Mittel	36.07	35.37	35.83	0.45	4.47	1.51	–1.50	5.08	1.79	4.19	4.62	4.30	84.4	70.8	81.1				6.7	5.6	5.3	53.9	

Landshut.

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 395.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 38s. Polhöhe = 48° 32'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.23, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.18mm, bei 727mm.

Datum	Barometer 8h	2h	9h	Lufttemperatur 8h	2h	9h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	9h	Bewölkung 8h	2h	9h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	23.8	21.6	20.7	5.4	10.3	8.7	4.9	11.4	8.15	6.6	7.2	**7.7**	**99**	76	92	o W 2	W 2		10 ≡	3	2	–	–10^50 a ≡²
2.	17.8	15.4	14.0	5.3	9.2	5.7	4.2	10.0	7.10	6.5	7.2	6.4	97	83	94	E 2	S 2	SW 2	10 ≡	10	10	–	–9^40 a ≡
3.	15.0	16.8	18.4	5.6	2.9	2.1	1.6	6.5	4.05	6.5	5.2	5.0	96	93	93	W 4	W 4	W 4	10 ●	10 ●	10 ●	11.0	n ◯⁰, t ◯
4.	23.7	25.4	26.7	2.7	9.6	2.9	0.8	10.7	5.75	5.3	5.1	5.4	94	56	96	NW 2	NW 2	NW 2	10 ●	10 ●	10 ●	**26.1**	n ◯², t ◯
5.	28.4	28.3	28.4	0.8	1.7	– 0.3	– 1.0	3.7	1.35	4.3	3.6	3.1	89	69	68	NE 2	NE 2	E 4	10	10	6	1.7	n ◯
6.	27.9	26.6	25.3	– 2.4	– 2.2	– 3.8	– 4.2	0.0	– 2.10	3.1	3.2	3.1	81	82	91	E 4	E 4	E 4	2	8	10	–	⌊
7.	23.2	24.4	26.1	– 2.8	– 2.0	– 2.6	– 4.0	0.6	– 1.70	3.4	3.5	3.5	92	90	94	E 4	E 4	E 4	10	10	10	–	⌊
8.	28.5	29.1	29.5	– 4.0	– 2.2	– 3.5	– 4.3	0.6	– 1.85	3.2	3.6	3.3	95	92	93	E 2	E 2	E 2	10	10	10	–	⌊
9.	28.9	27.7	27.9	– 3.2	0.4	– 3.2	– 5.0	0.8	– 2.10	3.1	4.4	3.0	87	92	85	E 2	E 4	E 4	0	0	0	–	⌊
10.	28.6	28.9	31.1	– 4.8	1.2	– 3.0	– 6.8	1.7	– 2.55	2.9	4.4	3.1	90	89	85	E 4	E 4	E 4	0	0	0	–	⌊
11.	32.2	31.7	30.8	– 4.6	0.1	– 4.6	– 6.1	1.6	– 2.25	**2.5**	3.1	3.0	79	67	93	E 4	E 4	E 4	0	0	0	–	⌊
12.	29.6	27.9	27.2	– 6.2	0.5	– 3.4	– **8.1**	0.8	– **3.65**	2.6	4.3	3.1	93	90	89	E 2	E 2	E 2	7	5	4	–	⌊
13.	25.7	25.6	25.2	– 4.1	1.9	– 3.2	– 7.0	2.8	– 2.10	3.1	3.5	3.3	94	65	91	o	W 2	W 2	6	4	7	–	⌊
14.	27.8	29.2	32.8	– 3.8	0.4	– 0.2	– 5.9	0.8	– 2.55	3.3	4.4	4.3	95	92	94	o	W 2	W 2	10	8	6	–	⌊, ≡⁰
15.	36.5	36.7	39.4	– 5.2	2.7	– 6.9	– 6.9	2.7	– 2.10	2.7	3.1	2.5	88	**55**	92	E 2	SE 2	SE 2	10 ≡	3	2	–	⌊, ≡⁰
16.	**39.5**	37.6	37.6	– 5.2	3.4	– 2.1	– 6.9	3.9	– 1.50	2.6	4.2	3.4	85	71	85	SE 2	SE 2	SE 2	3	3	2	–	⌊
17.	36.5	33.8	32.5	– 3.0	0.3	– 0.4	– 3.8	0.6	– 1.60	3.1	4.2	4.2	85	90	94	SE 2	o	o	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	⌊², t ≡
18.	29.6	29.3	30.5	– 5.3	6.5	3.4	– 1.0	7.3	3.15	6.0	6.0	5.5	91	83	95	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	10 ●	2.5	n u. t ztw. ◯
19.	30.3	29.2	29.3	5.3	8.8	6.8	2.4	9.4	5.90	5.8	6.0	5.6	87	71	76	W 4	W 4	W 4	10	10	6	0.5	n ◯
20.	26.2	22.9	21.2	8.6	11.7	10.5	6.4	**12.6**	**9.50**	5.9	6.4	6.0	70	62	70	W 6	W 6	W 6	8	7	6	–	n ≡
21.	28.7	29.0	29.8	3.3	2.3	2.0	0.2	10.5	5.35	4.0	4.9	4.4	70	89	84	W 6	W 5	W 4	10	10	4	4.4	n ◯ ≡, 10^30–50 a ◯
22.	32.7	34.9	35.4	1.1	4.7	3.9	0.5	4.9	2.70	4.4	4.5	5.5	89	70	90	NW 3	NW 2	SW 4	5	10	10	2.9	n u. p ztw. ◯
23.	36.7	36.8	38.1	6.1	7.7	6.6	3.1	8.5	5.80	5.8	5.9	5.5	83	75	76	SW 5	SW 4	SW 4	10	10	10	1.9	n u. 10^15–40 a ◯
24.	36.6	34.5	33.6	5.3	6.3	5.8	2.2	7.3	4.75	5.1	4.8	5.1	76	68	75	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	6	0.2	n u. a ◯⁰
25.	33.6	32.5	31.9	5.8	8.1	0.9	0.9	8.7	4.80	5.2	5.6	4.7	76	70	96	SW 4	SW 2	o	10	7	5	–	
26.	28.5	26.5	26.9	– 3.6	4.1	2.7	– 4.0	4.7	0.35	3.3	5.3	5.0	96	87	89	o	o	o	10 ≡	o	o	–	⌊, –10^20 a ≡
27.	27.3	24.0	21.9	1.7	11.7	1.9	1.0	11.9	6.45	5.0	5.7	5.2	96	56	98	SW 2	o	o	3	o	o	–	
28.	21.0	18.2	17.8	– 1.5	7.5	0.6	– 2.1	7.7	2.80	3.8	5.3	4.6	92	69	96	SE 2	SE 2	E 2	10 ≡	3	9	–	⌊, –9^20 a ≡
29.	17.4	15.5	**13.2**	0.0	4.5	0.8	– 1.1	4.9	1.90	4.3	5.1	4.4	92	81	90	o	W 2	W 2	10	4	7	–	
30.	17.8	19.2	21.8	4.6	8.1	2.3	0.4	8.5	4.45	5.5	5.1	4.9	87	63	89	W 2	W 2	W 2	10	7	5	0.9	n ◯, p ◯⁰
Mittel	28.00	27.31	27.50	0.08	4.67	1.01	–1.65	5.54	1.94	4.30	4.83	4.50	88.1	76.5	88.8				7.8	6.4	5.9	52.1	

Augsburg.

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 499.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 36s. Polhöhe = 48° 22'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.22, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.15mm, bei 719mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc.	Proc.							mm	
1.	14.3	12.4	11.3	4.7	13.4	8.3	2.9	**13.8**	8.35	5.3	**7.0**	6.7	82	61	82	o	SW 2	o	o	2	o	–	Ω
2.	07.7	05.3	03.9	5.2	8.4	5.9	2.9	8.6	5.75	6.5	6.9	6.6	98	84	96	E 4	E 4	o	10 ≡	9	2	–	a ≡
3.	06.8	08.2	10.2	3.8	2.4	2.8	1.0	5.9	3.45	5.4	4.9	5.1	90	89	91	SW 4	SW 4	SW 6	10 ●	10 ●	10 ●	**30.5**	n, a u. p ◯, 9ª ✳
4.	14.7	16.4	17.3	5.4	6.2	5.6	1.6	6.2	3.90	6.1	6.5	6.4	91	91	94	W 4	NW 4	NW 2	10 ●	10 ●	10 ●	30.1	n, a u. p ◯
5.	18.5	18.2	18.3	0.8	1.8	0.3	– 0.8	5.6	2.40	4.3	4.1	3.8	89	78	80	E 2	E 4	E 4	10	10	10	–	
6.	17.5	15.8	14.2	– 1.6	– 2.4	– 3.2	– 4.0	0.3	– 1.85	3.1	3.1	3.0	76	81	82	E 4	E 4	E 6	10	10	10	–	
7.	13.6	14.6	16.0	– 3.6	– 2.8	– 3.1	– 5.0	– 2.1	– 3.55	2.9	3.0	2.9	85	81	80	E 6	E 4	E 4	10	10	10	–	
8.	18.3	18.8	19.2	– 3.0	– 0.8	– 1.3	– 4.2	0.0	– 2.10	3.3	3.9	3.9	91	90	94	E 4	NE 2	E 4	10	10	10	–	
9.	18.3	17.2	17.0	– 3.6	0.4	– 2.8	– 4.5	0.7	– 1.90	2.8	2.9	2.8	80	62	74	E 6	E 6	E 6	10	2	2	–	
10.	18.3	19.1	21.0	– 5.6	0.4	– 3.2	– 7.0	0.6	– 3.20	**2.2**	2.3	2.6	75	49	72	E 4	E 4	E 6	0	0	0	–	
11.	22.2	21.6	21.3	– 7.2	– 0.6	– 3.9	– 8.2	– 0.2	– 4.20	**2.2**	2.7	3.0	87	62	91	SE 2	SW 2	o	0	0	0	–	⌊
12.	19.6	18.0	17.1	– 6.5	– 1.4	– 1.0	– **9.5**	– 0.4	– **4.95**	2.6	3.5	3.0	95	84	71	o	SE 2	E 2	10 ≡	5	9	–	⌊, ≡, V
13.	15.7	15.6	15.2	– 5.4	0.4	– 1.2	– 6.5	0.7	– 2.90	2.5	2.9	2.9	83	61	69	E 2	E 4	E 2	8	9	8	–	⌊
14.	17.8	19.6	23.0	– 3.2	2.4	– 0.3	– 5.3	2.5	– 1.40	2.8	3.0	3.4	78	55	76	E 2	E 2	E 2	9	5	8	–	
15.	26.9	27.2	**29.5**	– 3.7	3.6	0.1	– 5.1	3.8	– 0.65	3.0	4.3	4.3	89	72	94	E 2	SE 2	SW 2	1 ≡	2	10 ≡	–	⌊, a u. p ≡
16.	29.4	28.3	28.1	– 0.7	0.2	1.2	– 1.8	1.5	– 0.15	4.4	4.0	5.0	100	85	85	o	o	o	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	⌊, a u. p ≡
17.	26.8	24.3	23.2	1.0	4.8	3.1	– 1.0	5.9	2.45	4.8	6.0	5.2	98	94	91	SW 2	SW 2	SW 2	10 ≡	5	8	–	a ≡
18.	20.8	21.3	21.5	5.4	7.4	5.5	2.0	7.7	4.85	6.0	6.2	5.8	89	80	86	SW 4	SW 2	SW 2	8	10	10	1.2	n u. 10^30 a ◯
19.	21.9	21.0	20.3	6.2	8.6	8.1	4.2	8.8	6.50	5.4	5.8	5.4	76	69	67	SW 6	SW 4	SW 6	10	5	10	–	
20.	17.3	14.3	13.6	8.2	11.1	9.4	6.0	11.3	8.65	6.1	6.4	6.8	75	64	77	SW 6	SW 6	SW 8	8	8	9	–	n ≡
21.	19.6	20.3	20.5	3.0	3.6	2.1	0.0	9.4	4.70	3.7	4.3	4.1	63	73	76	SW 6	SW 6	SW 6	5	8	9	3.0	[u. 4^45 p ✳. n ◯ ≡, 6^45 a △, 10^45–11^30 a
22.	24.2	26.0	26.2	1.0	4.0	3.2	0.0	4.2	2.10	4.2	5.0	5.0	85	80	87	SW 4	SW 2	SW 4	2	10 ●	10 ●	4.7	n ✳ ◯, 1^30 p–n ◯
23.	27.8	28.0	29.4	6.0	7.4	6.3	2.0	8.1	5.05	5.5	5.5	5.1	79	71	72	SW 6	SW 6	SW 4	10	10	10	0.8	n ◯ ≡
24.	27.4	25.8	25.2	4.2	6.2	4.9	3.0	6.5	4.75	4.5	4.8	4.8	73	67	73	SW 4	SW 4	SW 6	5	10	10	–	6^40 a ☋
25.	24.9	23.3	22.3	5.0	6.9	3.2	2.0	7.2	4.60	4.9	5.4	5.0	75	73	87	SW 4	SW 2	SW 2	10	1	0	–	
26.	18.9	17.2	18.1	– 1.4	9.8	6.7	– 2.2	10.9	4.35	3.5	3.8	3.2	84	42	43	o	SW 2	o	0	1	0	–	⌊, ≡
27.	17.5	13.6	12.9	7.0	13.3	5.9	4.8	13.7	**9.25**	4.5	4.6	4.8	60	**40**	69	SW 2	SE 2	SE 2	5	5	0	–	
28.	10.8	09.3	08.9	3.8	9.3	4.0	2.6	10.2	6.40	3.8	6.1	5.1	64	70	84	o	NW 2	o	8	5	10	–	
29.	07.9	06.3	**03.1**	2.5	5.1	2.5	1.0	6.3	3.65	4.7	4.7	4.5	84	73	80	NE 2	E 2	SE 2	8	5	10	–	
30.	08.6	10.3	12.5	3.9	7.4	4.8	– 0.2	8.2	4.00	5.0	5.0	4.6	82	65	70	o	SW 4	SW 2	8	2	10	1.2	n ◯
Mittel	18.47	17.91	18.01	1.05	4.55	2.46	–0.98	5.53	2.28	4.20	4.62	4.49	82.5	71.5	79.8				6.8	6.3	7.2	71.5	

November. **München** (Centralstation). 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 526.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 16s. Polhöhe = 48° 9′.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	12.4	10.3	09.4	4.4	14.9	8.2	3.6	**15.0**	9.30	6.1	**7.5**	7.2	98	60	89	0	W 2	0	0	4	0	–	n ⌴, a Boden ≡
2.	06.0	03.5	02.2	2.6	10.0	8.2	1.5	10.3	5.90	5.5	6.9	6.7	100	75	82	NE 1	E 1	SW 1	10 =	9	3	–	Ω, −10a ≡
3.	04.8	06.2	07.9	4.2	3.8	3.1	3.1	8.2	5.65	5.5	5.4	5.1	89	90	90	SW 3	SW 4	SW 4	10 ●	10 ●	10 ●	13.5	n u. t ◍, 9a–m ◍ ✳0
4.	12.4	14.2	15.0	5.1	5.9	5.4	2.2	6.5	4.35	5.9	6.4	6.4	90	93	95	SW 4	W 2	NW 1	10 ●	10 ●	10 ●	**24.5**	n u. t ◍
5.	16.3	16.1	16.0	0.7	1.4	− 0.4	− 0.4	5.4	2.50	4.7	4.2	4.0	98	83	90	NE 2	NE 3	NE 3	10 =	10	10	1.2	n, a ≡, ◍
6.	15.2	13.7	12.2	− 2.2	− 2.8	− 4.2	− 4.2	− 0.4	− 2.30	3.6	3.3	3.0	92	89	91	NE 4	NE 5	NE 4	10	10	10	–	a ≡
7.	10.9	12.1	13.7	− 4.0	− 3.4	− 3.8	− 4.9	− 3.4	− 4.15	3.1	3.2	3.1	91	91	91	NE 4	E 3	E 2	10	10	10	–	
8.	16.0	16.5	17.0	− 3.2	− 0.6	− 1.3	− 4.1	− 0.4	− 2.25	3.4	4.0	4.0	96	90	96	E 2	E 1	E 2	10	10	10	–	a, 4p–n ≡
9.	15.9	14.9	14.9	− 3.4	0.3	− 3.9	− 3.9	0.5	− 1.70	3.5	3.5	2.8	100	74	82	NE 3	NE 3	E 4	10	2	2	–	a ≡
10.	15.6	16.5	18.5	− 6.4	0.2	− 4.4	− 7.1	0.3	− 3.40	2.3	2.8	2.5	84	60	77	NE 2	E 4	E 3	1	1	0	–	n ⌴, a Dunst
11.	20.0	19.2	18.9	− 7.4	0.2	− 4.0	− **8.8**	0.6	− 4.10	**2.2**	2.7	3.0	86	58	89	E 1	E 2	0	10	0	0	–	n ⌴, 7−10a ≡
12.	17.5	15.9	15.0	− 5.8	0.0	− 2.2	− **8.8**	0.4	− **4.20**	2.9	3.5	3.5	100	76	89	0	NE 2	NE 2	10 =	9	9	–	n ⌴, −10a ≡2, V
13.	13.3	13.6	12.9	− 5.8	− 0.2	− 2.5	− 6.9	0.8	− 3.05	2.6	3.3	3.3	87	72	87	E 2	SE 2	NE 2	8	4	2	–	n ⌴2, a ≡0
14.	15.3	17.0	20.8	− 3.2	2.4	− 0.7	− 4.5	2.6	− 0.95	3.0	3.2	3.5	82	60	81	NE 2	NE 1	0	10	8	9	–	a ≡0
15.	24.1	25.0	27.1	− 3.6	2.6	− 1.2	− 4.3	3.2	− 0.55	3.3	3.1	4.1	95	57	98	0	E 1	SW 1	10 =	2 =	8 =	–	n ⌴2, −830 a ≡2, t ≡0
16.	27.1	25.9	25.6	− 2.6	0.3	− 1.5	− 3.1	0.8	− 1.15	3.8	4.3	4.1	100	92	100	0	NW 1	0	10 =	10 =	10 =	–	n, t ≡2, V, a ∽
17.	24.3	22.5	21.1	− 3.2	2.6	1.8	− 4.2	3.0	− 0.60	3.6	5.5	5.1	100	100	96	0	NW 1	SW 2	8 =	10 =	8	–	n ⌴, −7p ≡
18.	18.9	18.7	19.5	5.4	6.6	5.5	0.5	8.5	4.50	5.8	6.1	5.7	86	84	85	SW 2	SW 2	W 2	4	10	10	0.6	n, t ztw. ◍0
19.	19.7	18.8	18.5	6.0	9.2	7.2	4.5	9.5	7.00	5.6	4.9	5.3	81	57	70	SW 3	W 4	SW 2	9	5	9	0.3	n ◍0 [55–15 p ◍0.
20.	15.5	12.3	11.1	8.8	11.7	10.2	6.6	12.5	**9.55**	5.5	5.7	6.1	66	55	66	SW 4	W 6	SW 6	3	2	10	–	v. 5a an t ztw. ≋. 350 p ◠.
21.	17.7	18.1	18.8	3.4	2.4	1.8	1.8	10.2	6.00	3.3	4.5	5.1	56	80	98	SW 4	SW 4	SW 3	8	8	10	5.4	815–10p ◍, 910 p ⊠. 1158– *)
22.	21.7	23.9	24.3	1.4	3.6	3.0	0.5	5.2	2.85	4.4	4.4	5.2	87	75	91	SW 2	W 2	W 2	8	10	10 ●	2.3	n ≋ ◍ ✳. 135 p–n ztw. ◍0
23.	25.7	26.0	**27.2**	5.7	7.2	6.0	2.9	8.3	5.60	5.5	5.0	4.8	80	66	69	SW 3	SW 4	SW 2	10	9	10	0.3	n ◍0
24.	25.7	23.7	23.3	4.6	5.8	5.0	4.3	6.2	5.25	4.4	4.5	4.4	70	66	68	SW 3	SW 4	W 4	9	10	8	0.1	n ◍0
25.	22.7	21.2	20.3	3.8	7.1	1.2	1.2	7.8	4.50	4.7	4.8	4.7	78	64	91	SW 4	W 1	0	3	0	0	–	
26.	16.8	15.4	15.9	− 1.0	13.6	8.2	− 1.6	13.9	6.15	3.4	3.0	2.7	80	**26**	32	SW 1	SW 2	SW 4	1	1	1	–	n ⌴2
27.	15.9	12.1	10.8	4.4	11.5	3.8	3.8	11.8	7.80	4.2	5.0	4.3	66	49	72	0	SE 2	SW 1	4	4	0	–	a Dunst
28.	09.3	06.7	06.5	3.5	10.6	3.2	2.5	10.9	6.70	3.5	4.6	4.7	60	47	81	S 1	0	SW 2	6	7	2	–	a Boden ≡
29.	05.7	04.0	**01.1**	0.0	4.2	1.8	0.0	5.0	2.50	4.3	4.9	4.8	94	79	91	E 1	0	NE 2	6	4	8	–	⌴
30.	07.0	08.3	10.3	3.8	8.2	3.5	1.5	8.9	5.20	5.3	5.0	4.9	88	62	83	SW 1	SW 1	SW 2	9	3	10	0.6	250 a ◍ ≋
Mittel	16.31	15.74	15.86	0.53	4.64	1.90	−0.88	5.74	2.43	4.16	4.51	4.47	86.0	71.0	84.1				7.6	6.4	6.6	48.8	*) 1p ≋ △2 ✳, 122–5 p ⊠

München (Sternwarte Bogenhausen).

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 528.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 26s. Polhöhe = 48° 9′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	12.1	09.9	08.9	3.2	13.8	7.2	2.0	13.9	7.95	5.7	**7.7**	6.9	98	66	91	SW 1	NW 4	SW 2	0	5	1	–	a ⌴, Dunst
2.	05.7	03.2	01.8	2.4	9.5	7.8	0.2	9.8	5.00	5.5	7.4	6.7	100	84	85	NE 5	E 1	E 4	10 =	9	3	–	a ≡
3.	04.9	06.1	07.8	3.8	3.3	2.5	2.0	7.8	4.90	5.4	5.4	5.4	90	93	98	W 6	W 4	SW 6	10 ●	10 ●	10 ●	28.1	n, t ◍
4.	12.2	13.9	14.9	4.8	5.5	5.1	2.0	5.7	3.85	6.0	6.4	6.6	94	96	100	W 7	W 5	W 4	10 ●	10 ●	10 ●	**37.2**	n, t ◍
5.	16.1	15.5	15.8	0.8	0.6	− 0.4	− 0.8	5.1	2.15	4.8	4.6	4.0	98	96	90	NE 4	NE 5	NE 5	10	10	10	1.7	n, a ◍0, ≡
6.	14.9	13.3	11.9	− 2.4	− 2.8	− 4.2	− 4.6	− 0.4	− 2.50	3.3	3.2	2.7	87	87	81	NE 6	NE 6	E 7	10	10	10	–	
7.	10.9	11.9	13.6	− 4.0	− 3.4	− 3.9	− 5.6	− 2.9	− 4.25	3.0	3.1	3.1	89	87	93	E 6	E 5	E 4	10	10	10	–	
8.	16.0	16.3	16.8	− 3.3	− 0.8	− 1.4	− 4.3	0.0	− 2.15	3.5	4.2	4.1	98	96	100	E 4	E 4	E 3	10	10	10	–	
9.	15.7	14.6	14.6	− 3.5	0.2	− 4.0	− 4.6	0.7	− 1.95	3.4	3.5	2.6	98	74	77	NE 6	NE 6	E 6	10	2	3	–	
10.	15.6	16.4	18.2	− 6.5	0.2	− 4.8	− 7.6	0.5	− 3.55	2.3	2.3	2.3	84	50	74	E 5	E 6	E 5	0	0	0	–	a V0
11.	19.7	18.8	18.5	− 7.8	0.4	− 5.0	− **9.8**	0.8	− **4.50**	**2.1**	2.5	2.4	83	54	76	SE 4	E 4	NE 1	9 =	0	0	–	a ≡, V
12.	17.2	15.7	14.5	− 6.4	− 0.2	− 2.6	− 9.0	0.4	− 4.30	2.8	3.8	3.2	100	85	85	SW 1	NE 2	E 3	10 =	7	8	–	a ≡2, V
13.	13.2	13.3	12.6	− 6.6	0.0	− 3.5	− 7.9	1.1	− 3.40	2.5	3.2	2.7	89	71	78	E 4	E 5	NE 2	9	3	3	–	a ⌴2
14.	15.1	17.2	20.4	− 3.2	2.2	− 1.3	− 5.2	2.3	− 1.45	3.0	3.3	3.4	82	61	82	NE 3	NE 2	NE 2	10	7	8	–	
15.	24.1	24.4	**27.0**	− 4.8	2.2	− 2.1	− 5.3	2.7	− 1.30	3.0	4.3	3.9	95	80	100	NE 1	NE 2	0	0	0	0	–	t ≡0
16.	26.9	25.5	25.5	− 4.2	1.0	− 1.5	− 4.4	1.3	− 1.55	3.3	4.9	4.1	100	100	100	SE 2	NW 2	W 2	10 =	5 =	10 =	–	n, t ≡, a V0
17.	24.1	22.1	20.8	− 4.2	2.0	2.2	− 5.3	2.4	− 1.45	3.3	5.3	5.4	100	100	100	SW 2	NW 2	W 2	0	10 =	8	–	n, a ≡0, V0, p ≡2
18.	18.5	18.3	19.1	5.4	6.2	5.2	2.0	8.6	5.30	6.0	6.0	5.5	89	85	83	SW 5	W 6	W 2	5	10 ●	10	1.1	n, t ◍0
19.	19.5	18.4	18.1	6.0	8.8	7.3	4.7	9.0	6.85	5.6	5.0	4.9	81	59	65	SW 5	W 6	W 5	10	5	10	–	
20.	15.2	12.0	10.8	8.8	11.4	10.0	6.5	12.1	**9.30**	5.4	5.7	6.0	64	57	66	W 5	W 7	W 7	2	2	9	–	
21.	17.5	17.8	18.4	3.1	2.4	1.6	− 0.2	10.0	4.90	3.4	4.5	4.3	59	80	84	SW 6	W 5	W 5	8	9	9	2.6	n ◍ 124 p ⊠, ✳2
22.	21.5	23.8	24.1	1.2	3.3	3.0	0.7	4.5	2.60	4.4	4.4	5.1	87	76	90	W 6	SW 4	W 4	8	10	10 ●	3.0	p ◍0
23.	25.5	25.7	**27.0**	5.8	7.0	5.9	2.9	7.7	5.30	5.4	4.9	4.7	79	66	68	SW 5	W 7	W 3	10	9	10	0.4	n ◍0
24.	25.4	23.4	23.0	4.5	5.4	5.0	4.0	5.9	4.95	4.4	4.3	4.6	70	65	71	SW 5	W 5	W 6	9	10	10	–	
25.	22.4	20.8	20.0	3.8	7.0	− 0.2	− 0.3	7.0	3.35	4.8	4.6	4.5	80	62	100	SW 5	W 2	0	2	1	0	–	
26.	16.5	15.1	15.9	− 2.2	13.6	6.4	− 2.9	**14.0**	5.55	3.6	2.3	2.6	94	**20**	36	SW 2	W 3	W 2	0	1	0	–	a ⌴2
27.	15.8	11.8	10 4	2.7	10.7	4.0	2.0	11.5	6.75	3.8	4.9	4.0	69	51	66	SE 4	E 4	SW 2	7	4	0	–	
28.	08.8	06.4	06.2	1.1	9.4	1.3	0.8	10.1	5.45	3.8	4.3	4.5	75	49	89	SE 4	NE 1	SW 1	7	7	8	–	a ⌴0
29.	05.4	03.5	**00.7**	− 0.6	4.0	0.8	− 0.8	4.5	1.85	4.3	5.2	4.6	98	85	94	NE 3	NE 1	NE 3	6	4	9	–	a ⌴0
30.	06.7	08.1	10.3	3.5	8.2	2.8	0.8	8.6	4.70	5.2	4.5	4.7	88	56	82	SW 3	SW 1	0	9	3	10	1.1	n ◍0
Mittel	16.10	15.44	15.59	0.04	4.37	1.44	−1.60	5.49	1.95	4.10	4.52	4.32	87.3	73.0	83.5				7.0	6.1	6.6	75.2	

Hohenpeissenberg.

November. Höhe über Berliner Normal-Null = 993.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s. Polhöhe = 47° 48'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.17, wegen h: — 0.13, beide vereinigt: + 0.04mm, bei 677mm.

Datum	Barometer 600 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	73.3	71.9	70.4	7.8	10.0	7.5	7.0	10.2	8.60	5.4	5.9	5.9	67	64	75	NW 1	NW 2	W 5	0	4	2	–	n Ω, (Thal ⌙, ≡)
2.	66.7	64.9	64.0	8.1	10.9	11.0	7.0	12.2	**9.60**	4.6	4.7	4.4	58	48	45	SE 4	SE 4	S 6	8	9	9	–	n, a ≍, (Thal ⌙, n, a Thal
3.	65.6	67.3	68.8	– 0.1	0.3	– 0.2	– 0.7	**11.0**	5.15	4.6	4.7	4.5	100	100	100	SW 8	SW 8	SW 8	10⊛	10⊛	10⊛	3.7	n u. t ✳ ≡ ≍ [≡).
4.	73.2	74.7	75.5	1.1	2.3	2.2	– 0.7	2.9	1.10	4.9	5.4	4.3	98	100	80	W 8	SW 7	SW 4	10●	10●	10	4.2	n ✳ ◍ ≡ ≍. t ztw. ◍ *)
5.	75.5	74.9	74.6	0.6	– 0.1	– 2.9	– 3.8	2.9	– 0.45	4.5	4.6	3.7	95	100	100	SE 3	NE 5	NE 8	2	10=	10=	0.1	n ⌙, (–8ª Thal ≡), –9ª **)
6.	73.5	71.6	69.8	– 4.6	– 5.0	– 6.6	– 6.6	– 2.4	– 4.50	3.2	3.1	2.8	100	100	100	NE 8	NE 8	NE 8	10=	10=	10=	0.2	n u. t ≡ V² ≍
7.	69.7	70.8	72.4	– 6.8	– 5.6	– 5.8	– 8.1	– 4.9	– 6.50	2.7	3.0	2.9	100	100	98	N 6	NE 4	E 5	10=	10=	10=	0.7	n u. t ≡ V² ≍ [≡).
8.	74.9	75.7	75.9	– 1.5	0.5	0.5	– 6.6	1.9	– 2.35	4.1	4.5	4.4	100	95	93	NE 1	SE 2	E 5	6	1	0	0.1	n ≡ V². 8ª Bod. ≡, (t Thal
9.	74.0	73.4	72.3	– 3.6	– 4.2	– 5.8	– 6.7	0.5	– 3.10	3.3	3.3	2.9	95	100	100	E 6	E 6	NE 8	10=	10=	10=	0.6	n ≡ V². t ≡ V, ztw. ≍
10.	73.8	75.3	76.5	– 8.0	– 6.5	– 7.3	– 8.8	– 5.8	**– 7.30**	2.5	2.8	2.6	100	100	100	NE 4	E 4	NE 5	10=	7	9	0.3	n ≡ V, –12⁴⁰p ≡, –3ᵖ ***)
11.	77.8	77.9	77.3	– 7.7	– 2.3	– 2.5	**– 9.1**	0.1	– 4.50	2.4	3.8	3.7	95	98	98	E 2	SE 2	SE 4	9=	0	0	0.2	n–8ª ≡, n V. t Bod. ≡, †)
12.	76.4	75.4	74.2	1.5	3.5	3.2	– 3.0	4.8	0.90	3.1	3.1	2.9	60	52	51	S 2	S 3	E 6	7	8	10	–	(n, 8ᵖ Thal ≡), t Dunst
13.	72.0	72.5	72.0	2.0	– 2.2	0.1	– 4.8	5.0	0.10	4.9	3.9	4.2	93	100	91	S 3	SE 2	SE 4	9●	9	8	0.6	n ≍, (Th. ≡). 7-8¹⁵a ◍. †)
14.	74.7	76.8	80.1	4.4	2.9	1.8	– 0.4	6.6	3.10	5.2	5.2	4.9	83	91	94	SE 2	NW 1	W 3	9●	9	7	0.4	n–8¹⁰ a ◍⁰. t Dunst
15.	83.2	84.2	86.4	2.5	3.8	2.5	0.4	4.5	2.45	5.5	5.8	5.0	100	97	90	NW 2	NW 2	SE 2	0	2	4	–	(n u. t Thal ≡)
16.	86.3	85.3	85.6	3.9	8.7	7.3	1.6	9.1	5.35	5.0	5.7	**6.2**	81	67	81	SE 3	SE 2	SE 2	8	4	5	–	n ⌙. (n u. t Thal ≡)
17.	84.0	82.3	81.2	4.7	7.8	3.6	2.8	8.0	5.40	4.8	4.4	5.5	72	57	93	S 4	W 6	W 6	0	1	5	–	(n Thal ⌙², ≡⁰.) t Dunst
18.	79.2	79.0	79.7	3.1	4.4	1.9	1.4	5.7	3.55	5.6	4.9	5.0	98	78	95	NW 8	SW 6	SW 6	8	10	5	0.3	n, 1¹⁰ p ◍⁰. n u. t ztw. ≍.
19.	80.3	79.3	79.1	2.5	5.5	4.1	1.3	5.9	3.60	4.9	4.4	4.4	88	64	70	SW 8	SW 7	W 7	8	4	3	0.1	n ◍⁰ [8ª ◠.
20.	76.2	73.3	72.0	5.7	7.9	6.7	4.0	8.2	6.10	5.0	5.2	5.3	71	65	72	SW 8	SW 9	SW 10	2	2	3	–	n u. t ≍. 6¹⁵ p ◍⁰ [p ≡.
21.	77.7	77.8	78.4	– 1.5	– 1.5	– 1.5	– 2.8	6.7	1.95	3.3	4.1	3.9	80	100	94	S 8	SW 7	SW 7	2	10⊛	8	3.2	n ✳ ◍ ≍. t ztw. ✳. 1³⁰–2³⁰
22.	81.7	83.7	83.9	– 1.9	– 1.3	– 0.5	– 3.1	– 0.2	– 1.65	3.7	4.0	4.2	94	96	94	W 2	SW 4	SW 8	10	10⊛	10⊛	**5.5**	n, 1²⁰ p-n ztw. ✳, n, t ztw. ≍
23.	85.2	85.5	**86.9**	2.2	3.2	1.7	– 0.7	4.8	2.05	4.5	4.3	4.1	83	73	78	SW 8	W 7	SW 7	9	2	5	0.1	n ✳ ≍ †) (ztw. Thal ≡²).
24.	85.3	83.5	83.1	0.1	1.7	1.0	– 0.4	2.7	1.15	3.9	4.2	4.9	84	79	82	SW 6	SW 7	SW 8	10	6	9	–	n u. t ztw. ≍
25.	82.5	81.2	80.2	– 1.0	4.0	4.5	– 1.5	4.5	1.50	4.0	4.6	4.4	95	73	67	NW 3	N 2	NW 3	3	1	0	–	(a Thal ≡.) p Dunst
26.	77.6	76.6	76.8	9.5	11.1	8.2	3.2	11.9	7.55	1.6	2.0	**1.5**	**17**	20	19	S 8	SW 6	SW 1	0	1	1	–	(n Thal ⌙²)
27.	76.5	72.8	72.3	7.3	9.1	8.1	4.8	10.1	7.45	2.8	3.2	2.7	35	38	32	SE 2	E 6	SW 3	4	3	0	–	n ≍, (Thal ⌙.) p Dunst
28.	69.5	68.0	68.1	7.7	10.4	7.1	5.9	10.8	8.35	2.5	2.4	3.8	30	26	50	SE 7	0	E 1	9	5	10	–	n ≍. t Dunst
29.	65.9	65.0	**62.6**	4.7	9.3	9.3	2.5	10.2	6.35	4.1	4.1	3.1	62	47	36	SE 5	SE 4	SE 4	4	2	1	–	t Dunst †) t ztw. ≡, Bod.
30.	67.4	69.1	71.1	2.5	4.8	3.5	0.3	9.3	4.80	4.3	4.1	4.3	76	63	72	SW 6	SW 5	S 1	9	1	10	0.8	n ◍ ≍ ≡, (Thal ≡).
Mittel	75.99	75.66	75.71	1.51	3.11	2.09	–0.85	5.24	2.19	4.03	4.18	4.08	80.3	76.4	78.3				6.5	5.7	6.1	21.1	*) ≡. a ztw. ≍ **) Bd. ≡, –n ≡. p V ≍ ***) Boden ≡

Wendelstein.

November. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 1727.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 3s. Polhöhe = 47° 42'.

	600 + 8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	16.5	14.6	13.7	7.2	7.6	3.4	3.4	8.8	6.10	3.7	4.4	**5.0**	49	57	85	NW 2	SW 2	E 2	1	4	8=	–	4–5ᵖ, dann ztw. ≡
2.	10.9	09.8	08.7	5.0	7.1	7.0	2.7	7.5	5.10	3.7	3.6	3.7	56	48	50	SE 5	SE 8	SE 6	8	10	10	–	
3.	07.4	08.4	09.2	– 2.0	– 3.0	– 4.0	– 4.8	7.0	1.10	3.8	3.6	3.4	96	98	100	NW 6	NW 5	NW 6	10✳	10✳	10✳	0.7	a ≡². seit 7ª ✳⁰. t ≍
4.	13.4	15.2	16.2	– 2.6	– 2.5	– 3.3	– 4.8	– 2.1	– 3.45	3.8	3.8	3.2	100	100	90	NW 6	NW 6	NW 6	10✳	10	10	**3.7**	n–p ✳. n, t ≍, ✳ wehen
5.	16.4	15.9	15.4	– 4.1	– 2.6	– 3.7	– 4.3	– 1.4	– 2.85	3.1	3.4	2.9	94	90	88	N 2	NW 2	NW 2	2	6	4	0.1	n ✳⁰, ✳ wehen
6.	14.3	12.8	11.7	– 2.6	– 0.2	– 1.0	– 4.9	0.4	– 2.25	3.7	3.8	3.7	98	85	87	SW 3	SE 1	SE 4	10=	2	2	–	8ª ≡, V
7.	10.0	10.9	12.8	– 0.3	– 3.8	– 4.0	– 4.8	– 0.3	– 2.55	4.2	3.4	3.4	95	97	100	SE 2	NW 4	NW 4	8	10=	10=	0.4	a ✳⁰. seit 10ª ≡, p V²
8.	15.5	16.8	17.5	– 2.4	– 1.5	– 2.8	– 4.2	– 0.6	– 2.40	3.8	3.9	3.2	100	95	88	NW 4	NW 4	NW 4	10=	4=	2	–	–p ≡, V²
9.	16.0	15.2	14.4	– 3.4	– 2.0	0.0	– 4.1	0.3	– 1.90	2.3	1.1	1.2	65	27	26	SE 2	SE 5	SE 6	2	4	4	–	☋
10.	14.5	16.0	17.5	0.0	– 0.2	– 2.0	– 2.5	0.6	– 0.95	1.0	**0.7**	0.8	21	16	19	SE 5	SE 6	E 4	2	0	0	–	
11.	18.9	19.2	19.3	– 0.3	1.8	1.4	– 3.5	2.8	– 0.35	1.0	1.6	0.8	23	31	16	NE 2	SW 2	SW 2	0	0	0	–	
12.	18.0	17.5	16.4	0.7	1.4	1.4	– 0.5	2.8	1.15	1.0	1.5	1.4	21	30	27	NW 2	NW 2	NW 2	6	9	8	–	
13.	14.4	14.7	14.9	2.1	3.4	2.7	0.5	4.2	2.35	3.7	4.6	4.2	70	79	75	SE 2	SW 2	SE 2	8	10	2	–	
14.	17.3	19.3	21.6	3.7	5.7	1.3	0.5	5.7	3.10	3.7	4.7	3.6	62	69	70	W 4	W 2	W 2	10	8	8	0.1	10ª–m ztw. ◍⁰
15.	24.5	25.6	27.8	2.5	5.2	2.3	0.9	6.1	3.50	4.7	4.0	4.1	85	60	75	NW 2	SW 2	SE 2	2	2	1	–	
16.	**28.0**	27.7	27.5	3.7	5.8	4.7	0.9	6.2	3.55	4.0	3.4	3.5	67	50	54	E 1	SE 2	E 2	6	6	4	–	
17.	25.8	24.5	22.9	3.0	3.9	2.2	1.2	4.7	2.95	3.9	4.5	3.8	69	74	70	NW 4	NW 2	NW 5	0	0	2	–	
18.	20.2	19.8	20.2	– 0.6	– 1.8	– 2.4	– 2.8	2.2	– 0.30	4.4	3.4	3.8	100	87	100	NW 5	NW 5	NW 6	8	8	10	0.1	4–6ª, seit 4³⁰ p ≍, seit 4³⁰ p
19.	21.0	20.6	20.6	– 2.5	– 0.2	0.0	– 2.8	0.7	– 1.05	3.8	3.4	3.1	100	76	68	NW 6	NW 5	NW 5	10=	8	4	0.2	n ✳. a ≡ [ztw. ✳⁰.
20.	18.3	16.3	14.8	2.4	2.2	2.4	– 0.6	3.3	1.35	2.3	3.5	3.4	42	65	62	W 4	W 6	W 6	2	2	4	–	
21.	17.4	17.2	18.1	– 7.2	– 6.8	– 6.8	– 7.2	2.4	– 2.40	2.5	2.7	2.7	95	100	100	NW 6	NW 6	NW 6	6✳	10✳	10✳	0.8	n, t ≍, ✳
22.	20.2	22.4	23.7	– 7.6	– 5.8	– 4.6	**– 7.7**	– 4.1	**– 5.90**	2.4	2.9	3.1	96	98	96	NW 4	NW 4	NW 6	10=	10=	10✳	0.8	n, seit 6ᵖ ≍. n, a, p ztw. *)
23.	25.2	25.7	26.9	– 2.8	– 2.4	– 2.8	– 4.6	– 2.1	– 3.35	3.6	3.6	3.3	96	94	90	NW 5	NW 5	NW 4	10=	10=	10=	0.4	n ≍, ✳. t ≡
24.	24.7	23.5	23.5	– 4.3	0.9	1.4	– 5.1	2.0	– 1.55	2.2	2.1	2.0	65	43	40	W 2	NW 6	NW 6	2	6	2	–	
25.	22.7	23.2	22.5	4.2	7.6	6.2	– 1.2	7.8	3.30	1.4	1.7	1.4	23	22	20	NW 6	NW 4	NW 5	4	4	0	–	
26.	20.6	19.8	20.0	6.2	8.9	5.4	4.1	9.3	**6.70**	1.2	1.0	1.3	17	**12**	19	W 4	W 2	W 2	0	0	2	–	
27.	19.1	16.4	15.8	3.8	9.2	7.4	2.2	**9.6**	5.90	2.6	1.5	1.4	43	17	18	SE 2	S 4	SW 2	2	2	2	–	
28.	13.3	11.9	11.5	4.6	5.2	4.1	3.9	7.4	5.65	1.9	2.4	2.3	30	37	39	S 6	S 6	S 5	8	6	6	–	
29.	09.8	09.3	**07.0**	2.6	4.3	3.7	1.9	4.9	3.40	3.2	3.1	2.7	59	50	45	S 7	S 7	S 8	6	8	2	–	
30.	09.5	11.0	13.1	– 3.7	– 1.4	– 1.6	– 3.8	3.7	– 0.05	3.2	2.7	2.8	94	64	69	W 5	S 2	SE 2	10=	2	8	0.1	a ≍. –7ª ✳⁰. –m ≡
Mittel	17.46	17.37	17.51	0.18	1.53	0.60	–1.73	3.33	0.80	2.99	3.00	2.84	67.7	62.4	62.9				5.8	5.7	5.1	7.4	*) ≡. n, seit 6ᵖ ✳

November. Hof. 1888.

Meereshöhe = 473 Meter. Polhöhe = 50° 19'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 41s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	6.5	**13.4**	**9.95**	S 2	0	3	0	–	a Ω. p ≡
2.	1.2	11.1	6.15	S 2	SE 4	10	9	–	a Ω. t Dunst
3.	3.5	7.0	5.25	NE 4	N 4	10=	10	0.3	a Ω, ≡. 9^{30} a–6^{p} ztw. ◍
4.	– 0.7	3.5	1.40	N 4	N 2	10	10	0.1	n ◍. t Dunst
5.	– 2.0	– 0.1	– 1.05	NE 6	NE 4	10	5	–	
6.	– 7.6	– 2.0	– 4.80	E 6	E 6	5	5	–	a ⌙. t ztw. ⚌
7.	– 6.1	– 3.1	– 4.60	E 4	E 2	4	5	–	
8.	– 7.5	– 0.4	– 3.95	S 2	0	5	0	–	
9.	– 9.3	0.2	– 4.55	0	SE 4	0	1	–	a ⌙. t ztw. ⚌
10.	– 7.0	– 1.1	– 4.05	E 4	0	0	0	–	a ⌙
11.	– 9.5	1.7	– 3.90	0	0	0	0	–	a ⌙
12.	**– 10.9**	0.9	**– 5.00**	SE 2	SE 4	0	2	–	a ⌙
13.	– 6.0	– 1.7	– 3.85	SE 4	SE 6	0	1	–	t ztw. ⚌
14.	– 6.8	– 2.6	– 4.70	SE 4	SE 4	2	1	–	a ⌙
15.	– 7.1	– 1.1	– 4.10	0	SE 2	0	1=	–	a ⌙. p ≡
16.	– 4.7	5.5	0.40	SE 2	0	2	0	–	a ⌙. p ⋓
17.	– 0.9	5.0	2.05	SW 4	SW 2	4=	10●	0.7	a ⌙, ≡. 11^{a}–n ztw. ◍^{0}
18.	1.5	6.2	3.85	W 6	W 6	10●	4	5.7	n–11^{40} a ◍
19.	1.4	7.1	4.25	W 6	W 6	7	10	1.3	n, 9^{45}a–4^{p} ztw. ◍, ztw. ⚌
20.	2.5	8.7	5.60	SW 8	SW 6	9	9	**5.8**	n, 9^{a}–7^{30} p ztw. ◍ ⚌
21.	0.0	2.5	1.25	SW 8	SW 6	6	9	3.9	n u. a ◍ ✳ ⚌. 8^{30} a–*)
22.	– 0.4	2.2	0.90	W 4	SW 4	4	10●	4.1	n u. a ✳. 4^{40}–8^{p} ◍
23.	2.3	7.2	4.75	W 8	SW 6	9	9	1.2	n ◍ ⚌. t ⚌
24.	5.2	7.0	6.10	SW 6	SW 8	10	10	–	n, t ztw. ⚌
25.	5.0	6.8	5.90	W 4	SW 4	10	10	0.1	a ◍. t Dunst
26.	3.0	6.4	4.70	S 4	SW 4	4	6	0.2	4^{40}–6^{p} ztw. ◍
27.	4.3	9.0	6.65	S 2	0	1	0	–	
28.	2.8	9.3	6.05	S 4	0	2	0	–	
29.	0.0	5.6	2.80	S 2	S 2	10=	4	–	a ≡
30.	0.0	7.0	3.50	SW 2	SW 2	10	6	0.1	a ◍. t Dunst
Mittel	– 1.58	4.04	1.23			5.2	4.9	23.5	

*) 7^{30} p ztw. ✳ △ ◍ ⚌

November. Kissingen. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 209.2 Meter. Polhöhe = 50° 12'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 18s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	5.9	**15.1**	**10.50**	0	0	10	0	0.6	n ◍. a Boden ≡
2.	3.3	13.3	8.30	W 2	NE 4	7	0	–	n ⌙
3.	0.9	7.9	4.40	NE 2	N 4	10=	10●	0.8	n, t–4^{45} p ≡. 10^{30}–11^{45}a,
4.	3.1	5.9	4.50	NE 2	NE 4	10	10	3.4	n ◍ [2^{50}–6^{45} p ztw. ◍.
5.	– 2.3	3.3	0.50	NE 2	E 4	5	10	–	n ⌙
6.	– 5.8	0.3	– 2.75	NE 4	E 4	0	9	–	n ⌙
7.	– 4.0	1.1	– 1.45	NE 4	NE 4	8	0	–	
8.	– 6.3	0.3	**– 3.00**	NE 2	NE 4	9	0	–	
9.	– 7.1	4.2	– 1.45	NE 2	NE 4	0	0	–	n ⌙
10.	– 5.3	4.9	– 0.20	NE 2	NE 2	0	0	–	n ⌙
11.	**– 8.9**	5.1	– 1.90	NE 2	N 2	0	0	–	n ⌙
12.	– 7.5	3.6	– 1.95	NE 4	N 2	7	0	–	n ⌙
13.	– 8.3	3.1	– 2.60	NE 2	NE 2	3	3	–	n ⌙
14.	– 5.9	1.2	– 2.35	NE 2	NE 2	5	1	–	
15.	– 7.2	2.2	– 2.50	NE 2	NE 2	8	3	–	7^{p}–n Dunst
16.	– 5.8	3.6	– 1.10	0	NE 2	10=	10=	–	n ⌙, a–10^{20}, 6^{25} p–m ≡
17.	– 0.6	6.8	3.10	NE 2	S 2	10=	4	1.4	n, t–7^{15} p ≡. n, t–2^{30} p
18.	4.6	8.5	6.55	SW 2	SW 2	10●	9	1.6	n, a–9^{5} a ◍ [ztw. ◍.
19.	3.8	9.7	6.75	SW 4	SW 6	10●=	10	2.2	n, a–10^{20} a ≡. n, t–5^{40} p ◍
20.	4.6	12.5	8.55	W 6	W 4	10	6	3.2	n, 10^{45}–11^{10} a, m–12^{45},*)
21.	1.8	5.7	3.75	W 4	W 4	7	10●	1.3	n, 12^{10}–3^{5} p, 4^{40} p–n ◍
22.	– 0.2	6.2	3.00	W 2	S 2	1	10●	**6.6**	n, 11^{15}–^{20}a, 12^{45} p–n ◍
23.	5.4	9.1	7.25	SW 2	SW 4	9	10	0.5	n ◍
24.	7.7	9.3	8.50	W 4	SW 6	10	10	–	
25.	7.0	9.5	8.25	W 6	SW 2	10	10	–	
26.	4.3	8.7	6.50	SW 4	S 2	8	10	1.9	3^{5}–7^{30} p ◍
27	2.4	11.0	6.70	SW 2	S 2	4	0	0.2	n, 10^{50}–11^{10} a ◍
28.	– 1.2	9.2	4.00	SW 2	SW 2	9	2	0.5	n ⌙. 2^{15}–7^{20} p ◍
29.	2.8	8.6	5.70	W 2	0	10●	4	1.3	n, 8–9^{15}, 10^{40}–11^{a} ◍
30.	1.8	9.0	5.40	NW 2	S 2	9	3	2.7	n ◍
Mittel	– 0.57	6.63	3.03			7.0	5.1	28.2	

*) 3^{40}–4^{20} p ◍

November. Weiden. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 49° 41'.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 39s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	1.9	**14.0**	**7.95**	0	0	3=	2=	–	n, a, p ≡
2.	1.9	11.0	6.45	W 4	E 4	7	4	–	n ⌙, ≡. p ⚌
3.	3.5	8.2	5.85	0	N 2	8	10	2.2	t ≡^{2}, ◍^{0}
4.	0.2	3.5	1.85	0	N 2	10✳●	10●	5.3	n ◍, 7^{30}–8^{40} a ✳ ◍. 8^{p}
5.	– 3.0	1.0	– 1.00	N 2	0	7	10	–	n ⌙ [◍^{0}.
6.	– 6.8	0.2	– 3.30	NE 2	E 6	6	10	–	n ⌙^{0}. p ⚌
7.	– 5.9	– 2.9	– 4.40	E 4	E 2	7	10	–	n u. t ztw. ⚌
8.	– 6.8	0.0	– 3.40	E 2	E 2	10	0	–	
9.	– 7.0	0.4	– 3.30	E 2	E 6	1	0	–	n ⌙. 10^{55} a ⚌
10.	– 7.0	0.0	– 3.50	N 6	E 6	1	0	–	n u. t ⚌
11.	– 6.2	2.3	– 1.95	E 2	E 6	0	0	–	
12.	– 6.9	1.4	– 2.75	E 2	E 2	2	1	–	n ⌙
13.	– 5.9	0.0	– 2.95	E 6	E 6	1	0	–	n u. t ⚌. 7^{34} p Ψ
14.	– 6.8	– 2.5	**– 4.65**	E 2	E 2	7	7	–	n ⚌, Ψ. 7^{0}–^{36} p Ψ, ⋓
15.	**– 9.2**	0.3	– 4.45	0	0	4=	10	–	n ⌙^{2}. a ≡. 6^{15} p Ψ^{2}
16.	– 8.0	4.4	– 1.80	NW 2	0	3	2=	–	n Ψ^{2}, ⌙^{2}. 5^{40} p Ψ
17.	– 6.8	0.5	– 3.15	SW 2	S 4	10=	10●=	0.4	n Ψ, ⌙, ≡. p ≡^{2}, ◍
18.	0.1	6.5	3.30	SW 2	W 4	10	3	3.3	n ◍. 11^{30} a ◍^{2} ⚌
19.	1.1	8.0	4.55	W 6	SW 4	10	10	2.7	n ◍ ⚌. t ◍^{0}, = [△ ⚌.
20.	4.1	10.5	7.30	S 2	W 6	10	10●	1.5	n ≡, ◍^{0}. t ◍^{0}. 6^{15} p ◍
21.	0.2	4.1	2.15	W 6	W 4	4	8	3.6	n ◍^{0}, △^{0}. 1^{30} p ✳, ◍.
22.	– 0.1	4.2	2.05	W 2	W 2	4	10●	5.3	n ✳, ⚌. 8^{p} ◍ [n, t ⚌.
23.	2.0	7.0	4.50	W 2	W 4	10	10	**8.1**	n u. t ◍
24.	4.6	7.3	5.95	W 4	W 6	10	10	–	n, p ⚌
25.	5.5	7.3	6.40	W 4	W 4	10	10	–	n ⚌
26.	0.4	7.2	3.80	W 2	W 4	10	8	–	
27.	2.3	9.5	5.90	S 2	0	8	0	0.1	n ◍^{0}
28.	– 0.6	9.1	4.25	NW 2	N 2	7	7	–	n ⌙^{2}
29.	0.4	5.9	3.15	N 2	E 4	10	7	–	n ≡
30.	0.2	8.3	4.25	S 2	E 2	10	2	1.0	n ◍
Mittel	– 1.95	4.56	1.30			6.7	6.0	33.5	

November. Erlangen. 1888.

Meereshöhe = 281 Meter. Polhöhe = 49° 36'.
Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	6.1	**15.1**	**10.60**	E 2	E 1	4	0	–	a Ω
2.	4.4	11.5	7.95	E 2	E 1	10	0	–	a Ω
3.	2.2	6.4	4.30	NE 1	NW 1	0	10●	4.9	a Ω, ≡. 8^{25} a–n ◍
4.	1.7	5.0	3.35	N 1	NW 1	10	10	3.5	n–10^{55} a ztw. ◍
5.	– 1.2	2.2	0.50	E 1	SE 2	0	10	–	a ⌙
6.	– 5.1	– 0.6	– 2.85	E 1	E 4	0	2	–	a ⌙. p ⚌
7.	– 5.5	– 1.2	**– 3.35**	E 2	SE 1	6	10	–	a ⌙
8.	– 4.1	1.0	– 1.55	SE 1	E 1	10	0	–	
9.	– 8.0	2.4	– 2.80	SE 1	E 2	0	0	–	a ⌙
10.	– 4.9	2.0	– 1.45	SE 6	SE 4	0	0	–	a ⌙
11.	**– 9.9**	5.0	– 2.45	SE 1	0	0	0	–	a ⌙. p ⋓
12.	– 8.4	3.0	– 2.70	SW 2	SE 1	9	0	–	a ⌙. p ⋓
13.	– 8.9	2.5	– 3.20	SE 1	SE 2	6	3	–	a ⌙
14.	– 5.4	1.2	– 2.10	E 1	E 3	9	5	–	a ⌙. p ⋓
15.	– 5.7	3.1	– 1.30	SE 1	SE 1	0	6	–	
16.	– 4.9	3.4	– 0.75	SE 1	S 1	4	0	–	a ⌙. p ≡
17.	– 1.2	6.0	2.40	SE 1	0	10●	10	1.7	n–9^{35} a ◍
18.	2.9	7.3	5.10	SW 1	NW 1	10	4	2.2	n, 10^{50}–11^{25} a ◍
19.	2.6	9.4	6.00	W 2	W 1	10	10●	0.3	a Ω. 4^{10} p–n ◍
20.	4.8	11.5	8.15	SW 1	SW 1	10	9	3.0	5^{10}–7^{45} p ◍
21.	2.0	5.2	3.60	SW 2	SW 2	2	9	0.1	n ✳^{6} ◍^{0}. p ⚌
22.	1.0	5.6	3.30	NW 3	W 1	2	10	**5.3**	n, 11^{55} a–n ◍
23.	2.4	8.0	5.20	SW 1	W 2	10	10	0.7	n ◍
24.	6.1	7.9	7.00	SW 1	W 6	9	10	–	p ⚌
25.	6.0	7.8	6.90	SW 2	W 1	10	10	–	
26.	1.6	8.6	5.10	S 1	S 1	4	4	–	a Ω
27.	2.2	10.0	6.10	SW 1	SE 1	4	3	0.3	n ◍
28.	0.8	10.8	5.80	SE 1	SE 1	7	9	–	
29.	2.1	7.9	5.00	E 1	SE 1	10●	10	0.1	7^{55}–8^{58} a ◍
30.	1.8	8.7	5.25	SE 1	SW 1	9	0	3.2	n ◍
Mittel	– 0.75	5.89	2.57			5.8	5.5	25.3	

November. Grünstadt. 1888.

Meereshöhe = 167 Meter. Polhöhe = 49° 34'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	7.0	**16.0**	**11.50**	SW 2	NW 2	10 =	10	–	n, a ≡
2.	8.1	12.6	10.35	SW 2	NW 2	10	10	–	
3.	6.5	7.6	7.05	W 4	W 6	10	10	**6.4**	n, t ◍, ⎓
4.	5.3	9.2	7.25	NW 2	NE 2	10	10	1.8	n ◍. t ◍⁰, ≡
5.	3.3	5.3	4.30	E 2	SE 4	10	10	–	
6.	– 3.0	3.3	0.15	SE 4	SE 4	10	10	–	n ⎓
7.	– 3.7	– 0.2	– 1.95	E 4	SE 2	10	10	–	n ⎓
8.	– 2.2	0.3	– 0.95	SE 2	NE 2	10	10	–	
9.	– 5.4	3.8	– 0.80	NW 2	E 2	0	4	–	
10.	– 6.2	2.6	– 1.80	NE 4	0	0	0	–	n ⌴
11.	– **6.6**	1.9	– **2.35**	SE 2	S 2	0	4	–	n ⌴
12.	– 2.4	2.5	0.05	SE 2	SE 2	10	10	–	t ◍⁰
13.	– 2.6	1.9	– 0.35	SE 2	0	10	10	1.0	t ztw. ◍, ☊. p ⊕, ⊖
14.	– 0.7	2.4	0.85	0	0	10	10	–	
15.	0.1	4.4	2.25	SE 2	NW 2	10	0	–	t ztw. ≡
16.	– 0.7	4.8	2.05	SE 2	NW 2	10	10	–	n, t ztw. ≡
17.	2.5	10.7	6.60	SW 2	W 4	10	6	–	t ◍⁰
18.	7.4	10.0	8.70	W 2	W 4	10	10	0.5	n, t ztw. ◍
19.	8.3	10.1	9.20	W 4	W 4	10	10	0.2	n ⎓. t ztw. ◍, ⎓
20.	5.5	12.2	8.85	SW 6	W 6	10	0	4.5	n, t ztw. ◍, ⎓
21.	2.7	6.5	4.60	W 6	W 6	10	10	0.1	n ⎓. t ztw. ◍, ⎓
22.	3.4	8.5	5.95	W 4	W 4	10	10	1.3	n, t ztw. ◍, ⎓
23.	7.7	9.0	8.35	W 4	NW 2	10	10	0.7	n, t ztw. ◍, ⎓
24.	6.4	9.8	8.10	W 4	W 6	10	10	–	n ⎓. t ◍⁰
25.	7.0	8.9	7.95	W 4	W 2	10	10	–	n ⎓
26.	2.6	11.0	6.80	SW 2	SW 2	8	10	0.2	t ztw. ◍, ⎓
27.	6.1	11.1	8.60	SW 2	SE 2	10	0	0.1	t ztw. ◍⁰
28.	5.6	13.0	9.30	SW 2	W 2	10	10	0.4	t ztw. ◍
29.	6.4	9.7	8.05	SE 2	W 2	10	10	1.5	n, t ztw. ◍, ≡
30.	5.5	9.1	7.30	SW 2	SW 2	6	10	0.3	t ztw. ◍
Mittel	2.46	7.27	4.87			8.8	8.1	19.0	

November. Kusel. 1888.

Meereshöhe = 226 Meter. Polhöhe = 49° 32'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 36s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	8.0	**14.9**	**11.45**	0	SW 1	10	9	1.6	n ◍
2.	6.5	12.0	9.25	NE 4	NE 4	10	10	0.6	n ◍⁰
3.	5.1	9.5	7.30	W 6	W 1	10 ●	10 ●	9.2	n u. t ◍
4.	4.2	10.2	7.20	SW 2	0	10 =	10 =	0.7	n ◍⁰, ≡, a ≡⁰, p ≡
5.	1.8	7.2	4.50	NE 4	NE 4	10 =	10	–	a ≡
6.	– 2.5	3.5	0.50	NE 6	NE 8	10	2	–	
7.	– 3.1	4.3	0.60	NE 6	E 4	10	10	–	Dunst
8.	– 1.9	0.8	– 0.55	NE 4	NE 3	10	10	–	
9.	– 3.6	3.2	– 0.20	NE 4	NE 6	2	8	–	
10.	– 4.4	2.7	– 0.85	NE 6	E 2	0	0	–	⌴
11.	– **5.1**	2.2	– **1.45**	NE 4	NE 2	8	9	–	⌴⁰
12.	– 1.5	2.0	0.25	NE 4	NE 4	10	10	–	Dunst
13.	– 1.6	2.6	0.50	NE 4	0	10 =	10	0.5	n, t ◍⁰, ≡. n ☊
14.	– 0.6	1.6	0.50	E 2	0	10	10	0.4	n ◍⁰
15.	– 0.1	3.6	1.75	W 2	0	10 =	10 =	4.2	n ◍. ≡
16.	2.4	5.2	3.80	W 1	0	10 =	10 =	0.3	n ◍⁰. ≡
17.	4.4	9.2	6.80	SW 2	W 4	10 =	10	1.6	n u. t ◍⁰. ≡
18.	7.2	9.0	8.10	W 4	SW 4	10 =	10 ●	2.0	n u. t ztw. ◍⁰, ≡⁰
19.	7.6	10.6	9.10	SW 6	SW 6	10	10	3.5	n u. t ◍⁰
20.	4.8	11.5	8.15	W 7	SW 8	10	1	**10.5**	n ◍⁰ ⎓. t ◍ ⎓. p ≡
21.	1.7	7.2	4.45	W 8	SW 8	10 △	10 ●	0.9	n ◍⁰ △⁰. 8⁰–⁵ a △. p ◍.
22.	3.0	8.3	5.65	W 3	W 6	10	10	5.2	n, t ztw. ◍ ⎓ [n, t ⎓.
23.	6.8	8.6	7.70	SW 4	SW 2	10 ●	10 ●	2.2	n, t ztw. ◍
24.	5.8	8.7	7.25	W 6	SW 4	10	10 ●	1.1	n, p ◍⁰
25.	6.4	8.9	7.65	SW 6	0	10	10	0.1	n ◍⁰
26.	4.3	8.3	6.30	W 2	SW 4	10	7	3.0	p ◍⁰, ztw. ⎓
27.	6.5	11.3	8.90	NE 1	SW 4	10 ●	0	0.9	n u. a ◍⁰
28.	6.7	11.0	8.85	W 4	0	10	10 ●	6.0	t ◍
29	6.4	9.9	8.15	E 4	0	10	10	2.6	n u. a ztw. ◍
30.	4.6	8.8	6.70	SW 2	0	8	10 ●	6.0	n u. t ztw. ◍, 3⁴⁵ p ◠
Mittel	2.66	7.23	4.94			9.3	8.5	63.1	

November. Amberg. 1888.

Meereshöhe = 519 Meter. Polhöhe = 49° 27'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 29s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	5.6	**12.2**	**8.90**	SE 2	SE 2	10	10	0.2	n ◍, ≡
2.	4.6	10.0	7.30	SW 2	NE 2	10	0	0.3	n ◍
3.	1.3	6.2	3.75	NE 2	NE 2	10	10 ●	2.3	9ª–n ◍
4.	– 0.5	1.3	0.40	NW 2	NW 2	10 ●	10	**14.5**	n u. t ztw. ◍ ✳
5.	– 2.9	0.1	– 1.40	NE 2	N 4	3	10	–	
6.	– 6.4	– 2.9	– 4.65	NE 4	N 6	5	10	–	n u. t ⎓
7.	– 7.4	– 3.4	– **5.40**	NE 6	NE 4	10	10	–	n u. t ⎓
8.	– 6.4	– 1.9	– 4.15	S 2	SE 2	10	0	–	
9.	– **9.4**	– 0.9	– 5.15	NE 2	SE 8	0	0	–	
10.	– 7.4	– 0.7	– 4.05	NE 6	NE 8	0	0	–	n u. t ⎓
11.	– 8.2	2.5	– 2.85	NE 2	E 2	0	0	–	⌴²
12.	– 7.9	1.5	– 3.20	E 2	NE 4	8	0	–	⌴², (Thal ≡)
13.	– 7.4	– 0.4	– 3.90	NE 2	0	2	0	–	⌴², (Thal ≡)
14.	– 7.9	– 1.7	– 4.80	NE 2	E 2	8	6	–	⌴², (Thal ≡²)
15.	– 7.4	– 0.1	– 3.75	E 2	0	10	3	–	⌴², (Thal ≡²)
16.	– 5.6	2.7	– 1.50	SE 2	SE 2	10	3	–	⌴²
17.	– 3.4	– 0.3	– 1.85	SE 2	SE 4	10 =	10 =	–	⌴². n u. t ≡², V
18.	– 1.2	5.1	1.95	SW 4	SW 2	10	10	2.2	n u. t ztw. ◍
19.	3.4	7.0	5.20	W 4	SW 4	10	10	2.1	n u. t ztw. ◍
20.	2.6	9.6	6.10	SW 6	W 8	10	10 ●	2.0	n u. t ztw. ◍ ⎓
21.	0.4	3.1	1.75	W 8	W 6	3	10	0.4	n, 8⁴⁰ a △. 2³⁰ p ✳⁰. n, t
22.	3.0	3.6	3.30	W 2	W 4	8	10 ●	4.4	n ✳. t ztw. ◍ [⎓.
23.	2.4	6.2	4.30	W 6	W 4	10	10	1.8	n ◍. n u. t ⎓
24.	3.6	6.2	4.90	SW 4	SW 6	8	10	–	n u. t ⎓. 8²⁰ p ◠
25.	4.1	6.2	5.15	W 4	W 2	10	10	–	n ⎓
26.	– 0.4	6.4	3.00	S 2	S 2	10	0	–	≡²
27.	1.6	7.6	4.60	S 2	SW 2	8	0	–	
28.	0.6	7.6	4.10	SE 2	SE 2	10	0	–	(Thal ≡)
29.	– 1.4	5.0	1.80	SE 2	NE 2	10	10	0.1	≡². n, 9³⁰ a ◍⁰
30.	– 0.4	8.2	3.90	SW 2	SW 2	10	0	2.6	n ◍. (Thal ≡)
Mittel	– 1.95	3.53	0.79			7.8	5.7	32.9	

November. Zweibrücken. 1888.

Meereshöhe = 227 Meter. Polhöhe = 49° 15'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 28s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	7.8	**16.3**	**12.05**	SW 4	SW 2	4	7	0.1	n ◍
2.	8.4	15.2	11.80	SW 4	E 2	8	10	0.2	n ◍
3.	4.9	8.4	6.65	W 4	W 2	10 ●	10 ●	**22.8**	n, t ◍
4.	3.2	10.1	6.65	W 2	W 2	10	0	1.4	n ◍
5.	1.4	5.8	3.60	E 4	NE 4	10	5	–	n, a Ω, ≡
6.	– 1.1	2.4	0.65	E 4	E 6	3	0	–	
7.	– 2.5	– 0.3	– **1.40**	E 6	E 6	10	3	–	
8.	– 3.9	2.5	– 0.70	E 4	E 4	8	10	–	n, a ⌴
9.	– 0.5	3.3	1.40	E 4	E 6	10	7	–	
10.	– 3.6	3.3	– 0.15	E 6	E 4	0	0	–	
11.	– **5.3**	3.2	– 1.05	E 2	E 2	8	3	–	
12.	– 1.7	4.6	1.45	E 4	E 2	10	10	–	
13.	0.4	2.5	1.45	E 4	E 4	10	10	2.9	n, a ztw. ◍
14.	0.5	3.4	1.95	E 2	E 2	10	10	0.9	n ◍
15.	0.9	7.2	4.05	E 2	0	10	10	–	p Dunst
16.	2.5	5.8	4.15	SW 2	SW 2	10 =	10	0.3	n ◍. n, t ≡. a Ω
17.	4.4	9.2	6.80	SW 2	SW 4	10 =	8	1.4	n, a Ω, ≡. 11ª–5ᵖ ◍⁰
18.	7.3	9.3	8.30	W 4	W 4	10	10 ●	1.6	t ztw. ◍⁰
19.	7.6	9.6	8.60	W 4	SW 6	10 ●	10 ●	2.9	n, t ztw. ◍
20.	5.8	11.6	8.70	SW 6	W 6	10 ●	6	8.4	n, t–6ᵖ ◍
21.	1.5	6.8	4.15	W 4	W 6	6	8	3.0	n ◍. 12¹⁵ p △, ⎓
22.	3.5	8.3	5.90	W 2	W 6	10	10	3.8	n, 2³⁰–4³⁰ p ◍
23.	7.1	9.1	8.10	W 6	W 4	10	10	0.6	n ◍. p ztw. ◍⁰
24.	6.4	8.7	7.55	W 4	SW 6	10	10	–	
25.	7.1	8.3	7.70	W 4	W 4	10	10	–	
26.	4.8	9.3	7.05	SW 4	SW 6	10	10	0.5	4¹⁵–7ᵖ ◍
27.	5.4	12.9	9.15	SW 2	SW 6	10 ●	1	0.5	n, a ◍
28.	7.4	12.5	9.95	SW 4	SW 2	10	10	4.0	10¹⁰ a ◍, ◠. 12³⁰–2⁴⁵ p
29.	6.4	10.8	8.60	SW 2	S 2	10	10	2.8	n ◍⁰. 8³⁰–10ª ◍ [◍.
30.	6.4	8.3	7.35	SW 4	SW 2	8	10	1.9	1⁴⁵, 3³⁰–⁴⁵ p ◍
Mittel	3.08	7.61	5.35			8.8	7.6	60.0	

November. Cham i. W. 1888.

Meereshöhe = 386 Meter. Polhöhe = 49° 13'.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 39s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	3.2	8.1	5.65	E 2	E 2	0	0	–	
2.	5.2	8.1	6.65	E 4	E 4	10	10	0.1	a ≡. 3–4a ztw. ◍
3.	3.2	5.2	4.20	SW 2	SW 2	10	10 ●	1.7	1^{45}–4^{p} ztw., 5^{30} p–n ◍
4.	– 0.2	3.2	1.50	W 4	SW 4	10●	10	13.6	n–7a ztw. ◍, 7^{30}–11a ztw.
5.	– 3.3	– 0.2	– 1.75	E 4	NE 2	10	10	–	[◍ ✳.
6.	– 6.0	– 3.3	– 4.65	NE 4	NE 6	4	0	–	
7.	– 6.8	– 3.2	– 5.00	NE 6	NE 4	6	0	–	
8.	– 6.8	– 5.0	– 5.90	E 2	E 2	4	0	–	
9.	– 9.0	– 2.3	– 5.65	E 4	NE 4	0	0	–	
10.	–14.3	– 2.7	– 8.50	NE 4	NE 4	0	0	–	
11.	–11.4	– 0.5	– 5.95	NE 4	NE 4	4	0	–	
12.	– 8.6	– 2.0	– 5.30	NE 4	NE 4	0	2	–	
13.	– 7.5	– 0.3	– 3.90	NE 4	NE 4	0	6	–	
14.	– 9.5	– 3.7	– 6.60	NE 4	NE 4	0	4	–	
15.	– 8.0	– 4.0	– 6.00	E 2	E 2	0	6	–	
16.	– 7.0	– 0.8	– 3.90	E 2	SE 2	4	6	–	
17.	– 5.3	– 0.3	– 2.80	W 4	W 2	10	8	–	n, 8$^{10–30}$ a, 1–4^{p} ztw. ◍
18.	– 2.8	2.4	– 0.20	SW 6	SW 2	10	0	1.3	n, 2^{30}–4^{30} p ztw. ◍
19.	1.0	8.6	4.80	SW 4	SW 4	10	0	0.5	n ◍
20.	5.0	10.5	7.75	SW 4	SW 4	10	10 ●	1.5	6–7^{p} ztw., 7^{30}–8^{p} ◍
21.	– 0.4	5.0	2.30	SW 4	SW 4	2	10	3.1	8^{30}–9^{p} ≡. 2^{0}–^{30} a ◍ *)
22.	– 0.8	3.5	1.35	SW 4	SW 4	10	6 ●	2.3	n ztw. ◍^{0} ✳^{0}. 1–4^{p} ztw. ◍
23.	– 0.4	6.6	3.10	SW 4	SW 2	8	4	1.4	8^{0}–^{30} p, 2–4a, 12^{0}–^{30} p
24.	5.0	6.3	5.65	SW 4	SW 4	4	8	–	[ztw. ◍.
25.	5.1	6.1	5.60	W 2	W 2	4	4	–	
26.	0.0	5.9	2.95	W 2	W 2	2	6	–	
27.	0.8	6.1	3.45	W 2	SW 2	4	4	–	
28.	0.4	4.7	2.55	SW 2	SE 2	6	2	–	
29.	– 0.3	6.6	3.15	E 4	E 4	8	10	–	
30.	0.0	5.0	2.50	W 2	W 2	10	4	2.0	4–7, 8–9a ◍
									*) △ ≡. 4$^{30–50}$ a ✳ ≡, 4$^{0–10}$ p ◍^{0}
Mittel	–2.65	2.45	– 0.10			5.6	4.8	27.5	

November. Landau i. d. Pfalz. 1888.

Meereshöhe = 145 Meter. Polhöhe = 49° 12'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 26s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	7.4	16.4	11.90	W 2	SW 2	4	4	0.1	a Ω, ≡. 7^{50} p ◍^{0}
2.	7.9	11.5	9.70	NE 4	NE 2	6	10	–	
3.	6.4	7.9	7.15	SW 2	SW 2	10 ●	10	11.6	n, t ◍ ≡
4.	5.4	10.0	7.70	SW 2	W 2	10	10	1.3	n, a ◍
5.	3.4	5.4	4.40	W 2	NE 2	10	10	–	a Ω, ≡
6.	– 0.6	3.4	1.40	NE 4	N 4	8	10	–	n ≡
7.	– 2.7	0.0	– 1.35	NE 2	NE 2	10	6	–	n ≡
8.	– 2.6	1.5	– 0.55	NE 2	NE 4	10	10	–	n ≡
9.	– 2.9	4.4	0.75	NE 2	NE 4	10	8	–	a ⌋
10.	– 4.5	3.2	– 0.65	NE 4	NE 2	0	0	–	n ≡
11.	– 5.1	2.5	– 1.30	NE 2	NE 2	4	4	–	a ⌋
12.	– 2.5	2.7	0.10	SW 2	NE 2	10	6	–	a ≡
13.	– 1.8	1.7	– 0.05	NE 2	NE 2	10	0	0.5	n ◍, a ☾
14.	– 1.1	4.5	1.70	NE 2	NE 2	10	10	–	a ⌋
15.	0.3	6.3	3.30	NE 2	NW 2	10	8	–	a Ω
16.	0.5	5.8	3.15	W 2	SW 2	10	10	0.1	a ≡
17.	4.1	10.1	7.10	SW 2	SW 2	10	4	1.3	a ⌋, ≡. p ◍
18.	7.5	9.5	8.50	W 2	SW 2	10	8	2.3	a ≡. t ztw. ◍
19.	7.4	11.1	9.25	SW 2	SW 2	10	10	1.2	n, t ztw. ◍ [≡.
20.	9.0	12.3	10.65	SW 2	SW 6	10	8	3.8	n, t ztw. ◍, 2–3^{p} ⌒. p
21.	3.0	9.0	6.00	W 4	W 2	6	6	1.1	n ◍, ≡
22.	3.1	8.4	5.75	W 2	SW 2	8	8	1.1	p ztw. ◍
23.	3.0	9.6	6.30	W 2	W 2	10	10	0.3	n, t ztw. ◍
24.	6.5	9.6	8.05	W 2	W 2	8	8	0.1	n ◍. t ≡
25.	8.0	9.0	8.50	W 2	W 2	10	10	–	n ≡
26.	1.0	11.4	6.20	SW 2	SW 4	2	10	0.6	p ztw. ◍
27.	4.5	12.0	8.25	SW 2	SW 2	10	10	0.2	n ◍, ≡. a ≡
28.	2.6	12.0	7.30	SW 2	W 2	10	10	1.2	t ztw. ◍
29.	6.1	9.8	7.95	NE 2	E 2	10	10	0.8	n, a ◍
30.	5.8	10.4	8.10	SW 2	W 2	8	10	1.4	p ◍
Mittel	2.64	7.71	5.18			8.5	7.9	29.0	

November. Weissenburg. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null* = 426.6 Meter. Polhöhe = 49° 2'.
Oestliche Länge von Greenwich = 43m 53s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	7.8	15.0	11.40	SE 7	NE 1	2	0	–	
2.	4.5	10.2	7.35	E 3	E 2	10	1	–	[✳^{0}.
3.	1.8	8.1	4.95	W 6	W 7	10 ≈	10 ●	9.8	a ≡^{2}. 9a–n ◍. 3^{p}–n ◍,
4.	2.1	4.0	3.05	N 2	NW 1	10 ≈	10	6.1	n, 8^{45} a–5^{p} ◍. a ≡^{2}
5.	– 1.3	4.0	1.35	E 3	NE 6	9	10	1.7	n ◍, ✳^{0}
6.	– 3.6	0.1	– 1.75	E 5	E 7	9	9	–	
7.	– 5.9	– 0.8	– 3.35	E 6	SE 4	10	10	–	n ≡
8.	– 5.2	– 0.6	– 2.90	SE 3	E 2	10	0	–	
9.	– 6.1	1.8	– 2.15	SE 5	NE 2	2	2	–	
10.	– 7.6	2.8	– 2.40	NE 2	E 4	0	0	–	a V^{2}
11.	– 5.7	3.2	– 1.25	SE 3	S 2	0	2	–	
12.	– 5.2	2.9	– 1.15	SE 2	0	9	7	–	6^{p} ☋
13.	– 7.0	2.8	– 2.10	NE 4	NE 2	4	4	–	
14.	– 5.8	1.9	– 1.95	NE 2	0	10	9	–	8^{p} ☋^{0}
15.	– 5.0	4.3	– 0.35	E 3	SW 2	0	7	–	a V^{2}. 7^{30} p ☋
16.	– 4.5	5.2	– 0.35	E 2	E 2	9 ≈	10 ≈	–	a ⌋. t ≡
17.	– 1.0	6.1	2.55	SE 3	SW 4	10	10	–	
18.	3.7	6.6	5.15	W 3	SW 2	10	5	1.3	n, t ◍^{0}
19.	3.5	9.7	6.60	SW 3	SW 7	10	10	0.8	n ◍^{0}
20.	3.5	11.3	7.40	W 4	NW 5	9	10 ●	3.7	6^{30}–8^{10} p ◍
21.	0.6	4.8	2.70	W 6	W 7	10	10	1.5	n ◍. 6$^{30–45}$ a, 9$^{0–15}$ a ✳^{0}
22.	0.5	4.6	2.55	W 4	SW 6	5	10 ●	1.2	2^{p}–n ◍^{0}
23.	2.7	7.9	5.30	SW 5	W 3	10	10	0.9	n ◍^{0}
24.	4.2	7.2	5.70	SW 6	W 6	9	10	–	
25.	4.2	7.0	5.60	W 3	SW 2	10	7	–	
26.	– 0.4	10.2	4.90	SW 4	SW 4	1	9	–	a ⌋, ≡
27.	4.0	11.5	7.75	N 1	S 4	6	1	–	
28.	4.1	11.1	7.60	E 3	SE 2	9	10	–	
29.	2.7	8.4	5.55	E 2	E 2	10	10	0.5	n ◍^{0}. t Boden ≡
30.	3.0	8.1	5.55	SW 2	S 3	8	9	0.4	n ◍^{0}
Mittel	–0.38	5.98	2.80			7.4	7.1	27.9	

November. Metten. 1888.

Meereshöhe = 320 Meter. Polhöhe = 48° 51'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 40s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	4.0	9.6	6.80	S 1	S 1	10 ≈	10	–	Ω^{2}. t ≡
2.	5.1	12.7	8.90	S 2	S 1	10	0	0.2	n ◍^{0}
3.	1.1	5.8	3.45	0	0	10	10 ✳	19.3	Ω^{2}, ≡. a ◍ ≡. 3^{p} ✳
4.	0.3	4.4	2.35	NW 2	N 1	10 ✳	10	27.0	n u. a ✳
5.	– 0.4	3.4	1.50	NW 2	W 2	10	10	–	
6.	– 0.5	– 0.4	– 2.70	N 1	SE 1	0	0	–	t ≡
7.	– 9.1	0.0	– 4.55	0	E 2	0	10	–	⌋
8.	– 5.8	– 3.1	– 4.45	E 2	SE 1	10	0	–	
9.	–10.1	1.6	– 4.25	E 2	0	0	0	–	⌋
10.	– 9.9	2.6	– 3.65	E 3	N 2	0	0	–	
11.	– 9.1	2.1	– 3.50	N 1	N 1	0	0	–	⌋
12.	– 9.9	– 0.4	– 5.15	0	0	1	0	–	⌋⌋, ☋
13.	–10.4	2.2	– 4.10	0	SE 2	0	0	–	⌋⌋, ☋
14.	– 8.9	0.6	– 4.15	0	0	8	9	–	⌋, ☋
15.	– 7.0	0.4	– 3.30	0	0	1	0	–	⌋
16.	– 5.5	1.9	– 1.80	0	0	9	0	–	⌋^{0}, ≡^{0}. ☋
17.	– 4.0	0.1	– 1.95	N 1	0	10 ≈	10	–	⌋^{0}, ≡^{0}
18.	– 0.8	4.7	1.95	W 2	NW 2	10 ●	10 ●	4.1	n ◍, ☾, –2^{p} ≡, ◍^{0}
19.	1.7	5.5	3.60	W 1	0	10	10	1.6	n ≡^{0}, ◍^{0}. a ◍^{0}
20.	3.6	10.2	6.90	S 3	W 2	10	10	–	t ≡
21.	1.2	4.5	2.85	W 8	NW 2	10 ✳	10	1.2	n u. t △ ✢ ✳ ≡. p ☋
22.	1.4	4.5	2.95	W 2	0	10	10 ●	3.6	n ◍ ≡. a △. p ☋
23.	2.6	7.7	5.15	W 1	NW 1	10 ●	10	13.2	n ◍ ≡^{0}. t ztw. ◍^{0} ≡
24.	4.0	7.6	5.80	W 3	NW 2	10 ●	10	0.7	n u. t ◍^{0}. t ≡
25.	4.8	7.5	6.15	NW 3	0	10	10	0.2	n ◍^{0}
26.	– 1.6	7.1	2.75	N 1	0	0	0	–	n, a ⌋, ≡
27.	0.7	11.8	6.25	0	0	2	0	–	⌋
28.	– 0.9	6.7	2.90	S 1	S 1	10	1	–	⌋. ☋
29.	– 0.8	4.3	1.75	SW 1	0	10	10	–	n u. a ≡^{0}
30.	– 0.3	7.1	3.40	0	0	10 ≈	0	3.2	n ◍ ≡ ≡. a ◍ ≡
Mittel	–2.30	4.42	1.06			6.7	5.3	74.3	

November. Ingolstadt. 1888.

Meereshöhe = 369 Meter. Polhöhe = 48° 45'.
Oestliche Länge von Greenwich = 45m 46s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	4.0	**14.2**	**9.10**	E 1	W 2	10 ≡	0	0.1	a-m ≡
2.	4.0	9.9	6.95	E 6	NE 4	10 ≡	0	0.2	n ●, -m ≡ [4p ✳.
3.	1.0	6.1	3.55	W 6	W 4	10● ≡	10 ●	12.7	Ω, ≡. a, p ◍2, 11^{30} a-
4.	0.0	4.0	2.00	W 3	W 2	10 ●	10 ●	**22.8**	n ◍2, 8a-5p, 7^{20} p-n ●
5.	0.0	4.0	2.00	E 3	E 4	10	10	5.1	n ◍, a △
6.	− 3.1	0.0	− 1.55	E 6	E 8	9	10	−	t ⚍
7.	− 5.2	− 1.0	− 3.10	E 6	SE 2	10	10	−	n ⚍
8	− 4.4	− 1.4	− 2.90	E 4	E 3	10	0	−	9-10a ✳0
9.	− 7.3	1.6	− 2.85	E 4	E 4	0	2	−	⌴2. t ⚍
10.	− 7.8	− 1.8	− **4.80**	E 4	E 2	0	0	−	⌴2. a-5p ⚍
11.	− 8.6	3.2	− 2.70	E 4	SE 2	0	0	−	⌴
12.	− **9.4**	1.6	− 3.90	SE 2	E 2	9	9	−	⌴2
13.	− 7.5	3.2	− 2.15	E 4	E 4	7	9	−	⌴2. t ⚍
14.	− 7.0	0.8	− 3.10	E 4	E 4	10	8	−	⌴0
15.	− 6.2	3.4	− 1.40	NE 3	E 2	0	2	−	⌴, a ≡0. 8p Ψ
16.	− 5.7	1.4	− 2.15	E 2	SW 2	10 ≡	10 ≡	0.1	⌴, a-m ≡2, V, 5p-n
17.	− 2.3	3.5	0.60	SW 2	S 2	10 ≡	10 ≡	0.7	n ◍0. n, t ≡, ᔓ [≡2
18.	1.2	7.4	4.30	SW 6	W 4	10	10	1.2	n, t ztw. ●
19.	0.8	10.7	5.75	W 6	W 4	10	10	0.5	n ◍. t ⚍
20.	3.2	11.9	7.55	SW 8	W 10	10	10 ●	2.5	t ⚍. 7^{10} p-n ◍ △
21.	1.2	4.2	2.70	W 10	W 4	10 ✳	10	5.5	n ⚍ ◍ △, 7^{55}-10^{15} a ✳2
22.	0.4	5.3	2.85	W 4	SW 6	9	10 ●	2.3	n, 2p-n ◍
23.	2.9	8.4	5.65	W 6	W 4	10	10	0.7	n, 8$^{45-50}$ a, p ztw. ●0. t ztw.
24.	4.5	6.9	5.70	W 6	W 6	10 ●	10	−	7^{50}-8a ◍0. t ⚍ [⚍.
25.	3.9	8.8	6.35	W 4	W 2	10	10	−	
26.	− 4.8	3.9	− 0.45	NW 2	SW 2	10 ≡	10	0.1	⌴9, a-1p ≡
27.	− 0.4	12.6	6.10	E 3	SE 2	9	0	−	⌴
28.	− 2.3	8.6	3.15	E 2	E 2	9	10	−	⌴2
29.	− 0.6	5.0	2.20	NE 3	NE 5	10	10	−	⌴0, Boden ≡0
30.	0.4	9.2	4.80	SW 2	SW 3	7	0	0.6	n ●
Mittel	−1.84	5.19	1.67			8.3	7.0	55.1	

November. Dillingen. 1888.

Meereshöhe = 435 Meter. Polhöhe = 48° 35'.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 59s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	3.3	**12.0**	**7.65**	W 2	W 2	2	0	−	
2.	2.8	7.4	5.10	NW 4	NW 2	10	7	−	
3.	0.2	5.0	2.60	SW 4	SW 2	10	10	**15.9**	n, 7a-m, 1p-n ◍
4.	2.3	5.0	3.65	W 4	W 2	10	10	7.7	n, 3-5p ◍
5.	− 0.8	4.5	1.85	NE 4	NE 4	10	10	−	
6.	− 3.8	− 0.8	− 2.30	NE 4	NE 6	10	10	−	
7.	− 6.8	− 3.0	− 4.90	E 4	E 4	10	10	−	
8.	− 3.8	− 2.0	− 2.90	NE 2	NE 4	10	10	−	
9.	− 7.0	− 0.2	− 3.60	NE 4	E 4	0	2	−	
10.	− 7.2	0.0	− 3.60	NE 4	E 4	0	0	−	
11.	− 7.8	− 1.0	− 4.40	E 2	E 2	0	0	−	
12.	− **8.8**	− 3.0	− **5.90**	0	W 2	10 ≡	10	−	a ≡
13.	− 6.8	0.0	− 3.40	E 2	NE 2	0	9	−	
14.	− 4.3	− 0.2	− 2.25	W 2	W 2	5	6	−	
15.	− 5.8	1.5	− 2.15	0	0	0	10 ≡	−	p ≡
16.	− 1.3	1.4	0.05	0	0	10 ≡	10 ≡	−	t ≡
17.	0.2	4.4	2.30	0	0	10 ≡	10 ≡	−	t ≡
18.	3.3	5.0	4.15	W 2	W 2	10	10	0.8	4-5p ◍
19.	4.3	8.0	6.15	SW 4	W 4	10	10	−	
20.	5.3	10.0	**7.65**	W 4	W 6	9	10	2.8	7-8p ◍
21.	− 0.3	5.3	2.50	NW 4	NW 4	10	10	4.8	9^{30}-10a, p ● ✳
22.	− 0.3	2.8	1.25	W 4	W 6	0	10	1.0	4-5p ◍
23.	2.8	6.0	4.40	W 4	W 6	6	10	−	
24.	3.3	5.0	4.15	W 4	W 4	10	10	−	
25.	0.2	6.0	3.10	NW 4	W 2	10	5	−	
26.	− 1.8	7.2	2.70	W 2	W 6	10 ≡	3	−	a ≡
27.	1.2	11.5	6.35	SW 2	0	8	0	−	
28.	0.2	6.5	3.35	W 2	W 2	9	9	−	
29.	0.7	4.0	2.35	E 2	E 2	9	10	−	
30.	0.7	7.0	3.85	W 2	W 2	3	6	−	
Mittel	−1.19	3.84	1.33			7.0	7.6	33.0	

November. Eggenfelden. 1888.

Meereshöhe = 417 Meter. Polhöhe = 48° 24'.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 4s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	4.6	10.2	7.40	SW 2	W 2	10	10	−	n ≡2
2.	4.2	8.3	6.25	E 2	E 4	10 ≡	8	−	n, a ≡. t ⚍
3.	3.6	7.0	5.30	W 4	W 6	10	10✳●	8.3	n Dunst. 8^{30} a-n ◍, p ◍,
4.	− 0.6	3.6	1.50	W 2	W 2	10 ✳	10	**40.7**	n, t ●, ✳ [✳.
5.	− 1.3	2.1	0.40	NE 2	NE 4	10	10	1.2	n ✳
6.	− 4.6	− 1.3	− 2.95	E 4	E 6	10	10	−	t ⚍
7.	− 5.8	− 2.4	− 4.10	E 4	E 2	10	10	−	n, t ⚍
8.	− 5.5	− 1.2	− 3.35	NE 2	E 2	10	10	−	t Dunst
9.	− 8.1	0.0	− 4.05	E 4	E 4	0	0	−	n ⌴. t ⚍
10.	− 7.8	0.6	− 3.60	E 4	E 4	0	0	−	n ⌴. t ⚍
11.	− 8.3	0.8	− 3.75	E 2	E 2	0	0	−	n ⌴
12.	− **8.7**	0.0	− **4.35**	E 2	E 2	4	8	−	n ⌴
13.	− 7.1	1.2	− 2.95	E 4	E 4	0	4	−	n ⌴. t ⚍
14.	− 6.7	− 0.2	− 3.45	E 2	E 2	8	10	−	8^{50}-11a ⚍
15.	− 6.9	1.0	− 2.95	E 2	E 2	4	0	−	n ⌴0, Dunst
16.	− 7.9	1.8	− 3.05	E 2	E 2	10	10	−	n ⌴2. t Dunst. 5^{45} p Ψ.
17.	− 4.8	− 0.2	− 2.50	E 2	E 2	10 ≡	10 ≡	−	n V, t ≡ [◍0, ⚍.
18.	− 1.3	7.6	3.15	SW 3	W 2	8	10	1.6	n ◍0, ᔓ, Thal ≡. t ztw.
19.	1.2	8.7	4.95	W 4	W 2	10	4	1.0	n, a ztw. ●0, ⚍
20.	3.4	**11.9**	**7.65**	SW 2	SW 6	8	8	−	t ⚍
21.	1.8	4.6	3.20	W 6	W 6	8	4	5.5	n ◍. 6a △. 11a-m ✳2. t
22.	0.0	4.2	2.10	W 2	W 2	10	10	1.9	n ⚍. p ztw. ◍ [⚍.
23.	1.8	7.8	4.80	W 2	W 2	10	10	2.3	n ◍. t ztw. ●0
24.	2.4	7.1	4.75	W 2	W 4	10	10	−	t ztw. ●0, 9^{25} a ◠, 10a
25.	1.4	8.1	4.75	SW 2	0	8	0	−	[-n ⚍.
26.	− 6.1	5.2	− 0.45	0	0	0	0	−	⌴2, Thal ≡
27.	− 2.0	9.5	3.75	SW 2	SE 4	2	0	−	⌴2, Thal ≡
28.	− 3.8	4.4	0.30	NE 2	NE 4	6	4	−	⌴2. t Dunst. Thal ≡
29.	− 2.7	2.8	0.05	NE 2	NE 4	10	4	−	⌴2. t Dunst
30.	− 0.6	7.2	3.30	SW 2	S 2	10	8	1.5	n ●
Mittel	−2.54	4.01	0.74			7.2	6.4	64.0	

November. Memmingen. 1888.

Meereshöhe = 599 Meter. Polhöhe = 47° 59'.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 45s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	2.9	**13.5**	**8.20**	NW 4	NW 2	4	0	−	
2.	3.9	9.1	6.50	NW 2	NE 4	10	10	−	
3.	1.5	6.9	4.20	W 4	W 4	10✳●	10	**15.6**	n, t ◍, ✳
4.	2.9	5.9	4.40	W 2	NE 2	10	10	6.3	n, t ztw. ●
5.	− 0.5	4.9	2.20	NE 2	NE 4	10 ≡	10	−	a ≡2
6.	− 1.9	1.8	− 0.55	NE 4	NE 6	10	10	−	
7.	− 4.3	− 1.9	− 3.10	NE 4	NE 6	10	10	0.7	n ✳, ⚍
8.	− 3.0	2.3	− 0.35	NE 2	NE 2	10 ≡	10	−	a ≡
9.	− 1.3	1.2	− 0.55	E 2	NE 6	10 ≡	10	−	a ≡
10.	− **5.5**	− 1.3	− 3.40	NE 2	NE 4	0	0	−	a ≡
11.	− 5.1	− 2.3	− **3.70**	NE 2	NE 2	10 ≡	10 ≡	−	a, p ≡
12.	− 4.3	− 0.1	− 2.20	NW 2	NW 2	10 ≡	10	−	a ⌴, ≡
13.	− 3.7	0.3	− 1.70	NE 2	NE 2	0	0	−	a ≡
14.	− 2.6	2.7	0.05	N 2	N 2	0	9	−	a ≡
15.	− 1.9	2.7	0.40	N 2	N 2	10 ≡	10 ≡	−	t ≡2
16.	− 0.6	2.1	0.75	NW 2	NW 2	10 ≡	0	−	t ≡2
17.	0.5	5.9	3.20	NW 2	SW 4	10 ≡	8	−	a ≡2
18.	3.9	7.2	5.55	SW 4	W 4	4	10	2.8	n, t ztw. ●
19.	3.7	8.3	6.00	SW 4	SW 6	8	9	2.4	n ●
20.	5.9	10.2	8.05	SW 4	SW 6	6	10	0.7	t ztw. ◍
21.	2.0	5.9	3.95	W 6	W 6	6	10	1.9	n ●, ⚍. t ztw. ●, ✳
22.	0.8	3.2	2.00	NW 4	NW 4	8	10 ●	4.3	n ◍, ⚍. t ztw. ◍, ✳
23.	2.5	6.1	4.30	SW 4	W 2	8	10	0.9	n, t ztw. ●
24.	3.7	4.9	4.30	W 2	NW 4	10	10	−	
25.	2.1	7.3	4.70	NW 2	W 2	4	0	−	
26.	− 0.7	10.5	4.90	SW 2	SW 2	0	0	−	
27.	2.9	9.9	6.40	S 2	SW 2	4	0	−	
28.	2.9	10.8	6.85	W 2	SW 2	10	10	−	
29.	2.9	7.6	5.25	SW 2	SW 2	8	0	−	
30.	1.1	7.5	4.30	SW 4	W 2	8	0	0.6	n ◍
Mittel	0.36	5.04	2.69			7.3	6.8	36.2	

November. Traunstein. 1888.

Meereshöhe = 597 Meter. Polhöhe = 47° 52′.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 34s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	1.1	**13.1**	**7.10**	E 2	NW 2	0	2	–	⌊
2.	1.0	11.0	6.00	NW 2	E 2	10	10	–	⌊
3.	3.0	6.2	4.60	W 2	W 6	10 ●	10 ●	17.8	7^{30} a–n ◍. von 4^{p} an ≋
4.	2.1	5.3	3.70	W 5	NW 4	10 ●	10 ●	**37.4**	n u. t ◍
5.	– 1.5	2.1	0.30	NE 2	NE 2	10	10	13.9	n ◍. a Boden ≡
6.	– 3.9	– 1.5	– 2.70	N 4	NE 2	10	10	–	
7.	– 6.0	– 2.8	– 4.40	NE 2	NE 2	10	10	–	⌊
8.	– 5.8	– 0.7	– 3.25	NW 2	N 2	10 =	10	–	n ✳⁰. n u. a ≡, V
9.	– 4.3	0.2	– 2.05	NE 2	E 4	10	0	–	
10.	– 8.0	– 0.7	– 4.35	E 4	E 4	0	0	–	⌊
11.	– **9.6**	0.4	– **4.60**	E 4	E 4	0	0	–	$⌊^{2}$
12.	– 9.4	1.2	– 4.10	SE 2	E 2	2	9	–	V^{2}
13.	– 7.2	0.3	– 3.45	NE 2	E 2	2	2	–	⌊
14.	– 6.0	0.3	– 2.85	SE 2	0	10	10	–	⌊
15.	– 4.1	3.7	– 0.20	NE 2	E 2	2	0	–	⌊
16.	– 5.2	4.7	– 0.25	SE 2	E 2	5	10	–	$⌊^{2}$
17.	– 4.9	9.3	2.20	SE 2	SE 2	6	0	–	⌊, Boden ≡
18.	– 1.2	7.4	3.10	SW 2	W 2	10	10	4.8	n, 2^{14}–4^{15} p ◍
19.	– 1.8	9.1	3.65	W 4	SW 2	10	10	–	
20.	2.7	11.9	7.30	SW 2	W 4	1	6	–	
21.	1.4	4.9	3.15	W 4	NW 4	8	10 ✳	5.3	n ◍. 12^{55} p–n ✳⁰ ≋
22.	– 0.4	4.0	1.80	NW 4	NW 4	10	10 ✳	6.6	n ✳⁰ ≋. 10^{45}–11^{30} a ✳
23.	0.0	7.0	3.50	SW 2	W 4	10	10	2.7	n ✳ [△. 2^{15} p–n ✳.
24.	3.1	4.8	3.95	W 4	NW 4	10	0	–	
25.	0.7	8.3	4.50	W 2	0	8	0	–	
26.	– 4.3	11.5	3.60	E 2	S 2	0	0	–	$⌊^{2}$
27.	0.6	11.9	6.25	SW 2	S 2	1	0	–	
28.	– 1.7	7.9	3.10	S 2	0	3	10	–	⌊
29.	– 1.0	7.3	3.15	SW 2	W 2	6	5	–	
30.	1.8	8.9	5.35	SW 2	SW 2	10	8	1.3	n ◍ ≋
Mittel	–2.29	5.23	1.47			6.5	6.1	89.8	

November. Rosenheim. 1888.

Meereshöhe = 446 Meter. Polhöhe = 47° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 31s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	0.7	**14.7**	**7.70**	0	0	10 =	6	–	n u. a Ω, ≡
2.	0.3	10.1	5.20	0	0	8 =	4	–	n u. a Ω, ≡
3.	2.6	8.6	5.60	W 4	W 2	10 ●	10 ●	5.8	t ◍
4.	3.4	6.0	4.70	W 2	W 2	10 ●	10 ●	**8.8**	n u. t ◍
5.	2.0	6.0	4.00	NE 2	0	10	10	–	
6.	– 3.0	2.0	– 0.50	NE 4	NE 4	10	10	–	
7.	– 3.8	1.2	– 1.30	NE 2	NE 2	10	10	–	
8.	– 3.4	2.2	– 0.60	E 1	E 1	10	10	–	
9.	– 1.9	1.1	– 0.40	E 4	E 4	10	10	–	
10.	– 5.3	0.3	– 2.50	E 2	E 2	8	0	–	
11.	– **8.6**	1.0	– **3.80**	0	E 2	1	1	–	n u. a ⌊
12.	– 8.3	1.3	– 3.50	0	0	1	4	–	n u. a ⌊
13.	– 5.3	1.3	– 2.00	E 2	0	2	2	–	n u. a ⌊
14.	– 4.4	2.8	– 0.80	0	0	10	4	–	
15.	– 3.0	2.6	– 0.20	0	0	0	2 =	–	n u. a ⌊, p ≡
16.	– 2.4	2.4	0.00	0	0	10 =	10 =	–	n u. t ≡
17.	– 4.2	6.8	1.30	0	0	10 =	2 =	–	n u. a ⌊, ≡. 8^{p} ≡
18.	– 1.5	10.3	4.40	SW 1	0	8	8	2.6	n, t ztw. ◍
19.	3.0	10.4	6.70	SW 2	W 2	8	4	0.1	n ◍⁰
20.	1.8	13.2	7.50	SW 6	W 2	0	2	–	≋
21.	3.1	9.3	6.20	W 6	W 2	1	4	4.2	11^{p}–mn ◍. a ≋. 2^{p} ◪
22.	1.2	6.0	3.60	W 2	W 2	6	10	1.8	n, p ztw. ◍ [△ ✳ ◍.
23.	2.2	7.2	4.70	S 1	W 2	8	8	1.0	n ◍
24.	2.8	5.8	4.30	W 1	0	8	8	–	
25.	– 0.6	6.4	2.90	S 1	0	8	0	–	
26.	– 3.8	9.0	2.60	S 1	S 1	0	0	–	n u. a ⌊
27.	– 0.9	10.1	4.60	0	W 4	0	0	–	n u. a ⌊
28.	– 2.2	5.6	1.70	0	0	4	2	–	n u. a ⌊
29.	– 1.0	7.0	3.00	0	0	8	10	–	
30.	– 1.8	8.6	3.49	W 1	0	10	10	–	
Mittel	–1.41	5.98	2.28			6.3	5.7	24.3	

November. Kempten. * 1888.

Meereshöhe = 696 Meter. Polhöhe = 47° 43′.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 16s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	– 0.4	**22.7**	**11.15**	0	SW 2	0	2	–	⌊
2.	– 1.4	12.5	5.55	SW 2	W 2	6	8	–	⌊
3.	0.2	6.0	3.10	W 2	W 2	10 ✳●	10 ✳●	13.0	n u. t ✳ ◍
4.	0.6	6.4	3.50	W 2	0	10 ●	4	**14.9**	n–10^{15} a ◍ [✳⁰.
5.	– 1.3	2.5	0.60	SE 2	W 2	4	10 ✳	0.4	⌊, Boden ≡. 5^{45} p–n
6.	– 7.1	0.4	– 3.35	W 2	SE 2	10 =	10 =	–	n, t ≡
7.	– 6.4	– 0.8	– 3.60	E 2	SE 2	10 ✳	10 ✳	9.2	n, t ✳
8.	– 5.8	8.8	1.50	E 2	SE 2	10 =	10 =	0.9	n ✳⁰. n – 10^{10} a, 5^{30} p–n
9.	– 4.2	0.6	– 1.80	SE 2	0	10 =	10 =	–	n, t ≡ [≡².
10.	– 6.9	– 2.2	– 4.55	0	0	10 =	0	–	n–4^{30} p ≡², ∽
11.	– 7.9	– 2.4	– **5.15**	0	SE 2	10 =	10 =	–	n ≡², V
12.	–**10.8**	6.4	– 2.20	S 2	SW 2	6	8	–	Boden ≡², V
13.	– 8.0	6.1	– 0.95	NE 2	0	10 =	10 =	1.3	n, t ≡
14.	– 2.6	11.0	4.20	E 2	0	10 =	4	–	n–9^{5} a ≡
15.	– 2.4	3.4	0.50	0	SW 2	10 =	10 =	–	n, t ≡²
16.	– 3.4	4.8	0.70	SW 2	SW 2	10 =	10 =	–	n, t ≡²
17.	– 5.2	16.0	5.40	W 2	W 2	10 =	2	–	n–9^{30} a ≡²
18.	– 4.0	10.0	3.00	W 2	W 4	8	10 ●	1.5	n, 1^{40} p–n ◍⁰
19.	2.4	11.0	6.70	SW 4	SW 2	6	2	0.2	n ◍⁰, Boden ≡
20.	2.8	12.5	7.65	W 6	SW 6	4	6	0.6	n Ω, ≋. 5^{45}–6^{10} p ◍
21.	– 1.2	3.0	0.90	SW 4	W 4	4	6	7.8	n ◍ ≋. 8^{50}–10^{a} ✳⁰. *)
22.	– 2.0	4.6	1.30	W 2	SW 2	8	10✳●	12.5	n ✳ ◍ ≋. 10^{15} a-2^{30} **)
23.	– 1.8	6.4	2.30	SW 4	W 2	6	6	3.4	n ✳ ◍⁰
24.	0.8	10.8	5.80	SW 2	SW 2	4	6	–	⌊
25.	1.2	16.0	8.60	0	SW 2	2	0	–	⌊
26.	– 5.6	17.7	6.05	SW 2	S 2	0	2	–	⌊
27.	0.5	19.5	10.00	0	SW 2	2	4	–	Ω
28.	– 1.8	11.4	4.80	SW 2	SW 2	6	6	–	⌊, Boden ≡
29.	– 2.6	14.4	5.90	S 2	SW 2	2	8	–	⌊, Boden ≡
30.	– 2.0	14.9	6.45	SW 2	SW 2	4	10 =	5.3	n ◍. 6^{40} p–n ≡
Mittel	–2.88	8.48	2.80			6.2	6.8	71.0	

*) 11^{45}–^{55} a △. 2^{30}–4^{10} p ztw. $✳^{2}$
**) p ✳⁰ ◍, –n ztw. $◍^{2}$

* Vergleiche Band IX, Seite X.

November. Lindau. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 47° 33′.
Oestliche Länge von Greenwich = 38m 43s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	3.0	12.0	7.50	E 2	E 2	8 =	0	–	a–10^{a} ≡
2.	7.5	**19.0**	**13.25**	S 6	W 3	10	10	–	
3.	4.8	7.5	6.15	W 3	S 2	10 ●	10 ●	**28.5**	n u. t ◍
4.	5.0	9.0	7.00	S 3	SE 3	10 ●	0	12.1	n–9^{30} a ◍
5.	3.8	8.0	5.90	N 2	SE 2	10	10 ●	3.0	11^{a}–n ztw. ◍
6.	2.0	4.3	3.15	NE 3	NE 2	10 =	10 =	0.7	n ◍. t ≡
7.	– **1.3**	2.0	0.35	NE 2	NE 2	10 ✳	10 ✳	10.9	n u. t ✳
8.	– 0.1	4.4	2.15	SE 2	E 2	10 =	10 =	–	n u. t ≡
9.	– 0.3	5.4	2.55	E 2	E 2	10 =	10 =	–	n u. t ≡
10.	– 1.1	1.0	– **0.05**	NE 3	NE 2	10 =	10 =	–	n u. t ≡
11.	– 0.1	2.8	1.35	E 2	E 2	10 =	10 =	–	n u. t ≡
12.	– 0.1	5.0	2.45	S 2	W 2	10 =	10	0.1	n u. a ≡. 1–2^{30} p ◍
13.	1.9	4.0	2.95	W 3	N 2	10	10 =	2.3	n ◍. 8^{p} ≡
14.	1.1	5.8	3.45	NW 2	NW 2	10 =	10 =	–	a, 8^{p} ≡
15.	2.8	5.8	4.30	S 4	NE 2	10 =	10 =	–	t ≡
16.	3.8	6.0	4.90	S 3	E 2	10 =	10 =	–	t ≡
17.	2.3	5.0	3.65	SE 2	SE 4	10 =	10 =	–	n u. t ≡
18.	2.1	8.4	5.25	S 2	W 2	10 ●	10 ●	3.6	n u. t ztw. ◍
19.	4.8	10.0	7.40	SE 5	SE 4	8	8	1.8	n ◍
20.	4.8	12.6	8.70	S 5	SW 2	4	10	0.1	t ztw. ≋. 6–7^{p} ztw. ◍
21.	4.4	5.7	5.05	W 4	W 7	10	10	4.0	n ◍. v. 10^{a} an ≋. t ztw.
22.	2.8	5.4	4.10	SW 2	SE 3	10 ●	10	9.5	n u. t ◍ [◍, 3^{p} ◠.
23.	3.6	9.0	6.30	S 5	S 3	10	10	0.5	n ◍
24.	4.6	7.5	6.05	SW 3	SE 3	10	0	–	
25.	1.9	7.0	4.45	S 3	S 2	0	0	–	n ⌊
26.	– 0.7	3.2	1.25	NE 2	E 2	10 =	10 =	–	n ⌊, t ≡
27.	0.9	10.2	5.55	SE 3	W 2	0	0	–	
28.	3.4	7.2	5.30	W 2	W 2	10	10.	–	
29.	4.2	7.5	5.85	SE 2	S 2	10	0	–	
30.	5.8	9.0	7.40	SE 3	S 2	8	0	1.0	n ◍ ≋
Mittel	2.59	6.99	4.79			8.9	7.6	78.1	

Aschaffenburg.

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 136.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 34s. Polhöhe = 49° 59'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.34, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.32mm, bei 750mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	45.5	46.7	48.5	6.0	8.0	6.0	4.8	8.1	6.45	6.1	5.5	5.9	88	**68**	85	W 2	SW 1	W 1	10	10	10	0.1	n ◍
2.	54.8	55.8	57.2	6.0	8.4	7.4	4.8	**8.9**	**6.85**	5.9	6.4	6.4	85	78	83	W 2	W 2	W 2	8	8	10	0.6	a ◍
3.	58.4	56.9	56.8	1.5	8.5	3.0	0.8	8.6	4.70	4.9	6.0	5.1	96	73	90	E 2	E 1	E 2	5	1	0	–	
4.	57.9	58.6	59.8	– 2.1	3.6	– 0.7	– 3.0	4.1	0.55	3.8	5.3	3.9	96	90	90	SW 2	SW 2	E 1	10 =	0	0	–	⌴, $-11^1/_2{}^a$ ≡
5.	60.4	59.8	59.8	– 3.9	1.3	– 1.9	– 4.4	2.1	– 1.15	3.1	3.8	3.8	93	76	94	NE 2	SE 1	E 2	8 =	7	0	–	8^a u. p ≡, V
6.	60.3	59.4	59.5	– 2.7	1.0	– 2.7	– 3.2	1.5	– 0.85	3.6	4.0	3.2	96	80	85	E 2	SE 1	E 1	10	2	0	–	a V
7.	57.9	57.3	58.6	– 3.3	2.7	– 1.4	– 5.0	3.1	– 0.95	3.3	4.0	3.5	94	72	84	W 2	SE 1	E 2	10 =	3	0	–	a ≡, V
8.	59.3	58.3	58.0	– 1.9	0.5	– 2.8	– 5.4	1.0	– 2.20	3.6	4.3	3.3	90	90	89	SE 1	SE 1	E 2	5	1	0	–	n ≡
9.	56.4	54.0	54.3	– 3.7	1.3	2.2	– 5.8	2.2	– 1.80	3.3	4.8	5.1	95	94	94	E 1	W 1	E 1	8	10	10	1.8	p ztw. ◍, ≡
10.	54.3	53.6	55.1	0.3	3.0	– 0.9	– 2.2	3.1	0.45	4.2	5.0	3.7	90	88	86	W 1	W 2	W 2	10	10	2	0.7	n ≡, t ztw. ◍°
11.	56.4	56.1	57.1	– 2.1	1.1	0.3	– 3.2	1.7	– 0.75	3.9	4.0	4.4	100	81	94	E 2	SE 1	E 1	10	6	10	0.3	$8^1/_4$ u. t ztw. ✳°
12.	59.4	61.1	62.5	– 3.9	– 0.1	– 4.1	– 4.8	0.4	– 2.20	3.0	3.9	3.1	89	85	94	E 3	E 4	E 3	5	6	0	0.1	n ✳
13.	**63.6**	62.3	62.1	– 4.3	0.5	– 1.9	– 5.2	1.0	– 2.10	2.8	3.6	3.4	84	75	86	E 2	E 6	E 2	8	0	0	–	
14.	60.7	59.9	59.8	– 7.2	– 1.3	– 4.3	**– 8.2**	– 1.0	**– 4.60**	**7.2**	3.1	2.7	84	74	81	E 2	E 2	E 3	3	2	0	–	
15.	60.0	58.7	59.0	– 6.5	– 0.2	– 3.3	– 7.2	0.2	– 3.50	**2.5**	3.4	3.0	90	76	85	E 2	E 2	E 2	7	0	0	–	
16.	59.5	57.9	60.4	– 2.7	0.6	– 0.7	– 6.2	1.1	– 2.55	3.5	4.4	4.2	94	92	96	E 2	E 2	E 2	10	10	10	–	
17.	58.6	58.4	58.6	0.6	– 0.7	– 0.7	– 2.2	0.8	– 0.70	4.2	4.1	3.9	89	94	88	NW 2	W 2	W 2	10	10	10	–	
18.	58.2	56.1	55.8	– 3.3	0.3	– 3.7	– 3.9	0.5	– 1.70	3.3	4.0	3.4	91	85	98	SE 2	E 2	E 1	10	2	8	–	
19.	54.6	53.4	51.8	– 6.5	– 0.8	– 0.5	– 8.0	0.0	– 4.00	**2.5**	3.5	4.2	90	81	94	E 2	E 2	W 1	5	10	10	0.1	p ◍°, ≡
20.	48.5	47.0	47.1	– 2.1	1.6	– 2.1	– 8.1	1.8	– 3.15	3.7	4.3	3.5	94	84	90	E 2	W 2	E 2	10	9	1	–	a ≡
21.	44.5	41.9	39.8	– 4.0	0.6	– 0.3	– 4.4	1.0	– 1.70	3.2	4.0	3.8	95	83	85	E 2	W 2	E 2	10	6	4	–	a ≡
22.	**35.9**	36.4	39.3	0.3	2.6	– 0.3	– 1.0	3.1	1.05	3.6	4.0	3.8	76	72	85	E 2	E 1	E 1	4	8	10	–	
23.	40.2	40.6	43.8	0.0	1.1	– 1.1	– 2.2	1.1	– 0.55	4.2	4.1	4.1	90	83	96	NE 1	E 1	E 1	10	8	10	–	
24.	48.0	47.4	45.6	– 3.3	3.2	4.4	– 4.4	4.6	0.10	3.5	5.4	5.0	98	93	80	SW 1	NE 1	E 1	10	6	8	0.7	t ztw. ◍
25.	44.3	47.0	47.5	5.8	7.4	4.4	2.6	8.0	5.30	6.1	5.7	5.5	88	74	90	W 2	W 1	NE 2	10	6	10	1.9	n ◍
26.	44.5	47.0	49.9	6.0	6.4	4.0	3.2	7.3	5.25	6.8	6.8	5.9	97	94	97	W 1	NW 1	W 1	10	10	6	**5.2**	n u. t ztw. ◍
27.	52.6	52.8	53.4	2.6	5.4	– 0.3	– 0.3	5.9	2.80	4.8	5.5	4.1	87	82	90	SE 1	SW 1	E 1	10	4	10	–	
28.	49.7	48.3	47.9	– 0.9	2.0	0.3	– 2.7	2.0	– 0.35	3.7	3.6	4.0	86	**68**	85	E 2	SE 2	E 2	8	10	0	–	
29.	47.8	48.1	48.6	– 0.3	1.5	0.5	– 1.1	3.6	1.25	3.8	4.2	4.1	85	82	85	E 2	E 2	E 1	8	8	4	–	
30.	48.2	48.7	49.3	0.5	3.2	– 0.9	– 1.7	3.7	1.00	3.8	4.2	4.0	80	75	94	E 2	E 2	NE 2	6	1	10	–	
31.	53.1	52.7	53.2	0.1	3.2	– 1.3	– 2.0	3.6	0.80	4.5	4.3	3.8	98	75	90	N 2	E 1	E 1	10	8	8	–	a ≡
Mittel	53.34	52.97	53.55	–1.13	2.45	–0.11	–2.89	3.00	0.06	4.08	4.49	4.12	90.6	81.2	89.1				8.3	5.9	5.2	11.5	

Bayreuth.

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 359.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 17s. Polhöhe = 49° 57'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.27mm, bei 730mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	26.3	27.5	28.9	3.2	5.1	3.8	1.1	5.5	3.30	5.6	**6.5**	4.9	97	98	82	S 2	S 2	SW 2	10	10	10	0.2	a Dunst, 10^a–1^{30} p ztw. ◍°
2.	33.7	35.5	37.2	5.0	5.5	5.7	1.3	6.2	3.75	5.8	5.9	6.0	89	88	88	W 2	W 2	W 2	10	10 ●	10	1.1	n, $m–2^p$ ztw. ◍°, t Dunst
3.	39.0	38.3	38.2	4.6	6.1	3.2	3.2	**6.6**	**4.90**	5.8	5.6	5.1	92	79	89	S 2	SE 4	SE 4	9 =	10	10	–	a ≡
4.	38.2	38.6	39.6	3.0	3.2	2.0	1.9	3.4	2.65	5.0	5.2	4.6	88	90	87	SE 2	SW 2	SW 2	10 =	10 =	10 =	–	n u. t ≡°
5.	40.4	40.0	40.0	4.0	0.4	– 1.2	– 2.3	4.0	0.85	5.6	4.1	4.0	92	87	94	SW 2	SW 2	SW 2	10 =	8 =	10 =	–	n u. t ≡
6.	40.2	40.1	40.0	– 4.0	0.4	– 1.8	– 4.5	1.2	– 1.65	3.1	4.5	3.8	93	94	94	SE 2	E 2	0	8 =	0	0	–	n u. a ⌴, ≡, V, p ≡°
7.	39.0	38.2	38.8	– 3.6	3.2	– 1.6	– 4.3	3.6	– 0.35	3.1	4.6	3.9	89	80	96	E 2	SE 4	E 2	0	0	0	0.1	n u. t ≡°, a ⌴²
8.	39.9	39.5	39.0	– 2.4	– 1.6	– 2.4	– 3.6	– 1.3	– 2.45	3.4	3.9	3.6	89	96	94	S 4	S 4	S 2	10 =	10 =	10 =	–	n u. t ≡, ⌴² [p ᔓ.
9.	37.6	35.1	33.8	– 3.0	– 0.4	0.2	– 4.3	0.2	– 2.05	3.3	4.0	4.4	89	90	94	SE 4	SE 4	SE 2	8 =	3 =	10●=	0.3	a ⌴, t ≡°. 3^{45}–8^p ztw. ◍°,
10.	33.4	31.5	33.0	0.8	2.0	0.0	– 1.3	2.8	0.75	4.6	4.7	3.8	94	89	83	SW 2	W 6	W 4	10 =	9 ▵	10	1.9	n ztw. ◍°, a ≡° ᔓ, 1– *)
11.	35.4	35.5	35.7	– 0.4	1.6	0.0	– 1.3	1.6	0.15	3.9	4.6	4.0	87	89	87	W 2	W 4	W 2	10 ✳	9	10 ✳	0.1	n u. t ztw. ✳°
12.	40.2	40.7	42.4	– 3.4	– 1.2	– 4.6	– 6.3	0.0	– 3.15	3.1	3.7	3.0	89	88	93	W 2	E 2	NE 2	10 =	4	0	0.3	n u.–11^a ztw. ✳°, a ≡
13.	**44.2**	43.3	42.8	– 3.0	– 1.4	– 5.0	– 8.9	– 0.2	– 4.55	3.0	3.1	2.4	83	74	79	SE 2	SE 6	SE 4	8	2	0	–	n u. a ⌴°, ≡°
14.	41.1	40.2	40.2	–10.0	– 2.9	– 7.8	**–10.7**	– 2.9	**– 6.80**	**1.9**	2.1	2.3	94	**58**	94	SE 2	SE 4	0	0	0	0	–	a ⌴, a u. p ≡°
15.	40.0	38.6	38.6	– 8.6	– 1.9	– 4.8	– 9.7	– 1.8	– 5.75	2.2	2.7	2.6	94	68	84	SE 2	S 2	0	2 =	0	4 =	0.1	n u. a ⌴, ≡°, p ≡°
16.	37.8	37.4	39.0	– 4.8	– 0.6	0.2	– 9.3	0.3	– 4.50	3.0	4.1	4.2	95	92	90	SE 2	N 2	0	10 =	10 =	10 =	0.1	n u. t ≡, 2^{15} p ✳°
17.	37.9	36.7	37.7	– 0.4	– 0.2	– 0.2	– 1.3	0.6	– 0.35	4.2	4.3	4.2	94	94	92	SW 2	W 2	W 2	10 =	10 =	10 =	–	n u. t ≡°
18.	38.2	36.8	36.5	– 2.8	– 2.2	– 4.6	– 5.1	– 0.2	– 2.65	3.5	3.5	3.0	94	89	93	SW 2	SE 2	0	10 =	10 =	10 =	–	n u. t ≡
19.	34.7	33.7	32.2	– 7.6	– 1.4	– 3.0	– 9.3	– 0.9	– 5.10	2.3	3.6	3.3	92	88	89	SE 2	SE 4	SE 2	1 =	5 =	5 =	–	n u. t ≡, a V. 7^{45} p ᗷ
20.	29.7	27.6	27.3	– 3.2	– 2.0	– 3.2	– 5.1	– 1.6	– 3.35	3.4	3.5	3.4	94	90	94	SE 2	E 2	S 2	10 =	8 =	8 =	–	n ᔓ, n u. t ≡, a ⌴°
21.	25.7	23.7	22.0	– 4.4	– 3.0	– 5.4	– 6.1	– 2.8	– 4.45	3.2	3.4	3.0	98	94	98	S 2	S 4	S 2	9 =	10 =	0	–	n u. t ≡, a ⌴²
22.	19.0	**17.9**	20.4	– 4.8	1.6	– 1.8	– 7.3	2.0	– 2.65	3.0	4.2	3.4	95	82	87	SW 2	S 2	S 2	2 =	2 =	5 =	–	n u. t ≡, a ⌴²
23.	21.1	21.7	24.2	– 4.6	0.6	0.2	– 5.9	1.4	– 2.25	3.1	4.2	4.4	98	89	94	E 2	E 2	SE 2	8 =	10 =	10 =	0.1	n ᔓ, n u. t ≡°, a ⌴
24.	29.2	29.0	28.3	– 3.4	0.6	– 1.2	– 4.7	1.2	– 1.75	3.3	4.2	4.2	93	87	100	E 2	SE 2	SE 2	10 =	9 =	0	0.1	n u. t ≡², a ⌴, △°
25.	25.8	27.6	29.2	2.2	5.3	1.6	– 2.3	6.1	1.90	5.1	5.8	4.9	94	87	94	S 4	W 4	W 2	10	8	8	1.1	n u.–10^{30} a ztw. ◍°, a ᔓ
26.	26.6	27.3	30.3	2.4	3.6	3.6	0.4	4.7	2.55	5.2	5.6	5.4	94	95	92	SW 4	SW 2	W 2	10	10●=	10 =	**7.1**	n u. t ztw. ◍, ≡
27.	32.9	33.7	33.9	3.0	4.6	0.6	0.6	4.8	2.70	5.3	5.2	4.3	93	82	90	SW 4	W 2	W 2	10 =	7	0	–	n ztw. ◍°, a ≡°
28.	31.2	29.5	29.7	– 4.3	1.8	1.0	– 5.3	2.4	– 1.45	3.1	4.7	4.4	95	90	89	NE 2	SE 4	SE 4	3 =	4	10	0.2	n u. a ≡, V², p ztw. ≡
29.	29.5	29.5	30.0	0.4	2.2	0.2	– 0.5	3.2	1.35	4.3	4.8	4.5	90	89	96	SE 6	SE 4	SE 4	7	8	0	–	n ztw. ≡, t Dunst
30.	30.1	29.5	29.7	– 3.3	2.4	0.0	– 3.9	2.8	– 0.55	3.4	4.7	4.5	96	85	98	E 2	SE 4	SE 2	4 =	2	0	0.1	a ⌴, Boden ≡°, a–m ≡°
31.	32.1	32.9	33.5	– 0.4	1.0	– 3.0	– 3.3	1.2	– 1.05	4.2	4.6	3.3	94	92	91	NW 2	NW 2	NW 2	10 =	7 =	0	0.3	a–3^p ≡², a ≡, ◍°, ᔓ
Mittel	33.87	33.45	33.94	–1.74	1.05	–0.95	–3.81	1.75	– 1.03	3.84	4.37	3.96	92.5	86.8	91.1				7.7	6.6	5.8	13.2	*) 5^p ztw. ✳°, 2^p △

Bamberg.

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 248.7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 34s. Polhöhe = 49° 54'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.33, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.29mm, bei 739mm.

Datum	Barometer 700 + 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	35.5	36.9	38.6	3.7	6.7	4.6	3.0	8.4	5.70	5.2	5.7	4.8	87	43	76	SW 2	SW 2	0	10 ▬	10	0	–	a ≡, ztw. ◍0
2.	43.8	45.6	47.3	5.7	7.2	6.4	4.2	9.7	6.95	5.8	6.2	6.1	85	82	86	SW 2	W 2	0	8	10	6	0.7	n u. t ztw. ◍0
3.	48.5	48.0	47.9	2.5	5.5	3.5	1.6	8.0	4.80	5.0	5.5	5.2	91	82	88	W 1	0	W 2	10 ▬	5	5	–	a ≡
4.	47.9	48.5	49.8	2.1	1.7	0.8	0.8	3.5	2.15	5.0	4.3	4.3	93	84	89	SW 2	SE 2	SE 2	10 ▬	10 ▬	10 ▬	–	t ≡
5.	50.3	49.9	50.4	– 0.9	– 0.6	– 0.8	– 1.6	0.8	– 0.40	4.0	4.2	4.2	94	96	96	SE 2	SE 2	SE 1	10 ▬	10 ▬	10 ▬	–	t ≡
6.	50.2	50.0	50.0	– 2.6	– 2.0	– 2.2	– 3.0	– 0.8	– 1.90	3.6	3.8	3.8	96	96	98	SE 2	SE 2	SE 1	10 ▬	10 ▬	10 ▬	–	t ≡2
7.	48.6	47.9	49.0	– 4.0	0.6	– 1.8	– 4.5	1.7	– 1.40	3.2	4.2	3.8	95	89	96	E 2	0	0	10 ▬	0	0	–	a ⌊⌋, ≡
8.	49.7	49.3	48.9	– 1.3	– 1.0	– 1.2	– 3.0	1.0	– 1.00	3.8	3.9	3.9	90	92	92	SE 2	SE 2	SE 1	10 ▬	10 ▬	10 ▬	–	⌊⌋, t ≡2
9.	47.3	44.5	43.6	– 3.9	3.5	2.6	– 4.0	4.6	0.30	2.8	4.1	5.3	82	70	96	SE 1	S 1	0	4	7	10 ●	1.7	von 320 p an ◍0
10.	43.4	42.0	44.6	1.2	3.4	0.6	0.3	4.3	2.30	4.5	4.6	4.2	91	78	89	W 2	NW 4	NW 4	8	8	7	0.8	n u. a ztw. ◍, p ztw. ◍ ✳
11.	44.8	44.9	46.1	– 0.3	1.8	0.6	– 1.1	3.1	1.00	4.1	3.7	4.3	90	71	90	NW 2	NW 2	NW 2	8	6	10 ✳	0.3	t ztw. ✳ ◍
12.	50.0	50.8	52.5	– 4.2	– 0.4	– 3.0	– 4.7	0.6	– 2.05	3.2	3.6	3.3	97	81	91	N 2	NW 1	0	10 ▬	1	0	–	a ≡
13.	53.9	53.3	52.5	– 6.4	0.3	– 3.3	– 6.8	0.9	– 2.95	2.4	3.3	2.7	87	71	76	NW 1	E 2	0	1	1	0	–	
14.	51.0	50.2	50.2	–10.5	– 2.7	– 7.9	–10.8	– 0.9	– 5.85	1.8	2.5	2.3	90	68	94	0	E 2	0	0	0	0	–	
15.	49.9	48.8	48.6	– 9.6	– 1.9	– 5.8	–10.0	– 1.9	– 5.95	2.1	3.3	2.6	97	82	87	0	0	0	3 ▬	0	0	–	a ≡
16.	48.2	47.9	49.0	– 3.4	– 0.7	0.7	– 7.5	1.8	– 2.85	3.4	3.6	4.2	95	83	87	0	E 2	SE 2	10 ▬	8 ▬	8	–	t ≡2, ztw. ◍0
17.	48.8	47.0	48.1	– 0.2	0.8	0.1	– 0.5	2.4	0.95	4.1	4.1	4.0	90	85	87	SW 2	W 1	0	10 ▬	10	9	–	a ≡
18.	47.1	46.8	46.5	– 2.2	– 2.6	– 3.2	– 3.4	0.1	– 1.65	3.8	3.1	3.6	98	83	100	0	0	NW 1	10 ▬	10 ▬	10 ▬	–	t ≡2
19.	44.8	43.6	42.4	– 6.8	– 2.0	– 1.6	– 7.8	0.8	– 3.50	2.4	3.1	3.7	89	78	92	N 2	0	0	10 ▬	4	5	–	⌊⌋, ≡
20.	39.2	37.3	37.2	– 2.1	– 0.2	– 1.2	– 3.8	0.9	– 1.45	3.7	4.4	3.7	94	96	88	0	N 1	0	10 ▬	10 ▬	10 ▬	–	⌊⌋, t ≡2, von 840 a an ◍0
21.	35.2	33.2	31.6	– 4.8	– 0.7	– 4.6	– 5.1	– 0.1	– 2.60	2.7	3.9	3.0	86	88	93	N 1	0	N 1	10 ▬	4	0	–	⌊⌋, ≡
22.	28.0	26.9	29.6	– 5.4	3.3	– 0.7	– 6.3	3.9	– 1.20	2.7	3.9	3.7	90	68	85	N 2	E 2	0	1	1	0	–	⌊⌋, ≡0
23.	30.3	31.0	33.6	– 2.8	1.1	0.1	– 4.8	1.4	– 1.70	3.2	3.9	4.5	85	79	98	SW 1	0	0	8	9	10 ▬	–	p ≡0
24.	38.3	38.5	36.5	– 1.4	2.3	– 1.3	– 3.0	3.3	0.15	4.0	3.9	4.1	96	72	98	0	0	0	5	9	0	–	⌊⌋, ≡0
25.	34.7	37.2	37.7	3.3	7.0	2.3	– 3.5	8.9	2.70	4.9	5.9	5.1	85	80	94	S 2	SW 2	S 2	10 ●	4	10	1.1	n u. t ztw. ◍0
26.	35.2	36.7	39.9	4.5	6.3	3.8	1.1	7.6	4.35	5.7	6.6	5.5	92	93	90	S 1	SE 1	0	10 ●	10 ●	10	5.7	n, a u. p ztw. ◍0
27.	42.6	43.2	43.6	3.1	5.1	0.2	0.2	6.6	3.40	4.7	4.7	4.3	83	73	92	SW 3	W 2	0	9	2	0	0.1	n ◍0, p ≡0
28.	41.0	39.2	39.2	– 5.1	1.0	0.8	– 5.6	2.9	– 1.35	2.9	4.1	4.2	93	83	87	0	SW 2	SE 2	3	7	10	–	⌊⌋, ≡, V
29.	39.0	39.3	39.7	0.5	2.0	1.1	– 0.2	2.7	1.25	3.6	4.3	4.4	75	82	89	SE 1	SE 2	SE 1	10 ▬	10	10	–	≡
30.	39.7	39.1	39.3	– 0.8	4.1	0.1	– 1.1	4.7	1.80	4.0	4.4	4.2	92	72	90	SE 1	SE 1	SE 2	4	1	10	–	p ≡0
31.	42.3	42.7	43.3	0.4	1.4	– 1.2	– 1.2	3.4	1.10	4.5	4.1	3.6	94	82	84	0	SE 1	0	10 ●✳	4	0	0.3	n u. –1045 a ◍0 ✳
Mittel	43.52	43.23	43.78	–1.67	1.62	–0.37	–2.97	3.04	0.04	3.77	4.22	4.08	90.4	80.2	89.6				7.8	6.2	5.8	10.7	

Würzburg.

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 179.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 44s. Polhöhe = 49° 48'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.32, wegen h: — 0.03, beide vereinigt: + 0.30mm, bei 746mm.

	700 + 8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
				C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	42.5	44.3	45.9	5.9	7.3	5.1	2.9	7.5	5.20	6.0	5.4	5.8	87	70	89	W 4	W 4	W 4	10	10	10	–	
2.	50.8	52.4	54.0	6.0	8.9	6.3	4.8	9.0	6.90	5.7	6.0	6.2	82	71	87	W 2	W 2	W 2	10	10	0	0.8	n ◍
3.	55.2	54.1	54.1	1.3	4.2	3.9	0.4	6.3	3.35	4.8	5.2	5.7	96	84	93	0	0	W 2	10	2	10	–	a ⌊⌋, ≡
4.	54.6	55.4	56.5	1.3	0.9	1.3	– 0.1	3.9	1.90	4.7	4.5	4.5	92	92	89	0	0	E 2	10	10	10	–	a ⌊⌋, ≡
5.	56.9	56.6	56.9	– 0.7	– 0.6	– 0.4	– 1.4	1.6	0.10	4.1	4.1	4.0	94	92	90	0	E 2	E 2	10	10	10	–	a ⌊⌋, ≡
6.	57.0	56.5	56.6	– 1.7	– 0.8	– 1.5	– 2.0	– 0.4	– 1.20	4.0	3.9	3.9	98	90	94	0	E 2	E 2	10	10	10	–	a ⌊⌋, ≡
7.	55.0	54.3	55.3	– 3.3	2.6	– 1.4	– 4.0	3.0	– 0.50	3.3	3.9	4.0	94	70	96	0	W 2	W 2	0	0	0	–	a ⌊⌋, ≡
8.	56.3	55.7	55.4	– 0.2	– 0.1	– 0.9	– 2.8	0.4	– 1.20	4.1	4.0	4.0	90	89	92	W 2	W 2	W 2	10	10	10	–	a ⌊⌋, ≡
9.	53.8	51.3	50.9	– 2.8	0.4	0.7	– 3.8	1.0	– 1.40	3.4	3.9	4.3	92	83	89	0	0	0	10	10	10 ●	0.7	a ⌊⌋, ≡. p ◍
10.	50.7	49.6	51.5	1.3	3.9	1.6	– 0.6	4.2	1.80	4.5	4.7	4.2	89	77	82	W 2	W 4	W 2	10	10	8	0.5	a ⌊⌋. p ◍ ✳
11.	52.4	52.4	53.6	– 1.5	1.8	1.0	– 1.8	2.2	0.20	3.8	3.6	4.0	92	69	81	NW 2	NW 4	NW 2	10	8	10	0.2	a ⌊⌋. 1030 a ✳
12.	56.9	57.9	59.3	– 2.8	– 2.2	– 4.3	– 4.5	1.0	– 1.75	3.5	3.6	3.1	94	94	95	NW 2	0	0	10	10	10 ▬	–	a ⌊⌋. 8p ≡
13.	60.4	59.4	59.1	– 5.4	0.2	– 3.5	– 6.2	0.4	– 2.90	2.7	2.7	2.9	90	58	85	0	E 2	E 2	0	0	0	–	a ⌊⌋, ≡
14.	57.7	56.8	56.9	– 8.6	– 3.1	– 6.4	– 8.9	– 2.3	– 5.60	2.0	3.1	2.6	88	85	95	0	0	E 2	0	0	0	–	a ⌊⌋, ≡
15.	56.7	55.6	55.6	– 9.0	– 3.0	– 6.1	– 9.1	– 2.3	– 5.70	2.2	3.0	2.7	97	83	95	0	0	E 2	0	0	0	–	a ⌊⌋, ≡
16.	55.6	55.0	56.5	– 3.2	1.8	0.5	– 7.6	2.0	– 2.80	3.4	3.6	4.1	96	69	85	0	NW 2	0	10	8	10	–	a ⌊⌋, ≡
17.	54.8	54.4	55.1	– 0.2	1.0	– 0.9	– 1.6	1.8	0.10	4.2	3.9	4.2	92	79	98	0	W 2	W 2	10	10	10	–	
18.	55.0	53.5	53.0	– 2.8	– 2.4	– 2.4	– 3.5	– 0.9	– 2.20	3.6	3.6	3.7	98	94	96	0	0	E 2	10	10	10	–	a ≡
19.	51.6	50.6	49.2	– 4.5	– 2.3	– 1.4	– 4.8	– 1.2	– 3.00	3.1	3.6	4.0	95	94	96	0	0	0	10	10	10	–	a ≡, V
20.	46.0	44.5	44.4	– 1.9	– 0.6	– 0.2	– 2.4	0.0	– 1.20	3.9	4.1	4.4	98	92	96	0	0	0	10	10 ▬	10 ▬	–	a, p ≡
21.	42.4	40.2	38.2	– 1.9	– 0.5	– 1.9	– 2.2	0.2	– 1.00	3.7	4.0	3.6	94	90	90	0	0	0	10	10	10 ▬	–	a ⌊⌋, ≡, p ≡
22.	34.8	34.1	36.9	– 2.3	1.9	– 1.1	– 3.0	2.3	– 0.35	3.4	4.1	4.2	87	78	98	0	W 2	0	0	8	10	–	
23.	37.8	38.2	40.9	– 2.5	1.8	– 0.4	– 4.2	2.0	– 1.10	3.6	3.6	4.4	96	69	98	0	0	0	10	10	10	–	a ⌊⌋, ≡
24.	45.6	45.2	44.5	– 3.3	1.9	0.3	– 4.0	2.2	– 0.90	3.5	3.6	4.2	98	67	90	0	0	E 2	10	0	0	–	a ⌊⌋, ≡
25.	41.9	44.6	45.4	5.5	7.1	3.3	– 0.4	7.2	3.40	5.6	6.0	5.6	83	80	97	W 4	W 4	W 2	10	8	8	1.0	a ◍
26.	42.0	44.3	47.3	5.5	6.3	2.6	2.6	8.0	5.30	6.7	6.3	5.2	99	88	94	0	W 2	E 2	10 ●	10 ●	0	4.0	a ≡, t ◍
27.	49.6	50.2	50.2	1.8	3.5	– 0.4	– 0.8	5.7	2.45	5.1	4.9	4.3	96	83	96	W 2	W 2	0	10	2	0	–	a ⌊⌋
28.	47.8	45.9	46.1	– 0.6	1.0	1.1	– 4.7	1.7	– 1.50	4.2	4.0	4.3	96	81	87	0	W 2	W 2	10	10	10	–	a ⌊⌋, ≡
29.	46.0	46.2	46.8	0.1	1.6	1.2	– 0.5	2.0	0.75	4.1	4.3	4.4	89	84	87	W 2	0	W 2	10	10	10	–	a ⌊⌋, ≡
30.	46.5	45.9	46.6	1.3	3.6	1.0	0.4	4.0	2.20	4.4	4.5	4.4	87	77	89	W 2	E 2	E 2	10	2	10	–	a ⌊⌋, ≡
31.	49.7	49.7	50.1	0.8	2.1	0.1	– 0.4	3.0	1.30	4.4	4.6	3.8	90	85	83	0	E 2	E 2	10	6	0	0.1	a ⌊⌋, 9a ✳
Mittel	50.45	50.15	50.74	–0.92	1.55	–0.10	–2.39	2.44	0.02	4.05	4.20	4.22	92.5	81.2	91.4				8.4	7.2	7.0	7.3	

Nürnberg.

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 314.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 18s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.25mm, bei 734mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	29.9	31.6	33.4	4.2	5.9	1.7	1.7	6.2	3.95	5.4	5.4	4.4	87	78	85	0	SW 2	SW 2	10	9	10	0.1	n ◍0, ≡, a Boden ≡0
2.	38.8	40.2	41.8	5.1	7.0	4.5	1.6	**7.2**	**4.40**	5.9	6.1	5.4	90	81	86	SW 2	SW 4	SW 2	9	10	10	0.6	n, t ztw. ◍0. a Dunst
3.	43.0	42.1	42.1	− 0.2	4.3	2.7	− 0.7	4.5	1.90	4.4	5.4	5.4	96	87	96	SE 2	SE 4	SE 4	2	9	10	0.1	n ⌴2, ≡, a Bod. ≡, 9a ≡2
4.	42.4	42.9	44.0	0.1	1.0	− 0.3	− 0.3	2.7	1.20	4.6	4.2	4.3	100	85	96	SE 4	SW 2	SE 2	10	10	10	−	n, t ≡
5.	44.6	43.6	44.0	− 3.5	2.3	− 1.0	− 3.9	2.8	− 0.55	3.4	4.1	4.3	98	75	100	SE 2	NW 2	NW 2	10	4	10	−	n ⌴. n, t ≡
6.	44.2	43.5	43.7	− 6.0	0.4	− 3.0	− 6.2	0.6	− 2.80	2.7	4.2	3.7	95	89	100	SE 2	NW 2	0	2	0	10	−	n ≡, V. a Bod. ≡. p ≡2
7.	42.7	41.9	43.1	− 4.8	2.7	− 2.0	− 5.6	3.0	− 1.30	3.1	3.7	3.8	98	65	96	SE 2	SE 4	SE 2	9	0	10	0.1	n ≡2, V. t ≡
8.	44.0	43.3	43.0	− 1.4	− 0.3	− 1.7	− 2.0	− 0.2	− 1.10	3.9	3.9	3.9	94	87	96	SE 2	SE 4	SE 4	10	10	10	−	n ⌴, ≡
9.	41.4	38.8	37.9	− 4.6	3.9	2.6	− 5.0	4.1	− 0.45	3.1	3.5	5.1	95	58	93	SE 2	SE 4	SE 2	0	2	10 ●	0.1	n ≡, a Bod. ≡0. 630 p-n ◍0
10.	37.8	36.5	37.9	0.2	3.5	1.0	− 1.0	3.8	1.40	4.6	4.3	4.3	98	73	87	SW 2	SW 6	NW 4	6	7	0	1.9	n ◍, ≡. a Bod. ≡, ᔓ. *)
11.	39.2	39.2	40.6	− 0.3	1.2	− 0.1	− 1.0	1.2	0.10	4.1	3.8	4.4	90	75	96	SW 2	NW 4	SW 2	10	4	10 ✱	0.7	n ≡. n, t ztw. ✱0. 5p-n ✱
12.	44.0	44.6	46.1	− 3.0	0.0	− 3.8	− 3.8	0.3	− 1.75	3.7	3.4	3.0	100	74	89	0	NE 2	NE 4	10	3	0	0.1	n ✱0. n, a ≡2
13.	**47.6**	46.8	46.3	− 7.0	− 0.5	− 4.5	− 7.9	0.5	− 3.70	2.4	2.8	2.4	89	62	75	NE 2	SE 6	SE 4	0	0	0	−	n ⌴, ≡. a Boden ≡
14.	45.1	44.2	44.2	−11.9	− 2.7	− 7.5	**−12.0**	− 2.6	**− 7.30**	**1.4**	2.1	2.3	78	**55**	92	SE 2	SE 2	SE 2	0	0	0	−	n ⌴, ≡. t Boden ≡
15.	44.0	42.7	42.4	− 9.8	− 0.7	− 5.0	−10.0	− 0.1	− 5.05	2.0	3.0	3.0	94	70	95	SE 2	0	SE 4	0	0	0	−	n ⌴, ≡. t Boden ≡
16.	42.4	42.4	43.8	− 6.4	− 1.5	− 0.8	− 9.0	0.2	− 4.40	2.8	3.9	4.2	100	94	96	SE 2	SW 2	SW 2	10	10	10	0.1	n ⌴, n, a ≡2, V. p ≡0
17.	42.2	41.3	42.4	− 0.4	0.0	− 0.9	− 1.4	1.0	− 0.20	4.3	3.9	3.9	96	85	90	SW 2	NW 6	NW 4	10	9	10	−	n ⌴, ≡. t ≡0
18.	42.3	40.7	40.2	− 3.3	− 2.3	− 4.0	− 4.0	− 0.9	− 2.45	3.5	3.5	3.2	98	92	95	SE 2	SW 2	E 2	10	3	10	−	n, t ≡
19.	38.8	37.4	36.0	− 9.0	1.1	− 0.2	− 9.8	1.8	− 4.00	2.0	3.9	4.4	91	77	96	SE 2	SE 2	SW 2	9	7	10	0.1	n, t ≡2, V
20.	33.1	31.3	31.4	− 5.0	− 1.6	− 2.5	− 5.4	− 0.2	− 2.80	3.0	3.7	3.7	95	92	98	SE 2	SW 2	E 2	10	10	10	−	n ⌴. n, t ≡2
21.	29.2	27.1	25.4	− 5.0	1.0	− 4.0	− 5.3	1.2	− 2.05	3.0	4.2	3.2	95	85	95	SE 2	SE 4	E 2	8	1	0	0.1	n ≡, V. t Boden ≡
22.	22.0	**21.1**	23.9	− 3.8	1.8	− 1.2	− 5.2	3.2	− 1.00	3.3	4.2	4.0	95	80	96	E 2	E 4	SE 4	0	6	5	−	n ⌴, ≡. t Boden ≡
23.	24.2	25.2	28.1	− 2.3	1.5	− 0.2	− 3.8	1.9	− 0.95	3.7	4.4	4.4	96	85	98	SE 2	NE 2	NE 2	9	10	10	0.1	n ⌴. n, t ≡ [p ◍0, ᔓ.
24.	32.9	32.9	31.9	− 4.0	3.4	− 1.5	− 4.2	3.8	− 0.20	3.3	5.0	4.0	98	85	98	SE 2	SE 2	SE 4	7	9	0	0.1	n ⌴, ≡. t Bod. ≡. 1.45–50
25.	29.8	32.2	33.1	3.0	6.5	3.0	− 2.1	6.5	2.20	5.1	6.1	5.5	90	84	96	SW 4	SW 4	W 2	10	9	10	0.3	n ⌴. n, t ztw. ◍0, ᔓ
26.	30.1	31.4	34.8	4.2	5.7	2.2	2.2	6.0	4.10	5.9	**6.5**	5.2	96	96	96	SE 4	SW 2	W 2	10 ●	10 ●	0	**7.8**	n, 8a–530 p ◍
27.	37.4	37.8	37.9	2.2	4.7	− 1.0	− 1.0	5.0	2.00	5.2	5.2	4.1	96	81	96	SW 2	SW 2	SE 2	10 ●	6	0	0.7	n, 80–20 a ◍. p Boden ≡0
28.	34.6	33.5	33.8	− 2.8	0.8	0.1	− 3.0	1.2	− 0.90	3.6	4.6	4.4	98	94	96	E 2	SE 4	SE 2	1	10	10	−	n ≡, V. a Boden ≡
29.	33.1	33.4	33.9	0.0	1.5	0.9	− 0.3	1.8	0.75	4.4	4.4	4.5	96	85	90	SE 4	SE 4	SE 4	10	10	10	−	n ⌴, ≡, a ≡0
30.	33.7	33.3	33.6	− 0.8	2.7	0.5	− 1.0	3.2	1.10	4.2	4.5	4.4	96	80	92	SE 2	SE 2	SE 4	3	1	10	−	n ⌴. t Boden ≡
31.	36.4	36.7	37.3	0.0	1.2	− 1.1	− 1.1	1.8	0.35	4.6	4.5	3.9	100	91	92	NW 2	NE 2	NE 2	10	10	0	0.3	n, a ztw. ◍0. n, 8–9a ≡2
Mittel	37.77	37.41	38.00	−2.46	1.76	−0.87	−3.56	2.31	− 0.63	3.76	4.27	4.09	94.8	80.6	93.6				6.9	6.1	6.6	13.3	*) 330–415 p ztw. ◍, ✱

Kaiserslautern.

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 242.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 31m 4s. Polhöhe = 49° 27'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.30, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.26mm, bei 741mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	36.5	37.5	40.1	5.6	7.6	5.8	4.8	7.6	6.20	5.6	5.6	6.2	83	72	90	W 2	SW 2	W 4	8	10	10	1.2	n, 3p–n ztw. ◍0. a Dunst
2.	46.0	47.1	48.4	6.1	7.7	6.3	5.4	7.8	**6.60**	6.0	6.4	6.6	86	82	93	W 4	W 2	0	10 ≡	10	10	0.1	t ztw. Dunst. m ◍0
3.	48.9	46.8	47.0	0.5	8.5	0.2	0.2	**8.6**	4.40	4.7	5.1	4.4	98	**61**	94	0	SE 1	0	10 ≡	2	0	−	a ⌴, −1130 a ≡. p Dunst
4.	48.3	48.6	49.8	− 3.4	5.9	− 1.2	− 3.4	6.0	1.30	3.2	5.0	4.1	91	72	98	0	0	0	10 ≡	0	0	−	a ⌴2, ≡. p Dunst
5.	50.0	49.8	50.5	− 4.9	1.9	− 2.1	− 6.6	3.1	− 1.75	2.9	4.3	3.7	93	82	94	0	0	0	3	0	0	−	a ≡, V. p Dunst
6.	50.4	49.6	49.8	− 2.7	0.6	− 1.9	− 5.0	1.2	− 1.90	3.5	4.1	4.1	92	85	100	0	E 1	0	10	8	10 ≡	−	a ≡, V. p Dunst. 3p–n ≡
7.	48.2	47.5	48.9	− 4.1	1.1	− 2.6	− 4.9	1.8	− 1.55	3.1	4.2	3.6	97	85	96	W 1	E 1	0	3 ≡	0	0	−	a ⌴, −1130 a ≡. p Dunst
8.	49.5	48.3	48.4	− 4.7	0.1	− 3.8	− 6.2	0.1	− 3.05	3.1	4.2	3.4	98	90	100	0	0	0	10 ≡	0	10 ≡	−	a V. a–11a, 2p–n ≡
9.	46.7	45.1	44.5	− 5.1	4.5	3.3	− 6.4	4.8	− 0.80	2.9	6.0	5.7	93	96	98	0	SW 2	0	5	10 ●	10 ≡	2.9	a V. a, p ztw. ≡. 10a–6p ◍.
10.	46.1	45.5	46.5	− 2.7	3.0	1.0	− 3.2	4.5	0.65	3.7	4.8	4.6	100	85	92	0	W 2	0	10 ≡	5	8	0.3	n ◍0. n, a–10a ≡2, a ᔓ. p
11.	47.6	47.2	48.2	− 3.9	1.3	− 0.9	− 4.4	2.8	− 0.80	3.1	3.9	4.1	93	76	93	0	NW 1	0	5 ≡	10	10	−	[Dunst. a ⌴, −1030 a ≡
12.	50.4	50.6	52.1	− 1.3	− 0.3	− 2.4	− 2.7	0.8	− 0.95	3.9	3.7	3.5	94	83	92	SE 2	E 2	E 2	4	5	1	−	a ⌴, −10a ≡. 7–8a ztw. △
13.	**52.9**	51.6	51.2	− 4.2	0.2	− 3.8	− 5.1	0.4	− 2.35	2.9	3.0	2.8	89	65	82	E 2	E 4	E 2	0	0	0	−	a ⌴2
14.	50.7	49.8	50.0	− 8.2	− 0.5	− 3.8	**− 9.0**	− 0.2	− 4.60	**2.2**	3.3	3.3	91	75	95	0	0	0	0	0	0	−	a ⌴2. a–m, 4p–n ≡
15.	50.0	48.2	49.2	− 6.9	0.1	− 4.2	− 7.8	1.4	− 3.20	2.5	3.9	3.2	92	85	97	0	0	0	10 ≡	5 ≡	0	−	⌴2. t ≡
16.	50.4	50.5	51.2	− 3.6	1.3	− 0.1	− 7.2	2.4	− 2.40	3.3	4.5	4.5	95	89	98	0	0	0	10 ≡	10	10	−	⌴2. t ≡
17.	49.6	48.5	48.9	− 3.3	2.1	− 3.9	− 4.8	2.2	− 1.30	3.6	4.8	3.2	100	89	96	0	0	0	10 ≡	2	0	−	a ⌴2, t ≡, a–10a ≡2
18.	48.3	46.4	46.4	− 6.7	− 2.0	− 4.7	− 7.6	− 1.8	**− 4.70**	2.6	3.6	3.1	95	92	95	E 2	0	0	10 ≡	10	10	−	a V. a, 3p–n ≡. p Dunst
19.	45.1	43.6	42.1	− 5.0	0.6	0.2	− 7.9	1.0	− 3.45	2.7	4.5	4.7	88	94	100	0	0	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	−	⌴, t ≡
20.	39.1	37.3	37.1	− 1.3	0.6	− 0.5	− 1.7	0.8	− 0.45	4.1	4.5	4.3	98	94	98	0	0	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	−	t ≡
21.	34.6	31.7	29.1	− 2.9	1.1	0.1	− 3.3	1.1	− 1.10	3.6	4.6	4.3	98	92	92	0	SE 1	0	10 ≡	9	10	−	a ⌴, ≡. p Dunst
22.	**25.5**	27.7	29.7	− 0.8	1.3	0.3	− 1.3	2.4	0.55	3.6	4.2	4.3	83	83	92	E 2	W 1	0	3	10	10	−	a ⌴0, ≡. t Dunst
23.	30.6	31.6	34.7	− 0.9	1.6	− 0.2	− 1.5	1.6	0.05	4.2	4.2	4.3	98	82	94	0	0	0	4 ≡	10	9	−	a ≡. t Dunst. p ◍0, ≡
24.	38.4	37.5	36.3	0.6	5.6	5.9	− 2.0	6.4	2.20	4.7	4.9	5.1	98	86	74	0	0	SW 2	10 ≡	10 ●	10	−	a–10a ≡. 2–3p ztw. ◍0
25.	36.2	38.0	38.1	5.7	6.4	6.7	4.6	6.7	5.65	6.3	6.1	6.7	93	86	91	SW 4	0	SW 4	10	10	10 ●	3 5	n ◍. 8p ◍0
26.	36.0	38.6	41.5	6.4	6.1	4.0	4.0	8.2	6.10	**6.9**	6.3	5.8	96	90	95	W 2	W 2	W 2	10	10 ●	4	**4 2**	n ◍. t–3p ztw. ◍0
27.	44.4	44.4	43.4	2.2	4.0	− 1.3	− 1.3	4.4	1.55	5.0	4.6	3.9	93	75	94	W 1	S 1	0	3 ≡	10	0	−	a ≡0
28.	39.9	38.2	38.5	− 2.2	0.6	− 0.8	− 4.0	1.2	− 1.40	3.7	4.5	4.3	96	94	100	0	0	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	−	a ⌴. t ≡2
29.	38.1	38.1	38.5	− 2.7	2.5	1.0	− 3.2	2.5	− 0.35	3.7	4.7	4.7	98	85	94	0	0	0	10 ≡	10	10	0.1	a ⌴, −m ≡. p Dunst, ◍0
30.	38.4	38.4	40.2	− 0.5	1.5	− 0.4	− 1.0	1.5	0.25	4.3	4.5	4.3	96	89	96	E 2	E 2	0	7	3	10	−	a ⌴. t Dunst
31.	43.6	42.8	43.5	0.2	0.9	0.5	− 1.9	1.2	− 0.35	4.5	4.5	3.7	96	92	72	0	NE 2	NE 2	10 ≡	10	7	−	t ≡. a ◍0, ≡
Mittel	43.88	43.44	43.99	−1.76	2.45	−0.11	−3.05	2.98	− 0.03	3.87	4.60	4.34	93.9	84.1	93.6				7.6	6.7	6.4	12.3	

Speyer.

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 104.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 24s. Polhöhe = 49° 19'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.29, wegen h: — 0.02, beide vereinigt: + 0.28mm, bei 753mm.

Datum	Barometer 7h	2h	9h	Lufttemperatur 7h	2h	9h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	50.2	51.1	53.1	6.0	7.7	6.7	5.0	8.9	6.95	6.6	6.3	6.5	94	80	88	SW 1	SW 2	SW 2	10	5	10	2.0	n ◍. p ◍0
2.	58.3	59.5	60.4	6.2	9.2	7.5	4.9	**9.3**	**7.10**	6.5	6.8	6.6	91	79	86	W 2	W 3	W 1	6	5	10	–	
3.	61.3	59.6	59.3	2.5	8.0	3.0	1.4	8.2	4.80	5.1	5.7	5.2	93	71	91	SE 2	SE 2	SE 2	1	0	0	–	
4.	60.9	61.2	62.6	– 0.4	4.4	– 2.8	– 2.8	4.8	1.00	4.0	4.7	3.6	90	76	96	S 1	S 1	SE 2	1	0	0	–	⌊⌋2, t Dunst, p Boden ≡
5.	63.7	62.9	63.3	– 2.6	– 1.6	– 2.0	– 5.6	– 1.6	– 3.60	3.6	3.7	3.7	96	92	94	SE 1	NE 1	NE 1	10 ≈	10 ≈	10 ≈	–	⌊⌋, t ≡, V
6.	63.2	62.7	62.4	– 1.4	– 1.2	– 1.2	– 3.2	– 0.9	– 2.05	3.8	3.6	3.8	92	86	90	NE 1	NE 1	NE 1	10 ≈	10 ≈	10 ≈	–	⌊⌋, t ≡
7.	60.9	60.8	61.9	– 3.3	– 1.4	– 1.1	– 4.6	– 0.7	– 2.65	3.3	3.6	3.9	94	86	92	SW 1	SE 1	SE 1	1	10 ≈	10 ≈	–	⌊⌋, t ≡
8.	62.6	61.7	61.2	– 2.2	– 1.1	– 1.8	– 3.7	– 1.0	– 2.35	3.6	3.6	3.8	92	84	94	SW 2	SW 1	SW 1	10 ≈	10 ≈	10 ≈	–	t ≡, V
9.	59.7	57.4	57.8	– 3.2	2.4	3.6	– 5.8	4.1	– 0.85	3.3	4.5	5.6	91	82	95	SE 2	SW 2	S 1	5	10	10 ●	0.4	⌊⌋, 12^{45}–1^{P} u. von 5^{P} an ◍
10.	58.3	57.5	58.7	– 2.1	5.1	2.1	– 3.5	5.6	1.05	3.8	4.8	4.7	98	74	87		0 NW 1	NW 1	10 ≈	5	7	–	⌊⌋2, a ≡
11.	59.8	59.3	60.6	– 2.4	3.1	0.1	– 3.4	3.3	– 0.05	3.5	3.8	3.9	92	66	85	SW 1	W 1	0	1	10	8	–	⌊⌋, a Dunst
12.	63.2	63.4	64.9	– 1.4	– 0.8	– 1.3	– 3.0	0.4	– 1.30	3.8	4.1	3.3	92	94	80	SE 2	SE 2	0	4	10 ≈	0	–	⌊⌋. 1–3^{P} ≡
13.	**66.0**	64.8	64.2	– 3.6	1.1	– 1.4	– 5.5	1.2	– 2.15	2.8	3.3	3.1	80	**65**	76	NE 2	E 4	E 2	0	0	0	–	⌊⌋2
14.	63.8	63.0	62.7	– 7.4	– 0.8	– 2.8	**– 8.7**	– 0.3	**– 4.50**	**2.3**	3.2	3.2	92	73	85	SE 1	SE 1	0	5 ≈	0	0	–	⌊⌋, a ≡
15.	62.9	61.3	61.6	– 4.8	0.2	– 2.4	– 7.0	0.7	– 3.15	2.9	3.7	3.4	90	80	89	SE 2	E 1	E 1	5 ≈	0	0	–	⌊⌋2, a ≡
16.	63.1	63.1	63.8	– 3.4	0.1	– 1.5	– 6.9	0.1	– 3.40	3.2	3.8	3.9	91	81	94	SW 1	SW 1	0	10 ≈	10 ≈	0	–	⌊⌋2, t Hoch ≡, 6^{30} p ☾
17.	62.4	61.9	62.4	– 3.8	– 2.2	– 3.0	– 6.3	– 1.2	– 3.75	3.4	3.6	3.6	100	94	98	SE 2	0	0	10 ≈	10 ≈	10 ≈	–	⌊⌋2, t ≡
18.	61.3	59.3	59.3	– 4.0	– 3.2	– 2.6	– 5.3	– 2.5	– 3.90	3.3	3.4	3.6	98	94	96	NE 1	NW 1	0	10 ≈	10 ≈	10 ≈	–	⌊⌋, t ≡, V
19.	58.1	56.8	55.0	– 4.2	– 1.3	– 0.4	– 5.3	– 0.4	– 2.85	3.1	3.7	4.3	93	88	96	SE 2	0	0	10 ≈	5	10 ≈	–	⌊⌋, t ≡, V
20.	52.9	51.4	51.2	– 0.8	0.1	– 0.5	– 2.1	0.2	– 0.95	4.2	4.2	4.3	98	90	96	NE 1	NE 1	0	10 ≈	10 ≈	10 ≈	–	⌊⌋, t ≡
21.	48.9	45.7	42.8	– 2.4	– 0.6	– 1.4	– 3.6	– 0.5	– 2.05	3.8	4.1	4.0	98	92	96	NE 1	NE 1	NE 2	10 ≈	10 ≈	10 ≈	–	⌊⌋, t ≡
22.	**39.5**	41.3	43.5	– 1.2	1.3	– 0.4	– 2.6	1.5	– 0.55	4.0	4.4	4.2	94	87	94	NW 1	0	0	6	10	0	–	⌊⌋0
23.	44.3	45.3	48.6	– 1.6	1.5	– 0.8	– 3.0	1.7	– 0.65	4.8	4.3	4.0	94	83	92	NE 1	0	0	6 ≈	9	0	–	⌊⌋, a ≡
24.	52.4	51.6	50.2	– 0.6	4.6	2.1	– 2.2	5.6	1.70	4.2	5.6	4.8	96	89	89	SW 2	S 1	0	10	8	0	–	a ≡0, ☊
25.	50.1	51.7	51.6	4.8	6.8	3.8	0.6	7.5	4,05	6.0	6.5	5.7	94	88	95	W 2	SW 1	0	10	10	6	1.5	n ◍
26.	49.7	52.3	54.5	6.6	6.3	3.3	1.8	7.3	4.55	**7.1**	6.4	5.5	98	90	95	SW 2	SW 1	SW 1	10	10 ●	0	**2.4**	n, a u. p ztw. ◍0
27	56.8	56.7	56.0	2.8	4.4	1.4	0.2	5.1	2.65	5.2	4.9	4.8	93	79	94	SW 1	SW 2	W 2	2	0	0	–	
28	53.6	52.4	52.2	– 0.2	– 0.8	– 1.2	– 3.6	2.0	– 0.80	4.3	4.0	4.0	94	92	96	S 1	SE 1	SE 1	10 ≈	10 ≈	10 ≈	–	⌊⌋2, t ≡
29	52.0	51.9	52.4	– 1.0	0.8	0.0	– 2.9	1.0	– 0.95	4.1	4.2	4.4	96	87	96	NE 1	0	0	10	4	10	–	⌊⌋0, t ≡
30	52.2	52.2	53.2	– 0.8	0.1	– 1.0	– 2.7	0.7	– 1.00	4.1	4.2	4.2	94	90	98	SE 1	SE 1	0	3	10 ≈	10 ≈	–	⌊⌋, a u. p ≡
31.	56.4	56.0	56.3	– 0.7	1.1	1.8	– 3.0	2.0	– 0.50	4.3	4.5	4.2	98	90	80	NE 1	NE 1	NE 2	10 ≈	10 ≈	10	–	t ≡
Mittel	57.05	56.64	57.02	–0.99	1.72	0.19	–2.98	2.33	– 0.33	4.13	4.43	4.32	93.7	83.9	91.4				7.0	7.1	5.8	6.3	

Ansbach.

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 413.8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 42m 18s. Polhöhe = 49° 18'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.28, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.22mm, bei 726mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	21.3	23.3	24.8	3.6	5.3	0.2	0.2	5.5	2.85	4.9	4.7	4.2	83	**69**	90		0	0	0	10	10	8	0.3	n ◍0
2.	30.0	31.9	33.2	4.7	6.8	3.3	0.0	**7.0**	3.50	5.3	5.3	4.9	82	72	85	SW 2	SW 4	W 2	3	9	0	0.9	n u. t ztw. ◍0
3.	34.0	33.2	33.2	– 1.3	4.7	1.1	– 1.7	5.0	1.65	3.9	5.5	4.9	95	86	**98**		0	0	0	10 ≈	1	10 ≈	–	a u. von 5^{P} an ≡
4.	33.1	33.8	34.9	– 1.3	0.6	– 1.6	– 1.6	1.1	– 0.25	4.0	4.4	3.9	95	92	96		0	0	SE 2	10 ≈	10	10 ≈	–	a u. von 4^{P} an ≡
5.	35.3	34.9	34.9	– 4.5	1.3	– 2.4	– 4.8	1.7	– 1.55	2.2	4.3	3.7	**98**	86	96		0	0	0	10 ≈	0	10 ≈	–	a ⌊⌋, ≡, von 5^{P} an ≡
6.	34.8	34.5	34.6	– 5.7	– 0.5	– 4.1	– 5.8	0.0	– 2.90	2.8	3.7	3.1	96	82	95		0	0	0	10 ≈	0	0	–	a ⌊⌋, ≡
7.	33.7	32.9	34.1	– 5.0	1.2	– 2.4	– 5.6	1.4	– 2.10	3.0	4.1	3.6	94	82	94		0	0	SE 2	0	0	10	–	a ⌊⌋
8.	34.6	34.3	34.0	– 2.0	– 1.3	– 3.5	– 3.5	– 1.2	– 2.35	3.7	3.8	3.4	94	92	95	SE 2	S 2	SE 2	10	10	10 ≈	–	von 6^{P} an ≡
9.	32.3	30.2	29.4	– 6.0	2.5	3.1	– 6.1	3.1	– 1.50	2.6	4.2	5.0	94	75	88		0	0	SW 2	0	2	10	–	⌊⌋
10.	29.3	29.4	29.3	– 0.4	2.2	0.6	– 1.6	3.1	0.75	4.2	4.2	3.9	94	79	82		0	W 4	W 4	10	2	5	1.4	n ◍. a ⌊⌋. p ztw. ✳0
11.	30.7	30.6	31.7	– 2.3	– 0.2	– 1.5	– 3.8	0.6	– 1.60	3.5	3.7	3.7	90	80	90	W 2	W 2	W 2	9	5	9	0.2	n ✳0
12.	34.6	35.7	36.6	– 3.2	– 1.3	– 5.9	– 5.9	– 0.6	– 3.25	3.4	3.2	2.6	93	75	90		0	NE 2	NE 2	9	0	0	–	⌊⌋⌊⌋
13.	37.2	**37.4**	36.7	– 7.9	– 1.5	– 5.7	– 8.1	– 1.3	– 4.70	2.2	2.8	2.6	90	**69**	88	NE 2	SE 4	E 2	0	0	0	–	⌊⌋⌊⌋
14.	35.7	35.3	35.3	– 7.3	– 4.5	– 9.0	**–12.0**	– 4.4	**– 8.20**	2.3	2.5	**2.0**	90	78	90	E 2	0	0	0	0	0	–	⌊⌋⌊⌋
15.	34.6	33.7	33.6	– 9.5	– 0.8	– 5.9	– 9.6	– 0.6	– 5.10	**2.0**	3.7	2.7	92	85	92	SE 2	SE 2	0	0	0	0	–	⌊⌋⌊⌋
16.	33.8	33.8	35.0	– 8.1	0.0	– 1.6	– 8.4	0.0	– 4.20	2.3	4.3	3.7	94	94	92		0	W 2	W 2	4 ≈	10	10	–	a Boden ≡
17.	33.3	32.3	33.4	– 2.0	1.3	– 1.7	– 2.2	1.4	– 0.40	3.9	3.9	3.6	97	75	90		0	SW 2	NW 2	10 ≈	2	10	–	a ≡
18.	32.9	31.8	31.1	– 5.9	– 1.5	– 6.2	– 6.2	– 1.0	– 3.60	2.6	3.3	2.5	90	80	90	NE 2		0	0	3 ≈	0	0	–	a ⌊⌋, Boden ≡
19.	29.9	28.9	27.4	– 9.4	2.0	– 0.2	– 9.6	2.4	– 3.60	2.0	4.0	4.3	90	74	93		0	0	0	0	3	10	–	⌊⌋⌊⌋
20.	24.0	22.4	22.5	– 5.8	– 0.5	– 4.1	– 5.9	– 0.2	– 3.05	2.7	3.6	3.1	92	80	96		0	SE 2	0	6	3	10 ≈	–	⌊⌋⌊⌋
21.	20.4	18.0	16.3	– 4.8	0.7	– 5.0	– 6.0	0.8	– 2.60	2.9	3.9	3.0	93	80	94	SE 2		0	SE 2	10	0	0	–	⌊⌋⌊⌋
22.	12.9	**12.2**	15.1	– 5.7	1.1	– 2.3	– 6.4	1.2	– 2.60	2.7	4.0	3.6	94	80	94		0	0	0	0	7	5	–	⌊⌋⌊⌋
23.	15.5	16.3	19.1	– 2.5	1.1	– 0.1	– 4.8	1.4	– 1.70	3.6	4.0	4.4	95	82	96		0	0	0	10	10	10	–	⌊⌋⌊⌋
24.	24.0	24.1	23.3	– 4.9	4.1	– 3.5	– 5.0	4.2	– 0.40	2.9	4.9	3.4	94	80	96		0	0	0	3 ≈	4	0	–	⌊⌋⌊⌋
25.	21.6	23.5	24.6	3.0	5.8	2.1	– 3.7	5.8	1.05	4.5	5.4	5.2	79	79	96	SW 2	SW 2		0	9	9	10	1.0	t ztw. ◍0
26.	21.4	23.0	26.2	3.4	6.0	2.8	1.6	6.4	**4.00**	5.2	**6.5**	5.1	90	93	91		0	SW 2	W 2	10	10 ●	3	**3.9**	n u. t ztw. ◍0
27.	28.9	29.3	29.1	2.2	3.7	– 2.0	– 2.0	4.0	1.00	4.8	4.3	3.7	89	71	94		0	NW 2	0	9	3	0	0.6	n ◍0
28.	25.4	24.6	24.6	– 1.7	– 0.2	– 0.8	– 3.3	0.0	– 1.65	3.9	4.3	4.1	96	94	94		0	0	SE 4	10 ≈	10	10	–	a ⌊⌋, ≡
29.	24.4	24.6	24.9	– 1.8	0.4	– 0.7	– 2.2	0.7	– 0.75	3.8	4.1	4.1	96	87	94		0	SE 2	SE 2	10 ≈	10	10	–	a ⌊⌋, ≡
30.	24.7	24.3	24.6	– 1.4	0.1	– 0.7	– 1.8	0.2	– 0.80	3.9	4.1	4.0	94	89	92	SE 2	SE 4	SE 2	10	10	10	–	
31.	27.4	28.0	28.3	– 1.0	0.3	– 1.6	– 1.7	0.4	– 0.65	3.9	4.2	4.8	92	90	94		0	0	E 2	10 ≈	10	10	–	a ≡
Mittel	28.76	28.65	29.09	–3.05	1.25	–1.91	–4.44	1.55	– 1.44	3.44	4.16	3.77	92.1	81.6	92.4					6.6	4.8	6.1	8.3	

Regensburg.

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 358.3 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 23s. Polhöhe = 49° 1'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.27, wegen h: — 0.05, beide vereinigt: + 0.21mm, bei 730mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	26.8	27.7	28.2	1.7	4.4	2.0	0.8	4.8	2.80	5.0	**5.7**	5.2	96	92	98	SW 2	SW 2	0	10	10	0	–	
2.	34.1	36.2	37.3	4.8	6.6	4.2	1.5	**6.8**	**4.15**	**5.7**	**5.7**	5.5	89	**78**	89	NW 2	W 2	0	10	10	10	**1.0**	n ◍
3.	39.0	38.6	37.3	1.7	4.1	1.7	0.2	5.0	2.60	5.0	5.6	5.0	96	92	96	0	NE 2	NE 2	10 ≡	10	10	–	≡
4.	38.6	39.1	39.4	0.7	0.8	0.3	– 0.8	1.8	0.50	4.8	4.8	4.7	100	98	100	E 2	0	0	10 ≡	10 ≡	10	–	≡
5.	40.9	40.4	39.5	– 1.0	– 0.3	– 1.1	– 1.1	1.8	0.35	4.3	4.3	4.2	100	95	100	E 2	E 2	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡
6.	40.2	40.3	39.6	– 2.8	– 2.0	– 1.7	– 3.5	– 1.1	– 2.30	3.7	3.8	4.0	99	96	99	0	E 2	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡, V
7.	39.6	38.6	38.8	– 1.5	– 0.1	– 1.1	– 2.5	0.2	– 1.15	4.1	4.4	4.2	100	95	100	0	0	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡, V
8.	39.6	39.8	39.8	– 1.7	– 1.2	– 1.1	– 2.0	– 0.2	– 1.10	4.0	4.0	4.2	99	95	99	E 2	E 2	E 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡, V
9.	38.8	36.8	34.3	– 2.3	– 0.7	– 1.7	– 2.5	– 0.3	– 1.40	3.9	4.2	4.0	99	95	99	E 2	E 2	0	10 ≡	10	10	0.8	≡. 7p ◍
10.	34.2	32.6	32.7	0.1	2.8	1.7	– 2.5	2.8	0.15	4.6	5.3	5.0	99	94	95	SE 2	SW 4	SW 4	9 ≡	3	10	–	≡, Dunst
11.	35.1	35.0	36.3	– 0.3	0.9	0.7	– 1.8	1.7	– 0.05	4.1	4.5	4.7	90	90	95	W 2	W 2	0	9	5	10	0.3	n ✳
12.	39.8	40.3	40.6	– 1.5	0.1	– 2.7	– 2.7	0.7	– 1.00	3.8	4.2	3.5	91	90	94	NW 2	NW 2	N 2	6	1	0	–	
13.	**43.6**	43.3	41.9	– 5.8	– 0.6	– 5.1	– 5.8	– 0.5	– 3.15	2.8	4.0	2.8	95	90	90	0	SE 2	0	1 ≡	0	0	–	≡ über der Donau
14.	41.4	40.9	39.0	– 9.8	– 3.0	– 6.3	– 9.8	– 3.0	**6.40**	**2.0**	3.5	2.5	94	96	90	0	SE 2	0	2 ≡	0	0	–	≡
15.	40.7	39.4	38.1	– 8.2	– 3.1	– 5.3	**–10.0**	– 2.6	– 6.30	2.3	3.4	2.8	94	94	94	0	E 2	0	1 ≡	0	0	–	≡
16.	37.2	38.0	38.0	– 7.7	– 1.5	– 1.1	– 8.5	– 0.5	– 4.50	2.4	3.9	4.2	95	95	99	W 2	W 2	W 2	10 ≡	2 ≡	0	–	≡
17.	38.2	36.9	37.1	– 1.0	1.2	– 0.7	– 1.6	1.4	– 0.10	4.3	4.8	4.2	99	96	95	SW 2	0	0	10	4	0	–	
18.	38.5	37.7	36.1	– 2.2	– 2.0	– 3.5	– 3.5	– 0.7	– 2.10	3.9	4.0	3.5	100	100	100	E 2	SE 2	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡
19.	35.6	34.3	32.3	– 5.5	– 3.3	– 4.9	– 5.9	– 3.3	– 4.60	3.0	3.6	3.2	100	100	100	E 2	0	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡, V
20.	29.5	27.7	27.0	– 4.2	– 3.4	– 4.5	– 6.3	– 2.9	– 4.60	3.3	3.5	3.3	100	98	100	0	S 2	0	10 ≡	10	10 ≡	–	≡, V
21.	26.2	24.3	22.5	– 3.4	– 3.2	– 3.9	– 5.1	– 2.3	– 3.70	3.5	3.6	3.4	100	100	100	SE 2	E 2	E 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡, V
22.	19.5	**17.8**	20.4	– 4.9	0.1	– 1.5	– 7.4	0.4	– 3.50	3.0	4.3	4.1	95	93	99	E 2	E 2	E 2	10 ≡	0	0	–	≡, V
23.	20.4	21.5	23.5	– 3.1	0.9	0.3	– 3.5	1.6	– 0.95	3.6	4.7	4.7	100	96	100	NW 2	N 2	0	10	10	10	–	V
24.	29.5	29.9	29.6	– 4.1	– 2.0	– 1.9	– 4.9	– 0.3	– 2.30	3.3	4.0	4.0	100	100	100	E 2	E 2	E 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡, V
25.	27.0	29.0	30.2	– 2.5	0.2	0.1	– 3.5	0.3	– 1.60	3.8	4.7	4.6	100	100	100	E 2	SE 2	E 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡
26.	27.1	28.0	31.0	0.1	1.5	1.8	– 2.5	2.0	– 0.25	4.6	5.0	5.1	100	98	96	E 2	SE 2	0	10 ≡	10 ≡	10	0.9	≡. 2p ◍
27.	34.0	34.2	34.2	1.7	2.6	– 0.1	– 0.1	3.0	1.45	4.8	5.3	4.6	93	96	100	N 2	E 2	0	10 ≡	2	10 ≡	–	≡
28.	30.9	30.1	30.3	– 2.3	0.9	0.0	– 3.1	1.8	– 0.65	3.9	4.7	4.6	100	96	100	NE 2	E 2	E 2	10 ≡	10	10 ≡	–	≡
29.	29.7	30.0	30.5	– 0.5	0.4	– 0.9	– 1.0	3.0	1.00	4.4	4.5	4.3	100	96	100	E 2	E 2	E 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡
30.	29.8	30.4	30.4	– 1.7	– 0.7	– 0.1	– 2.3	0.2	– 1.05	4.0	4.4	4.6	100	100	100	E 2	E 2	E 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡
31.	32.3	32.7	33.1	0.1	0.9	– 0.3	– 0.8	1.6	0.40	4.6	4.5	4.5	100	92	100	NE 2	N 2	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	≡
Mittel	34.12	33.92	33.84	–2.16	0.04	–1.18	–3.31	0.75	– 1.28	3.89	4.42	4.17	97.5	95.0	97.6				9.0	7.3	7.4	3.0	

Passau.

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 309.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 52s. Polhöhe = 48° 34'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.24, wegen h: — 0.04, beide vereinigt: + 0.19mm, bei 735mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	31.0	31.8	34.0	– 0.2	2.3	2.1	– 1.8	2.8	0.50	4.5	5.1	5.1	100	95	94	0	0	0	10 ≡	10	10	–	⌴, – 11a ≡
2.	37.7	40.6	42.2	4.5	5.9	4.7	1.3	**6.2**	**3.75**	**6.0**	5.8	5.5	96	85	90	0	W 2	W 1	10 ●	5	10 ●	**2.8**	n u. t ztw. ◍, 1–2p △
3.	44.0	42.6	42.8	1.1	5.7	0.5	0.5	5.8	3.15	4.8	5.8	4.8	96	85	100	W 1	W 1	0	3	0	10 ≡	–	8p ≡
4.	43.4	43.7	44.7	– 0.4	2.5	1.7	– 2.5	2.8	0.15	4.5	5.0	4.9	100	91	94	E 1	0	0	10	10	10	–	–8a ≡, t Dunst
5.	45.4	44.7	44.4	– 0.8	0.2	– 0.7	– 2.0	1.7	– 0.15	4.3	4.5	4.1	100	96	93	0	0	0	10 ≡	10 ≡	10	–	t ≡
6.	45.0	44.7	45.3	– 0.6	0.7	0.3	– 2.1	0.8	– 0.65	4.3	4.7	4.0	98	96	85	0	0	0	10 ≡	10	10	–	–2p ≡
7.	44.6	43.0	44.2	– 1.4	2.5	– 0.2	– 2.6	2.8	0.10	3.3	4.4	4.1	80	79	90	E 2	0	0	3	0	10	–	⌴
8.	45.3	44.8	44.7	– 2.0	– 1.0	– 1.6	– 3.0	– 0.2	– 1.60	3.4	3.7	3.7	86	86	90	0	0	SE 1	10	10	10	–	
9.	43.9	41.7	40.3	– 3.4	– 2.2	– 2.4	– 5.0	– 1.6	– 3.30	3.4	3.6	3.7	95	92	96	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10 ≡	–	V, Dunst. p ≡
10.	38.3	37.1	36.9	– 0.2	2.5	1.5	– 3.6	2.8	– 0.40	4.5	4.7	4.4	100	84	85	0	W 1	W 2	10	7	10	2.3	n ✳, 730 p ◍ ✳
11.	39.3	39.2	40.6	– 0.2	0.9	– 0.2	– 2.5	1.5	– 0.50	4.1	4.2	3.9	90	85	86	0	0	0	10	10 *	3	1.1	n u. 2p ✳
12.	43.9	44.8	46.8	– 1.0	1.0	– 4.0	– 4.0	1.5	– 1.25	3.9	3.2	3.1	90	65	91	W 1	E 1	0	10	0	0	0.1	n ✳0
13.	**48.7**	48.3	47.9	– 5.2	– 0.2	– 3.2	– 8.0	– 0.2	– 4.10	2.8	2.6	1.8	90	58	**50**	0	E 3	E 3	0	0	0	–	V
14.	46.2	45.8	45.4	– 9.0	– 1.0	– 6.0	–10.4	– 1.0	– 5.70	1.9	2.4	2.3	85	56	79	E 2	E 1	E 2	0	0	0	–	V
15.	45.1	43.7	43.5	–10.6	– 2.0	– 5.6	**–12.0**	– 1.8	**6.90**	**1.8**	2.7	2.5	90	68	85	E 1	E 1	E 1	0	0	0	–	V
16.	43.0	42.5	44.0	– 7.8	– 2.8	– 1.8	– 9.6	– 1.8	– 5.70	2.2	3.2	3.4	89	85	86	0	W 1	W 1	3	10	10	–	V
17.	42.8	41.5	42.2	0.0	0.9	0.0	– 3.0	1.0	– 1.00	4.4	4.2	4.2	96	85	90	0	W 2	NW 2	10	10	10	–	Dunst
18.	42.8	41.8	41.1	– 1.4	0.7	– 3.0	– 3.8	0.8	– 1.50	4.0	4.1	3.7	96	85	100	NW 1	0	0	10	0	10 ≡	–	Dunst, 8p ≡
19.	40.3	38.5	36.9	– 7.6	0.0	– 4.0	– 8.8	0.0	– 4.40	2.5	3.7	3.1	100	81	93	0	0	0	10 ≡	0	10 ≡	–	–9a u. 8p ≡, V
20.	34.1	31.9	32.2	– 5.4	– 1.4	– 1.6	– 7.2	– 1.4	– 4.30	2.7	3.7	3.7	87	90	92	0	W 1	NW 1	10	10	10	–	V, Dunst
21.	31.0	28.8	27.0	– 2.7	– 1.6	– 3.6	– 4.0	– 1.6	– 2.80	3.6	3.8	3.2	96	94	91	0	0	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	t ≡, V
22.	24.2	**21.9**	24.6	– 4.6	2.7	– 1.4	– 6.5	3.0	– 1.75	3.1	4.7	4.0	95	84	96	0	0	0	10 ≡	0	10	–	t ≡, V
23.	25.6	25.8	28.0	– 3.0	0.5	0.5	– 4.0	0.8	– 1.60	3.5	3.9	4.7	96	90	98	E 1	0	0	5	8	10 ≡	–	V. 8p ≡
24.	34.1	34.2	34.5	0.0	– 0.1	– 1.2	– 1.8	0.5	– 0.65	4.6	4.6	4.2	100	100	100	0	0	0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	–	t ≡ [
25.	33.2	34.3	35.6	– 2.6	0.5	0.9	– 4.5	0.9	– 1.80	3.8	4.3	4.3	100	98	100	0	0	0	3	10	10	0.6	≡, V. 11, 1130 a u. 2-3p ◍,
26.	33.4	33.0	35.6	0.0	2.7	1.7	– 1.5	2.8	0.65	4.6	5.6	5.2	100	100	100	0	0	0	10 ≡	10	10	1.4	t ≡, ◍0,
27.	38.8	38.5	39.1	1.3	4.6	0.0	0.0	4.8	2.40	5.0	5.4	4.6	100	86	100	0	0	0	10 ≡	8	10 ≡	0.2	n ≡, ◍0, –11a ≡
28.	35.5	34.6	35.0	– 2.2	0.8	0.8	– 3.5	0.8	– 1.35	3.9	4.8	4.9	100	98	100	0	E 1	E 2	10 ≡	10	10	–	t ≡
29.	34.3	34.1	35.2	0.1	0.9	– 0.1	– 2.0	1.0	– 0.50	4.5	4.7	4.6	98	96	100	E 1	E 1	SW 2	10	10	10 ≡	–	t Dunst, p ≡
30.	35.3	34.6	35.0	– 1.8	2.9	1.3	– 3.0	3.0	0.00	3.9	4.8	4.5	98	85	91	E 1	W 1	W 2	0	0	10	–	⌴
31.	36.4	37.1	37.7	0.1	0.1	0.1	– 1.0	1.3	0.15	4.7	4.3	4.2	90	92	90	0	0	0	10	10	10	–	a Dunst
Mittel	38.92	38.37	38.95	–2.16	0.94	–0.79	–3.93	1.28	– 1.32	3.82	4.26	4.01	94.7	86.1	91.5				7.6	6.4	8.5	8.5	

Landshut.

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 395.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 38s. Polhöhe = 48° 32'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.23, wegen h: — 0.06, beide vereinigt: + 0.18mm, bei 727mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	23.9	24.5	26.5	− 0.2	2.5	2.5	− 1.2	3.7	1.25	4.4	4.9	5.2	98	89	94	0	NW 2	NW 2	10	8	6	0.2	n ⌊⌋. ◍, −10^40 a ≡. p ◍^0
2.	32.3	33.5	35.2	4.2	6.9	2.3	1.7	**7.1**	**4.40**	5.2	5.1	4.9	84	69	89	NW 2	NE 2	NE 2	10	7	6	0.7	n ◍
3.	35.9	34.8	34.9	− 2.2	4.7	− 1.4	− 2.8	4.9	1.05	3.2	4.8	4.0	83	74	96	E 2	E 3	E 2	10	0	10	–	⌊⌋
4.	35.7	35.7	37.0	− 3.7	− 0.4	− 1.1	− 4.0	0.0	− 2.00	3.4	4.3	4.2	98	96	98	E 3	E 2	E 2	10	10	10	–	⌊⌋, t ≡
5.	37.5	36.5	37.0	− 3.6	− 1.2	− 3.0	− 4.2	0.0	− 2.10	3.4	4.0	3.6	98	96	98	0	0	0	10	10	10	–	t ≡, V
6.	37.0	36.6	36.8	− 5.4	− 2.8	− 2.2	− 5.8	− 1.6	− 3.70	2.9	3.5	3.8	96	94	98	0	E 2	E 2	10	10	10	–	t ≡, V
7.	36.1	34.5	36.0	− 1.4	1.4	− 2.6	− 2.8	1.6	− 0.60	3.8	3.8	3.5	92	74	94	E 2	NE 2	NE 2	10	0	0	–	⌊⌋
8.	37.0	36.2	36.3	− 2.2	− 1.5	− 2.4	− 3.1	0.0	− 1.55	3.7	3.8	3.6	96	92	94	E 2	E 2	E 2	10	10	10	–	⌊⌋
9.	35.2	33.1	31.5	− 4.3	− 0.2	− 1.4	− 4.9	− 0.1	− 2.50	3.0	4.0	3.8	91	89	92	NE 2	NE 2	NE 2	10	0	3	–	⌊⌋
10.	30.8	29.8	30.1	1.8	2.7	0.7	− 1.6	3.1	− 0.75	5.1	4.3	4.3	98	77	89	NW 2	NW 2	NW 2	10	4	7	1.6	n u. t ztw. ◍
11.	32.1	31.9	33.4	− 1.3	0.7	− 1.2	− 2.0	1.5	− 0.25	3.7	3.8	3.9	88	78	92	NW 4	NW 4	NW 4	7	8	6	0.1	n ◍^0
12.	36.2	36.7	38.2	− 1.4	0.0	− 4.2	− 4.4	0.3	− 2.05	4.0	3.5	2.9	96	76	89	NW 2	NE 3	NE 2	10	3	2	–	⌊⌋
13.	**39.8**	39.2	38.7	− 5.2	− 1.2	− 4.4	− 6.2	− 0.6	− 3.40	2.6	3.2	3.0	85	76	91	E 2	E 5	E 4	0	0	0	–	⌊⌋
14.	37.7	37.4	36.9	− 9.6	− 3.4	− 7.6	− 9.9	− 3.0	− 6.45	1.9	3.1	2.2	90	88	85	E 3	E 3	E 2	0	0	0	–	⌊⌋
15.	37.0	35.6	35.4	−11.3	− 3.5	− 6.5	**−11.9**	− 2.7	− **7.30**	**1.8**	3.3	2.6	97	92	95	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	–	⌊⌋
16.	35.2	35.2	36.6	− 8.0	− 1.8	− 1.0	− 9.0	− 0.8	− 4.90	2.3	3.5	4.1	94	89	96	NE 2	NW 2	W 2	7	10	10	–	⌊⌋
17.	35.3	33.4	34.4	− 1.6	3.3	− 1.0	− 2.5	3.4	0.45	4.1	3.7	4.0	100	**63**	94	W 2	W 2	W 2	10	0	0	–	−11^a ≡
18.	34.7	33.6	32.9	− 4.9	− 2.5	− 4.8	− 5.5	− 0.5	− 3.00	3.1	3.6	3.1	98	94	98	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	–	t ≡
19.	32.1	30.4	28.8	− 8.8	− 2.4	− 5.6	− 9.0	− 1.7	− 5.35	2.2	3.4	2.8	97	89	96	E 2	E 2	E 2	10	2	4	–	−11^30 a ≡, V
20.	25.6	24.0	24.2	− 7.5	− 3.4	− 4.6	− 8.5	− 3.0	− 5.75	2.4	3.1	3.1	93	89	95	E 2	E 2	E 2	10	7	10	–	⌊⌋, −11^20 a, von 7^p an ≡
21.	22.5	20.5	18.3	− 5.0	− 2.8	− 4.6	− 5.7	− 2.1	− 3.90	3.0	3.2	2.8	95	85	87	E 2	E 2	E 2	10	7	6	–	⌊⌋
22.	15.4	**13.9**	17.3	− 2.6	0.2	− 1.0	− 4.6	0.5	− 2.05	3.2	3.8	3.9	85	81	92	SE 4	SE 2	SE 2	10	4	6	–	⌊⌋, −10^30 a ≡
23.	17.1	18.0	20.7	− 2.8	0.0	0.2	− 3.0	0.2	− 1.40	3.5	4.2	4.4	95	90	94	SE 2	SE 2	SE 2	10	7	7	–	⌊⌋, −9^50 a ≡
24.	26.4	26.2	25.9	− 4.6	1.7	− 4.0	− 4.7	1.7	− 1.50	3.0	4.7	3.1	94	91	94	0	S 2	S 2	7	8	8	–	⌊⌋
25.	24.7	26.2	27.1	− 3.4	2.2	− 1.0	− 4.0	2.2	− 0.90	3.1	4.3	4.0	88	80	94	W 2	W 4	W 4	7	8	8	0.1	⌊⌋, a ◍^0
26.	24.9	24.9	28.5	− 0.9	3.5	2.9	− 1.3	3.7	1.20	4.2	**5.5**	**5.5**	99	93	98	S 2	S 2	S 2	10	10	10	**3.9**	n ◍^0, a ≡ ∽, p ztw. ◍
27.	31.1	30.7	30.7	− 0.5	3.2	− 1.0	− 1.0	3.7	1.35	4.7	5.4	4.2	98	93	99	SW 2	SW 2	SW 2	7	9	9	0.3	n ◍
28.	27.1	26.5	26.8	− 2.0	− 0.4	− 1.2	− 2.8	0.0	− 1.40	3.8	3.8	3.7	96	86	89	0	0	0	10	10	10	–	⌊⌋, −10^a ≡
29.	26.0	25.8	27.1	− 0.8	0.0	− 1.2	− 1.4	0.0	− 0.70	4.0	4.0	3.9	93	87	92	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	–	⌊⌋
30.	26.6	26.5	26.9	− 0.5	0.3	− 0.2	− 1.4	0.5	− 0.45	4.2	4.2	4.2	94	90	93	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	–	⌊⌋, −9^40 a ≡
31.	29.1	29.1	29.8	− 1.3	− 0.2	− 0.3	− 1.8	0.2	− 0.80	3.9	3.8	4.0	94	85	89	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	–	⌊⌋
Mittel	30.90	30.35	30.96	−3.23	0.18	−1.96	−4.17	0.72	− 1.73	3.45	3.99	3.75	93.7	85.3	93.4				8.5	6.2	6.7	6.9	

Augsburg.

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 499.6 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 43m 36s. Polhöhe = 48° 22'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.22, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.15mm, bei 719mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	14.1	15.3	17.5	2.0	5.8	2.7	− 0.4	5.9	2.75	4.5	5.2	5.0	85	76	89	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	0.1	⌊⌋, ≡, 11^10 a ◍
2.	23.0	24.5	25.9	3.8	7.0	2.6	1.3	7.2	**4.25**	4.8	4.8	4.4	80	**64**	79	SW 4	W 4	W 2	8	5	0	0.1	n ◍
3.	26.2	25.1	25.1	− 1.2	4.9	1.1	− 2.3	4.9	1.30	3.7	4.3	4.3	88	**64**	87	NE 2	NE 4	E 2	8	0	0	–	n ⌊⌋, ≡
4.	25.5	25.8	27.2	− 3.6	2.8	− 1.2	− 5.1	3.0	− 1.05	3.1	4.0	3.6	89	70	86	0	N 2	0	2	2	0	–	⌊⌋
5.	27.6	26.7	26.9	− 6.6	1.0	− 4.0	− 8.0	1.2	− 3.40	2.5	4.0	2.9	90	78	86	0	N 2	0	10	0	10	–	⌊⌋, a u. p ≡, V
6.	27.2	26.6	26.8	− 4.8	− 3.2	− 4.0	− 6.3	− 2.8	− 4.55	2.9	3.4	3.1	90	96	92	0	E 2	NE 2	10	10	10	–	t ≡, V
7.	25.8	24.9	26.2	− 2.4	− 1.8	− 2.0	− 5.3	− 1.3	− 3.30	3.2	3.4	3.3	83	85	84	E 2	NE 2	0	10	10	10	–	a ≡, V
8.	27.0	26.4	26.5	− 4.4	− 1.7	− 3.7	− 6.0	− 1.0	− 3.50	2.7	3.4	2.9	84	84	85	0	0	0	10	0	10	–	a, p ≡, V
9.	25.4	23.4	22.1	− 6.2	3.2	5.0	− 7.1	5.2	− 0.95	2.3	4.5	4.2	82	78	65	0	0	SW 2	10	0	10	–	a ≡, V
10.	21.8	21.4	21.7	1.8	2.0	− 0.4	− 1.0	5.0	2.00	4.9	3.8	3.6	93	70	81	0	NW 2	NW 2	10	2	5	1.6	n ◍, a ≡
11.	23.4	22.9	24.2	− 1.5	0.4	− 1.5	− 3.3	0.6	− 1.35	3.5	3.4	3.4	84	71	82	SW 2	N 2	W 2	8	9	5	0.2	n ⌊⌋, ◍. 4^30 p ✳
12.	26.7	26.8	28.1	− 3.6	− 0.2	− 3.6	− 4.5	− 0.1	− 2.30	3.2	3.0	3.0	91	66	87	0	NE 2	E 2	1	2	0	–	⌊⌋, ≡
13.	**29.3**	28.7	28.3	− 5.0	− 1.6	− 5.0	− 6.2	− 1.4	− 3.80	2.6	2.6	2.5	84	**64**	81	NE 4	E 6	E 4	0	0	0	–	⌊⌋
14.	28.0	27.5	27.3	− 9.6	− 4.4	− 5.5	**−10.5**	− 4.2	− 7.35	**1.9**	2.8	2.8	90	86	92	SW 2	NW 2	0	10	10	10	–	⌊⌋, a u. p ≡, V
15.	27.0	25.9	25.7	− 9.4	− 5.0	− 6.8	−10.3	− 4.7	− **7.50**	2.0	2.7	2.3	90	85	83	0	NE 2	0	10	0	0	–	⌊⌋, a u. p ≡, V
16.	26.0	26.4	27.5	− 8.0	− 1.8	− 1.1	− 9.9	− 1.0	− 5.45	2.0	3.4	3.2	84	85	76	0	NW 2	0	8	10	10	–	⌊⌋, ≡, V
17.	25.8	24.9	25.6	− 3.2	3.8	− 1.0	− 4.4	4.7	0.15	3.5	4.4	3.5	98	74	82	SW 2	SW 2	0	10	2	0	–	a ≡
18.	24.6	23.5	23.4	− 4.0	1.1	− 5.8	− 6.8	1.5	− 2.65	2.7	3.7	2.5	80	73	85	0	NE 2	0	5	8	10	–	⌊⌋, a u. p ≡
19.	22.1	21.0	19.4	− 4.4	2.2	− 1.2	− 7.5	2.5	− 2.50	2.8	4.3	3.6	86	80	85	0	E 2	0	0	5	10	–	⌊⌋, ≡, V
20.	16.1	14.6	14.8	− 5.8	− 1.2	− 2.4	− 7.8	− 0.6	− 4.20	2.4	3.6	3.5	81	86	93	N 2	NW 2	0	10	8	10	–	⌊⌋, a u. p ≡, V
21.	12.6	10.2	08.4	− 2.2	2.4	− 4.0	− 4.8	2.7	− 1.05	3.3	3.9	2.7	84	72	80	0	NE 2	0	10	1	0	–	⌊⌋
22.	05.1	**04.1**	08.0	− 5.5	0.4	− 1.6	− 6.5	0.6	− 2.95	2.3	3.7	3.3	75	78	80	SE 2	E 2	0	0	9	10	–	⌊⌋
23.	07.5	08.6	11.8	− 2.2	− 0.4	0.0	− 4.9	0.4	− 2.25	3.4	4.0	3.7	87	90	81	E 2	NE 2	0	9	10	10	–	⌊⌋, ≡
24.	16.9	16.7	16.3	− 2.2	4.6	1.8	− 4.2	4.8	0.30	3.7	5.1	4.3	95	80	82	0	S 2	0	2	2	0	–	⌊⌋, ≡
25.	14.9	16.7	17.7	2.8	6.6	2.2	− 1.8	6.8	2.50	4.4	5.3	4.8	78	73	89	S 2	SW 4	0	10	10	0	–	⌊⌋
26.	15.2	15.7	19.4	5.6	6.2	3.2	0.0	**8.1**	4.05	6.2	**6.7**	5.4	91	94	93	SW 2	SW 2	0	10 ●	10 ●	10 ●	**4.8**	6^30 a–n ◍
27.	21.4	21.3	20.8	2.5	4.0	0.8	0.2	5.7	2.95	4.8	5.5	4.5	87	90	92	SW 2	N 2	SE 2	8	5	0	2.5	n ◍
28.	17.7	16.9	17.2	− 0.6	0.0	− 1.9	− 3.0	0.8	− 1.10	4.2	4.1	3.7	96	89	94	SE 2	SW 2	SE 2	10	10	10	–	⌊⌋, ≡
29.	16.3	16.7	17.3	− 2.6	− 1.5	− 1.7	− 4.0	− 1.2	− 2.60	3.5	4.1	3.7	95	100	92	SE 2	E 2	E 2	10	10	10	–	⌊⌋, p ≡, V
30.	16.6	16.5	17.2	− 2.4	− 1.0	− 1.2	− 3.9	− 0.6	− 2.25	3.7	4.2	4.0	96	97	96	E 2	E 2	E 2	10	10	10	–	⌊⌋, a u. p ≡, V
31.	19.4	19.9	20.1	− 2.2	− 1.9	− 0.9	− 3.9	− 0.9	− 2.40	3.6	4.0	4.0	92	100	94	NE 2	NE 2	SE 2	10	10	10	–	⌊⌋, ≡, V
Mittel	21.17	20.83	21.43	−2.75	1.05	−1.33	−4.78	1.67	− 1.55	3.36	4.04	3.60	87.4	80.6	85.6				7.7	5.8	6.1	9.3	

December. München (Centralstation).

Höhe über Berliner Normal-Null = 526.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 16s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur 2h	Lufttemperatur 8h	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a. beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h		Richtung und Stärke des Windes 2h		Richtung und Stärke des Windes 8h		Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc	Proc.										mm	
1.	11.9	13.2	15.3	0.6	5.0	3.2	− 0.2	5.0	2.40	4.5	5.2	5.2	94	80	90	NW 1		SW 1		SW 2		10	10	10	0.1	a ⌴, −m ≡, m−3p ◍0
2.	20.9	22.3	23.5	4.2	7.4	1.8	1.8	8.1	**4.95**	4.9	4.6	4.5	79	60	85	SW 2		W 3		SW 1		10	8	0	0.2	n ◍0
3.	23.9	22.9	22.6	− 0.5	5.0	0.0	− 2.1	5.3	1.60	3.8	4.0	4.3	86	71	92		0	NE 2		0		7	1	0	−	n, a ⌴, ≡0
4.	23.3	23.6	24.7	− 2.6	4.5	1.2	− 3.5	4.8	0.65	3.4	3.9	4.4	89	62	87	SW 1		0		0		3	3	10	−	n, a ⌴2, a Boden ≡
5.	25.0	24.4	24.5	− 3.4	2.2	− 5.2	− 5.7	2.2	− 1.75	3.3	4.2	3.1	93	79	100		0	N 1		NE 1		6	0	10	−	n ⌴, −10a Boden ≡2. 6p−n [≡2.
6.	24.7	24.3	24.6	− 7.1	− 3.8	− 5.4	− 7.9	− 3.5	− 5.70	2.6	3.4	3.0	100	100	100		0		0	NE 1		10	9	10	−	n u. t ≡, V
7.	23.5	22.3	23.8	− 3.6	− 1.8	− 2.2	− 5.4	− 1.4	− 3.40	3.5	3.9	3.9	100	98	100	NE 1		NE 1		SW 1		10	10	10	−	n ⌴, t ≡, V
8.	24.5	24.1	24.0	− 4.4	− 2.4	− 2.6	− 4.9	− 2.0	− 3.45	3.3	3.8	3.8	100	98	100		0		0		0	10	10	10	−	n, t ≡2, V
9.	23.0	21.1	19.9	− 4.8	4.0	2.6	− 6.4	5.4	− 0.50	3.0	5.4	4.1	95	88	74		0		0	SW 1		3	1	10	−	n V
10.	19.5	19.1	19.1	1.0	1.7	0.2	0.2	2.8	1.50	4.8	4.1	3.9	98	80	83	W 2		W 2		W 3		10	3	10	2.3	n u.−8a ✳ ◍. 515−30 p ☋
11.	20.7	20.3	21.8	− 1.8	0.6	− 1.5	− 1.9	1.0	− 0.45	3.4	2.6	3.3	86	54	80	SW 1		W 2		SW 1		2	4	9	−	n, 315 p−n ztw. ✳0
12.	24.3	24.6	25.6	− 2.6	− 0.8	− 4.2	− 4.7	− 0.8	− 2.75	3.0	3.3	2.9	81	75	89	W 1		SE 2		E 3		9	4	0	−	a−9a ≡0
13.	**26.8**	26.3	25.8	− 5.9	− 1.6	− 6.1	− 6.1	− 1.6	− 3.85	2.6	3.0	2.5	90	74	87	E 2		E 4		E 4		0	0	0	−	n ⌴, −7 1/2a Boden ≡0
14.	25.3	25.0	24.7	−10.4	− 4.4	− 7.2	**−10.9**	− 3.9	**− 7.40**	**1.9**	3.0	2.5	93	91	95		0	NE 1		0		6	0	0	−	n ⌴, a Boden ≡, V
15.	24.5	23.4	23.3	− 9.4	− 4.9	− 6.6	−10.4	− 4.4	**− 7.40**	2.2	2.9	2.6	100	93	95	NE 1		0		0		10	0	1	−	n ⌴, n, a ≡2, V. p ≡0
16.	23.4	24.0	24.8	− 7.2	− 1.2	− 1.3	− 8.5	− 0.1	− 4.30	2.5	3.6	4.0	95	86	96		0	NW 1		0		7	9	10	−	n ⌴, t ≡0, a V
17.	23.6	22.3	23.1	− 3.8	6.4	0.6	− 3.9	6.8	1.45	3.4	3.2	3.4	98	**45**	71		0	W 1		0		3	4	3	−	n, a ⌴, a ≡
18.	22.5	21.1	20.8	− 3.2	3.8	− 4.3	− 4.3	4.8	0.25	3.3	3.7	3.1	91	62	95	SE 2			0	NE 1		8	4	3	−	n ⌴, a, 5p−n ≡, p ☋
19.	19.8	18.6	16.7	− 3.4	3.2	− 1.2	− 4.6	3.2	− 0.70	3.3	4.9	4.0	93	85	94		0		0	0		3	4	4	−	n, a ⌴, Bod. ≡2, t ztw. ≡
20.	14.0	12.1	12.4	− 6.4	− 0.8	− 1.8	− 6.9	− 0.8	− 3.85	2.8	4.1	3.8	100	94	96		0		0	0		10	9	6	−	n ⌴, n, t ≡
21.	10.5	08.0	06.2	− 3.0	3.8	− 4.7	− 3.1	4.8	0.85	3.6	4.5	3.1	98	75	98	NE 1		NE 1		E 1		9	1	0	−	n, a ⌴, a ≡
22.	03.0	**02.0**	05.6	− 5.2	0.8	− 0.8	− 5.6	1.1	− 2.25	3.0	4.7	4.2	98	96	96	NE 1		NE 1		0		1	9	2	−	n, a ⌴, a Boden ≡0
23.	05.1	06.1	09.3	− 2.4	− 0.4	− 0.2	− 4.1	1.4	− 1.35	3.8	3.9	4.3	98	89	94		0		0	NW 1		10	9	10	−	a ≡
24.	14.3	14.5	14.2	− 1.6	6.4	0.2	− 2.1	6.4	2.15	4.0	5.2	4.4	98	72	94		0	W 1		0		8	2	0	−	n ⌴2, a ≡
25.	12.9	14.9	15.5	0.8	6.4	2.8	− 1.9	7.0	2.55	4.1	5.5	5.1	83	76	91	SW 1		W 2		SW 2		9	9	0	0.1	n ⌴. 11a−m ◍0
26.	13.5	13.5	17.3	2.6	7.9	3.2	0.7	**8.9**	4.80	4.3	**6.8**	5.3	77	86	92	SW 1		SW 1		W 1		9	10	10	**5.3**	n ⌴0. 1240 p−n ◍
27.	19.4	19.0	18.8	0.8	4.8	0.6	0.6	5.6	3.10	4.7	4.8	4.5	96	74	94	SW 1		0		E 1		8	4	0	0.2	n ◍. a ⌴0
28.	15.3	14.8	14.9	− 1.0	− 0.5	− 1.8	− 1.9	0.6	− 0.65	4.2	4.2	4.0	98	94	100	SW 2		0		0		10	10	10	−	n ⌴, n, t ≡
29.	14.0	14.3	15.2	− 3.2	− 1.5	− 2.5	− 3.9	− 1.2	− 2.55	3.6	4.0	3.8	100	98	100	NE 1		0		E 1		10	10	10	−	n−930 a, 150 p−n ≡, V
30.	14.4	14.3	14.8	− 4.0	− 0.2	− 1.8	− 4.1	0.0	− 2.05	3.4	4.4	4.0	100	96	100	NE 2		E 2		E 1		10	10	10	−	n u. t ≡, V
31.	17.0	17.5	17.7	− 3.6	− 2.3	− 2.4	− 4.4	− 1.5	− 2.95	3.5	3.9	3.8	100	100	100		0	NE 1		E 1		10	10	10	−	n u. t ≡ V ◍0 ☋
Mittel	18.85	18.51	19.05	−3.05	1.53	−1.53	−4.07	2.06	− 1.00	3.47	4.15	3.83	93.8	81.6	92.5							7.5	5.7	5.7	8.2	

München (Sternwarte Bogenhausen).

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 528.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 46m 26s. Polhöhe = 48° 9'. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.20, wegen h: — 0.07, beide vereinigt: + 0.13mm, bei 716mm.

	700 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.										mm	
1.	11.7	12.9	15.0	0.0	4.4	3.2	− 1.6	4.7	1.55	4.5	5.1	5.3	98	82	92		0	SW 1		SW 2		10	10	10	0.2	a ≡2, p ≡0, ◍0
2.	20.8	22.1	23.6	4.2	6.8	0.4	0.4	7.1	**3.75**	4.9	4.5	4.4	79	61	92	SW 5		SW 5		SW 2		10	7	0	0.3	n ◍0
3.	23.6	22.5	22.3	− 2.2	4.6	− 1.4	− 3.0	5.0	1.00	3.5	4.8	4.1	89	76	100	SE 4		NE 3		NE 1		7	0	0	−	⌴2
4.	23.0	23.2	24.5	− 4.0	4.0	0.0	− 4.5	4.6	0.05	3.2	3.8	4.2	95	63	90	SW 2		0		0		3	2	10	−	⌴2
5.	24.8	24.0	24.6	− 4.2	1.8	− 5.4	− 5.4	2.2	− 1.60	3.2	4.7	3.0	95	90	100	SW 1		NE 1		NE 2		0	0	9	−	⌴2, p ≡
6.	24.7	24.1	24.4	− 7.8	− 3.4	− 5.0	− 7.8	− 2.3	− 5.05	2.5	3.5	3.1	100	100	100	NE 2		NE 2		NE 3		10	10	10	−	n u. t ≡2, V2
7.	23.4	22.1	23.7	− 3.2	− 1.4	− 2.3	− 5.0	− 1.1	− 3.05	3.6	4.1	3.9	100	100	100	SE 3		E 2		SW 2		10	10	10	−	n u. t ≡, V2
8.	24.6	23.7	23.9	− 4.5	− 1.8	− 2.7	− 4.8	− 1.2	− 3.00	3.3	4.0	3.7	100	100	100	SW 2		SE 1		SE 1		10	10	10	−	n u. t ≡2, V2
9.	22.7	20.8	19.7	− 5.9	3.7	2.8	− 7.0	5.9	− 0.55	2.9	4.2	3.7	100	70	66	SW 2		0		SW 2		1	0	10	−	n ≡2, a V2, ☋0
10.	18.9	18.2	18.8	0.8	1.4	0.2	0.0	2.8	1.40	4.9	4.1	3.6	100	82	78	W 4		NW 4		SW 4		10	4	9	3.4	n u. a ◍0 ✳0 ≡
11.	20.7	20.2	21.7	− 2.0	0.0	− 1.6	− 2.1	1.0	− 0.55	3.3	2.7	3.0	84	**58**	74	SW 4		W 3		W 3		2	7	8	0.1	n u. a ≡0, p ztw. ✳0
12.	24.1	24.4	25.5	− 3.4	− 1.2	− 5.4	− 5.4	− 0.4	− 2.90	3.4	3.3	2.8	95	78	93	SW 1		NE 4		E 4		10	3	0	−	a Dunst
13.	**27.0**	26.2	25.6	− 6.6	− 1.6	− 6.7	− 7.0	− 1.1	− 4.05	2.5	2.7	2.4	92	66	86	E 5		E 5		E 5		0	0	0	−	⌴
14.	25.3	24.7	24.3	−10.2	− 3.6	− 7.8	**−11.0**	− 2.9	− 6.95	**1.9**	3.1	2.5	93	89	100	SW 3		NE 2		SW 1		0	0	0	−	a ≡0
15.	24.3	23.1	23.1	− 9.6	− 4.6	− 7.2	−10.4	− 3.8	**− 7.10**	2.2	3.2	2.6	100	100	100	SW 3		0		0		10	0	0	−	n u. a ≡2, V2
16.	23.4	23.6	24.6	− 8.8	− 1.4	− 1.3	− 9.0	0.0	− 4.50	2.3	4.1	4.2	100	98	100	NW 2		NW 1		NW 1		9	8	10	−	n u. a ≡0, V
17.	23.3	22.0	23.2	− 4.6	6.5	0.0	− 4.6	7.2	1.30	3.2	4.9	3.8	100	68	78	SW 1		W 3		0		0	3	2	−	n u. a ≡
18.	22.4	20.8	20.6	− 4.9	3.6	− 4.9	− 4.9	4.0	− 0.45	2.8	4.0	3.2	90	67	100	SE 3		NE 3		SW 1		7	6	8	−	⌴0
19.	19.6	18.3	16.5	− 5.2	3.4	− 1.2	− 6.0	4.0	− 1.00	2.9	4.3	3.8	96	73	90	S 3		NE 2		NE 1		0	5	9	−	a ⌴0, ≡0. p ☋.
20.	13.6	11.6	12.1	− 7.4	− 1.8	− 2.6	− 8.0	− 0.9	− 4.45	2.6	4.0	3.8	100	100	100	SW 3		N 1		0		10	9	10	−	t ⌴, ≡
21.	10.4	07.6	06.0	− 5.5	4.4	− 5.8	− 6.1	5.2	− 0.45	3.0	4.3	2.9	100	68	100	SE 2		NE 2		NE 2		8	1	0	−	
22.	02.9	**01.8**	05.3	− 6.4	0.3	− 1.0	− 7.0	1.0	− 3.00	2.8	4.7	4.3	100	100	100	E 3		N 1		SW 2		0	9	9	−	a V0
23.	05.1	06.1	08.8	− 3.0	− 0.8	− 0.6	− 4.5	0.0	− 2.25	3.7	4.3	4.4	100	100	100	NE 2		NW 1		NW 2		9	10	10	−	n ✳0
24.	14.2	14.2	13.9	− 2.9	5.9	− 1.4	− 3.7	6.2	1.25	3.7	6.0	4.1	100	87	100	SW 2		NW 1		W 2		6	1	0	−	n u. a ≡
25.	13.1	14.7	15.4	− 0.3	6.2	1.4	− 3.2	6.8	1.80	4.4	6.4	5.0	98	90	100	SW 2		SW 3		0		10	9	0	0.2	a ≡0, ◍0
26.	13.4	13.0	17.1	1.6	6.8	2.7	− 1.8	**8.7**	3.45	4.7	**6.5**	5.6	91	88	100	SW 3		SW 2		W 2		9	10	10	**6.4**	p ◍
27.	19.0	18.6	18.5	1.0	4.2	− 0.4	− 0.5	5.2	2.35	4.8	5.4	4.5	98	87	100	SW 3		0		NE 2		8	2	0	0.2	n ◍0, ≡0
28.	14.9	14.4	14.6	− 1.2	− 0.9	− 2.1	− 3.1	0.0	− 1.55	4.2	4.3	3.9	100	100	100	SE 4		0		NE 3		10	10	10	−	n u. t ≡, V
29.	13.9	13.9	14.8	− 3.4	− 1.4	− 2.4	− 3.6	− 0.8	− 2.20	3.5	4.1	3.8	100	100	100	SE 4		E 3		E 4		10	10	10	−	n u. t ≡, V
30.	14.3	13.9	14.5	− 3.9	− 0.5	− 1.9	− 4.2	0.0	− 2.10	3.4	4.4	4.0	100	100	100	E 5		E 4		E 4		10	10	10	−	n u. t ≡, V
31.	17.0	17.2	17.5	− 3.8	− 2.3	− 2.5	− 4.2	− 1.6	− 2.90	3.4	3.9	3.8	100	100	100	NE 3		E 3		E 3		10	10	10	−	n u. t ≡2, V2
Mittel	18.71	18.19	18.84	−3.78	1.33	−2.03	−4.81	2.11	− 1.35	3.39	4.30	3.79	96.6	85.2	94.8							6.7	5.7	6.3	10.8	

Hohenpeissenberg.

December. Höhe über Berliner Normal-Null = 993.9 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s. Polhöhe = 47° 48′. 1888.
Schwere-Correction wegen φ: + 0.17, wegen h: — 0.13, beide vereinigt: + 0.04mm, bei 677mm.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Lufttemperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Mittel a.beiden	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	72.5	73.5	74.7	2.1	2.1	1.1	0.4	3.5	1.95	3.5	5.0	4.2	64	94	84	W 5	W 2	W 5	10	10	4	0.1	(n Thal ⌙.) 9[50] a–n ztw. ⚹[0],
2.	81.1	82.4	83.6	0.9	3.2	0.2	– 0.4	3.6	1.60	4.2	3.9	3.8	85	67	81	W 6	W 6	SW 2	9	4	0	0.1	n ⚹[0] [◍[0].
3.	82.9	82.1	82.2	– 0.5	1.9	2.4	– 1.0	3.2	1.10	3.0	3.8	2.9	68	71	52	SE 4	SE 4	E 2	3	0	0	–	(n Thal ⌙.) p Dunst
4.	83.0	83.5	**84.5**	3.9	5.1	2.7	1.2	5.7	3.45	2.1	2.6	3.2	35	42	57	SW 4	W 2	SW 1	3	1	10	–	(n Thal ⌙.) p Dunst
5.	84.3	84.1	84.1	3.2	5.5	5.9	1.8	6.1	3.95	1.8	2.7	1.5	34	42	**22**	W 1	SW 1	W 1	0	0	0	–	(n Thal ⌙.) t Dunst
6.	83.7	83.2	83.3	1.9	4.6	4.2	1.2	5.9	3.55	1.9	2.4	2.4	38	40	40	SE 1	S 2	E 6	1	0	0	–	(n Thal ⌙.) p Dunst [≡.)
7.	82.4	81.3	83.0	4.5	5.0	2.1	– 0.2	5.5	2.65	2.3	2.8	3.6	38	44	66	W 2	S 1	SW 2	0	0	0	–	(n Thal ⌙, ≡. p ztw. Thal
8.	83.7	83.6	83.7	2.7	4.9	3.1	1.4	5.1	3.25	2.5	3.3	2.9	46	51	51	SW 3	N 2	W 3	0	0	0	–	(n Thal ⌙. n, t ztw. Th. ≡.)
9.	82.8	81.4	80.5	2.3	5.4	5.0	1.4	5.9	3.65	2.2	3.4	2.4	43	51	38	SW 4	W 4	SW 6	1	1	9	–	(n Thal ⌙) [t Dunst.
10.	79.0	78.4	79.1	0.0	– 0.8	– 3.7	– 4.3	5.2	0.45	4.6	4.3	3.4	100	100	98	W 4	NW 6	SW 4	10⚹=	10 =	2	**2.6**	n ◍, ⚹, t ztw. ⚹[0], 8[a]–5[p] ≡.
11.	80.1	79.5	80.9	– 4.7	– 3.5	– 5.0	– 5.7	– 2.0	– 3.85	3.0	2.8	2.8	94	79	91	N 2	N 1	NW 2	10 ⚹	10	10	0.8	n ⚹, △. 8[a] ⚹[0]
12.	82.5	82.7	83.3	– 6.7	– 4.7	– 7.2	– 7.8	– 4.0	– 5.90	2.6	2.6	2.5	95	81	98	SE 2	E 4	E 6	0	0	0	–	(n Thal ≡.) t Dunst
13.	83.9	83.8	83.4	– 9.5	– 6.2	– 7.4	**–10.8**	– 4.8	**– 7.80**	1.9	2.2	2.2	87	76	86	E 7	E 6	E 5	0	0	0	–	n ⩎, t Dunst
14.	84.0	84.0	83.6	– 1.3	1.6	1.6	– 7.9	2.3	– 2.80	1.8	2.3	**1.4**	43	44	27	S 1	S 1	NW 1	0	0	0	–	(t Thal ≡.) t Dunst
15.	83.0	82.1	82.1	0.2	0.4	– 0.9	– 2.2	2.3	– 0.05	1.9	1.8	2.0	43	40	46	SE 2	NE 5	SE 3	2	4	0	–	(n Thal ⌙. t Th. ≡.) t Dst.
16.	82.5	82.9	83.4	0.9	– 0.1	– 2.6	– 6.0	2.4	– 1.80	2.0	3.1	2.7	41	69	72	NW 2	N 4	W 2	4	8	10	–	(n Thal ⌙.) p Dunst
17.	83.0	83.0	83.0	2.8	6.1	4.7	– 6.4	6.3	– 0.05	2.4	2.8	2.1	44	40	33	W 4	W 2	W 4	2	2	3	–	(n Thal ⌙, a Thal ≡.) n ☋
18.	82.1	80.8	80.8	6.0	8.8	6.7	1.8	9.2	5.50	1.6	2.4	2.0	**22**	28	28	SE 5	SE 6	SW 4	6	7	2	–	(p–n Thal ≡.) p ☋
19.	80.0	78.8	76.6	5.7	5.5	4.0	2.5	7.4	4.95	2.5	3.5	2.5	37	51	42	NW 1	S 1	NE 5	1	7	5	–	(p–n Thal ≡)
20.	73.6	72.2	72.5	3.8	4.5	2.6	1.6	5.1	3.35	2.5	2.7	3.3	44	44	60	W 3	SE 2	SW 3	8	6	8	–	(t ztw. Thal ≡.) t Dunst
21.	70.9	68.6	66.4	2.6	5.4	5.6	0.7	5.9	3.30	3.4	3.1	3.0	60	47	44	SE 2	N 2	SW 5	7	2	2	–	t Dunst
22.	63.8	**63.4**	66.5	6.5	9.3	3.1	2.3	10.1	6.20	2.9	3.3	4.3	39	38	73	SE 6	S 6	W 5	1	9	10	–	(n, t Thal ≡.) n ⩎
23.	66.0	67.5	70.0	8.2	12.1	9.2	2.7	**13.1**	**7.90**	3.9	4.3	3.7	49	40	43	SE 6	S 7	SW 4	5	8	10	–	(a Thal ≡.) n, t ⩎
24.	74.7	75.0	74.2	1.5	4.4	2.0	0.4	9.2	4.80	4.2	4.6	4.4	81	71	81	NW 3	NW 2	SE 4	4	1	0	–	t ztw. Dunst
25.	73.7	75.3	75.9	3.5	3.6	2.9	0.4	4.1	2.25	3.6	5.4	4.8	61	89	83	SW 4	SW 6	SW 4	10	10 ●	0	–	1[55] a–3[p] ztw. ◍[0]
26.	73.9	74.0	77.4	4.8	6.4	0.5	0.1	7.1	3.60	3.8	**5.8**	4.8	58	80	100	SW 5	W 5	NW 4	6	10	10●=	1.7	1[30] p–n ◍. 6[30] p–n ztw. ⚹,
27.	79.1	78.9	77.8	0.5	1.9	– 0.8	– 0.9	3.0	1.05	4.1	4.1	4.3	84	78	100	SW 3	NW 1	E 6	9	5	0	0.3	n ◍[0], ≡ [4[30] p–n ztw. ≡.
28.	74.8	74.3	74.5	– 0.7	2.9	1.9	– 2.5	3.2	0.35	3.4	3.8	3.6	79	66	66	W 5	SW 2	S 2	1	6	0	–	(n, t Thal ≡[2].) n ⌙[2]. p Dst.
29.	73.7	74.1	74.5	4.6	5.5	3.9	0.7	6.9	3.80	2.8	3.1	3.6	46	47	59	S 1	N 4	SE 4	6	2	2	–	(n, t Thal ⌙[2], ≡.) p Dunst
30.	74.0	74.0	74.6	6.1	8.7	6.3	3.9	8.9	6.40	3.2	3.8	2.9	44	46	40	S 5	S 2	SW 5	2	1	0	–	(n, t Thal ⌙[2], ≡.) p Dunst
31.	76.6	76.3	76.4	3.3	– 0.4	– 5.7	– 6.2	6.6	0.20	3.1	3.7	3.0	53	82	100	NW 1	NE 3	SW 4	1	0	10 =	–	(n, t Thal ⌙[2], ≡.) 3[p]–n ≡
Mittel	78.43	78.22	78.60	1.91	3.52	1.56	–1.22	4.90	1.84	2.86	3.40	3.10	56.6	59.3	63.3				3.9	4.0	3.5	5.6	

Wendelstein.

December. 1888.
Höhe über Berliner Normal-Null = 1727.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 48m 3s. Polhöhe = 47° 42′.

	600 +			C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	13.9	14.4	16.1	– 0.6	– 3.6	– 4.7	– 5.2	– 0.6	– 2.90	2.2	3.5	3.2	51	100	100	E 2	NW 5	NW 6	10	10 ⚹	10 ⚹	2.1	seit 9[30] a ⚹[0]. von 2[30] p an ⩎
2.	20.6	22.4	23.9	– 3.7	– 4.0	– 5.4	– 5.8	– 3.5	– 4.65	3.0	2.9	2.7	90	88	90	W 4	W 4	W 2	6	4	0	0.4	n ⚹[0], ⩎
3.	23.7	23.3	23.4	– 3.9	0.5	0.5	– 6.1	0.9	– 2.60	1.9	2.3	2.8	55	49	60	E 2	SW 2	SE 2	2	2	0	–	
4.	24.0	24.2	25.1	0.4	1.7	– 0.2	– 0.7	2.3	0.80	1.4	1.2	1.4	31	23	25	W 4	NW 4	NW 4	4	6	4	–	
5.	**25.3**	25.1	**25.3**	0.9	4.4	2.2	– 1.1	5.0	1.95	1.1	1.1	0.8	23	18	14	W 2	W 2	W 2	0	0	0	–	
6.	24.7	24.4	24.9	1.4	3.9	2.8	0.4	4.6	2.50	0.9	0.9	0.4	17	15	7	W 2	SW 1	SE 2	2	2	0	–	
7.	23.9	23.3	24.3	4.0	6.3	3.0	2.2	6.9	4.55	3.3	2.8	2.7	54	40	47	E 4	SE 2	E 2	0	0	0	–	
8.	24.8	24.6	24.4	1.1	3.6	1.0	0.1	4.1	2.10	1.5	1.7	1.8	31	28	37	N 2	SW 1	0	0	0	0	–	
9.	23.7	22.3	22.0	0.6	1.0	0.3	– 0.7	2.2	0.75	1.3	2.0	2.2	28	40	47	0	0	NW 4	1	1	2	–	
10.	18.7	18.1	18.1	– 3.6	– 5.4	– 8.4	– 8.8	0.3	– 4.25	3.5	2.7	2.4	100	90	100	NW 5	NW 5	NW 5	10 ⚹	10 ⚹	10 ⚹	6.2	n, t ⚹. seit a ⩎
11.	18.6	18.1	19.3	–10.4	– 9.9	–10.8	11.0	– 7.9	– 9.45	2.0	2.1	2.0	100	100	100	N 4	NW 4	NW 4	10 =	10 =	10 =	**7.7**	n ⚹. t ztw. ⚹[0], ≡
12.	21.3	21.7	22.8	–13.0	– 8.4	–10.9	**–13.9**	– 6.8	**–10.35**	1.3	1.8	0.9	75	76	50	NE 2	SE 2	E 2	0	2	0	0.1	n ⚹[0]
13.	23.6	24.1	23.9	– 8.7	– 4.5	– 2.4	–10.9	– 1.1	– 6.00	0.7	1.1	0.9	30	33	23	E 4	0	E 4	0	0	0	–	
14.	24.4	24.7	24.5	0.3	2.6	1.2	– 2.8	3.1	0.15	0.9	1.1	0.9	19	20	17	W 4	0	SE 2	0	0	0	–	
15.	23.6	22.9	23.0	0.5	0.3	– 1.6	– 1.8	1.2	– 0.30	0.4	0.4	**0.2**	9	8	**6**	NE 1	SE 2	SE 1	2	2	0	–	
16.	22.6	22.2	23.1	– 2.2	– 4.7	– 3.7	– 4.7	– 1.6	– 3.15	1.0	2.4	2.2	26	77	65	NW 2	NW 4	NW 5	2	6	8	–	
17.	23.4	23.4	23.8	– 0.6	1.9	0.3	– 5.2	2.4	– 1.40	1.8	2.2	1.5	43	43	34	NW 5	NW 5	NW 5	4	4	4	–	
18.	24.0	23.7	23.8	4.0	8.6	8.0	– 0.7	**9.0**	4.15	2.7	0.9	1.3	45	11	16	SE 4	SE 4	SE 6	4	6	2	–	
19.	21.8	20.5	18.9	4.7	4.8	4.3	3.5	8.0	**5.75**	2.0	1.9	1.5	31	30	24	NE 1	SW 1	SE 1	1	6	6	–	
20.	15.7	14.1	14.1	2.6	2.4	– 0.1	– 0.3	4.3	2.00	1.6	1.9	2.1	29	35	47	NW 2	NW 2	NW 4	8	8	10	–	
21.	12.9	11.5	10.2	0.0	4.8	2.2	– 0.7	5.2	2.25	2.3	2.7	2.3	51	42	44	NW 4	SW 2	S 5	6	2	2	–	
22.	07.7	**07.4**	09.9	2.4	4.0	4.2	1.6	4.9	3.25	2.8	2.9	3.0	52	47	50	S 6	S 7	S 7	4	6	6	–	
23.	10.4	11.6	13.4	4.6	5.6	4.4	3.4	5.9	4.65	3.4	3.3	3.6	53	49	57	S 5	S 5	S 4	6	6	4	–	
24.	16.1	16.3	16.0	1.2	– 0.1	– 1.4	– 1.7	4.4	1.35	2.8	3.9	3.1	56	84	75	SE 2	SW 2	SE 2	6	4	2	–	
25.	15.5	16.8	17.7	0.1	– 1.2	– 0.6	– 1.4	0.1	– 0.65	2.4	3.5	2.7	51	85	63	NW 2	NW 4	SE 4	10	8	2	–	
26.	16.5	16.5	18.0	1.1	1.2	– 1.7	– 2.1	1.7	– 0.20	3.0	2.9	**4.0**	60	58	100	NW 2	NW 2	NW 2	4	6	10 =	0.2	seit 7[p] ≡, ztw. ⚹[0]
27.	19.6	19.1	18.7	– 4.8	– 3.8	– 4.6	– 5.1	– 1.7	– 3.40	3.2	3.3	3.1	100	94	95	NW 4	NW 2	SE 4	8	10	2	1.3	n ⚹
28.	16.5	16.0	16.2	0.1	2.2	0.6	– 5.3	2.9	– 1.20	2.5	2.8	2.7	55	53	56	SE 2	SE 2	SE 4	2	5	6	–	
29.	16.3	16.6	17.2	1.4	4.8	1.4	0.2	5.0	2.60	2.5	3.0	2.7	50	47	53	SW 2	S 2	SE 2	4	2	2	–	
30.	17.1	16.9	17.3	2.2	5.2	2.6	0.9	5.6	3.25	2.8	3.0	2.5	50	45	44	SE 4	S 4	S 6	4	2	0	–	
31.	18.4	18.3	18.1	2.7	5.2	3.4	1.4	5.7	3.55	2.6	3.0	2.8	46	45	48	W 4	0	W 2	2	0	0	–	
Mittel	19.65	19.50	19.92	–0.50	0.95	–0.45	–2.65	2.34	– 0.16	2.09	2.30	2.14	48.7	50.7	51.4				3.9	4.2	3.3	18.0	

December. Hof. 1888.

Meereshöhe = 473 Meter. Polhöhe = 50° 19′.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 41s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	2.5	5.0	**3.75**	S 2	SW 2	10	3	**3.4**	n, 10^{50} a–1^{p} ●
2.	0.3	5.2	2.75	SW 2	W 4	10	10	1.3	n, 12^{25}–3^{40} p ◍
3.	0.5	5.0	2.75	S 2	S 2	5	6	–	a ≡
4.	0.4	3.4	1.90	SW 2	SE 2	10	5	–	a ≡, t Dunst
5.	– 2.2	3.5	0.65	S 2	SE 2	6	0	–	a, p ≡
6.	– 6.4	3.0	– 1.70		0	0	0	–	a ⌒, ≡. p ≡
7.	– 5.9	2.8	– 1.55	SE 2	0	0	0	–	a ⌒, ≡
8.	– 5.3	– 1.5	– 3.40	SE 2	SE 2	10	8	–	a ⌒, ≡, t Dunst
9.	– 6.1	2.0	– 2.05	SE 4	W 6	0	10 ●	0.9	a ⌒, ≡. 4^{25}–8^{p} ztw. *)
10.	– 1.1	1.7	0.30	SW 4	W 4	8	3	1.9	n ◍, a ∽, 11^{40} a–3^{50} p [ztw. ☥.
11.	– 4.4	0.7	– 1.85	NW 4	NW 2	9 ✱	10	2.6	n–7^{p} ztw. ✱
12.	– 8.1	– 0.3	– 4.20		0	9	9	0.3	n u. a ✱
13.	– 6.2	– 2.1	– 4.15	E 4	E 2	10	0	–	
14.	**–14.3**	– 4.6	**– 9.45**	S 2	0	0	0	–	
15.	–11.1	0.1	– 5.50		0	0	0	–	a ≡, p ≡
16.	–10.0	0.8	– 4.60	W 2	W 4	10	8	0.1	a ⌒, 10^{30} a–1^{40} p ztw. ✱
17.	– 1.9	0.8	– 0.55	S 2	W 2	10	9	–	a ⌒
18.	– 8.7	– 1.1	– 4.90		0	0	0	–	a ⌒, ≡, V. p Ψ
19.	–11.6	1.5	– 5.05	S 2	S 2	0	2	–	a ⌒. p Ψ
20.	– 5.6	0.2	– 2.70		0	3	1	–	a ⌒, ≡
21.	– 6.9	– 1.4	– 4.15		0	1	0	–	a ⌒, ≡
22.	– 6.6	– 1.1	– 3.85	SE 6	SE 2	3	3	–	a ⌒, t Dunst
23.	– 4.4	1.1	– 1.65	SE 4	SE 4	5	5	–	a ⌒, t Dunst
24.	– 2.4	2.9	0.25	SE 4	0	1	0	–	
25.	– 0.7	3.6	1.45	SW 2	W 2	10 ●	0	1.8	n–10^{a} ztw. ◍
26.	1.8	**5.3**	3.55	W 2	W 2	10 ●	10	0.8	n–11^{a} ztw. ◍
27.	– 0.6	5.0	2.20	SW 2	SW 2	10	0	0.6	n ◍. 11^{45} a–12^{m} △
28.	– 3.0	0.2	– 1.40	SE 4	S 2	5	7	–	a ⌒
29.	– 1.0	0.1	– 0.45	S 6	S 6	10	10	–	a ⌒
30.	– 1.2	0.5	– 0.35	SE 4	E 6	8	10	–	a Dunst
31.	– 2.2	0.4	– 0.90		0	10	0	0.2	a ≡, ∽, 8^{45}–9^{a} △
Mittel	–4.27	1.38	– 1.45			5.9	4.2	13.9	*) ◍ ∽ ≡.

December. Kissingen. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 209.2 Meter. Polhöhe = 50° 12′.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 18s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	2.7	7.5	5.10	S 2	S 2	10	10	0.8	n ◍
2.	3.7	**8.2**	**5.95**	SW 2	SW 2	8	9	0.5	n ◍
3.	1.4	**8.2**	4.80	S 2	S 2	10	10	–	a Dunst. 7^{15} p–n Bod. ≡
4.	0.6	3.6	2.10	S 2	S 4	10	10	–	
5.	– 1.1	1.0	– 0.05	S 2	SE 2	10	10	–	n, t ≡
6.	– 2.5	0.0	– 1.25	SE 2	E 4	10	10	–	n, t ≡, V
7.	– 5.3	3.0	– 1.15	E 2	E 2	0	0	–	n ⌒, V
8.	– 6.2	1.0	– 2.60	E 2	E 2	10	10	–	n ⌒, t ≡
9.	– 3.2	0.5	– 1.35	E 2	E 2	10	10	1.3	n ⌒, n, t ≡, V. 1^{30} *)
10.	– 1.2	3.6	1.20	W 4	W 4	9	9	1.9	1^{20}–3^{15}, 4^{0}–^{25} p ◍, **)
11.	– 2.2	2.2	0.00	W 2	W 4	6	9	0.1	n ⌒, 9^{55}–11^{5} a ✱. ***)
12.	– 6.9	1.1	– 2.90	W 2	N 4	10	0	0.1	n ✱. n, a–11^{40} a ≡
13.	– 7.2	0.3	– 3.45	N 2	NE 2	0	0	–	n ⌒
14.	**–11.4**	– 3.5	**– 7.45**	NE 2	NE 2	0	0	–	**) 3^{15}–^{30} p △
15.	–10.4	– 2.2	– 6.30	NE 2	NE 2	0	0	–	***) 3^{30}–6^{p} ztw. ✱
16.	– 7.8	2.6	– 2.60	S 4	W 2	10	9	–	n, a–9^{45} a ≡
17.	– 0.9	2.3	0.70	S 2	S 2	10	9	–	
18.	– 3.4	0.3	– 1.55	W 2	NW 2	10	10	–	n, t ≡
19.	– 5.3	– 2.3	– 3.80	W 2	NW 4	10	10	–	n, t ≡, V
20.	– 4.3	0.1	– 2.10	W 2	W 2	10	10	–	n, t ≡, V
21.	– 2.8	– 0.1	– 1.45	W 2	NW 4	10	10	–	n, t ≡, V
22.	2.8	2.2	– 0.30	W 2	NE 2	2	0	–	p Boden ≡
23.	– 4.1	2.1	– 1.00	NE 4	NE 2	9	0	–	n ⌒. 7^{p}–n Boden ≡
24.	– 4.1	0.6	– 1.75	S 2	W 4	10	8	–	n ≡. t ≡
25.	– 1.5	6.7	2.60	SW 4	SW 2	10 ●	10	3.5	n, 8^{0}–^{20} a ◍. p ≡
26.	0.0	6.5	3.25	W 2	S 2	10 ●	8	**7.1**	n, a–11^{a}, 1^{20}–^{40}, 6^{15}–7^{30} p
27.	– 2.2	6.0	1.90	S 2	SW 2	10	0	0.2	n ◍ [◍. n, a ≡.
28.	– 4.1	1.3	– 1.40	W 2	0	10	10	–	n ⌒, ■, a ≡, V
29.	– 0.4	1.2	0.40	SE 2	E 2	10	10	–	
30.	– 0.9	3.3	1.20	E 4	NE 2	10	0	–	
31.	– 2.1	3.4	0.65	E 2	E 2	10	0	–	n, a–9^{50} a ≡
Mittel	–3.09	2.28	– 0.41			8.2	6.5	15.5	*) p–n ztw. ◍

December. Weiden. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 49° 41′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48m 39s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	0.1	5.1	2.60		0 NW 2	8	10	0.2	t ◍
2.	2.4	**6.1**	**4.25**	W 2	NW 2	9	10	1.2	n ◍. t ◍
3.	1.9	5.4	3.65	W 2	0	10	10	–	
4.	0.3	3.4	1.85	SE 2	0	10	10	–	n, t ≡
5.	– 3.1	0.5	– 1.30		0	10	10	–	n, a ≡². t ≡
6.	– 6.8	1.5	– 2.65	SE 2	. 0	10	0	–	n, a ≡², V²
7.	– 5.8	1.7	– 2.05	N 2	0	0	0	–	n, t V
8.	– 7.0	– 2.3	– 4.65	E 2	SE 2	10	10	–	n, t ≡², V
9.	– 4.8	– 1.6	– 3.20	S 2	S 2	10	10	0.1	n, t ≡, V². p ◍⁰, ≡⁰
10.	– 2.2	2.1	– 0.05	W 2	W 2	9	8	1.9	n ◍. 1^{40} p ✱⁰. 4^{30} p ✱, [≡.
11.	– 4.1	0.4	– 1.85	W 2	0	9	10	0.5	n, t ztw. ✱
12.	– 7.9	0.0	– 3.95	NW 2	E 1	8	0	0.1	n ✱⁰
13.	– 9.3	– 1.3	– 5.30	N 1	E 2	10	0	–	
14.	–12.1	– 3.3	– 7.70		0 N 2	0	0	–	
15.	**–15.1**	– 2.4	**– 8.75**		0	2	2	–	
16.	–13.5	– 0.4	– 6.95		0	10	10	–	n, a ≡², V²
17.	– 1.9	0.1	– 0.90	W 2	W 2	10	10	–	n, a ≡
18.	– 4.8	– 0.6	– 2.70	S 2	0	10	9	–	n, t ≡
19.	–13.8	– 1.9	– 7.85		0	3	6	–	n, a ≡, V². n Ψ
20.	– 7.9	– 1.5	– 4.70	W 1	0	5	5	–	n Ψ. t ≡
21.	– 8.2	– 2.6	– 5.40	S 1	N 2	7	3	–	n Ψ². t ≡²
22.	– 8.9	0.4	– 4.25	NW 2	E 2	3	6	–	n V
23.	– 5.2	1.1	– 2.05	E 2	NE 1	6	10	–	n V⁰
24.	– 7.0	2.0	– 2.50		0 N 1	10	0	–	n, a ≡², V²
25.	– 6.0	2.9	– 1.55	S 4	SE 2	10	10	0.5	n ≡². a ◍
26.	0.0	3.4	1.70	S 2	0	10	10	**9.0**	n, t ◍
27.	0.3	4.1	2.20		0	10	10	0.1	n ◍⁰. p ≡
28.	– 4.0	1.0	– 1.50	SE 2	0	1	10	–	n ≡, V
29.	– 1.6	1.7	0.05		0	10	0	–	n V⁰
30.	– 3.2	1.2	– 1.00	SE 2	E 1	3	0	–	n V²
31.	– 3.3	1.3	– 1.00	N 2	0	10	0	–	n, a ≡, V
Mittel	–5.24	#0.89	– 2.18			7.5	6.1	13.6	

December. Erlangen. 1888.

Meereshöhe = 281 Meter. Polhöhe = 49° 36′.
Oestliche Länge von Greenwich = 44m 3s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	1.1	6.1	3.60	SE 1	SW 1	10	2	0.2	a Ω. 11^{15}–^{37} a ◍
2.	1.6	**7.3**	**4.45**	SW 1	SW 1	8	9	–	
3.	– 0.9	4.7	1.90	W 1	SW 1	7	10	–	a ⌒
4.	– 0.2	1.5	0.65	S 1	SE 2	0	10	–	a ≡
5.	– 2.2	0.7	– 0.75	SE 1	N 1	10	0	–	a ⌒. p ≡
6.	– 3.9	– 1.0	– 2.45	NE 1	NE 1	0	0	–	a ≡, V
7.	– 5.9	3.2	– 1.35	NE 1	SE 1	3	0	–	a V
8.	– 2.7	– 0.2	– 1.45	SE 2	S 1	10	10	–	a ⌒
9.	– 5.2	4.4	– 0.40	SE 1	S 2	0	10 ●	0.2	a ⌒. 7^{5} p–n ◍
10.	– 0.8	3.5	1.35		0 W 1	6	2	0.2	8^{0}–^{47} p, 2^{55}–3^{27} p ◍
11.	– 1.1	1.6	0.25	NW 1	W 1	9	10 ✱●	0.8	n ✱. 4^{50} p–n ✱ ◍
12.	– 4.4	0.2	– 2.10	NW 1	NE 1	0	0	0.2	a ≡
13.	– 8.8	0.0	– 4.40	NE 1	E 1	0	0	–	a ≡
14.	**–11.9**	– 2.3	**– 7.10**	SE 1	SE 1	0	0	–	a △
15.	–10.4	– 1.4	– 5.90	SE 1	SE 1	1	0	–	
16.	– 9.4	0.5	– 4.45	0	0	0	10	0.1	a ≡, V. 12^{5}–^{37} p ✱⁰
17.	– 1.7	0.2	– 0.75	W 1	N 1	0	10	–	a ≡, p Ψ
18.	– 4.9	– 1.7	– 3.30	SE 1	0	10	0	–	a ≡, p ≡, Ψ
19.	– 9.9	0.1	– 4.90	SE 1	N 1	0	0	–	a V
20.	– 5.2	– 0.9	– 3.05	NE 1	SW 1	0	0	–	a, p ≡
21.	– 6.2	0.6	– 2.80	NE 1	SE 1	9	0	–	a V
22.	– 7.5	3.0	– 2.25	SE 1	SE 1	0	0	–	
23.	– 3.9	1.9	– 1.00	SE 1	E 1	10	10	–	
24.	– 4.4	2.8	– 0.80	E 1	E 1	1	10	–	a ∽
25.	0.7	6.0	3.35	S 1	W 1	10	2	0.4	n ◍
26.	1.6	5.5	3.55	S 1	SE 1	10	0	**8.7**	n ◍, a ∽, 9^{50} a–6^{7} p ◍
27.	– 0.3	5.1	2.40	SE 1	SW 1	10	0	0.2	6^{30}–^{55} a ◍, ∽
28.	– 4.4	1.4	– 1.50	SE 1	S 1	0	10	–	a ≡, V
29.	– 3.7	1.8	– 0.95	SE 2	SE 1	10	10	–	
30.	– 1.3	2.5	0.60	SE 1	0	1	10	–	
31.	0.3	1.7	1.00	S 1	NE 1	0	0	–	a ≡
Mittel	–3.74	1.90	– 0.92			4.4	4.4	11.0	

December. Grünstadt. 1888.

Meereshöhe = 167 Meter. Polhöhe = 49° 34'.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	4.7	8.5	6.60	SW 2	SW 2	8	10	0.6	t ztw. ◍
2.	4.6	8.8	**6.70**	W 2	NW 2	10	8	–	
3.	0.3	6.8	3.55	SE 2	0	10=	0	–	n ⌴, ≡
4.	– 4.2	2.0	– 1.10	SE 2	0	10=	10=	–	n ⌴, ≡, t ≡
5.	– 4.1	– 1.6	– 2.85		0	10=	10=	–	n u. t ⌴, ≡
6.	– 3.5	– 0.9	– 2.20	SE 2	NE 2	10=	10=	–	n ⌴, ≡, t ≡
7.	– 5.4	– 0.9	– 3.15	0	SE 2	10=	10=	–	n ⌴, ≡, t ztw. ≡
8.	– 4.4	– 2.0	– 3.20	SE 2	SE 2	10=	10=	–	n ⌴, ≡, t ≡
9.	– 4.9	5.1	0.10	S 2	NW 2	10=	10	**0.9**	n ⌴, ≡, t ztw. ≡, ◍
10.	0.1	5.2	2.65	W 2	NW 2	6	8	0.1	t ztw. ◍ [◠.
11.	– 3.4	3.1	– 0.15	W 2	NW 2	8	10	–	n ⌴, △
12.	– 3.7	0.2	– 1.75	NE 2	NE 2	8	0	–	p ⌴
13.	– 6.5	– 0.2	– 3.35	E 2	NE 2	0	0	–	n ⌴
14.	– **7.8**	– 2.1	– **4.95**	SW 2	NW 2	4	0	–	n ⌴
15.	– 7.7	– 0.7	– 4.20	NE 2	NW 2	0	0	–	n ⌴
16.	– 4.5	3.0	– 0.75	NW 2	NW 2	10	10	–	
17.	– 5.1	– 3.2	– 4.15	S 2	S 2	10=	10=	–	n u. t ⌴, ≡
18.	– 6.3	– 3.1	– 4.70		SE 2	10=	10=	–	n u. t ⌴, ≡
19.	– 5.4	– 1.1	– 3.25	SE 2	NE 2	10=	10=	–	n u. t ⌴, ≡
20.	– 1.7	– 0.2	– 0.95	NE 2	SE 2	10=	10=	–	n u. t ⌴, ≡
21.	– 2.5	– 1.0	– 1.75	NE 2	0	10=	10=	–	n u. t ⌴, ≡
22.	– 2.0	1.3	– 0.35	NW 2	NW 2	6	6	–	
23.	– 3.0	2.0	– 0.50	NW 2	0	6	10	–	
24.	– 3.5	3.2	– 0.15	SW 2	SW 2	10=	10	0.4	n ◍ ∽, a ≡
25.	2.5	**9.7**	6.10	NW 2	0	10	10	**0.9**	n ◍
26.	3.0	8.8	5.90	NW 2	SW 2	10	4	0.2	t ztw. ◍
27.	– 1.4	4.9	1.75	W 4	W 2	0	0	–	
28.	– 3.7	0.7	– 1.50	SW 2	SW 2	10	10=	–	n ⌴, ≡, t ≡
29.	– 3.0	1.9	– 0.55	SE 2	SW 2	10=	6	0.1	n ⌴, ≡, t ztw. ◍
30.	– 2.4	2.0	– 0.20	SE 2	NW 2	10=	0	–	n ⌴, ≡, t ztw. ≡
31.	– 3.4	1.2	– 1.10	NE 2	NE 2	10=	10	–	n ⌴, ≡. p ≺ i. W
Mittel	– 2.85	1.98	– 0.43			8.3	7.2	3.2	

December. Kusel. 1888.

Meereshöhe = 226 Meter. Polhöhe = 49° 32'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 36s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	Bewölkung 8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	4.0	7.0	5.50	SW 2	W 2	9=	10 ●	3.5	n, t ztw. ◍, ≡
2.	4.7	7.7	**6.20**	SW 6	0	10	10	0.3	n ◍0. Dunst
3.	– 0.2	6.9	3.35	0	E 1	10=	10=	–	⌴, n, t ≡2
4.	– 4.3	4.1	– 0.10	NE 2	0	0	0	–	⌴
5.	– 5.9	1.4	– 2.25	NE 2	0	10=	10=	–	⌴, n, t ≡2, V
6.	– 3.4	1.1	– 1.15	E 2	NE 3	8=	10=	–	⌴, n, t ≡, V
7.	– 3.1	– 0.2	– 1.65	NE 1	0	10=	10=	–	n, a, p ≡
8.	– 3.9	– 1.2	– 2.55	NE 2	NE 1	10=	10=	–	⌴, n, t ≡, p ≡2, V
9.	– 5.6	3.8	– 0.90	0	0	10=	10=	1.6	⌴, n, t ≡, V. p ◍0
10.	– 3.8	3.7	– 0.05	N 1	NE 1	2=	5	–	⌴, ≡, V
11.	– 2.9	2.4	– 0.25	NE 1	0	10=	10	–	⌴, ≡
12.	– 2.5	1.7	– 0.40	NE 1	NE 2	3=	0	–	⌴, ≡
13.	– 4.9	0.2	– 2.35	E 4	E 4	0	1	–	⌴, ≡
14.	– **8.0**	– 0.9	– **4.45**	N 1	0	2=	0	–	⌴, ≡
15.	– 7.0	2.2	– 2.40		0	0	10=	0	– ⌴, ≡, V0
16.	– 6.2	3.1	– 1.55		0	0	10=	10	– ⌴, ≡
17.	– 5.9	3.3	– 1.30	E 1	0	10=	10=	–	⌴, ≡, V0. p ≡2
18.	– 7.2	– 1.1	– 4.15	NE 2	NE 1	10=	10=	–	⌴, ≡2, V. t ≡
19.	– 5.3	0.2	– 2.55	NE 1	0	10=	10=	–	⌴, n, t ≡2, V
20.	– 2.5	0.9	– 0.80	NE 1	NW 2	10=	10=	–	⌴, n, t ≡2
21.	– 2.8	– 0.2	– 1.50	NE 1	NE 2	10=	10	–	⌴, ≡, V
22.	– 1.8	1.1	– 0.35	NE 1	0	8=	10	–	⌴, ≡, V
23.	– 0.6	2.5	0.95	NE 1	0	10	0	–	⌴. Dunst. p ≡
24.	– 0.4	5.5	2.55	W 1	SW 1	10=	10	–	≡
25.	3.6	7.1	5.35	W 4	0	10	7	7.9	n ◍, 830–45 a ◍0
26.	3.0	**7.8**	5.40	W 2	0	10	9	**10.2**	n, t ztw. ◍
27.	– 2.0	4.6	1.30	W 2	0	8	0	–	
28.	– 4.2	0.9	– 1.65	N 1	0	10=	10=	–	⌴0, n, t ≡2, V0
29	– 1.8	1.7	– 0.05	N 2	E 1	10=	10=	0.1	⌴, a, p ≡
30.	– 1.0	1.8	0.40	E 4	E 1	10=	10=	2.2	n ◍, n, t ≡
31.	– 2.0	2.2	0.10	NE 2	E 2	10=	8	0.4	n ◍0, n, a ≡
Mittel	– 2.71	2.62	– 0.04			8.4	7.4	26.2	

December. Amberg. 1888.

Meereshöhe = 519 Meter. Polhöhe = 49° 27'.
Oestliche Länge von Greenwich = 47m 29s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	0.4	4.2	2.30	E 2	SW 2	10	10	0.1	n, 4p ◍0
2.	1.6	**5.2**	**3.40**	W 2	W 2	10	10	1.2	n ◍. t ◍0
3.	0.6	4.0	2.30	SE 2	SE 2	10	10	–	
4.	– 1.4	1.1	– 0.15	SE 2	SE 2	10	10	–	≡2, V
5.	– 3.4	– 1.1	– 2.25	SE 2	SE 2	10	10	–	⌴, ≡2, V
6.	– 5.9	– 3.1	– 4.50	SE 2	SE 2	10	10	–	⌴, ≡2, V
7.	– 5.9	– 1.1	– 3.50	SE 2	NE 2	0	0	–	V, (Thal ≡2)
8.	– 4.6	– 2.9	– 3.75	SE 2	NE 2	10	10	–	V, (Thal ≡2)
9.	– 4.6	– 2.1	– 3.35	SE 2	SE 2	10	10	0.8	V, (Th. ≡2.) 530 p ◍ ✳
10.	– 2.4	0.1	– 1.15	NW 2	W 2	9	8	3.3	n V ∽ ◍ ✳. (Th. ≡2)
11.	– 3.9	– 0.7	– 2.30	NW 2	W 2	10	10	0.8	n, 840 a, t ztw. ✳ [215 p ✳.
12.	– 5.4	– 2.0	– 3.70	N 2	NE 2	10	0	0.1	n ✳0
13.	– 6.9	– 2.9	– 4.90	NE 2	E 2	1	0	–	
14.	– **11.4**	– 2.9	– **7.15**	E 2	SE 2	0	0	–	
15.	– 8.0	– 3.9	– 5.95	NE 2	SE 2	1	0	–	
16.	– 8.8	– 0.9	– 4.85	NW 2	W 2	10	10	–	(Thal ≡2)
17.	– 2.9	– 0.1	– 1.50	W 2	W 2	10	0	–	(Thal ≡2)
18.	– 6.6	– 2.9	– 4.75	S 2	W 2	10	10	–	t ≡2. V. 7p ∈
19.	– 9.4	– 3.9	– 6.65	SE 2	SE 2	10	10	–	≡2, V2
20.	– 5.4	– 2.4	– 3.90		SE 2	10	10	–	≡2, V2
21.	– 7.8	– 3.9	– 5.85	SE 2	SE 2	10	10	–	≡2, V2
22.	– 8.4	– 1.1	– 4.75	E 2	E 2	10	10	–	≡2, V2
23.	– 4.9	– 0.3	– 2.60		SE 2	9	10	–	V2
24.	– 5.9	– 0.9	– 3.40	SE 2	SE 2	1	10	–	t ≡2, V2
25.	– 4.4	1.6	– 1.40	S 2	SE 4	10	10	–	≡2, V2, ∽, 825 a ◍0
26.	– 0.4	2.1	0.85	SW 2	SW 2	10	10	**7.6**	n, t ≡2 ◍ ∽
27.	– 1.6	3.7	1.05	SW 2	SW 2	10	10	0.4	n, 90–30 a ◍
28.	– 4.9	0.1	– 2.40	E 2	SE 2	0	10	0.6	V
29.	– 2.3	0.1	– 1.10	SE 2	E 2	10	10	–	≡2, V
30.	– 3.4	0.1	– 1.65	NE 2	E 2	10	10	–	≡2, V2
31.	– 2.9	– 0.4	– 1.65	E 2	E 2	10	0	–	V
Mittel	– 4.55	– 0.55	– 2.55			8.1	7.6	14.9	

December. Zweibrücken. 1888.

Meereshöhe = 227 Meter. Polhöhe = 49° 15'.
Oestliche Länge von Greenwich = 29m 28s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	4.7	7.8	6.25	SW 2	SW 4	6	10	1.7	n ◍. 2p–n ztw. ◍0
2.	5.3	**8.3**	**6.80**	W 4	W 2	10	10	0.3	n ◍
3.	– 0.2	7.5	3.65	W 2	SW 2	10=	0	–	n, a ⌴, ≡. p Dunst
4.	– 4.5	5.8	0.65	E 2	SW 2	0	0	–	n, a ⌴2
5.	– 6.3	4.4	– 0.95		0	0	10=	0	– n, a ⌴2, V
6.	– 4.2	3.9	– 0.15	E 2	E 2	3	0	–	n, a ⌴
7.	– 5.1	1.7	– 1.70		0	0	0	0	– n, a ⌴2. a Dunst
8.	– 6.9	3.5	– 1.70	E 2	0	0	0	–	n, a ⌴2. 8p Boden ≡
9.	– 5.7	5.0	– 0.35		0	SW 2	6	10=	1.6 n, a ⌴. 1050 a–6p ◍0, 6p
10.	– 3.2	3.2	0.00	NE 2	0	10=	5	–	n, a ⌴, ≡ [–n ≡.
11.	– 3.5	3.0	– 0.25	NE 2	NE 2	10=	7	–	n, a ⌴, ≡
12.	– 2.6	1.8	– 0.40	NE 2	NE 4	0	0	–	n, a ⌴
13.	– 5.1	1.5	– 1.80	NE 2	NE 4	0	0	–	n, a ⌴2
14.	– 8.1	2.0	– 3.05	NE 2	NE 2	0	0	–	n, a ⌴2
15.	– 6.9	4.1	– 1.40	E 2		0	0	0	– n, a ⌴
16.	– 6.1	2.9	– 1.60		0	E 2	10=	0	– n, a ⌴, ≡
17.	– 6.8	0.9	– 2.95	E 2	E 2	10=	1	–	n, a ⌴, ≡
18.	– **8.4**	– 0.1	– **4.25**	E 2	E 2	1	0	–	n, a ⌴, ≡, V. t Dunst
19.	– 7.6	3.5	– 2.05	E 2	0	10=	10=	–	n, a ⌴, t ≡
20.	– 1.0	2.2	0.60	E 2	E 2	10=	10=	–	n, t ≡
21.	– 4.4	3.8	– 0.30	E 2	0	5=	9	–	n, a ⌴, ≡
22.	– 0.2	3.4	1.60	SW 4	0	4	10	–	n, a ⌴0
23.	– 0.3	2.9	1.30	E 2	E 2	10	3	–	n, a ⌴, ≡
24.	0.5	7.4	3.95	SW 2	SW 2	10	10	0.5	n ◍. n, a ≡
25.	4.5	7.1	5.80	SW 4	SW 4	10	10	4.0	n ◍
26.	3.9	7.1	5.50		0	W 2	10	10	**9.5** n ◍, 955 a–n ztw. ◍
27.	– 1.8	3.9	1.05	W 2	E 2	3	0	–	
28.	– 4.9	1.7	– 1.60	E 2	E 2	10=	5	–	n, a ⌴, ≡, V
29.	– 2.8	4.7	0.95		0	SW 4	4	10	0.7 n, a ⌴. 545–7p ◍
30.	– 1.4	0.9	– 0.25	E 2	E 2	4	10	–	n, a ⌴
31.	– 1.8	2.5	0.35	E 2	NE 4	10=	6	–	n, a ≡
Mittel	– 2.93	3.82	0.44			6.0	4.7	18.3	

December. Cham i. W. 1888.

Meereshöhe = 386 Meter. Polhöhe = 49° 13′.
Oestliche Länge von Greenwich = 50m 39s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	– 1.2	2.8	0.80	W 2	W 2	10	6	–	4^{0-10} p ◍^{0}
2.	– 1.0	**5.7**	**2.35**	SW 2	SW 2	10	10	2.2	$4-7^{a}$ ztw. ◍. 5^{0-15} p ◍^{0}
3.	– 2.2	3.6	0.70	SW 2	E 2	10	6	–	9^{30-40} p ◍^{0}
4.	– 1.8	0.8	– 0.50	E 2	SW 2	10	10	–	a 〓
5.	– 3.0	2.2	– 0.40	SW 2	E 2	10	10	–	t 〓
6.	– 5.1	– 1.0	– 3.05	E 2	E 4	10	10	–	t 〓
7.	– 4.9	– 1.2	– 3.05	E 4	E 4	8	2	–	a 〓
8.	– 4.3	– 3.0	– 3.65	E 2	SE 2	8	6	–	a 〓
9.	– 5.8	– 2.8	– 4.30	SW 2	SW 2	8	10 •	–	7^{40} p–n ◍
10.	– 5.4	0.6	– 2.40	W 2	W 2	10	10	2.7	8^{0-15} p, $10-11^{p}$ ◍. n u. *)
11.	– 4.6	– 0.8	– 2.70	W 2	W 2	10	8	0.2	10^{p}–mn, t ztw. ✳^{0}
12.	– 6.0	– 4.6	– 5.30	SW 2	E 2	8	0	–	
13.	– 8.9	– 5.4	– 7.15	E 4	E 4	0	0	–	
14.	–11.0	– 7.8	– 9.40	E 4	E 4	0	0	–	
15.	**–14.5**	– 6.7	**–10.60**	E 2	SE 2	0	4	–	
16.	–13.8	– 2.4	– 8.10	W 2	W 2	8	10	–	t 〓
17.	–11.0	– 0.5	– 5.75	W 2	W 2	8	10	–	
18.	– 5.8	– 4.8	– 5.30	SW 2	W 4	10	10	–	t 〓
19.	–12.7	– 4.5	– 8.60	SW 2	SW 2	6	0	–	a 〓
20.	–12.3	– 3.8	– 8.05	SW 2	SE 2	8	10	–	p 〓
21.	–10.0	– 4.4	– 7.20	SE 2	E 6	10	8	–	t 〓
22.	– 3.2	– 1.0	– 2.10	E 6	E 6	6	4	–	a 〓
23.	– 3.3	– 0.5	– 1.90	E 4	E 2	4	6	–	
24.	– 7.2	– 3.2	– 5.20	E 2	E 2	10	4	–	a 〓
25.	– 7.9	1.6	– 3.15	SE 2	SE 2	10	8	0.4	$9^{10}-10^{30}$ a ◍ ∽
26.	– 1.0	3.1	1.05	S 2	SE 2	10	8	**4.5**	9^{a}–n ztw. ◍
27.	– 0.7	0.7	0.00	E 2	E 2	6	0	0.4	$8-9^{20}$ p ztw. ◍
28.	– 4.0	– 0.3	– 2.15	E 4	E 4	6	4	–	a 〓
29.	– 3.3	– 0.1	– 1.70	E 2	E 4	8	10	–	
30.	– 2.0	– 0.2	– 1.10	E 4	E 4	10	8	–	a 〓
31.	– 2.0	– 0.6	– 1.30	SE 2	E 2	10	0	–	*) a ∽. $5-7^{p}$ ztw. ✳
Mittel	–5.80	–1.24	– 3.52			7.8	6.2	10.4	

December. Landau i. d. Pfalz. 1888.

Meereshöhe = 145 Meter. Polhöhe = 49° 12′.
Oestliche Länge von Greenwich = 32m 26s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	5.0	**9.4**	7.20	SW 2	SW 2	10	10	1.3	n ◍, p ztw. ◍^{0}
2.	5.3	9.3	**7.30**	W 2	W 2	10	10	0.1	n ◍^{0}
3.	0.7	7.3	4.00	W 2	NW 2	10 =	0	–	a 〓
4.	– 4.1	4.7	0.30	NW 2	NW 2	0	0	–	a ⌴, 〓
5.	– 6.5	– 1.3	– 3.90	NW 2	NE 2	10 =	10 =	–	a ⌴, 〓, t 〓, V
6.	– 4.2	– 1.2	– 2.70	NE 2	N 2	10 =	10 =	–	a ⌴, a u. t 〓, V
7.	– 5.0	– 1.9	– 3.45	NE 2	NE 2	10	10 =	–	a ⌴, t 〓, V
8.	– 4.5	– 0.6	– 2.55	NE 2	NE 2	10	6	–	n u. t 〓
9.	– 7.0	4.7	– 1.15	NW 2	SW 2	10	4	0.2	a ⌴, 〓, V, p ztw. ◍
10.	– 2.2	5.5	1.65	W 2	NW 2	0	0	–	⌴
11.	– 3.6	3.7	0.05	NW 2	N 2	0	6	–	⌴
12.	– 2.9	0.5	– 1.20	E 2	NE 2	10	0	–	a ⌴, 〓, 11^{20} a–1^{45} p
13.	– 4.2	0.6	– 1.80	NE 2	NE 2	0	0	–	⌴ [〓.
14.	**– 9.0**	– 0.1	– 4.55	NE 2	N 2	0	0	–	⌴
15.	– 7.3	0.6	– 3.35	NW 2	N 2	0	0	–	⌴
16.	– 7.4	1.7	– 2.85	N 2	SW 2	10	8	–	a ⌴, 〓
17.	– 6.8	0.6	– 3.10	SW 2	SW 2	10 =	10 =	–	a ⌴, 〓, t 〓, V
18.	– 6.2	– 3.3	**– 4.75**	N 2	N 2	10 =	10 =	–	a ⌴, 〓, ∽, V, t 〓
19.	– 5.1	– 0.6	– 2.85	NW 2	NW 2	10 =	10 =	–	a ⌴, 〓, V
20.	– 2.0	0.3	– 0.85	NW 2	NW 2	10 =	10 =	–	a ⌴, 〓, t 〓
21.	– 3.1	– 0.3	– 1.70	NW 2	NW 2	10 =	8 =	–	a ⌴, 〓, t 〓
22.	– 2.1	2.7	0.30	N 2	NW 2	8	4	–	n ≋
23.	– 1.5	2.5	0.50	SW 2	SW 2	4	6	–	
24.	– 3.0	6.3	1.65	SW 2	SW 2	10	8	1.2	n ◍, a ∽
25.	2.2	7.9	5.05	SW 4	SW 2	10	10	1.7	n ◍, t ztw. ◍^{0}
26.	4.7	8.3	6.50	SW 2	SW 2	10	8	**2.6**	n ◍ ≋, t ztw. ◍^{0}
27.	1.4	4.9	3.15	SW 2	NE 2	8	4	–	
28.	– 3.9	1.4	– 1.25	NE 2	NE 2	10	4	–	a ⌴, 〓
29.	– 3.3	2.7	– 0.30	NE 2	NE 2	6	8	–	a ⌴
30.	– 1.1	1.4	0.15	NE 2	NE 2	10	2	–	a ⌴, 〓
31.	– 4.9	0.9	– 2.00	NW 2	NW 2	10	4	–	a ⌴, 〓
Mittel	–2.95	2.54	– 0.20			7.6	5.8	7.1	

December. Weissenburg. 1888.

Höhe über Berliner Normal-Null = 426.6 Meter. Polhöhe = 49° 2′.
Oestliche Länge von Greenwich = 43m 53s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	1.7	6.2	3.95	W 2	SW 1	10	8	–	
2.	0.2	**7.0**	3.60	W 2	W 2	8	1	1.2	n ◍, ztw. △
3.	– 1.8	6.0	2.10	0	SE 1	2	10 =	–	a ⌴. 7^{p}–n 〓^{2}
4.	– 2.4	1.1	– 0.65	0	0	10 =	8	–	⌴, t 〓^{2}
5.	– 6.3	2.7	– 1.80	0	0	0	0	–	V^{2}. p Dunst
6.	– 7.3	– 0.2	– 3.75	W 1	SE 1	0	0	–	V^{2}. p Dunst
7.	– 6.1	1.5	– 2.30	SE 2	S 2	9	10	–	a 〓. p Dunst
8.	– 4.4	– 1.3	– 2.85	SE 3	SE 2	10 =	1	–	t 〓
9.	– 5.3	4.4	– 0.45	SE 4	SW 3	1	10	–	
10.	– 2.5	4.4	0.95	W 2	NW 3	3	10	1.4	n ◍. $4^{45}-5^{15}$ p ✳^{0}
11.	– 3.3	0.9	– 1.20	SE 1	W 2	8	10	–	
12.	– 4.9	– 0.2	– 2.55	0	E 2	8	0	0.5	n ✳^{0}
13.	– 6.9	– 0.8	– 3.85	E 2	E 2	0	0	–	
14.	**–10.8**	– 4.0	**– 7.40**	SE 2	SE 1	0	0	–	t Dunst
15.	**–10.8**	0.8	– 5.00	SW 1	NE 2	0	0	–	V^{2}. p Dunst
16.	– 9.2	– 0.2	– 4.70	0	W 2	7	10	–	10^{30} a–p 〓^{2}, V^{2}
17.	– 3.6	3.0	– 0.30	SW 2	0	5	10 =	–	p–n 〓
18.	– 7.4	– 0.1	– 3.75	NE 2	0	6	5	–	V. p 〓^{0}. $7-8^{p}$ ☋
19.	– 8.2	3.2	– 2.50	0	0	1	10 =	–	p 〓
20.	– 6.2	0.2	– 3.00	0	0	10	10 =	–	4^{p}–n 〓^{2}
21.	– 4.8	2.7	– 1.05	SE 2	E 1	9	0	–	p Thal 〓
22.	– 4.9	2.9	– 1.00	E 1	SE 2	1	1	–	
23.	– 4.2	3.0	– 0.60	W 1	W 1	9	9	–	
24.	– 4.7	5.0	0.15	0	E 2	2	0	–	
25.	– 1.0	5.8	2.40	SW 7	W 2	10	9	–	
26.	2.1	6.2	**4.15**	SW 4	W 2	10 •	9	**6.1**	n, $8-9^{a}$ ◍. $1-5^{p}$ ◍^{0}
27.	– 0.3	4.8	2.25	SW 2	SE 2	10	0	–	
28.	– 1.2	0.6	– 0.30	SE 3	S 3	10	10	–	a ⌴^{2}. p 〓
29.	– 2.3	0.8	– 0.75	0	SW 1	10 =	10	–	t 〓
30.	– 2.0	0.2	– 0.90	SE 1	SE 2	10	10	–	〓
31.	– 2.1	0.4	– 0.85	N 1	E 2	10 =	0	–	t 〓^{2}
Mittel	–4.22	2.16	– 1.03			6.1	5.5	9.2	

December. Metten. 1888.

Meereshöhe = 320 Meter. Polhöhe = 48° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 40s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	– 0.8	2.7	0.95	0	0	10	10	–	⌴. t 〓^{0}
2.	1.2	**6.7**	**3.95**	SW 1	0	10 •	10	2.8	n ◍. t ◍^{0}
3.	– 0.8	3.8	1.50	0	0	10	0	–	$8^{15}-9^{a}$ 〓. $1^{30}-4^{30}$ p 〓^{2}
4.	– 3.4	2.8	– 0.30	0	0	10	10	0.1	⌴, n 〓^{2}, a 〓^{0}
5.	– 1.9	– 0.7	– 1.30	0	NW 2	10 =	10 =	–	t 〓
6.	– 3.4	– 1.3	– 2.35	NW 2	0	10	10	–	〓, V
7.	– 3.8	0.2	– 1.80	NW 1	SW 1	10	10	–	〓^{0}, V. t Dunst
8.	– 2.9	– 2.3	– 2.60	SE 2	SE 2	10	10	–	t 〓^{0}, V
9.	– 4.8	– 2.5	– 3.65	NE 2	0	10	10	–	t 〓^{0}, V
10.	– 4.9	1.9	– 1.05	0	NW 2	10 =	10 *	1.6	n ✳, -9^{a} 〓
11.	– 3.9	0.8	– 1.55	NW 1	0	10 *	9	0.7	n ✳, -4^{p} ✳^{0}
12.	– 5.0	– 0.3	– 2.65	0	0	8	0	0.1	n ✳^{0}
13.	– 7.5	– 0.3	– 3.90	0	0	0	0	–	
14.	–10.9	– 3.4	– 7.15	N 1	0	0	0	–	⌴^{0}
15.	**–11.9**	– 4.3	**– 8.10**	0	0	0	0	–	V^{0}
16.	– 9.9	– 0.4	– 5.15	0	0	8	10	–	V^{0}
17.	– 1.3	0.6	– 0.35	0	0	10	10	–	
18.	– 4.4	0.6	– 1.90	S 1	0	10	10 =	–	p 〓
19.	– 8.5	– 4.4	– 6.45	NE 1	0	10	10 =	–	n–9^{30} a 〓, V^{2}, 3^{p}-n 〓^{2}
20.	– 9.4	– 4.3	– 6.85	S 1	0	10	10	–	t ztw. 〓, V^{2}
21.	– 4.3	– 2.6	– 3.45	0	0	10	10	–	t 〓^{0}, V^{2}
22.	– 7.9	0.7	– 3.60	0	0	0	0	–	V^{2}
23.	– 5.7	0.7	– 2.50	N 1	0	8	10	–	V
24.	– 3.0	– 1.1	– 2.05	0	0	10 =	10 =	–	n u. t 〓^{2} [p 〓.
25.	– 6.0	1.1	– 2.45	S 1	0	10	0	1.6	n 〓^{0}, V^{0}. a △ ◍, ∽.
26.	– 2.5	4.0	0.75	SW 1	0	10	10 •	**3.6**	a ⌴, 〓, ∽. p 〓.
27.	– 0.4	5.1	2.35	SE 1	0	10	0	0.6	n ◍. a 〓 [t ztw. ◍.
28.	– 4.0	– 0.4	– 2.20	SE 1	0	0	10	–	4^{a} 〓, V^{2}. 10^{a}–n 〓^{2}
29.	– 1.7	– 0.1	– 0.90	0	0	10	10	–	10^{a}–n ztw. 〓
30.	– 1.5	0.2	– 0.65	NW 1	NE 2	10	10	–	
31.	– 0.8	0.6	– 0.10	N 1	NW 1	10	10	–	
Mittel	–4.36	0.13	– 2.11			8.2	7.4	11.1	

December. Ingolstadt. 1888.

Meereshöhe = 369 Meter. Polhöhe = 48° 45′.
Oestliche Länge von Greenwich = 45m 46s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	– 1.9	4.0	1.05	E 2	W 2	10	0	–	⌴2. Dunst
2.	– 1.3	**7.2**	**2.95**	SW 4	NW 2	10	0	0.6	n ◍, 8^{45} a ◍^{0}
3.	– 4.0	5.2	0.60	E 2	NE 2	8	10	–	⌴^{2}, ≡^{0}
4.	– 3.6	– 0.8	– 2.20	S 2	0	10=	10=	–	⌴, ≡^{2}, t ≡^{2}
5.	– 4.6	– 2.6	– 3.60	SE 1	E 2	10=	10=	–	≡^{2}, V, t ≡
6.	– 5.2	– 3.0	– 4.10	E 2	E 2	10=	10=	–	≡^{2}, V^{2}, t ≡
7.	– 3.9	– 0.1	– 2.00	E 3	E 2	10=	10=	0.4	t ≡, V^{2}
8.	– 3.0	– 1.4	– 2.20	SW 2	0	10=	10=	–	t ≡, V^{2}
9.	– 4.8	1.6	– 1.60	S 2	SW 2	10=	10	0.2	–m ≡^{2}, V^{2}
10.	– 2.4	2.5	0.05	W 2	W 2	0	8	0.7	8^{10} p ◍. a ⌴, Boden *)
11.	– 4.4	1.3	– 1.55	W 3	N 2	10	9	0.1	n, t ztw. ✳^{0}
12.	– 3.6	0.6	– 1.50	NE 2	E 4	10	0	0.1	n ✳^{0}
13.	– 7.2	– 0.7	– 3.95	NE 4	E 4	0	0	–	⌴^{2}
14.	**–11.6**	– 5.6	**– 8.60**	SE 2	W 2	0	10=	–	⌴. 3^{p}–n ≡
15.	–10.0	– 6.8	– 8.40	W 2	W 2	10=	10=	–	≡^{2}, V^{2}. t ≡
16.	–10.4	– 1.2	– 5.80	W 2	SW 3	9	10=	–	Boden ≡, V^{2}, t ≡
17.	– 4.4	1.4	– 1.50	SW 4	NW 2	10=	8=	–	–m ≡, V. 8^{p} ≡^{0}
18.	– 5.3	– 2.8	– 4.05	NE 2	NE 2	10=	10=	–	⌴^{2}, ≡, t ≡
19.	– 7.2	– 4.2	– 5.70	S 2	SE 2	10=	10=	–	≡^{2}, V^{2}, t ≡
20.	– 9.4	– 1.9	– 5.65	NW 2	SE 2	10=	10=	0.3	≡^{0}, V^{2}, t ≡
21.	– 5.7	– 3.1	– 4.40	E 2	E 4	10=	10=	0.2	≡, V^{2}, t ≡
22.	– 6.0	– 0.6	– 3.30	NE 5	E 2	10=	10	–	–m ≡, V^{2}
23.	– 2.4	– 0.1	– 1.25	NE 3	W 2	10	10	–	⌴^{2}, von p an ≡
24.	– 7.8	0.2	– 3.80	NW 2	NE 2	10=	10=	–	–m ≡^{2}, V
25.	– 4.6	1.8	– 1.40	NE 2	W 2	10	0	0.7	⌴. t ztw. ◍^{0}
26.	– 2.4	– 4.3	0.95	SE 2	W 2	10●	10	**7.3**	n ◍, a ∽. 8^{0}–9^{15} a, **)
27.	– 1.4	4.0	1.30	W 2	NE 2	10=	0	2.3	n ◍. a ⌴^{0}, ≡^{0}
28.	– 2.8	– 0.1	– 1.45	NE 2	SE 2	10	10=	–	⌴^{2}, t ≡^{0}
29.	– 2.6	– 0.1	– 1.35	E 3	E 2	10=	10=	–	⌴^{2}, ≡, t ≡
30.	– 1.6	0.2	– 0.70	E 4	E 2	10=	10=	–	⌴, ≡, t ≡
31.	– 1.8	0.3	– 0.75	NW 2	SE 2	10=	10	–	⌴^{0}, ≡, t ≡
Mittel	–4.75	–0.02	– 2.38			8.9	7.9	12.9	*) ≡. 5^{45}–6^{p} ✳^{0} **) 11^{a}–7^{p} ◍, ≡^{0}

December. Dillingen. 1888.

Meereshöhe = 435 Meter. Polhöhe = 48° 35′.
Oestliche Länge von Greenwich = 41m 59s.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Maximum	Mittel a. beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8h a.m.	8h p.m.	Bewölkung 8h a.m.	8h p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	0.2	4.0	2.10	W 2	W 2	10	10	–	
2.	1.2	**6.2**	**3.70**	W 2	0	5	0	0.6	n ◍
3.	– 2.8	3.0	0.10	W 2	E 4	3	0	–	a ⌴
4.	– 3.8	– 1.0	– 2.40	E 2	0	10=	10=	–	
5.	– 5.8	– 3.5	– 4.65		0	0	10=	10=	–
6.	– 6.8	– 5.0	– 5.90		0	E 4	10=	10=	–
7.	– 4.8	– 2.0	– 3.40	E 2	E 2	10=	10=	–	
8.	– 4.8	– 3.0	– 3.90	E 2	E 2	10	10=	–	
9.	– 6.8	1.5	– 2.65		0	W 4	0	10	–
10.	– 1.8	1.5	– 0.15	W 2	NW 4	8	1	0.9	n ◍
11.	– 4.8	– 1.8	– 3.30	W 2	W 2	5	3	–	
12.	– 4.8	– 2.0	– 3.40		0	E 2	0	0	0.3 n ✳
13.	– 6.8	– 2.5	– 4.65	NE 4	SE 4	0	0	–	
14.	**–10.3**	– 4.5	– 7.40	W 2	0	10=	10=	–	
15.	– 8.8	– 7.0	**– 7.90**		0	0	10=	10=	–
16.	– 9.8	– 2.4	– 6.10		0	W 2	10	10	–
17.	– 3.8	– 1.2	– 2.50		0	0	10=	0	–
18.	– 9.8	– 3.8	– 6.80		0	0	10	10=	–
19.	– 8.8	– 2.0	– 5.40		0	0	1	10	–
20.	– 7.8	– 3.0	– 5.40		0	0	10=	10=	–
21.	– 6.3	– 4.0	– 5.15		0	0	10=	10=	–
22.	– 6.8	– 2.5	– 4.65	E 2	W 2	10=	10=	–	
23.	– 4.3	– 2.5	– 3.40		0	0	10=	10=	–
24.	– 5.8	– 0.5	– 3.15		0	0	0	10=	–
25.	– 3.8	4.5	0.35	W 2	W 2	5	5	–	
26.	– 1.8	4.0	1.10	SW 2	SW 2	10	10	**7.9**	n, 6–7^{a}, 2–6^{p} ◍
27.	1.2	2.0	1.60		0	0	10	0	–
28.	– 2.5	1.5	– 0.50		0	0	10	10	–
29.	– 2.8	0.0	– 1.40		0	0	10	10	–
30.	– 2.8	– 2.0	– 2.40	E 2	E 2	10	10	–	
31.	– 4.0	– 2.0	– 3.00		0	0	10	10	–
Mittel	–4.88	–0.97	– 2.92			7.6	7.4	9.7	

December. Eggenfelden. 1888.

Meereshöhe = 417 Meter. Polhöhe = 48° 24′.
Oestliche Länge von Greenwich = 51m 4s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	– 3.3	2.2	– 0.55	SE 2	W 2	10=	10	–	n ⌴, Thal ≡, a ≡.
2.	0.8	**6.4**	**3.60**	W 2	W 2	10	6	0.4	n ◍^{0} [t Dunst.
3.	– 3.0	4.8	0.90	SW 2	SW 2	0	0	–	n ⌴, Thal ≡, t Dunst
4.	– 5.0	– 0.6	– 2.80	SE 2	E 2	10=	10=	–	n ⌴, ∽, t ≡
5.	– 4.8	– 1.2	– 3.00		0	0	10=	10=	– n u. t ≡, n V
6.	– 5.7	– 0.9	– 3.30		0	E 2	10=	10=	– n u. t ≡, V
7.	– 3.0	0.1	– 1.45	E 2	E 2	10	0	–	n V
8.	– 4.6	– 3.0	– 3.80	E 2	E 2	10=	10=	–	n u. t ≡
9.	– 6.1	– 2.2	– 4.15	E 2	E 2	10=	10=	–	n ≡, V, t ztw. ≡
10.	– 5.2	2.6	– 1.30	W 2	W 2	10	10	2.3	n ◍, ∽, ≡
11.	– 3.0	1.0	– 1.00	W 2	W 2	10	8	–	n △^{0}. t ztw. ✳^{0}
12.	– 3.8	0.0	– 1.90	W 2	NE 2	6	0	0.2	n ✳^{0}.
13.	– 9.3	– 1.9	– 5.60	E 2	E 4	0	0	–	n V^{2}. t ⌒
14.	–10.7	– 3.0	– 6.85	E 2	E 2	0	0	–	
15.	**–13.2**	– 1.8	**– 7.50**	NE 2	E 2	0	0	–	n V^{0}. t Dunst
16.	–10.5	– 0.6	– 5.55	SE 2	W 2	0	10	–	n V. t Dunst
17.	– 3.0	2.6	– 0.20	W 2	W 2	10	10	–	t Dunst
18.	– 6.0	– 2.4	– 4.20	E 2	E 2	10=	10=	–	n u. t ≡
19.	–10.5	– 0.6	– 5.55	NE 2	E 2	0	6	–	n V^{2}. t Dunst. p ☋
20.	–10.9	– 3.2	– 7.05		0	0	10=	10=	– n V. 7^{30} a–n ≡
21.	– 6.0	– 2.4	– 4.20		0	E 2	10=	10=	– n u. t ≡, V
22.	– 2.8	0.4	– 1.20	E 2	E 4	10=	0	–	n, a ≡, V^{2}. von 8^{30} a
23.	– 5.0	0.6	– 2.20	E 2	E 2	10=	10	–	n, a ≡, V [an ⌒.
24.	– 5.9	0.8	– 2.55	W 2	SE 2	6	4	–	n V, Thal ≡. t Dunst
25.	– 7.7	2.6	– 2.55	E 2	E 2	10	0	–	n V^{2}. 11^{30}a–12m ◍^{0}, ∽
26.	– 4.9	3.8	– 0.55	E 2	0	4	10●	**3.2**	n ⌴, Thal ≡. p ztw.
27.	– 0.6	5.2	2.30	SW 2	NE 2	6	4	0.3	n ◍ [◍^{0}, ∽.
28.	– 2.5	0.4	– 1.05	NE 2	E 2	10=	10=	–	n ⌴, Thal ≡, t ≡
29.	– 1.8	0.0	– 0.90	E 2	E 2	10=	10=	–	n u. t ≡
30.	– 2.0	0.6	– 0.70	E 2	NW 4	10=	10=	–	n ≡, t Dunst
31.	– 2.8	– 0.4	– 1.60	W 2	NW 2	10=	10=	–	t ≡, ◍^{0}
Mittel	–5.25	0.32	– 2.47			7.5	6.7	6.4	

December. Memmingen. 1888.

Meereshöhe = 599 Meter. Polhöhe = 47° 59′.
Oestliche Länge von Greenwich = 40m 45s.

	C°	C°	C°					mm	
1.	0.1	5.2	2.65	SW 1	SW 2	10	10	–	
2.	3.3	6.5	**4.90**	W 2	NW 2	6	0	1.5	n ◍
3.	– 2.1	4.3	1.10	NW 2	NW 2	6	0	–	⌴
4.	– 3.3	5.8	1.25	W 2	W 2	0	0	–	⌴, a ≡^{0}
5.	– 3.5	5.5	1.00	NW 2	NW 2	0	0	–	⌴, a ≡^{0}
6.	– 4.9	2.3	– 1.30	W 2	W 2	10=	10=	–	⌴, a u. p ≡^{2}
7.	– 5.5	– 1.2	– 3.35	N 2	NW 2	10=	10=	–	a u. p ≡^{2}, V
8.	– 7.3	2.8	– 2.25	N 2	NW 2	0	0	–	a ≡, V
9.	– 4.9	5.7	0.40	NW 2	W 6	0	10	–	⌴, a ≡^{0}
10.	– 4.1	4.1	0.00	NW 2	NW 4	10	0	3.9	n ◍
11.	– 2.1	0.7	– 0.70	NW 2	NW 2	10	10	–	
12.	– 5.7	– 0.1	– 2.90	N 2	N 2	0	0	–	⌴, a ≡^{0}
13.	– 7.0	– 0.9	– 3.95	NE 2	NE 2	0	0	–	⌴, a ≡^{0}
14.	– 9.0	– 0.7	– 4.85	W 2	NW 2	10=	10=	–	⌴, a ≡, p ≡^{2}
15.	**–10.5**	– 4.1	**– 7.30**	NW 2	NW 2	10=	0	–	⌴, a ≡^{2}, p ≡^{0}
16.	– 8.3	0.9	– 3.70	NW 2	N 2	0	10	–	a ≡, V
17.	– 5.9	4.8	– 0.55	NW 2	NW 2	10=	0	–	⌴, a ≡, p ≡^{0}
18.	– 3.5	4.3	0.40	NW 2	NW 2	0	0	–	⌴, a ≡^{0}
19.	– 2.3	5.5	1.60	W 2	N 2	0	0	–	⌴, a ≡^{0}
20.	– 3.5	1.8	– 0.85	N 2	N 2	10=	10	–	a ≡^{2}
21.	– 1.1	5.7	2.30	NW 2	NW 2	6	10=	–	p ≡
22.	– 6.5	1.9	– 2.30	NW 2	NW 2	10=	10	–	a ≡^{2}, V
23.	– 4.2	6.1	0.95	NW 2	NW 2	10=	0	–	⌴, a ≡^{2}
24.	– 0.9	6.5	2.80	SW 2	SW 2	2	0	–	⌴
25.	– 0.3	5.5	2.60	SW 4	SW 2	8	0	–	
26.	0.9	**6.9**	3.90	W 2	NW 2	10●	10	**5.9**	n u. t ztw. ◍
27.	1.3	5.3	3.30	W 4	W 2	2	10	1.0	n ◍
28.	– 2.3	1.3	– 0.50	W 2	NW 2	10=	10=	–	a u. p ≡^{2}, V
29.	– 4.0	1.5	– 1.25	NW 2	NW 2	10=	10=	–	⌴, a u. p ≡^{2}
30.	– 4.2	– 1.2	– 2.70	NW 2	N 2	10=	10=	–	⌴, a u. p ≡^{2}
31.	– 5.7	– 2.4	– 4.05	N 2	N 2	10=	10=	–	t ≡^{2}, V
Mittel	–3.77	2.91	– 0.43			6.1	5.2	12.3	

December. Traunstein. 1888.

Meereshöhe = 597 Meter. Polhöhe = 47° 52′.
Oestliche Länge von Greenwich = 5^{m} 34^{s}.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} p.m.	Bewölkung 8^{h} a.m.	Bewölkung 8^{h} p.m.	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	– 1.3	4.1	1.40	W 2	W 4	10	10 ●	0.3	a ⌙^{0}, Bod. ≡. 12^{50} p–n
2.	2.0	6.0	**4.00**	NW 2	W 2	10 ●	0	–	n–10^{50} a ◍^{0} [◍^{0}.
3.	– 2.7	4.7	1.00	SE 2	SW 2	1	0	–	⌙^{2}
4.	– 5.6	6.4	0.40	SW 2	SW 2	1	0	–	⌙^{2}
5.	– 5.1	5.6	0.25	SW 2	NE 2	0	0	–	⌙
6.	– 6.3	3.9	– 1.20	NE 2	NE 4	2	0	–	⌙^{2}. 4^{30} p–n Boden ≡
7.	– 4.9	– 1.0	– 2.95	NE 2	NE 2	10 ≡	10 ≡	–	⌙, t ≡^{2}, V
8.	– 5.1	– 0.9	– 3.00	NE 2	E 2	10 ≡	10 ≡	–	t ≡^{2}, V
9.	– 8.9	5.2	– 1.85		0	1	2	–	V
10.	– 3.4	1.9	– 0.75	W 4	W 4	10 ●	10	**16.0**	n–8^{20} a ◍, –2^{7} p ✳
11.	– 2.3	0.3	– 1.00	W 2	W 2	9	10	0.2	n ✳^{0}
12.	– 6.5	0.1	– 3.20	SE 2	E 2	2	0	–	
13.	–10.3	– 2.0	– 6.15	E 2	E 2	0	0	–	V
14.	**–12.4**	– 0.3	**– 6.35**	SW 2	E 2	0	0	–	
15.	–12.0	1.8	– 5.10	SW 2		0	1	0	– Boden ≡^{0}, V
16.	–10.0	1.1	– 4.45	W 2	S 2	3	10	–	
17.	– 5.4	6.8	0.70	SE 2	0	2	3	–	
18.	– 4.5	5.9	0.70	SW 2	SE 2	5	2	–	
19.	– 5.8	6.3	0.25	SW 2	SE 2	1	8	–	
20.	– 6.2	1.9	– 2.15	SE 2	0	10	10	–	⌙
21.	– 5.0	3.2	– 0.90	E 2	E 2	6	0	–	
22.	– 4.9	5.3	0.20	E 2	SW 2	0	0	–	⌙
23.	– 2.2	7.0	2.40	SW 2	SW 2	8	10	–	
24.	– 2.8	5.9	1.55	SE 2	SE 2	5	0	–	
25.	– 3.3	6.7	1.70	S 2	SW 2	10	0	–	
26.	– 1.2	**7.4**	3.10	SW 2	SW 2	2	10	3.4	n ◍
27.	0.0	4.5	2.25	SW 2	SW 2	7	3	2.6	n ◍, a ☾
28.	– 3.3	0.6	– 1.35	S 2	NE 2	4	10 ≡	–	⌙, a Bod. ≡, V. p ≡
29.	– 4.8	1.1	– 1.85		0 NE 2	0	10 ≡	–	⌙, 11^{30} a–n ≡
30.	– 4.5	0.1	– 2.20	NE 2	NE 2	2	10 ≡	–	3^{30} p–n ≡, V
31.	– 6.5	0.4	– 3.05	NW 2	0	0	10 ≡	–	10^{a}–n ≡, V
Mittel	–5.01	3.23	– 0.89			4.3	4.8	22.5	

December. Rosenheim. 1888.

Meereshöhe = 446 Meter. Polhöhe = 47° 51′.
Oestliche Länge von Greenwich = 48^{m} 31^{s}.

Datum	Lufttemperatur Minimum	Lufttemperatur Maximum	Lufttemperatur Mittel a.beiden	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} a.m.	Richtung u. Stärke des Windes 8^{h} p.m	Bewölkung 8^{h} a.m.	Bewölkung 8^{h} p.m	Niederschlag	Bemerkungen
	C°	C°	C°					mm	
1.	– 1.4	3.8	1.20		0	10	6	1.6	n u. a ≡^{0}. p ◍
2.	0.8	8.2	**4.50**	W 1	0	10	4	0.6	n ◍
3.	– 3.5	5.1	0.80	NE 1	0	0	0	–	n ⌙
4.	– 4.7	5.3	0.30		0	1	0	–	n u. a ⌙
5.	– 4.7	5.3	0.30		0	0	0	–	n u. a ⌙
6.	– 7.2	5.0	– 1.10		0	0	0	–	n u. a ⌙. p ≡
7.	– 2.8	0.4	– 1.20	E 1	0	10	10	–	n u. a ⌙. t ≡^{0}
8.	– 2.3	1.1	– 0.60		0	10	10	–	n u. a ≡^{0}
9.	– 6.9	3.3	– 1.80		0	4 ≡	0	–	n ⌙, a ≡
10.	– 1.9	3.3	0.70		0	10 ●	6	**6.1**	n u. a ◍
11.	– 1.2	2.0	0.40		0	6	6	0.4	n ✳
12.	– 6.0	1.0	– 2.50	SW 1	0	0	0	–	n u. a ⌙
13.	– 9.6	– 0.2	– 4.90		0	0	0	–	n u. a ⌙
14.	–11.3	– 1.1	– 6.20	N 1	0	0	0	–	n u. a ⌙
15.	**–12.2**	– 1.2	**– 6.70**	N 1	N 2	0	0	–	n u. a ⌙
16.	– 9.1	1.3	– 3.90	S 2	0	1	4	–	n u. a ⌙
17.	– 4.4	6.2	0.90	S 4	SW 1	1	1	–	
18.	– 4.4	2.8	– 0.80		0 E 2	2	0	–	n u. a ⌙
19.	– 8.0	4.6	– 1.70	NW 1	0	0	4	–	n u. a ⌙
20.	– 6.7	0.3	– 3.20		0	8	10	–	n ⌙
21.	– 5.5	2.7	– 1.40		0	4	0	–	n u. a ⌙
22.	– 7.8	4.2	– 1.80		0	2 ≡	0	–	n u. a ⌙, a ≡
23.	– 3.8	**11.2**	3.70		0	8	8	–	
24.	– 4.2	6.2	1.00		0	8	0	–	n u. a ⌙
25.	– 5.8	7.0	0.60		0	10	2	–	n u. a ⌙. 4^{p} ◍
26.	– 2.3	6.5	2.10	S 4	S 1	4	10 ●	0.4	n u. a ⌙. 7^{p} ◍
27.	0.0	6.0	3.00		0	4	2	0.9	n ◍
28.	– 3.8	2.0	– 0.90		0	10	10	–	n u. a ⌙
29.	– 2.9	0.1	– 1.40	E 1	0	10	10	–	n u. a ⌙
30.	– 3.6	0.6	– 1.50	NE 1	NE 1	10 ≡	10	–	n u. a ≡
31.	– 3.9	0.5	– 1.70		0	10 ≡	10	–	t ≡
Mittel	–4.87	3.34	– 0.76			4.9	4.0	10.0	

December. Kempten. * 1888.

Meereshöhe = 696 Meter. Polhöhe = 47° 43′.
Oestliche Länge von Greenwich = 41^{m} 16^{s}.

	C°	C°	C°					mm	
1.	– 3.8	4.8	0.50	S 2	SW 2	10 ≡	10 ●	0.2	–10^{a} ≡^{2}. 7^{50} p–n ◍
2.	– 1.4	11.4	**5.00**	W 4	SW 2	8	0	1.4	n ◍^{0}
3.	– 7.2	12.7	2.75	S 2	0	4	0	–	⌙, ☾
4.	– 7.0	12.9	2.95	S 2	0	0	2	–	⌙, ☾
5.	– 7.2	**15.3**	4.05		0 S 2	0	2	–	⌙, ☾
6.	– 7.8	15.0	3.60	S 2	0	0	0	–	⌙, ☾ [–n ≡^{2}.
7.	– 9.0	9.6	0.30		0	0	10 ≡	–	⌙, ☾. Bod. ≡^{2}. 5^{10} p
8.	–10.2	14.1	1.95		0 SE 2	0	0	–	Boden ≡^{2}, V
9.	– 8.2	13.7	2.75		0 SW 2	0	4	–	⌙, ☾
10.	– 6.4	3.0	– 1.70	SW 2	SW 2	10 ●	0	**5.5**	n u. –3^{45} p ztw. ◍ ✳
11.	– 5.0	1.1	– 1.95	N 2	0	8	4	0.2	n ✳^{0}. ⌙. ☾
12.	– 8.4	– 0.3	– 4.35	E 2	0	0	0	–	⌙, ☾
13.	–12.6	– 1.1	– 6.85		0	0	0	–	⌙, ☾
14.	**–13.0**	– 1.5	**– 7.25**		0	10 ≡	0	–	n–8^{40} a ≡, V
15.	–12.4	– 1.3	– 6.85		0	10 ≡	10 ≡	–	n–10^{30} a, 7^{30} p–n ≡^{2}
16.	–11.9	0.8	– 5.55	SE 2	0	2	0	–	⌙, Boden ≡^{2}
17.	–10.5	4.1	– 3.20		0 SW 2	0	2	–	⌙, Boden ≡^{2}. ☾
18.	– 8.9	6.6	– 1.15	SW 2	SW 2	2	2	–	⌙, Boden ≡^{2}. ☾
19.	– 6.4	6.4	– 0.00	S 2	SE 2	0	2	–	⌙, Boden ≡^{2}. ☾
20.	– 5.4	2.6	– 1.40	S 2	0	6	10 ≡	–	⌙, Bod. ≡^{2}. 7^{40} p–n ≡
21.	– 4.6	7.0	1.20		0	0	0	–	⌙, Boden ≡. ☾
22.	– 4.6	7.0	1.20		0 SW 2	0	4	–	⌙, Boden ≡^{2}. ☾
23.	– 4.2	9.0	2.40	SW 2	SW 2	4	4	–	⌙, Boden ≡^{2}. ☾
24.	– 4.2	6.0	0.90	SW 2	SW 2	6	0	–	⌙, Boden ≡. ☾
25.	– 4.0	5.6	0.80	W 2	SW 2	8	2	1.7	⌙. 10^{50} a–2^{15} p ◍^{0}
26.	– 1.8	8.4	3.30	SW 2	W 2	8	10 ●	2.4	9^{10} a–m ztw., 3^{p}–n ◍^{0}
27.	– 0.5	4.0	1.75	SW 2	0	8	0	0.6	n ◍^{0}
28.	– 6.8	2.2	– 2.30	SE 2	0	10 ≡	0	–	–11^{10} a ≡^{2}
29.	– 6.8	6.4	– 0.20		0	4	0	–	⌙, Boden ≡, ☾
30.	– 6.2	3.4	– 1.40		0 S 2	0	0	–	⌙, Boden ≡^{2}, ☾
31.	– 5.8	2.1	– 1.85	0	0	0	0	–	⌙, Boden ≡^{2}, ☾
Mittel	–6.84	6.16	– 0.34			3.8	2.5	12.0	

December. Lindau. 1888.

Meereshöhe = 399 Meter. Polhöhe = 47° 33′.
Oestliche Länge von Greenwich = 38^{m} 43^{s}.

	C°	C°	C°					mm	
1.	1.9	7.0	4.45	SW 2	W 2	10	10	0.2	11^{a}–2^{p}, 5^{30}–6^{30} p ◍
2.	3.1	8.0	**5.55**	W 2	E 2	10	0	–	
3.	– 1.1	3.1	1.00	E 2	E 3	4	0	–	n ⌙
4.	– 1.3	2.0	0.35	E 2	E 2	10 ≡	10 ≡	–	n ⌙, t ≡
5.	– 2.5	0.9	– 0.80	E 2	NE 2	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡
6.	– 2.7	0.2	– 1.25	NE 2	N 2	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡
7.	– 3.0	– 0.2	– 1.60	N 2	SE 2	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡
8.	– 2.9	– 1.0	– 1.95	E 2	E 2	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡
9.	– 5.1	– 0.8	– 2.95	E 2	N 2	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡
10.	– 2.1	4.0	0.95	E 2	NE 2	10 ● ≡	0	**8.2**	n u. –5^{p} ◍, ≡
11.	– 1.1	3.8	1.35	NE 2	N 2	10	10	–	n ⌙
12.	– 3.6	2.0	– 0.80	NE 2	NE 2	0	0	–	n ⌙
13.	– 4.9	– 1.0	– 2.95	S 3	NE 2	10 ≡	0	–	n ⌙, a ≡
14.	– 5.1	– 1.6	– 3.35	SE 3	E 2	10 ≡	10 ≡	–	n ⌙, t ztw. ≡
15.	– 5.8	– 3.0	– 4.40	E 3	E 2	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡
16.	**– 7.7**	– 3.0	**– 5.35**	E 2	E 2	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡
17.	– 5.1	– 2.0	– 3.55	NE 2	E 2	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡
18.	– 6.7	2.0	– 2.35	E 2	SE 2	10 ≡	0	–	n u. a ≡
19.	– 2.3	0.2	– 1.05	E 2	N 2	10 ≡	10 ≡	–	t ≡
20.	– 2.9	1.2	– 0.85	N 2	E 2	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡
21.	– 0.5	8.9	4.20	W 2	SE 2	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡
22.	– 2.1	**9.6**	3.75	SE 2	E 2	8	10 ≡	–	8^{p} ≡
23.	– 0.1	5.0	2.45	E 2	E 2	6	0	–	n ⌙
24.	– 1.1	2.5	0.70	NE 2	E 2	10 ≡	0	–	n ⌙, t ztw. ≡
25.	– 0.1	7.0	3.45	NE 2	E 2	10	0	0.2	n ⌙. 11^{a}–3^{p} ztw. ◍
26.	1.9	6.0	3.95	S 2	W 2	10	10	4.5	n ☵. t ztw. ◍
27.	0.9	5.0	2.95	N 2	N 2	10	10 ≡	0.6	n ◍. 4^{p}–n ≡
28.	– 2.1	1.0	– 0.55	N 2	E 2	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡
29.	– 1.6	1.0	– 0.30	NE 2	E 2	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡
30.	– 1.9	1.8	– 0.05	NE 2	N 2	10 ≡	10 ≡	–	n u. t ≡
31.	– 1.9	1.8	– 0.05	E 2	N 2	10 ≡	10 ≡	–	n n. t ≡
Mittel	–2.24	2.30	0.03			9.3	7.1	13.7	

* Siehe Band IX, Seite X. Am 13. kam das Thermometergehäuse wieder an eine geeignete Stelle.

München (Sternwarte Bogenhausen). 1888.

Bodentemperaturen.

Datum	October Norden A	October Norden B	October Süden C	October Süden D	½(A+B)	½(C+D)	¼(A+B+C+D)	Datum	November Norden A	November Norden B	November Süden C	November Süden D	½(A+B)	½(C+D)	¼(A+B+C+D)	Datum	December Norden A	December Norden B	December Süden C	December Süden D	½(A+B)	½(C+D)	¼(A+B+C+D)	In der Tiefe von
	№ 72	№ 112	№ 129	№ 111					№ 72	№ 112	№ 129	№ 111					№ 72	№ 112	№ 129	№ 111				
3.	12.98	12.94	13.61	13.56	12.96	13.58	13.27	7.	8.75	8.87	9.37	9.12	8.81	9.24	9.02	5.	6.15	6.26	6.79	6.61	6.20	6.70	6.45	
10.	11.74	11.84	12.71	12.71	11.79	12.71	12.25	14.	7.41	7.54	8.18	8.06	7.47	8.12	7.79	12.	5.46	5.52	6.05	5.88	5.49	5.96	5.72	
17.	10.38	10.50	11.28	11.34	10.44	11.31	10.87	21.	6.43	6.50	7.32	7.06	6.46	7.19	6.82	19.	4.78	4.81	5.42	5.26	4.79	5.36	5.17	
24.	9.50	9.58	10.52	10.41	9.54	10.46	10.00	28.	6.34	6.50	7.08	6.94	6.42	7.01	6.71	26.	4.28	4.22	4.82	4.84	4.25	4.83	4.54	
31.	8.95	9.14	9.88	9.70	9.04	9.79	9.41																	
	№ 110	№ 133	№ 1	№ 109					№ 110	№ 133	№ 1	№ 109					№ 110	№ 133	№ 1	№ 109				
3.	11.91	11.88	12.70	12.66	11.89	12.68	12.28	7.	10.14	10.00	10.90	10.81	10.07	10.85	10.46	5.	8.38	8.30	8.98	8.95	8.34	8.96	8.65	
10.	11.81	11.75	12.60	12.56	11.78	12.58	12.18	14.	9.80	9.70	10.50	10.42	9.75	10.46	10.10	12.	8.05	7.92	8.60	8.52	7.98	8.56	8.27	
17.	11.48	11.38	12.25	12.25	11.43	12.25	11.84	21.	9.28	9.18	10.00	9.90	9.23	9.95	9.59	19.	7.71	7.58	8.15	8.08	7.64	8.11	7.87	
24.	11.06	10.95	11.88	11.80	11.00	11.84	11.42	28.	8.75	8.65	9.38	9.31	8.70	9.34	9.02	26.	7.29	7.12	7.72	7.62	7.20	7.67	7.43	
31.	10.53	10.50	11.40	11.31	10.51	11.35	10.93																	
	№ 12	№ 105	№ 67	№ 66					№ 12	№ 105	№ 67	№ 66					№ 103	№ 104	№ 62	№ 69				
3.	10.81	10.90	11.50	11.41	10.85	11.45	11.15	7.	10.27	10.42	11.09	11.02	10.34	11.05	10.69	5.	9.59	9.66	10.26	10.22	9.62	10.24	9.93	
10.	10.86	10.94	11.50	11.45	10.90	11.47	11.18	14.	10.08	10.29	10.88	10.80	10.18	10.84	10.51	12.	9.41	9.46	10.10	10.06	9.43	10.08	9.75	
17.	10.85	10.94	11.52	11.48	10.89	11.50	11.19	21.	9.84	9.98	10.60	10.63	9.91	10.61	10.26	19.	9.24	9.30	9.94	9.91	9.27	9.92	9.59	
24.	10.75	10.84	11.46	11.40	10.79	11.43	11.11	28.	9.52	9.66	10.31	10.28	9.59	10.29	9.94	26.	9.04	9.09	9.75	9.71	9.06	9.73	9.39	
31.	10.52	10.65	11.31	11.25	10.58	11.28	10.93																	
	№ 103	№ 104	№ 62	№ 69					№ 103	№ 104	№ 62	№ 69					№ 12	№ 105	№ 67	№ 66				
3.	10.09	10.09	10.45	10.40	10.09	10.42	10.25	7.	10.06	10.12	10.70	10.65	10.09	10.67	10.38	5.	9.22	9.38	10.01	10.00	9.30	10.00	9.65	
10.	10.09	10.16	10.44	10.50	10.12	10.47	10.29	14.	10.01	10.08	10.63	10.58	10.04	10.60	10.32	12.	8.96	9.10	9.70	9.66	9.03	9.68	9.35	
17.	10.16	10.22	10.65	10.60	10.19	10.62	10.40	21.	9.92	9.96	10.50	10.50	9.94	10.50	10.22	19.	8.75	8.84	9.41	9.37	8.79	9.39	9.09	
24.	10.21	10.28	10.72	10.65	10.24	10.68	10.46	28.	9.78	9.81	10.40	10.40	9.79	10.40	10.09	26.	8.38	8.56	9.12	9.09	8.47	9.10	8.78	
31.	10.23	10.26	10.72	10.75	10.24	10.73	10.48																	
	№ 14	№ 4	№ 0	№ 70					№ 14	№ 4	№ 0	№ 70					№ 14	№ 4	№ 0	№ 70				
3.	9.25	9.22	9.52	9.50	9.23	9.51	9.37	7.	9.62	9.62	10.00	9.92	9.62	9.96	9.79	5.	9.51	9.52	9.95	9.91	9.51	9.93	9.72	
10.	9.36	9.36	9.62	9.58	9.36	9.60	9.48	14.	9.62	9.62	10.00	9.95	9.62	9.97	9.79	12.	9.46	9.46	9.88	9.86	9.46	9.87	9.66	
17.	9.44	9.44	9.75	9.70	9.44	9.72	9.58	21.	9.61	9.63	10.00	9.96	9.62	9.98	9.80	19.	9.37	9.37	9.80	9.76	9.37	9.78	9.57	
24.	9.52	9.54	9.86	9.81	9.53	9.83	9.68	28.	9.58	9.60	10.00	9.94	9.59	9.97	9.78	26.	9.25	9.25	9.62	9.70	9.25	9.66	9.45	
31.	9.61	9.61	9.95	9.90	9.61	9.92	9.76																	

= 1.17 m (4' bayr.); = 2.34 m (8' bayr.); = 3.50 m (12' bayr.); = 4.67 m (16' bayr.); = 5.84 m (20' bayr.)

Tagesmittel der Windgeschwindigkeit
in Metern pro Secunde.

Datum	Kaiserslautern Oct.	Kaiserslautern Nov.	Kaiserslautern Dec.	München Oct.	München Nov.	München Dec.	Weissenburg Oct.	Weissenburg Nov.	Weissenburg Dec.
1.	2.3	1.7	1.9	0.6	0.8	1.8	2.6	2.4	2.0
2.	2.3	2.0	3.0	2.0	2.3	1.1	3.7	1.9	2.4
3.	1.2	3.1	0.2	1.4	6.2	0.5	3.2	3.0	1.1
4.	3.3	1.2	0.0	0.7	2.4	0.0	3.4	2.3	0.9
5.	3.5	4.4	0.1	1.7	1.7	0.2	2.4	3.0	0.5
6.	1.9	6.9	1.1	1.4	6.3	1.5	2.1	4.7	0.8
7.	0.5	5.5	0.4	1.1	2.0	0.6	1.8	4.0	0.9
8.	1.8	3.2	0.1*	0.2	2.4	0.3	2.2	2.5	1.8
9.	2.3	4.8	0.9	1.8	4.2	0.4	1.9	3.1	3.8
10.	2.0	4.6	0.8	3.0	2.8	1.6	4.3	3.0	2.0
11.	1.3	2.8	0.2	1.0	1.1	1.0	2.7	2.2	1.7
12.	2.6	2.7	1.9	0.9	1.2	1.8	2.0	1.2	1.7
13.	4.8	3.2	2.8	2.9	1.1	2.2	3.3	2.7	1.9
14.	1.0	0.6	0.1	1.1	0.9	0.9	1.7	1.9	1.3
15.	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	1.2	1.6	0.7
16.	0.5	1.8	0.0	1.2	0.1	0.9	1.1	1.9	0.9
17.	0.7	4.5	0.1	0.6	1.6	0.7	1.2	2.3	1.3
18.	1.0	4.9	0.7	2.0	3.7	0.1	0.8	3.6	0.9
19.	2.6	7.8	0.3	2.0	5.3	0.1	1.7	3.8	0.4
20.	1.7	8.5	0.2	1.7	7.4	0.0	2.2	4.7	0.4
21.	0.5	6.9	1.0	0.5	5.5	0.2	1.0	5.9	1.6
22.	0.6	3.8	0.4	0.8	4.3	0.6	1.2	4.4	1.5
23.	0.3	5.6	0.0	0.2	4.8	0.3	0.6	4.3	1.0
24.	0.1	6.8	1.6	0.5	5.6	0.5	1.2	4.3	1.0
25.	0.8	5.4	4.4	1.3	1.0	1.0	1.4	3.7	2.3
26.	1.9	6.5	4.1	0.4	1.8	1.0	1.3	2.4	3.5
27.	0.5	3.3	1.6	0.3	0.7	1.0	1.4	3.0	1.3
28.	0.0	3.2	0.1	0.9	0.8	0.7	0.4	2.5	1.9
29.	1.6	1.3	0.2	1.0	1.7	1.3	1.2	0.8	1.3
30.	6.6	4.2	1.2	3.7	1.2	1.0	3.2	2.5	1.5
31.	2.1		2.1	0.6		0.8	2.8		1.3
Mittel	1.69	4.05	1.02	1.22	2.70	0.78	1.97	2.89	1.47

* Von 9a — 4p Reparatur des Instrumentes. Mittel aus 17 Stunden.

Grundwasserstände** in München.
Mitgetheilt von dem hygienischen Institute der k. Universität.

Datum	Hyg. Institut Oct.	Hyg. Institut Nov.	Hyg. Institut Dec.	Phys. Institut Oct.	Phys. Institut Nov.	Phys. Institut Dec.	Bemerkungen
1.	4.575	4.720	4.750	5.740	6.250	6.190	
2.	575	720	755	750	200	200	
3.	580	725	760	760	180	210	
4.	540	630	770	760	150	220	
5.	550	610	780	770	140	230	
6.	550	610	790	770	140	230	
7.	550	630	800	800	130	240	
8.	550	640	800	800	120	250	
9.	540	640	810	800	100	250	
10.	520	700	820	810	080	250	
11.	520	660	820	810	060	255	
12.	520	660	830	820	040	260	
13.	515	660	835	840	030	270	
14.	500	650	840	850	030	275	
15.	510	650	850	850	030	280	
16.	510	655	855	860	030	280	
17.	510	650	860	880	040	280	
18.	510	660	860	880	050	290	
19.	515	660	860	880	060	290	
20.	520	670	870	900	100	300	
21.	525	675	880	920	110	310	
22.	530	680	880	940	120	320	
23.	530	690	885	960	120	330	
24.	550	695	890	6.000	130	330	
25.	555	700	890	070	140	340	
26.	570	710	890	120	140	345	
27.	620	710	890	160	150	340	
28.	650	720	900	200	160	340	
29.	670	730	910	220	170	330	
30.	660	735	910	240	180	320	
31.	720		920	240		320	
Mittel	4.556	4.675	4.844	5.916	6.111	6.280	

	Hyg. Inst.	Phys. Inst.
Januar	5.162	6.199
Februar	5.082	6.197
März	5.086	6.222
April	4.895	6.009
Mai	4.642	5.758
Juni	4.812	5.980
Juli	4.984	6.166
August	4.805	5.935
Septbr.	4.609	5.552
October	4.556	5.916
Novbr.	4.675	6.111
Decbr.	4.844	6.280
Jahr	4.846	6.027

** Die bedeutenden Schwankungen des Grundwasserstandes sind dadurch verursacht, dass bei der Canalisirung der St. Paul-, Findling-, Goethe- und Herzog Heinrichstrasse Wasserhebmaschinen in Thätigkeit waren, welche grosse Massen Wasser ableiteten.

Monatliche und Jahres-Resultate.

Stationen II. Ordnung.

Kissingen. 1888.

$\lambda = 40^m\ 18^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 50^0\ 12'$ N. $H = 209.2$ Meter.

Monat	Luftdruck-Mittel	Luft-Temperatur										Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit			
		8h	2h	8h	Mittel	mittleres Min.	mittleres Max.	absolutes Min.	Datum	absolutes Max.	Datum	8h	2h	8h	Mittel	8h	2h	8h	Mittel
	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**749.58**	− 4.01	− 0.56	− 2.78	− 3.38	− 6.18	0.69	-22.3	1.	6.5	9.	3.20	3.45	3.37	3.34	85.7	73.5	82.5	80.6
Februar . .	739.45	− 2.98	0.99	− 1.66	− 2.11	− 4.80	2.20	-22.7	2.	7.8	27.	3.12	3.43	3.27	3.27	76.6	67.4	75.9	73.3
März . . .	734.85	0.86	4.72	2.11	1.51	− 1.65	6.14	-10.7	4.	15.7	28.	4.12	4.39	4.38	4.30	79.4	65.8	78.7	74.6
April . . .	739.84	4.94	11.00	7.08	6.17	1.67	12.20	− 3.3	8.	19.6	30.	5.25	5.06	5.42	5.24	78.2	50.4	69.5	66.0
Mai	744.71	11.82	18.52	13.74	12.50	5.94	19.74	− 1.7	13.	**30.7**	18. 19.	6.96	6.36	7.02	6.78	64.9	40.6	59.5	55.0
Juni	742.17	**16.05**	**21.70**	**17.57**	**16.53**	**10.80**	**23.20**	5.1	15.	29.7	25.	**10.27**	10.03	**10.85**	**10.38**	74.6	52.9	72.6	66.7
Juli	739.67	14.37	18.49	15.38	14.70	10.57	20.06	6.3	14.	25.9	25.	10.05	**10.26**	10.72	10.34	82.0	65.0	81.9	76.3
August . .	744.63	13.82	20.26	15.01	14.78	10.03	21.40	4.3	4.	29.5	12.	10.04	10.03	11.01	10.36	84.5	57.4	85.7	75.9
September .	746.87	10.01	18.75	11.81	11.75	6.42	19.58	1.5	28.	25.9	6.	8.18	9.15	9.14	8.82	88.1	57.5	88.3	78.0
October . .	745.45	4.06	9.89	5.63	5.29	1.57	10.85	− 5.9	20.	17.7	27.	5.62	6.27	6.25	6.05	**89.8**	68.4	**90.2**	82.8
November .	743.41	1.62	6.03	2.69	2.44	− 0.57	6.63	− 8.9	11.	15.1	1.	4.59	4.88	4.71	4.73	82.8	66.0	80.0	76.3
December .	747.16	− 0.88	1.54	− 0.78	− 0.81	− 3.09	2.28	-11.4	14.	8.2	2. 3.	3.96	4.12	3.98	4.02	89.2	**79.5**	90.0	**86.2**
Jahr	743.15	5.81	10.94	7.15	6.61	2.56	12.08	-22.7	2. II.	30.7	18. 19. V.	6.28	6.45	6.68	6.47	81.3	62.0	79.6	74.3

Schwere-Correction für $\varphi = 0.35$, für $h = -0.03$, zusammen 0.32mm bei 744mm. $h_t = 5.6$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

Monat	Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage mit						Tage		Windvertheilung								
	8h	2h	8h	Mittel	Summe	Max.	Datum	◍	✳	▲ △	Niederschlägen überhaupt	⊿	≡	klare	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
					mm	mm																		
Januar . . .	7.3	6.7	6.7	6.9	24.7	7.7	28.	9	8	1	14	−	10	4	17	7.5	26.9	1.1	−	9.7	16.1	19.4	10.8	8.6
Februar . .	7.2	7.0	6.1	6.8	43.2	8.4	11.	12	11	1	17	−	2	4	14	11.5	24.1	**21.8**	4.6	9.3	14.9	12.6	1.1	−
März . .	**8.8**	**8.0**	**7.5**	**8.1**	133.9	28.2	10.	15	**15**	**2**	25	1	4	1	**20**	6.5	17.2	−	6.5	11.8	28.0	22.6	6.5	1.1
April . . .	7.6	7.9	6.7	7.4	34.7	9.1	20.	11	4	**2**	15	1	3	2	14	1.1	21.1	8.9	**8.9**	6.7	8.9	**41.1**	2.2	1.1
Mai	4.8	**3.7**	4.0	4.2	37.3	17.8	29.	11	−	1	11	2	−	7	1	9.7	8.6	2.1	2.1	9.7	19.4	25.8	**14.0**	8.6
Juni	5.4	5.5	5.6	5.5	110.0	**28.7**	18.	17	−	**2**	17	9	2	3	6	2.2	24.4	12.2	4.4	5.5	15.5	27.8	1.1	6.7
Juli	8.0	7.2	6.0	7.1	**145.6**	23.5	26.	**27**	−	1	**27**	**10**	3	−	10	−	3.2	−	4.3	11.8	**36.6**	29.0	−	15.0
August . .	6.5	5.6	4.3	5.5	51.8	10.6	22.	16	−	−	16	2	7	6	7	−	6.5	2.2	−	9.7	24.7	21.5	7.5	**28.0**
September .	**4.1**	4.1	**2.6**	**3.6**	36.8	10.2	30.	8	−	−	8	−	11	**13**	6	7.8	**40.0**	1.1	1.1	5.6	8.9	15.6	1.1	18.9
October . .	7.9	6.7	4.9	6.5	54.6	21.2	9.	12	−	−	12	−	6	1	10	**11.8**	4.3	−	3.2	**23.7**	21.5	**10.8**	2.1	22.6
November .	7.0	6.2	5.1	6.1	28.2	6.6	22.	15	−	−	15	−	5	3	9	3.3	38.9	6.7	2.2	7.8	17.8	16.7	2.2	4.4
December .	8.2	6.1	6.5	6.9	15.5	7.1	26.	7	2	1	9	−	**18**	4	17	3.2	16.1	17.2	4.3	18.3	9.7	24.7	4.3	2.2
Jahr	6.9	6.2	5.5	6.2	716.3	28.7	18. VI.	160	40	11	186	25	71	48	131	5.4	19.3	6.1	3.5	10.8	18.5	22.3	4.4	9.8

1888.

Aschaffenburg.

$\lambda = 36^m\ 34^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 59'$ N. $H = 136.3$ Meter.

Monat	Luftdruck-Mittel	Luft-Temperatur 8h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 8h	Luft-Temperatur Mittel	mittleres Min.	mittleres Max.	absolutes Min.	absolutes Datum	absolutes Max.	absolutes Datum	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit Mittel	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit Mittel
	mm	C°	C°	C°	C°	C°*	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc	Proc	Proc.	Proc.
Januar . . .	**755.99**	- 2.85	0.18	- 1.43	- 2.58	- 6.21	0.94	-24.0	1.	6.1	9.	3.16	3.65	3.42	3.41	77.6	75.5	77.3	76.8
Februar . .	745.72	- 1.91	1.90	- 0.22	- 1.46	- 5.60	2.79	-21.0	1.	8.1	27.	3.54	4.23	5.94	4.57	81.0	77.9	82.7	80.5
März . . .	**741.24**	1.98	5.25	3.39	2.04	- 2.47	6.77	-13.5	4.	17.1	28.	4.58	5.00	4.78	4.79	81.2	73.3	78.3	77.6
April . . .	746.15	6.37	11.58	8.19	6.84	1.20	12.89	- 5.0	8.	22.8	29.	5.81	5.44	5.81	5.69	78.3	52.2	68.8	66.5
Mai	751.09	12.33	18.75	14.34	12.61	5.02	20.96	- 1.4	13.	**32.7**	18.	7.47	7.45	7.74	7.55	**68.1**	**47.2**	**62.5**	**59.2**
Juni	748.10	**16.80**	**21.71**	**18.39**	**16.90**	10.71	**24.19**	3.0	2.	31.6	3.	10.65	**10.84**	11.01	10.83	72.1	55.6	68.3	65.3
Juli	745.85	15.00	18.94	15.96	15.16	10.74	20.91	3.0	14.	29.0	25.	10.65	10.66	11.13	10.81	83.0	65.9	81.9	77.0
August . .	750.87	15.21	20.13	16.38	15.86	**11.72**	22.36	6.5	4.	32.0	12.	**10.70**	10.66	**11.49**	**10.95**	83.1	62.8	82.2	76.0
September .	752.94	11.59	19.09	13.55	13.13	8.30	20.82	3.2	28.	25.7	23.	9.10	10.06	10.10	9.75	89.2	62.2	87.0	79.5
October . .	751.84	5.20	10.37	6.96	6.37	2.93	11.35	- 3.2	22.	17.6	29.	6.05	6.65	6.30	6.33	89.5	70.1	87.0	82.2
November .	749.55	3.84	6.98	4.88	4.44	2.06	7.45	- 5.2	11.	15.6	1.	5.02	5.30	5.23	5.18	78.2	65.9	76.9	73.7
December .	753.29	- 1.13	2.45	- 0.11	- 0.42	- 2.89	3.00	- 8.2	14.	8.9	2.	4.08	4.49	4.12	4.23	**90.6**	**81.2**	**89.1**	**87.0**
Jahr	749.39	6.87	11.44	8.36	7.41	2.96	12.87	-24.0	1. I.	32.7	18. V.	6.73	7.04	7.26	7.01	81.0	65.8	78.5	75.1

Bayreuth.

$\lambda = 46^m\ 17^s$ östsich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 57'$ N. $H = 359.2$ Meter.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**735.53**	- 4.57	- 1.76	- 2.90	- 3.96	- 6.59	- 0.55	-23.1	1.	5.1	11.	3.24	3.71	3.55	3.50	90.8	**88.1**	91.0	89.9
Februar . .	725.59	- 3.16	- 0.10	- 2.50	- 2.92	- 5.92	0.89	-22.3	2.	4.9	20.	3.54	4.02	3.69	3.75	90.9	85.6	**92.1**	89.6
März . . .	**721.59**	0.29	4.07	1.26	0.84	- 2.28	5.08	-16.6	4.	16.4	29.	4.41	5.31	4.74	4.82	89.4	83.0	91.0	87.8
April . . .	726.40	5.03	8.91	6.29	5.57	2.03	10.43	- 4.1	8.	10.8	30.	6.05	6.95	6.44	6.48	89.2	78.0	87.8	85.0
Mai	731.44	11.98	17.58	13.05	12.19	6.17	19.43	- 0.9	13.	**30.7**	19.	8.91	**10.72**	9.38	9.67	82.4	69.7	81.9	78.0
Juni	729.18	**15.55**	**20.28**	**16.15**	**15.68**	**10.72**	**22.37**	3.9	2.	29.4	4.	**10.22**	10.31	10.44	**10.32**	**77.4**	59.6	**76.2**	**71.0**
Juli	726.93	14.22	17.85	14.80	14.31	10.39	19.52	5.7	3.	27.4	25.	9.79	9.76	10.11	9.89	80.1	64.5	80.2	74.9
August . .	731.82	14.11	19.04	14.59	14.44	10.03	20.64	4.5	4.	29.4	12.	9.99	9.81	**10.61**	10.14	83.0	61.0	85.2	76.4
September .	733.95	10.23	17.99	11.96	11.63	6.34	19.04	0.7	19.	25.6	6.	8.31	8.68	8.87	8.62	88.3	56.9	84.7	76.6
October . .	732.32	4.65	8.88	5.55	5.31	2.14	9.66	- 6.1	20.	16.0	28.	5.80	5.94	6.00	5.91	89.2	68.6	87.0	81.6
November .	730.40	1.38	4.74	1.96	1.74	- 1.12	5.57	- 9.1	12.	15.4	1.	4.57	4.76	4.58	4.64	84.2	70.6	82.3	79.0
December .	733.76	- 1.74	1.05	- 0.95	- 1.36	- 3.81	1.75	-10.7	14.	6.6	3.	3.84	4.37	3.96	4.06	**92.5**	86.8	91.1	**90.2**
Jahr	729.91	5.67	9.86	6.61	6.12	2 34	11.15	-23.1	1. I.	29.4	4. VI.	6.56	7.03	6.86	6.82	86.5	72.7	85.9	81.7

Bamberg.

$\lambda = 43^m\ 34^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 54'$ N. $H = 248.7$ Meter.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**745.68**	- 4.09	- 1.27	- 2.69	- 3.43	- 5.69	- 0.21	-20.8	2.	6.0	9.	3.42	4.08	3.71	3.74	**91.8**	**91.6**	**92.0**	**91.8**
Februar . .	735.41	- 2.91	0.93	- 1.44	- 2.07	- 4.85	1.51	-21.0	2.	6.6	27.	3.56	4.40	3.89	3.95	89.0	85.7	90.3	88.3
März . . .	**731.30**	0.70	4.84	2.23	1.64	- 1.19	5.83	-12.2	4.	15.3	29.	4.52	5.33	4.70	4.85	87.7	78.5	84.4	83.5
April . . .	736.00	5.31	10.21	7.51	6.51	3.02	11.50	- 2.8	8.	20.6	30.	5.83	7.05	6.34	6.41	84.8	73.4	79.1	79.1
Mai	740.91	12.22	18.39	14.99	13.19	7.17	20.26	- 1.3	13.	**31.2**	19.	7.13	6.55	6.96	6.88	**65.2**	**42.3**	**54.9**	**54.1**
Juni	738.37	**16.52**	**21.84**	**18.31**	**17.17**	**12.02**	**23.37**	5.0	2.	30.1	24.	**10.18**	9.55	10.05	9.93	73.2	50.2	66.0	63.1
Juli	736.24	14.84	19.18	16.46	15.50	11.50	21.38	7.3	12.	28.6	25.	9.95	9.54	10.14	9.88	79.3	59.0	72.3	70.2
August . .	741.17	14.42	20.25	16.82	15.70	11.30	21.33	6.3	20.	29.4	12.	10.12	**9.83**	**10.71**	10.22	82.8	56.9	74.2	71.3
September .	743.16	10.51	18.92	13.65	12.71	7.75	19.74	2.6	29.	25.6	6.	8.44	8.58	9.40	8.81	88.5	53.9	80.6	74.3
October . .	741.96	4.59	9.88	6.55	5.97	2.86	11.48	- 4.5	20.	16.4	28.	5.81	6.24	6.54	6.20	89.6	67.5	87.9	81.7
November .	739.97	1.86	6.09	3.19	2.85	0.25	7.57	- 7.2	12.	16.3	1.	4.69	4.87	4.91	4.82	85.1	66.7	81.9	77.9
December .	743.51	- 1.67	1.62	- 0.37	- 0.85	- 2.97	3.04	-10.8	14.	9.7	2.	3.77	4.22	4.08	4.02	90.4	80.2	89.6	86.7
Jahr	739.39	6.02	10.91	7.93	7.07	3.43	12.23	-21.0	2. II.	31.2	19. V.	6.45	6.69	6.79	6.64	83.9	67.2	79.4	76.8

Würzburg.

$\lambda = 39^m\ 44^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 48'$ N. $H = 179.3$ Meter.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**752.81**	- 3.36	- 0.70	- 2.16	- 2.78	- 4.89	0.43	-22.1	1.	6.8	9.	3.52	3.75	3.70	3.66	89.9	80.7	89.3	86.6
Februar . .	742.40	- 2.91	1.01	- 1.19	- 1.81	- 4.13	1.84	-19.9	2.	7.0	12.	3.34	3.60	3.64	3.53	83.5	70.1	82.0	78.5
März . . .	738.09	1.74	5.36	2.94	2.42	- 0.36	6.64	-10.8	4.	15.3	28.	4.40	4.55	4.69	4.55	78.2	65.0	80.2	74.5
April . . .	742.91	6.23	11.33	7.95	7.27	3.57	12.29	- 1.2	10.	20.2	30.	5.58	4.94	5.61	5.38	76.1	48.4	67.9	64.1
Mai	747.73	12.50	18.62	14.53	13.33	7.66	19.85	0.4	13.	29.7	19.	7.10	6.43	7.15	6.89	**63.7**	**40 2**	**56.8**	**53.6**
Juni	745.01	**17.01**	**21.61**	**17.83**	**17.16**	**12.20**	**23.25**	5.0	2.	**30.1**	4.	**10.52**	10.04	10.95	10.50	72.0	53.3	72.4	65.9
Juli	743.05	15.13	19.02	15.81	15.47	11.94	20.60	7.0	14.	26.7	25.	10.36	10.25	10.33	10.48	80.8	62.7	80.5	74.7
August . .	747.82	14.71	20.09	16.04	15.58	11.50	21.59	6.4	4.	29.2	12.	10.35	**10.38**	**11.34**	**10.69**	82.9	60.4	82.7	75.3
September .	749.77	10.28	18.52	12.87	12.40	7.92	19.51	3.0	27.	24.9	6.	8.49	9.36	9.62	9.16	90.4	59.5	86.7	78.9
October . .	748.71	4.65	10.44	6.62	6.11	2.74	11.37	- 4.6	20.	17.4	27.	5.88	6.24	6.37	6.16	91.0	65.6	86.2	80.9
November .	746.78	2.41	6.48	3.61	3.34	0.85	7.14	- 8.0	11.	15.6	1.	4.78	5.04	5.03	4.95	82.8	68.0	81.0	77.3
December .	750.45	- 0.92	1.55	- 0.10	- 0.46	- 2.39	2.44	- 9.1	15.	9.0	2.	4.05	4.20	4.22	4.16	**92.5**	**81.2**	**91.4**	**88.4**
Jahr	746.29	6.46	11.11	7.90	7.34	3.88	12.25	-22.1	1. I.	30.1	4. VI.	6.53	6 57	6.93	6.68	82.0	62.9	79.8	74.9

* Minimum: Siehe Anhang II p. 22.

Aschaffenburg.

1888.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.34$, für $h = -0.02$, zusammen 0.32mm bei 750mm. $h_t = 9.5$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

Monat	Bewölkung 8h	2h	8h	Mittel	Niederschlag Summe	Max.	Datum	Zahl der Tage mit ●	✳	▲△	Niederschlägen überhaupt	⛆	〓	Tage klare	trübe	Windvertheilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
					mm	mm																		
Januar . . .	8.1	7.1	6.5	7.2	33.6	10.8	22.	14	6	1	17	–	3	3	17	–	7.5	31.2	5.4	1.1	**18.3**	26.9	5.4	4.3
Februar . .	8.0	7.3	6.8	7.4	34.8	7.0	8.	9	11	1	17	–	1	1	16	–	2.3	46.0	4.6	–	4.6	39.1	3.4	–
März . . .	8.4	**8.6**	**8.1**	**8.3**	89.0	14.2	10.	14	**15**	–	25	2	–	1	**21**	–	5.4	15.0	2.1	3.2	6.5	43.0	3.2	21.5
April . . .	7.8	7.6	6.8	7.4	23.8	7.1	12.	9	3	–	10	–	2	–	11	5.6	6.7	23.3	**1.1**	4.4	7.8	24.4	4.4	22.2
Mai	6.5	5.5	4.2	5.4	21.2	8.6	1.	10	–	–	10	1	–	2	4	**9.7**	3.2	11.8	**1.1**	**7.5**	6.5	30.1	**25.8**	4.3
Juni	7.0	6.6	7.1	6.9	114.7	29.4	14.	15	–	–	15	**9**	1	–	6	2.2	4.4	27.8	5.6	2.2	–	**11.1**	18.9	**27.8**
Juli	**8.6**	8.0	7.5	8.0	**119.8**	17.6	21.	**26**	–	–	**26**	5	–	–	18	2.1	1.1	10.8	7.5	3.2	7.5	**62.4**	5.4	–
August . .	7.1	7.3	6.2	6.9	92.5	27.6	22.	12	–	–	12	4	–	2	14	**9.7**	7.5	10.8	4.3	4.3	12.9	26.9	19.4	4.3
September .	**5.2**	**5.0**	**3.4**	**4.5**	49.5	13.0	17.	10	–	–	10	1	3	**9**	5	7.8	**11.1**	44.4	**1.1**	2.2	4.4	25.6	3.3	–
October . .	8.0	7.4	6.0	7.1	81.3	**36.0**	2.	15	–	–	15	–	8	1	16	1.1	4.3	37.6	3.2	–	7.5	38.7	7.5	–
November .	7.4	7.0	5.6	6.7	30.7	7.2	22.	14	–	–	14	–	1	4	14	1.1	2.2	41.1	6.7	1.1	2.2	44.4	**1.1**	–
December .	8.3	5.9	5.2	6.5	**11.5**	5.2	26.	8	2	–	10	–	**10**	1	11	1.1	5.4	**55.9**	**9.7**	–	5.4	20.4	2.1	–
Jahr . . .	7.5	6.9	6.1	6.9	702.4	36.0	2. X.	156	37	2	181	22	29	24	153	3.4	5.1	29.6	4.4	2.4	7.0	32.8	8.3	7.0

Bayreuth.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.33$, für $h = -0.05$, zusammen 0.27mm bei 730mm. $h_t = 6.0$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

					mm	mm																		
Januar . . .	7.7	7.4	7.4	7.5	29.1	7.7	22.	9	11	3	24	–	22	6	**21**	9.7	9.7	8.6	9.7	14.0	8.6	23.7	**16.1**	–
Februar . .	8.8	7.9	6.5	7.7	28.4	5.8	8.	9	15	2	16	–	**11**	1	16	5.8	**25.3**	11.5	10.3	9.3	17.2	**11.5**	9.3	–
März . . .	**9.0**	8.5	**7.8**	**8.4**	70.9	12.6	10.	15	**16**	2	23	1	14	1	20	2.1	9.7	3.2	7.5	15.0	38.7	12.9	10.8	–
April . .	7.6	**8.6**	7.3	7.8	43.6	13.3	21.	14	7	**4**	17	1	19	–	15	**14.4**	15.6	3.3	10.0	5.6	22.2	14.4	13.3	1.1
Mai	6.2	6.1	5.0	5.8	30.8	8.4	21.	9	–	–	9	1	26	2	5	10.8	7.5	4.3	4.3	2.1	20.4	**34.4**	10.8	5.4
Juni	7.0	6.8	6.5	6.8	**108.5**	**36.7**	27.	19	–	1	21	**12**	21	–	10	13.3	3.3	20.0	7.8	5.6	14.4	26.7	6.7	2.2
Juli	8.6	8.3	7.3	8.1	86.3	14.6	26.	**25**	–	–	**25**	4	15	–	17	4.3	–	3.2	–	4.3	**40.9**	32.3	10.8	4.3
August . .	6.9	6.0	5.2	6.0	79.1	30.6	16.	16	–	–	17	2	26	3	8	9.7	3.2	8.6	4.3	2.2	24.7	33.3	12.9	1.1
September .	4.7	4.9	4.0	4.5	20.3	7.6	30.	10	–	–	13	1	**29**	**11**	6	6.7	11.1	**21.1**	2.2	–	15.6	25.6	12.2	**5.6**
October . .	8.3	8.1	6.5	7.6	51.6	18.6	9.	17	–	1	17	–	25	1	16	10.8	4.3	9.7	4.3	2.2	24.7	33.3	7.5	3.2
November .	7.2	6.8	6.2	6.7	19.6	5.6	22.	12	2	1	12	–	18	3	11	5.6	2.2	15.6	4.4	**16.7**	20.0	13.3	**2.2**	–
December .	7.7	6.6	5.8	6.7	**13.2**	7.1	26.	**7**	4	2	16	–	26	2	15	1.1	2.1	9.7	**32.3**	15.0	14.0	17.2	3.2	5.4
Jahr . . .	7.5	7.2	6.3	7.0	581.8	36.7	27. VI.	162	55	16	210	22	252	30	160	7.9	7.8	9.9	9.8	7.7	21.8	23.2	9.6	2.4

Bamberg.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.33$, für $h = -0.04$, zusammen 0.29mm bei 739mm. $h_t = 11.3$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

					mm	mm																		
Januar . . .	8.2	6.9	8.0	7.7	36.5	8.7	8.	8	8	–	11	–	10	4	19	1.1	20.4	1.1	15.0	1.1	**28.0**	14.0	18.3	**1.1**
Februar . .	**8.7**	7.0	8.0	7.9	40.6	6.9	8.	8	10	–	15	–	4	–	17	–	18.4	2.3	10.4	–	19.5	25.3	23.0	**1.1**
März . . .	**8.7**	**8.4**	**8.8**	**8.6**	113.7	13.1	19.	15	**11**	**2**	22	2	6	1	**23**	–	9.7	2.2	15.1	–	20.4	29.0	21.5	2.2
April . . .	7.6	7.3	8.3	7.7	63.5	24.7	21.	14	5	–	18	–	8	–	16	–	–	–	20.0	–	25.6	28.9	22.2	3.3
Mai	5.3	4.7	3.7	4.6	24.6	9.3	1.	9	–	–	9	1	1	6	5	1.1	11.8	–	6.5	4.3	12.9	29.0	23.7	10.8
Juni	5.6	5.4	5.0	5.3	**128.7**	**32.0**	19.	15	–	1	15	**9**	**1**	3	6	3.3	**22.2**	14.4	10.0	1.1	6.7	25.6	2.2	14.4
Juli	7.8	7.4	6.3	7.2	96.5	13.4	17.	**24**	–	1	**24**	7	**1**	–	13	–	1.1	2.1	3.2	1.1	19.4	**37.6**	23.7	11.8
August . .	6.6	6.1	5.0	5.9	66.5	16.0	16.	15	–	–	15	2	8	5	9	**8.6**	7.5	2.2	4.3	2.2	14.0	14.0	**28.0**	19.4
September .	5.3	4.8	3.0	4.3	26.1	13.4	11.	10	–	–	10	1	11	**12**	4	1.1	12.2	11.1	14.4	4.4	3.3	**4.4**	11.1	**37.8**
October . .	7.9	7.3	5.2	6.8	48.8	17.0	9.	14	–	–	14	–	12	–	12	3.2	5.4	1.1	9.7	**6.5**	14.0	17.2	17.2	25.8
November .	6.4	5.8	4.8	5.7	22.2	7.1	22.	14	–	–	14	–	5	5	9	–	5.6	**23.3**	23.3	3.3	16.7	16.7	**1.1**	10.0
December .	7.8	6.2	5.8	6.6	10.7	5.7	26.	8	3	–	8	–	**22**	4	11	6.5	–	4.3	**25.8**	3.2	9.7	6.5	8.6	35.5
Jahr . . .	7.1	6.4	6.0	6.5	~~798.4~~ 677.4	32.0	19. VI.	154	37	4	175	22	89	40	144	2.1	9.5	5.3	13.1	2.3	15.9	20.7	16.7	14.4

Würzburg.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.32$, für $h = -0.03$, zusammen 0.30mm bei 746mm. $h_t = 4.6$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

					mm	mm																		
Januar . . .	7.2	6.6	6.7	6.9	17.6	4.5	22.	9	8	1	15	–	8	6	17	3.2	7.5	5.4	**2.1**	–	–	31.2	8.6	41.9
Februar . .	7.9	8.1	6.4	7.5	34.3	7.0	15.	11	7	–	16	–	4	4	17	8.1	12.6	23.0	–	–	–	24.1	16.1	16.1
März . . .	**8.8**	**9.0**	**7.8**	**8.5**	105.3	17.3	10.	14	**11**	1	23	–	1	1	**22**	3.2	4.3	3.2	–	**7.5**	**10.8**	38.7	6.5	25.8
April . . .	7.7	8.7	7.7	8.0	47.2	14.5	11.	10	4	–	13	–	1	1	19	2.2	**16.7**	2.2	–	2.2	2.2	25.6	**17.8**	31.1
Mai	5.3	5.5	4.8	5.2	21.1	8.6	1.	10	–	–	10	2	–	5	5	**9.7**	3.2	10.8	1.1	2.1	5.4	31.2	12.9	23.7
Juni	6.5	6.3	6.4	6.4	88.3	25.3	18.	17	–	–	17	8	–	2	8	5.6	1.1	**30.0**	–	–	3.3	40.0	5.6	**14.4**
Juli	8.3	8.6	7.2	8.0	**131.1**	19.5	26.	**27**	–	–	**27**	**9**	–	–	17	–	–	–	–	1.1	6.5	**64.5**	1.1	26.9
August . .	6.6	6.4	5.5	6.2	50.9	16.7	16.	12	–	–	12	1	8	5	10	2.2	–	2.2	1.1	–	1.1	53.8	2.2	37.6
September .	**4.1**	**4.6**	**2.8**	**3.8**	26.4	8.0	7.	11	–	–	11	–	18	**14**	6	2.2	7.8	20.0	1.1	2.2	3.3	**17.8**	1.1	44.4
October . .	7.8	7.2	5.4	6.8	49.9	**27.0**	9.	13	–	–	13	–	11	4	15	–	7.5	14.0	1.1	–	5.4	36.6	3.2	32.3
November .	6.9	6.7	6.0	6.5	27.4	6.0	4.	17	–	–	17	–	5	5	14	3.3	3.3	28.9	–	3.3	8.9	34.4	–	17.8
December .	8.4	7.2	7.0	7.5	**7.3**	4.0	26.	5	3	–	7	–	**22**	4	19	–	–	17.2	–	–	–	31.2	5.4	**46.2**
Jahr . . .	7.1	7.1	6.1	6.8	606.8	27.0	9. X.	156	33	2	181	20	78	51	169	3.3	5.3	13.0	0.5	1.5	3.9	35.8	6.7	29.9

1888.

Nürnberg.

$\lambda = 44^m\ 18^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 27'$ N. $H = 314.9$ Meter.

Monat	Luftdruck-Mittel	Luft-Temperatur 8h	2h	8h	Mittel	mittleres Min.	mittleres Max.	absolutes Min.	Datum	absolutes Max.	Datum	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Mittel	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Mittel
	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**739.94**	- 4.39	- 1.12	- 2.39	- 3.38	- 5.60	- 0.24	-24.5	1.	5.1	9. 24.	3.46	3.68	3.60	3.58	94.1	**81.7**	87.8	87.9
Februar . .	729.49	- 3.14	0.92	- 1.27	- 1.99	- 4.46	1.40	-21.8	2.	7.2	12.	3.52	3.73	3.74	3.66	89.2	74.4	86.1	83.2
März . . .	**725.81**	1.15	4.85	2.15	1.77	- 1.08	5.84	-11.9	4.	15.3	29.	4.55	4.62	4.64	4.60	87.4	69.3	84.0	80.2
April . . .	730.36	5.58	9.92	7.11	6.31	2.63	10.97	- 5.9	8.	20.2	30.	5.81	5.41	6.03	5.75	83.0	58.9	77.2	73.0
Mai	735.46	12.88	18.02	15.25	13.41	7.48	19.84	- 0.9	13.	**30.2**	19.	7.72	7.78	8.15	7.88	**67.5**	**49.4**	**61.7**	**59.5**
Juni	732 93	**17.23**	**21.35**	**18.53**	**17.32**	**12.18**	**22.86**	5.3	2.	30.1	4.	**11.30**	**11.59**	**11.79**	**11.56**	76.6	61.7	74.4	70.9
Juli	731.09	15.49	18.87	16.43	15.58	11.51	20.05	6.3	3.	28.2	25.	10.64	11.25	11.23	11.04	80.5	69.1	80.6	76.7
August . .	735.71	15.27	19.89	16.63	15.89	11.76	20.70	5.9	4.	28.5	12.	10.94	11.67	11.88	11.50	84.5	67.2	84.0	78.6
September .	737.48	11.17	18.72	14.01	13.06	8.35	19.32	3.2	29.	25.2	6.	8.89	10.40	10.28	9.86	89.1	64.7	86.0	79.9
October . .	736.36	4.76	10.06	6.05	5.87	2.60	10.63	- 4.9	20.	16.0	28.	5.93	6.34	6.39	6.22	89.4	68.5	89.4	82.4
November .	734.37	1.32	5.82	2.51	2.34	- 0.27	6.23	- 9.5	11.	16.0	1.	4.45	4.65	4.55	4.55	81.5	64.9	78.9	75.1
December .	737.73	- 2.46	1.76	- 0.87	- 1.29	- 3.56	2.31	-12.0	14.	7.2	2.	3.76	4.27	4.09	4.04	**94.8**	80.6	**93.6**	**89.7**
Jahr	733.89	6.24	10.75	7.85	7.07	3.46	11.66	-24.5	1. I.	30.2	19. V.	6.75	7.12	7.20	7.02	84.8	67.5	82.0	78.1

Kaiserslautern.

$\lambda = 31^m\ 4^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 27'$ N. $H = 242.2$ Meter.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**746.98**	- 2.80	0.07	- 1.28	- 2.00	- 3.98	0.96	-22.4	1.	7.2	10.	3.79	4.06	4.00	3.95	91.4	83.8	90.0	88.4
Februar . .	736.55	- 2.75	0.68	- 1.01	- 1.81	- 4.15	1.66	-17.9	2.	6.2	12. 13.	3.51	3.90	3.83	3.75	87.8	78.9	87.0	84.6
März . . .	**732.31**	1.73	4.89	2.93	2.30	- 0.35	5.98	-10.6	2.	14.9	28.	4.52	4.77	4.85	4.71	83.3	72.4	83.1	79.6
April . . .	737.29	5.56	10.17	7.04	6.22	2.09	11.04	- 3.7	8.	20.3	29.	5.57	5.33	5.85	5.58	79.1	56.2	74.5	69.9
Mai	742.27	11.66	17.56	13.32	12.24	6.44	18.89	- 0.4	13.	28.1	19.	7.18	6.65	7.44	7.09	**67.4**	**44.4**	**64.0**	**58.6**
Juni	739.35	**16.26**	**20.65**	**16.87**	**16.27**	11.29	**22.16**	5.0	2.	**30.6**	4.	**10.11**	**10.12**	10.94	10.39	74.1	57.4	75.9	69.1
Juli	737.49	14.61	17.42	15.05	14.65	**11.54**	19.00	6.0	2.	26.3	25.	9.96	10.06	10.58	10.20	80.0	68.7	83.3	77.3
August . .	742.52	14.46	19.53	15.17	14.92	10.53	20.49	5.0	4.	29.6	11.	10.05	10.03	**11.17**	**10.42**	81.8	61.0	85.3.	76.0
September .	744.15	10.54	18.04	12.46	12.04	7.12	18.72	3.1	12.	23.9	6.	8.60	9.53	9.94	9.36	90.1	62.6	92.0	81.6
October . .	742.95	4.23	9.99	6.06	5.66	2.36	10.68	- 3.9	22.	16.6	28.	5.66	6.44	6.35	6.15	89.2	68.5	89.4	82.4
November .	740.13	4.31	6.48	4.90	4.67	3.01	6.98	- 4.5	10.	15.2	1.	5.43	5.65	5.55	5.54	83.5	75.9	82.7	80.7
December .	743.77	- 1.76	2.45	- 0.11	- 0.62	- 3.05	2.98	- 9.0	14.	8.6	3.	3.87	4.60	4.34	4.27	**93.9**	**84.1**	**93.6**	**90.5**
Jahr . . .	740.48	6.34	10.66	7.62	7.05	3.57	11.63	-22.4	1. I.	30.6	4. VI.	6.52	6.76	7.07	6.78	83.5	67.8	83.4	78.2

Speyer.

$\lambda = 33^m\ 24^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 19'$ N. $H = 104.6$ Meter.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**759.96**	- 2.45	0.35	- 0.79	- 1.77	- 4.18	1.34	-20.3	1.	7.7	10.	3.77	4.12	4.07	3.99	91.5	82.7	88.6	87.6
Februar . .	749.63	- 1.84	1.78	0.37	- 0.86	- 3.74	2.68	-18.0	1.	8.5	12.	3.70	4.04	4.11	3.95	87.5	74.9	84.4	82.3
März . . .	**745.49**	2.95	6.60	4.03	3.48	0.35	7.54	- 7.1	1.	16.3	28.	4.99	5.11	5.19	5.10	84.2	68.1	82.1	78.1
April . . .	750.11	6.71	11.65	8.37	7.53	3.36	13.09	- 2.8	8.	21.1	29.	6.15	5.72	6.28	6.05	81.3	55.4	74.7	70.5
Mai	754.62	13.11	19.24	15.41	14.04	8.40	20.11	2.4	11.	28.3	19.	7.75	7.11	7.68	7.51	**67.5**	**42.7**	**58.3**	**56.2**
Juni	751.75	**17.67**	**22.64**	**19.08**	**18.08**	**12.90**	**23.86**	8.5	2.	**31.7**	3.	11.02	**11.33**	**11.66**	**11.34**	73.2	56.7	71.4	67.1
Juli	750.07	16.07	19.95	16.83	16.32	12.45	21.14	8.0	2.	26.7	25.	**11.14**	10.94	11.39	11.16	81.3	63.2	79.5	74.7
August . .	754.44	15.93	21.17	17.31	16.71	12.45	22.13	7.6	20.	29.7	11.	**11.14**	10.90	11.64	11.23	82.5	58.7	78.9	73.4
September .	756.04	12.28	18.87	14.87	13.82	9.27	19.56	5.8	20.	25.1	6.	9.72	10.41	10.74	10.29	90.7	64.2	85.0	80.0
October . .	755.56	5.66	10.86	7.61	6.91	3.52	11.83	- 3.0	22.	17.5	30.	6.22	6.78	6.96	6.65	89.5	69.7	88.0	82.4
November .	753.30	4.34	7.29	5.58	4.93	2.51	7.99	- 5.0	11.	16.9	1.	5.57	5.82	5.77	5.72	84.8	72.8	81.7	79.8
December .	756.90	- 0.99	1.72	0.19	- 0.52	- 2.98	2.33	- 8.7	14.	9.3	2.	4.13	4.43	4.32	4.29	**93.7**	**83.9**	**91.4**	**89.7**
Jahr . . .	753.16	7.45	11.84	9.07	8.22	4.53	12.80	-20.3	1. I.	31.7	3. VI.	7.11	7.23	7.48	7.27	84.0	66.1	80.3	76.8

Ansbach.

$\lambda = 42^m\ 18^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 18'$ N. $H = 413.8$ Meter.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . .	**731.19**	- 4.68	- 1.50	- 3.36	- 3.91	- 6.10	- 0.78	-27.2	1.	5.0	10.	3.19	3.49	3.35	3.34	87.8	80.3	86.2	84.8
Februar . .	720.74	- 4.39	0.73	- 2.43	- 2.92	- 5.60	1.11	-24.5	1.	7.3	12.	3.13	3.53	3.45	3.37	85.4	71.7	85.5	80.9
März . . .	**717.32**	0.80	4.28	1.41	1.21	- 1.66	5.78	-14.0	4.	14.4	29.	4.13	4.37	4.30	4.27	81.7	68.4	82.8	77.7
April . . .	721.95	4.77	9.46	5.87	5.48	1.82	10.66	- 5.8	8.	20.7	30.	5.32	5.23	5.55	5.37	79.9	58.6	77.3	71.9
Mai	727.27	12.23	17.81	14.32	12 68	6.34	19.80	- 1.5	13.	30.5	19.	6.60	6.09	6.99	6.56	**59.7**	**41.1**	**54.4**	**51.7**
Juni . . .	724.75	**16.36**	**21.14**	**17.43**	**16.45**	**10.85**	**23.27**	4.4	2.	**30.8**	4.	9.87	**9.63**	10.00	9.83	70.8	52.9	68.5	64.1
Juli . . .	722.87	14.35	18.19	15.15	14.55	10.49	19.99	5.4	3.	27.9	25.	9.49	9.49	9.95	9.64	76.9	61.6	76.6	71.7
August . .	727.45	14.83	19.37	15.02	14.91	10.41	20.91	5.2	4.	28.8	10.	**9.97**	9.56	**10.49**	**10.01**	79.5	58.7	82.0	73.4
September .	729.06	10.32	18.39	12.51	12.06	7.01	19.33	1.5	28.	25.8	6.	8.20	8.82	9.12	8.71	86.6	56.7	83.8	75.7
October . .	727.83	3.62	9.55	4.85	4.86	1.39	10.22	- 5.8	20.	16.5	28.	5.35	5.76	5.76	5.62	87.8	64.3	87.5	79.8
November .	725.56	0.90	5.41	1.98	1.86	- 0.87	5.74	- 9.5	11.	15.6	1.	4.49	4.62	4.44	4.52	86.5	66.7	81.2	78.1
December .	728.84	- 3.05	1.25	- 1.91	- 2.04	- 4.44	1.55	-12.0	14.	7.0	2.	3.44	4.16	3.77	3.79	**92.1**	**81.6**	**92.4**	**88.7**
Jahr . . .	725.40	5.51	10.34	6.74	6.27	2.47	11.47	-27.2	1. I.	30.8	4. VI.	6.10	6.23	6.43	6.25	81.2	63.6	79.9	74.9

Nürnberg. 1888.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.30$, für $h = -0.05$, zusammen 0.25mm bei 734mm. $h_t = 5.3$ Meter. $h_r = 1.0$ Meter.

Monat	Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage mit						Tage		Windvertheilung								
	8h	2h	8h	Mittel	Summe	Max.	Datum	◍	✳	▲ △	Niederschlägen überhaupt	⊠	≡	klare	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
					mm	mm																		
Januar . . .	**8.7**	7.6	**7.7**	**8.0**	42.6	11.9	22.	10	9	2	21	–	24	2	**21**	2.2	16.1	–	24.7	–	30.1	3.2	19.4	4.3
Februar . .	8.6	7.5	6.9	7.7	33.7	8.9	8.	12	11	2	20	–	15	–	15	1.1	**39.1**	3.5	17.2	–	19.6	2.2	16.1	1.1
März . . .	8.1	7.6	7.4	7.7	75.5	10.3	19.	15	**12**	2	23	1	10	1	17	1.1	7.5	–	21.5	3.2	48.4	1.1	17.2	–
April . . .	6.9	**7.7**	6.7	7.1	81.6	19.4	11.	17	8	**3**	21	–	10	1	12	**3.3**	14.4	–	21.1	**3.3**	31.1	3.3	22.2	1.1
Mai	4.8	4.8	3.8	4.5	28.4	9.1	1.	12	–	–	12	–	1	6	3	1.1	19.4	1.1	15.1	–	26.9	3.2	**33.3**	–
Juni	5.3	5.8	5.3	5.5	55.9	15.1	7.	18	–	2	21	10	1	2	6	–	25.6	1.1	15.6	2.2	30.0	2.2	23.3	–
Juli	7.6	8.0	6.5	7.4	**141.7**	18.9	18.	**25**	–	2	**30**	**11**	–	–	13	1.1	6.5	–	10.8	1.1	**59.1**	4.3	16.1	1.1
August . .	6.7	5.6	4.7	5.7	70.8	15.0	3.	16	–	–	19	2	4	4	9	2.2	12.9	–	14.0	–	25.8	**8.6**	31.2	**5.4**
September .	5.3	4.3	3.6	4.4	40.5	18.2	17.	11	–	–	18	2	20	**10**	8	1.1	31.1	5.6	26.7	–	12.2	1.1	20.0	2.2
October . .	7.3	7.1	5.8	6.7	71.4	**26.2**	9.	17	1	–	20	–	18	2	13	1.1	15.1	1.1	24.7	–	32.3	–	20.4	**5.4**
November .	6.2	6.3	6.0	6.2	24.5	5.5	3.	17	1	1	17	–	15	5	11	–	13.3	3.3	45.6	–	35.6	–	2.2	–
December .	6.9	6.1	6.6	6.5	13.3	7.8	26.	9	3	–	11	–	**28**	3	11	–	7.5	**6.5**	**48.4**	2.2	22.6	2.2	6.5	4.3
Jahr	6.9	6.5	5.9	6.4	679.9	26.2	9. X.	179	45	14	233	26	146	36	139	1.2	17.4	1.8	23.8	1.0	31.1	2.6	19.0	2.1

Kaiserslautern.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.30$, für $h = -0.04$, zusammen 0.26mm bei 741mm. $h_t = 6.0$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

					mm	mm																		
Januar . . .	7.2	7.2	7.1	7.1	29.4	10.7	28.	12	6	1	17	–	**27**	5	16	2.2	10.8	12.9	–	–	19.4	17.2	3.2	34.4
Februar . .	8.6	8.3	8.3	8.4	38.1	11.1	17.	10	9	–	16	–	14	2	21	1.1	4.6	18.4	7.0	1.1	10.3	26.4	3.5	27.6
März . . .	**9.1**	**8.8**	**8.5**	**8.8**	111.2	17.9	27.	17	**11**	1	**25**	2	3	1	**24**	2.2	1.1	5.4	6.5	–	**22.6**	36.6	9.7	16.1
April . . .	8.2	8.4	7.3	8.0	22.2	6.6	12.	14	4	**4**	16	2	1	–	15	2.2	6.7	10.0	6.7	–	**4.4**	24.4	8.9	36.7
Mai	5.4	5.7	5.3	5.5	24.4	13.0	19.	9	–	–	9	1	3	7	11	**7.5**	11.8	8.6	3.2	–	7.5	24.7	6.5	30.1
Juni	7.1	7.5	6.3	6.9	**156.7**	29.8	24.	17	–	1	17	**10**	–	1	11	1.2	2.2	12.2	5.5	–	7.8	30.0	8.9	32.2
Juli	9.0	8.2	6.8	8.0	127.2	15.9	1.	**24**	–	1	24	7	4	–	17	–	–	**1.1**	–	–	12.9	**50.5**	10.8	24.7
August . .	6.4	6.5	5.2	6.0	46.7	12.2	21.	11	–	–	11	3	7	4	6	4.3	1.1	8.6	–	–	8.6	23.7	**17.2**	36.6
September .	4.2	5.0	2.4	3.9	76.8	**35.4**	26.	9	–	–	9	2	22	**10**	4	1.1	**14.4**	17.8	5.6	–	5.6	13.3	14.4	27.8
October . .	6.6	7.3	5.6	6.5	66.0	34.5	2.	13	1	–	13	–	14	3	11	1.1	3.2	9.7	2.2	–	9.7	23.7	3.2	47.3
November .	8.8	8.5	8.3	8.6	42.1	18.3	3.	16	–	1	16	–	5	1	23	–	–	**26.7**	**7.8**	–	8.9	40.0	**1.1**	**15.6**
December .	7.6	6.7	6.4	6.9	12.3	4.2	26.	**7**	–	1	**7**	–	25	4	15	–	2.2	11.8	3.2	1.1	5.4	11.8	**1.1**	**63.5**
Jahr	7.4	7.3	6.5	7.1	753.1	35.4	26. IX.	159	31	10	180	27	125	38	174	1.9	4.8	11.9	4.0	0.2	10.3	26.9	7.4	32.7

Speyer.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.29$, für $h = -0.02$, zusammen 0.28mm bei 753mm. $h_t = 4.0$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

					mm	mm																		
Januar . . .	7.9	7.6	7.1	7.5	21.1	9.6	28.	11	5	–	14	–	17	5	**20**	5.4	17.2	2.2	15.1	3.2	16.1	20.4	5.4	15.1
Februar . .	7.9	8.1	**7.8**	7.9	31.1	8.4	17.	8	**8**	–	14	–	15	3	19	**11.5**	26.4	1.1	7.0	–	8.1	33.3	7.0	5.8
März . . .	8.3	**8.7**	7.5	**8.2**	91.2	14.5	27.	15	7	**2**	21	1	1	1	**20**	6.5	9.7	–	5.4	3.2	17.2	34.4	16.1	7.5
April . . .	7.0	8.2	6.2	7.1	14.5	5.5	12.	11	1	1	12	–	–	2	11	7.8	12.2	3.3	14.4	2.2	15.6	16.7	15.6	12.2
Mai	4.1	5.3	3.1	4.2	16.2	7.0	1.	6	–	–	6	–	–	9	5	7.5	25.8	6.5	10.8	2.1	11.8	16.1	10.8	8.6
Juni	6.2	6.3	5.7	6.1	95.9	23.7	14.	15	–	1	15	4	1	2	7	4.4	14.4	11.1	16.7	1.1	13.3	15.6	**18.9**	4.4
Juli	8.3	8.2	7.7	8.1	**128.5**	**27.3**	26.	**23**	–	1	**23**	**6**	–	–	15	–	6.5	–	7.5	3.2	**24.7**	**39.8**	14.0	**4.3**
August . .	5.4	6.9	4.9	5.7	83.9	21.8	16.	12	–	–	12	4	2	3	8	7.5	11.8	–	3.2	**7.5**	17.2	30.1	12.9	9.7
September .	5.0	4.5	3.8	4.4	50.7	17.1	11.	9	–	1	9	2	13	**10**	7	6.7	**30.0**	**14.4**	13.3	4.4	11.1	5.6	4.4	10.0
October . .	6.5	6.8	4.7	6.0	43.3	16.0	9.	9	–	–	9	–	9	5	12	7.5	14.0	4.3	12.9	1.1	23.7	21.5	8.6	6.4
November	**8.4**	8.0	7.7	8.0	30.5	16.6	3.	11	–	–	11	–	7	2	19	–	10.0	13.3	18.9	1.1	16.7	32.2	3.3	4.4
December .	7.0	7.1	5.8	6.6	6.3	2.4	26.	4	–	–	4	–	**21**	6	13	–	18.3	4.3	**20.4**	5.4	19.4	6.5	4.3	**21.5**
Jahr . . .	6.8	7.1	6.0	6.7	613.2	27.3	26. VII.	134	21	6	150	17	86	48	156	5.4	16.4	5.0	12.1	2.9	16.2	22.7	10.1	9.2

Ansbach.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.28$, für $h = -0.06$, zusammen 0.22mm bei 726mm. $h_t = 7.5$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

					mm	mm																		
Januar . . .	7.7	7.1	7.1	7.3	39.0	10.1	28.	9	6	–	14	–	5	4	**18**	–	11.8	2.1	8.6	3.2	12.9	25.8	2.1	33.3
Februar . .	7.8	7.1	6.9	7.3	42.4	8.1	8.	8	13	–	16	–	5	3	16	1.2	**25.3**	12.6	4.6	–	13.8	19.6	4.6	18.4
März . . .	**8.1**	**7.4**	**7.3**	**7.6**	98.9	15.1	17.	15	**14**	1	24	1	1	1	16	1.1	11.8	1.1	1.1	**4.3**	37.6	16.1	**12.9**	**14.0**
April . . .	7.0	7.2	7.0	7.1	78.0	22.6	11.	13	8	–	17	–	1	2	15	4.4	17.8	–	5.6	1.1	17.8	17.8	6.7	28.9
Mai	4.0	3.6	3.4	3.7	14.3	7.6	1.	8	–	–	8	1	–	10	**1**	**8.6**	16.1	–	4.3	1.1	12.9	24.7	8.6	23.7
Juni	5.4	5.1	4.4	5.0	76.8	14.6	18.	18	–	–	18	**8**	1	4	4	6.7	14.4	10.0	3.3	–	18.9	11.1	10.0	25.5
Juli	7.2	7.2	6.0	6.8	**129.7**	**24.8**	26.	**26**	–	–	**26**	2	–	–	8	1.1	–	1.1	–	2.1	**39.8**	**26.9**	9.7	19.4
August . .	5.9	5.4	5.0	5.4	72.8	15.7	2.	15	–	–	15	3	3	5	9	5.4	5.4	–	1.1	2.2	9.7	21.5	8.6	46.2
September .	3.6	4.2	4.0	3.9	48.5	14.8	17.	10	–	–	10	1	8	**13**	6	2.2	16.7	11.1	2.2	2.2	6.7	8.9	8.9	41.1
October . .	6.6	6.3	5.8	6.2	62.4	21.7	3.	15	2	–	15	–	2	4	12	2.1	8.6	3.2	1.1	2.1	15.0	15.0	6.5	46.2
November .	6.8	6.3	6.4	6.5	27.4	5.4	20.	11	–	–	11	–	2	3	11	–	–	**27.8**	10.0	3.3	27.8	12.2	–	18.9
December .	6.6	4.8	6.1	5.9	8.3	3.9	26.	6	2	–	7	–	**11**	4	9	–	4.3	2.1	**18.3**	1.1	7.5	9.7	2.1	**54.8**
Jahr	6.4	6.0	5.8	6.1	698.5	24.8	26. VII.	154	45	1	181	16	39	53	125	2.7	11.0	5.9	5.0	1.9	18.4	17.4	6.7	30.9

1888.

Weissenburg.

$\lambda = 43^m\ 53^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 2'$ N. $H = 426.6$ Meter.

Monat	Luftdruck-Mittel	Luft-Temperatur										Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit			
		8h	2h	8h	Mittel	mittleres		absolutes				8h	2h	8h	Mittel	8h	2h	8h	Mittel
						Min.	Max.	Min.	Datum	Max.	Datum								
	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**729.82**	− 4.15	− 1.62	− 3.45	− 3.88	− 6.29	− 0.59	-22.0	1.	5.1	24.	3.34	3.66	3.44	3.48	**92.9**	**85.7**	91.0	**89.9**
Februar . .	719.71	− 3.14	0.62	− 1.60	− 2.27	− 4.96	1.39	**-22.7**	1.	6.8	12.	3.43	3.72	3.66	3.60	89.0	76.8	88.6	84.8
März . . .	**716.63**	0.85	4.24	1.66	1.27	− 1.66	5.69	-14.8	4.	14.5	27.	4.20	4.53	4.41	4.38	82.9	71.9	83.1	79.3
April . . .	720.93	5.11	8.98	5.91	5.46	1.83	10.10	− 8.0	8.	20.0	30.	5.54	5.54	5.65	5.58	82.6	65.0	79.6	75.7
Mai	726.20	12.99	17.69	13.56	12.75	6.75	19.47	− 1.2	13.	29.0	19.	6.93	6.35	7.05	6.77	**60.7**	**42.6**	**60.3**	**54.5**
Juni	723.92	**17.10**	**20.63**	**17.43**	**16.72**	**11.71**	**22.63**	4.1	20.	**32.0**	4.	**10.37**	9.93	10.43	**10.24**	71.2	55.7	70.4	65.8
Juli	722.09	14.98	18.37	15.08	14.91	11.23	20.02	5.8	3.	27.4	25.	9.64	9.84	10.21	9.89	75.3	62.7	78.9	72.3
August . .	726.31	15.20	19.18	14.73	15.08	11.22	20.50	4.1	7.	28.0	11.	10.14	**9.99**	**10.44**	10.19	78.7	61.9	82.7	74.4
September .	727.85	11.35	17.79	12.99	12.38	7.39	18.70	2.9	28.	24.9	6.	8.68	9.19	9.22	9.03	86.1	61.2	82.1	76.5
October . .	726.69	4.60	9.40	5.53	5.40	2.05	10.39	− 4.1	20.	17.0	28.	5.61	5.90	5.91	5.81	86.3	66.3	85.4	79.3
November .	724.44	1.49	5.20	2.57	2.22	− 0.38	5.98	− 7.6	10.	15.0	1.	4.46	4.80	4.53	4.60	83.2	71.2	81.5	78.6
December .	727.60	− 2.46	1.59	− 1.30	− 1.60	− 4.22	2.16	-10.8	14.	7.0	2.	3.58	4.22	3.93	3.91	91.7	81.5	**92.3**	88.5
Jahr	724.35	6.16	10.17	6.93	6.54	2.89	11.37	-22.7	1. II.	32.0	4. VI.	6.33	6.47	6.57	6.46	81.7	66.9	81.3	76.6

Regensburg.

$\lambda = 48^m\ 23^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 1'$ N. $H = 358.3$ Meter.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**735.93**	− 4.19	− 2.08	− 3.77	− 4.08	− 6.28	− 1.31	-18.1	2.	5.3	24.	3.23	3.41	3.22	3.29	90.3	82.3	87.3	86.6
Februar . .	725.48	− 2.80	0.83	− 1.70	− 2.05	− 4.51	1.50	-17.3	2.	7.1	12.	3.43	4.01	3.53	3.66	86.7	80.0	84.6	83.8
März . . .	**722.31**	1.21	5.61	2.19	2.04	− 0.85	6.63	-10.9	4.	18.2	29.	4.47	4.97	4.61	4.68	84.2	71.4	83.2	79.6
April . . .	726.35	6.01	10.36	7.45	6.80	3.37	11.42	− 2.4	7.	20.0	30.	6.02	6.29	6.26	6.19	84.2	66.3	79.2	76.6
Mai	731.61	13.64	18.85	15.13	14.09	8.74	20.25	2.5	13.	28.5	19.	8.09	8.25	8.51	8.28	**68.2**	**50.7**	**65.4**	**61.4**
Juni . . .	729.38	**17.36**	**21.69**	**18.22**	**17.59**	**13.11**	**22.83**	7.5	20.	**30.8**	4.	**11.26**	**11.49**	**11.54**	**11.43**	76.1	60.6	74.0	70.2
Juli	727.74	16.23	19.31	16.72	16.20	12.53	21.19	7.6	3.	28.0	23.	11.15	11.32	11.22	11.23	80.5	68.0	79.4	76.0
August . .	732.08	15.62	20.46	16.70	16.40	12.82	21.45	9.1	24.	29.9	12.	11.03	11.04	11.30	11.12	83.1	62.3	80.1	75.2
September .	733.81	12.53	17.99	13.92	13.58	9.87	19.19	6.3	29.	24.4	6. 7.	9.70	10.34	10.07	10.04	89.2	67.5	85.1	80.6
October . .	732.68	5.47	9.26	5.88	5.94	3.13	10.81	− 2.5	20.	16.2	3.	6.26	6.67	6.33	6.42	91.1	75.6	89.9	85.5
November .	730.74	0.69	4.24	1.55	1.50	− 0.49	4.94	− 6.5	12.	11.3	1. 2.	4.50	4.89	4.63	4.67	89.6	75.7	87.1	84.1
December .	733.96	− 2.16	0.04	− 1.18	− 1 65	− 3.31	0.75	-10.0	15.	6.8	2.	3.89	4.42	4.17	4.16	**97.5**	**95.0**	**97.6**	**96.7**
Jahr	730.17	6.63	10.55	7.59	7.20	4.01	11.64	-18.1	2. I.	30.8	4. VI.	6.92	7.26	7.12	7.10	85.1	71.3	82.7	79.7

Passau.

$\lambda = 53^m\ 52^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 48^0\ 34'$ N. $H = 309.4$ Meter.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**740.70**	− 5.61	− 1.96	− 4.09	− 4.83	− 7.64	− 1.24	**-24.5**	3.	5.7	25.	**2.97**	**3.32**	**3.14**	**3.14**	89.3	80.0	85.6	85.0
Februar . .	730.10	− 2.43	1.87	− 0.84	− 1.47	− 4.46	2.75	-19.8	2.	9.0	26.	3.29	3.66	3.52	3.49	82.4	70.4	79.1	77.3
März . . .	**727.12**	0.25	5.58	2.50	1.64	− 1.81	6.85	-11.5	6.	19.6	29.	4.32	4.50	4.72	4.51	89.3	68.2	83.8	80.4
April . . .	730.57	5.21	10.52	7.53	6.47	2.62	11.95	− 3.5	8.	20.8	30.	6.13	6.34	6.52	6.33	91.2	67.9	82.8	80.6
Mai	735.96	11.45	18.59	13.99	12.87	7.45	19.75	0.5	13.	27.9	19.	7.74	7.23	7.91	7.63	**76.1**	**45.7**	**67.3**	**63.0**
Juni	733.56	**15.65**	**21.40**	**17.75**	**16.55**	11.40	**22.83**	6.8	16.	**29.2**	25.	10.56	10.55	11.01	10.71	79.5	56.3	73.2	69.7
Juli	732.26	14.95	19.11	16.09	15.52	11.92	20.77	4.9	3.	28.6	23.	10.58	10.44	11.45	10.82	82.5	64.0	83.2	76.6
August . .	736.23	14.39	20.52	16.51	15.90	**12.16**	22.14	7.2	9.	28.9	15.	**10.71**	**11.18**	**12.05**	**11.31**	87.2	62.4	85.4	78.3
September .	737.85	11.30	18.74	13.61	13.24	9.29	19.25	3.8	28.	25.0	6.	9.25	10.44	10.37	10.02	91.2	65.2	89.2	81.9
October . .	737.27	4.20	9.96	6.05	5.67	2.46	10.47	− 4.0	20.	19.3	3.	5.77	6.26	6.33	6.12	91.5	67.4	88.6	82.5
November .	735.75	0.45	4.47	1.51	1.23	− 1.50	5.08	− 9.0	12.	12.8	20.	4.19	4.62	4.30	4.37	84.4	70 8	81.1	78.8
December .	738.75	− 2.16	0.94	− 0.79	− 1.49	− 3.93	1.28	-12.0	15.	6.2	2.	3.82	4.26	4.01	4.03	**94.7**	**86.1**	**91.5**	**90.8**
Jahr	734.68	5.64	10.81	7.49	6.78	3.16	11.82	-24.5	3. I.	29.2	25. VI.	6.61	6.90	7.11	6.87	86.6	67.0	82.6	78.7

Landshut.

$\lambda = 48^m\ 38^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 48^0\ 32'$ N. $H = 395.4$ Meter.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**732.57**	− 5.55	− 2.74	− 4.65	− 5.07	− 7.33	− 1.56	-25.0	2.	5.5	24.	2.83	3.11	2.92	2.95	79.8	75.0	79.9	78.2
Februar . .	721.85	− 2.51	1.06	− 1.15	− 1.61	− 3.85	2.01	-20.2	1.	7.0	11.	3.35	3.71	3.62	3.56	81.5	73.1	82.1	78.9
März . . .	718.99	1.45	5.58	2.44	2.10	− 1.08	6.94	-13.8	4.	15.9	25.	4.37	4.63	4.59	4.53	82.2	67.2	81.2	76.9
April . . .	723.10	6.23	9.98	6.86	6.65	3.55	11.30	− 3.7	7.	20.0	30.	5.94	5.74	6.12	5.93	82.6	63.3	80.8	75.6
Mai	728.44	13.86	18.43	13.94	13.78	8.90	19.87	0,0	13.	28.0	19.	7.82	7.02	7.70	7.51	**65.3**	**45.4**	**64.5**	**58.4**
Juni	726.11	**16.92**	**21.46**	**17.31**	**16.88**	**11.83**	**22.97**	5.9	16. 20.	**30.2**	4.	**11.15**	10.38	11.07	10.87	77.4	55.5	74.5	69.1
Juli	724.74	15.67	19.71	15.80	15.66	11.48	21.06	5.1	3.	28.4	23.	10.39	10.29	10.70	10.46	77 9	60.3	79.4	72.5
August . .	728.87	15.31	20.03	15.68	15.64	11.53	21.27	6.4	24.	28.8	11.	10.78	**10.75**	**11.21**	**10.91**	83.0	62.2	84.3	76.5
September .	730.43	11.77	17.25	12.95	12.71	8.87	18.47	4.0	28.	24.4	6.	9.11	10.14	10.13	9.79	88.9	70.2	91.3	83.4
October . .	729.57	3.92	9.18	5.32	5.10	1.97	10.29	− 4.7	20.	16.1	2.	5.65	6.10	6.09	5.95	91.0	69.0	89.7	83.2
November .	727.60	0.08	4.67	1.01	1.03	− 1.65	5.54	− 8.1	12.	12.6	20.	4.30	4.83	4.50	4.54	88.1	76.5	88.8	84 5
December .	730.74	− 3.23	0.18	− 1.96	− 2.30	− 4.17	0.72	-11.9	15.	7.1	2.	3.45	3.99	3.75	3.73	**93.7**	**85.3**	**93.4**	**90.8**
Jahr	726.92	6.16	10 40	6.96	6.71	3.34	11.57	-25.0	2. I.	30.2	4. VI.	6.60	6.72	6.87	6.73	82.6	66.9	82.5	77.3

Weissenburg. 1888.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.26$, für $h = -0.06$, zusammen = 0.20mm bei 724mm. $h_t = 4.8$ Meter. $h_r = 1.6$ Meter.

Monat	Bewölkung 8h	2h	8h	Mittel	Niederschlag Summe	Max.	Datum	Zahl der Tage mit ●	✳	▲△	Niederschlägen überhaupt	⊠	〓	Tage klare	trübe	Windvertheilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
					mm	mm																		
Januar	7.9	7.2	6.3	7.1	35.3	5.7	9.	9	6	–	13	–	**16**	5	17	1.1	10.8	11.8	7.5	3.2	11.8	37.6	4.3	11.8
Februar	**8.5**	8.4	**8.0**	**8.3**	39.5	6.2	8.	7	**12**	–	14	–	4	1	20	10.3	13.8	9.3	3.5	4.6	17.2	19.5	11.5	10.3
März	8.4	8.5	7.8	8.2	97.1	20.2	26.	13	**12**	1	20	1	3	1	**21**	5.4	5.4	4.3	6.5	**12.9**	**24.7**	31.2	6.5	3.2
April	7.8	8.4	**8.0**	8.0	94.3	**40.1**	11.	13	8	1	20	–	6	–	20	**16.7**	4.4	4.4	5.6	5.6	10.0	32.2	7.8	13.3
Mai	4.9	5.7	4.9	5.2	11.4	5.5	31.	6	–	–	6	–	10	4	5	10.8	10.8	5.4	4.3	6.5	11.8	24.7	15.0	10.8
Juni	6.4	7.1	6.7	6.7	99.1	28.7	18.	15	–	–	15	8	3	–	12	6.7	7.8	14.4	4.4	5.6	10.0	33.3	6.7	11.1
Juli	8.1	**8.7**	**8.0**	**8.3**	**151.2**	23.8	8.	**24**	–	–	**24**	**10**	**1**	–	16	1.1	–	4.3	6.5	10.8	22.6	**47.3**	5.4	2.2
August	7.0	6.6	6.2	6.6	102.6	25.5	18.	18	–	**2**	18	3	4	4	11	4.3	6.5	3.2	9.7	8.6	9.7	24.7	**18.3**	15.1
September	5.4	5.4	5.3	5.4	45.7	11.6	30.	9	–	–	9	3	7	**6**	11	4.4	**20.0**	8.9	8.9	6.7	12.2	**10.0**	11.1	17.8
October	7.6	7.7	6.6	7.3	84.9	39.0	3.	12	1	–	12	–	10	1	15	8.6	3.2	6.5	9.7	6.5	17.2	26.9	9.7	11.8
November	7.4	7.2	7.1	7.2	27.9	9.8	3.	11	3	–	11	–	5	3	16	3.3	11.1	**20.0**	15.6	6.7	18.9	18.9	2.2	3.3
December	6.1	5.8	5.5	5.8	9.2	6.1	26.	3	2	1	4	–	14	**6**	11	2.2	3.2	11.8	**20.4**	3.2	12.9	21.5	4.3	**20.4**
Jahr	7.1	7.2	6.7	7.0	798.2	40.1	11. IV.	140	44	5	166	25	83	31	175	6.2	8.1	8.7	8.6	6.7	14.9	27.3	8.6	10.9

Regensburg.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.27$, für $h = -0.05$, zusammen = 0.21mm bei 730mm. $h_t = 18$ Meter. $h_r = 21.6$ Meter.

Monat	Bewölkung 8h	2h	8h	Mittel	Niederschlag Summe	Max.	Datum	Zahl der Tage mit ●	✳	▲△	Niederschlägen überhaupt	⊠	〓	Tage klare	trübe	Windvertheilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
					mm	mm																		
Januar	8.7	6.7	7.1	7.5	15.7	4.1	22.	3	7	–	8	–	15	2	15	**16.1**	3.2	15.0	4.3	3.2	6.5	21.5	11.8	18.3
Februar	8.0	6.7	5.6	6.8	25.9	6.3	17.	**2**	**9**	–	10	–	4	4	12	**16.1**	**16.1**	10.3	1.1	4.6	7.0	16.1	10.3	18.4
März	7.7	**8.1**	6.5	7.4	69.8	15.4	26.	8	6	1	15	1	7	1	14	8.6	2.1	20.4	6.5	2.1	4.3	**40.9**	11.8	3.2
April	7.4	7.2	7.2	7.3	53.3	9.8	10.	9	5	–	12	1	2	3	15	14.4	3.3	33.3	6.7	2.2	2.2	23.3	10.0	4.4
Mai	4.5	4.9	4.7	4.7	18.0	12.0	29.	5	–	–	5	1	–	6	2	6.5	4.3	22.6	8.6	3.2	12.9	16.1	**16.1**	9.7
Juni	6.1	6.8	6.0	6.3	99.9	**30.9**	27.	16	–	–	16	**6**	1	2	11	7.8	15.6	25.6	6.7	1.1	11.1	16.7	12.2	3.3
Juli	7.7	7.8	**7.4**	7.6	**104.0**	17.5	8.	**20**	–	–	**20**	5	–	–	14	2.1	2.1	8.6	14.0	1.1	**29.0**	26.9	**4.3**	11.8
August	7.0	5.9	5.7	6.2	67.0	18.0	18.	13	–	–	13	3	5	5	11	5.4	2.2	12.9	6.5	2.2	7.5	35.5	15.1	12.9
September	5.8	5.1	3.9	4.9	57.7	18.2	8.	9	–	–	9	1	6	**10**	10	11.1	12.2	33.3	12.2	6.7	1.1	12.2	6.7	4.4
October	8.1	7.3	5.2	6.9	61.3	26.4	3.	7	–	–	7	–	11	3	14	3.2	9.7	15.0	8.6	**7.5**	1.1	37.6	6.5	10.8
November	5.9	6.1	4.7	5.6	22.5	10.0	4.	6	–	–	6	–	8	5	8	5.6	14.4	13.3	**14.4**	1.1	20.0	6.7	8.9	15.6
December	**9.0**	7.3	**7.4**	**7.9**	3.0	1.0	2.	3	1	–	4	–	**25**	3	**20**	4.3	4.3	**34.4**	7.5	1.1	5.4	6.5	**4.3**	**32.3**
Jahr	7.2	6.7	6.0	6.6	598.1	30.9	27. VI.	101	28	1	125	18	84	44	146	8.4	7.5	20.4	8.1	3.0	9.0	21.7	9.8	12.1

Passau.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.24$, für $h = -0.04$, zusammen = 0.19mm bei 735mm. $h_t = 8.7$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

Monat	Bewölkung 8h	2h	8h	Mittel	Niederschlag Summe	Max.	Datum	Zahl der Tage mit ●	✳	▲△	Niederschlägen überhaupt	⊠	〓	Tage klare	trübe	Windvertheilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
					mm	mm																		
Januar	7.8	6.1	6.4	6.8	41.6	8.1	9. 22.	9	11	–	17	–	9	3	15	–	1.1	12.9	–	–	2.1	6.5	**26.9**	50.5
Februar	7.6	6.2	6.0	6.6	81.4	24.1	4.	6	**12**	–	13	–	**1**	6	16	–	1.1	**34.5**	3.5	–	–	19.5	5.8	35.6
März	8.5	**7.6**	5.8	7.3	114.8	25.0	10.	9	**12**	**2**	19	–	**1**	3	14	–	–	19.4	4.3	–	5.4	**34.4**	14.0	**22.6**
April	6.3	6.2	5.5	6.0	94.6	27.4	26.	14	5	**2**	16	1	2	4	10	1.1	2.2	10.0	1.1	1.1	6.7	23.3	14.4	40.0
Mai	**4.3**	4.9	4.3	**4.5**	31.7	8.3	21.	15	–	–	15	4	4	8	5	–	4.3	4.3	1.1	–	5.4	28.0	12.9	44.1
Juni	5.5	5.9	5.4	5.6	90.5	25.7	28.	18	–	–	18	**8**	5	7	9	–	–	5.6	**10.0**	–	5.6	15.5	15.5	47.8
Juli	7.9	7.5	7.1	**7.5**	**131.9**	14.7	20.	**24**	–	–	**24**	6	3	–	13	–	1.1	5.4	1.1	**2.1**	**11.8**	28.0	12.9	37.6
August	6.6	5.7	5.6	5.9	122.0	44.3	3.	18	–	1	18	6	10	6	9	–	–	14.0	3.2	–	6.5	23.7	11.8	40.9
September	7.3	4.5	4.1	5.3	122.7	**50.4**	3.	10	–	–	10	–	**16**	8	9	–	1.1	15.6	7.8	–	4.4	4.4	5.6	**61.1**
October	**9.1**	6.6	5.2	7.0	41.7	9.2	8.	13	2	1	13	–	13	–	14	–	2.2	3.2	4.3	–	6.5	8.6	18.3	57.0
November	6.7	5.6	5.3	5.9	53.9	20.2	4.	10	2	1	10	–	4	**9**	12	–	**4.4**	25.6	1.1	1.1	5.6	16.7	11.1	34.4
December	7.6	6.4	**8.5**	**7.5**	8.5	2.8	2.	5	3	1	7	–	15	3	**17**	–	–	18.3	4.3	–	1.1	14.0	3.2	59.1
Jahr	7.1	6.1	5.8	6.3	935.3	50.4	3. IX.	151	47	8	180	25	83	57	143	0.1	1.5	14.1	3.5	0.4	5.1	18.6	12.7	44.2

Landshut.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.23$, für $h = -0.06$, zusammen = 0.18mm bei 727mm. $h_t = 5.1$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

Monat	Bewölkung 8h	2h	8h	Mittel	Niederschlag Summe	Max.	Datum	Zahl der Tage mit ●	✳	▲△	Niederschlägen überhaupt	⊠	〓	Tage klare	trübe	Windvertheilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
					mm	mm																		
Januar	**9.0**	7.1	**7.9**	**8.0**	23.2	5.6	22.	10	9	–	15	–	8	1	**17**	–	4.3	6.5	3.2	5.4	11.8	47.3	–	21.5
Februar	8.2	6.6	7.5	7.4	41.4	9.6	5.	9	**13**	–	17	–	3	–	12	–	8.1	21.8	8.1	1.1	11.5	18.4	18.4	12.6
März	8.1	**7.4**	7.4	7.6	79.2	14.3	28.	15	10	–	21	–	1	1	15	3.2	–	8.6	6.5	**7.5**	21.5	33.3	10.8	8.6
April	7.3	6.7	6.4	6.8	105.6	**43.7**	26.	14	6	–	19	–	5	2	11	**6.7**	7.8	16.7	3.3	3.3	14.4	26.7	13.3	7.8
Mai	**4.3**	4.8	**4.5**	**4.5**	43.3	14.7	28.	12	–	–	12	–	–	**9**	3	3.2	4.3	6.5	7.5	1.1	8.6	28.0	**33.3**	7.5
Juni	5.9	5.7	5.6	5.7	68.0	15.2	15.	18	–	–	18	**3**	1	5	9	2.2	1.1	20.0	–	1.1	**25.6**	26.7	11.1	12.2
Juli	7.5	6.9	7.1	7.2	**114.2**	26.6	24.	**27**	–	–	**27**	**3**	–	–	13	–	2.1	5.4	–	2.1	20.4	**53.8**	9.7	6.5
August	5.7	5.8	6.2	5.9	94.6	33.6	18.	21	–	–	21	2	7	7	11	6.5	–	**3.2**	–	3.2	12.9	39.8	16.1	18.3
September	6.8	5.1	5.5	5.8	85.5	21.9	2.	12	–	–	12	1	8	**9**	12	5.6	6.7	27.8	–	–	5.6	18.9	10.0	25.6
October	5.3	6.2	6.2	5.9	85.5	28.6	3.	15	2	–	16	–	**3**	**9**	15	1.1	–	11.8	–	–	**2.1**	35.5	20.4	**29.0**
November	7.8	6.4	5.9	6.7	52.1	26.1	4.	10	–	–	10	–	7	4	12	–	2.2	27.8	8.9	1.1	12.2	28.9	5.6	13.3
December	8.5	6.2	6.7	7.1	6.9	3.9	26.	**7**	–	–	**7**	–	**13**	3	12	–	**20.4**	**29.0**	**12.9**	5.4	3.2	**7.5**	11.8	9.7
Jahr	7.0	6.2	6.4	6.6	799.5	43.7	26. IV.	170	40	–	195	9	56	50	142	2.4	4.8	15.4	4.2	2.6	12.5	30.4	13.4	14.4

1888.

Augsburg.

$\lambda = 43^m\ 36^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 48^0\ 22'$ N. $H = 499.6$ Meter.

Monat	Luftdruck-Mittel	Luft-Temperatur										Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit			
		8h	2h	8h	Mittel	mittleres		absolutes				8h	2h	8h	Mittel	8h	2h	8h	Mittel
						Min.	Max.	Min.	Datum	Max.	Datum								
	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**723.54**	- 4.66	- 2.14	- 3.58	- 4.24	- 6.58	- 1.48	-24.0	1.	6.9	25.	**3.04**	**3.30**	**3.15**	**3.16**	85.1	78.3	82.8	82.1
Februar . .	712.93	- 2.54	0.78	- 0.91	- 1.69	- 4.10	1.32	-19.2	1.	7.2	12.	3.41	3.56	3.70	3.56	85.1	72.0	84.7	80.6
März . . .	**710.26**	1.01	5.06	2.27	1.73	- 1.44	6.17	-11.2	4.	15.2	27.	4.03	4.19	4.31	4.18	79.4	62.5	77.6	73.2
April . . .	714.32	5.04	9.08	6.41	5.56	1.71	10.22	- 6.7	8.	19.9	30.	5.36	5.47	5.56	5.46	80.2	64.3	76.2	73.6
Mai	719.76	13.46	17.64	14.05	13.25	7.86	18.76	0.8	12.	27.2	19.	6.83	6.50	7.20	6.84	**59.0**	**44.0**	**59.3**	**54.1**
Juni	717.39	**16.65**	**20.66**	**17.34**	**16.64**	**11.90**	**22.39**	5.3	20.	**31.0**	6.	**10.11**	9.52	10.27	9.97	71.7	54.7	70.0	65.5
Juli	716.02	15.04	18.84	15 31	15.08	11.12	20.42	6.7	3.	27.4	23.	9.70	9.63	10.19	9.84	75.7	60.0	78.4	71.4
August . .	720.23	14.95	19.39	16.02	15.43	11.37	20.31	7.0	6.	28.3	13.	10.08	**10.00**	**10.74**	**10.27**	80.0	60.9	79.2	73.4
September .	721.43	11.20	16.65	13.39	12.47	8.64	17.33	4.5	21.	23.7	6.	9.00	9.83	9.75	9.53	**90.1**	70.3	84.8	81.7
October . .	720.35	4.29	9.45	6.16	5.50	2.08	10.14	- 4.2	20.	16.0	30.	5.29	5.71	5.85	5.62	83.1	63.9	81.4	76.1
November .	718.13	1.05	4.55	2.46	1.77	- 0.98	5.53	- 9.5	12.	13.8	1.	4.20	4.62	4.49	4.44	82.5	71.5	79.8	77.9
December .	721.14	- 2.75	1.05	- 1.33	- 1.95	- 4.78	1.67	-10.5	14.	8.1	26.	3.36	4.04	3.60	3.67	87.4	**80.6**	**85.6**	**84.5**
Jahr	717.96	6.06	10.08	7.30	6.63	3.07	11.07	-24.0	1. I.	31.0	6. VI.	6.20	6.36	6.57	6.38	79.9	65.3	78.3	74.5

München.

$\lambda = 46^m\ 16^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 48^0\ 9'$ N. $H = 526.4$* Meter.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**720.90**	- 4.51	- 2.03	- 3.77	- 4.22	- 6.57	- 1.26	-22.3	2.	9.0	26.	3.07	3.35	3.17	3.20	86.1	79.9	85.3	83.8
Februar . .	710.40	- 2.39	0.78	- 1.19	- 1.67	- 3.86	1.33	-19.3	1.	8.5	26.	3.39	3.67	3.61	3.56	84.9	74.6	84.2	81.2
März . . .	**707.98**	1.87	5.25	2.27	2.10	- 1.00	6.49	-11.3	4.	16.5	29.	4.14	4.10	4.28	4.17	77.4	61.8	77.4	72.2
April . . .	711.82	5.25	9.39	6.46	5.79	2.05	10.36	- 8.7	8.	19.9	30.	5.42	5.42	5.80	5.55	80.1	62.8	78.7	73.9
Mai	717.33	13.47	17.71	13.60	13.23	8.14	18.97	1.1	12. 13.	28.1	19.	6.98	7.00	7.41	7.13	**60.1**	**47.3**	**63.6**	**57.0**
Juni	715.14	**16.54**	**20.76**	**16.77**	**16.42**	**11.59**	**22.16**	5.6	16. 20.	**30.5**	4.	**10.22**	**9.93**	10.38	**10.18**	75.1	58.4	76.1	69.9
Juli	713.98	15.05	18.70	15.15	15.05	11.28	20.65	6.4	3.	29.7	23.	9.74	9.67	10.33	9.91	75.8	60.8	79.8	72.1
August . .	718.01	15.36	19.85	15.63	15.60	11.57	20.93	6.7	6.	28.9	12.	10.05	9.91	**10.55**	10.17	77.9	58.6	79.6	72.0
September .	719.12	11.78	16.92	13.45	12.82	9.15	17.77	4.9	20.	24.1	6.	9.03	9.74	9.87	9.55	89.8	68.3	85.8	81.3
October . .	718.16	4.38	9.46	5.36	5.33	2.12	10.44	- 4.5	20.	17.7	30.	5.50	5.57	5.91	5.66	86.2	62.9	86.7	78.6
November .	715.97	0.53	4.64	1.90	1.55	- 0.88	5.74	- 8.8	11. 12.	15.0	1.	4.16	4.51	4.47	4.38	86.0	71.0	84.1	80.4
December .	718.80	- 3.05	1.53	- 1.53	- 1 78	- 4.07	2.06	-10.9	14.	8.9	26.	3.47	4.15	3.83	3.82	**93.8**	**81.6**	**92.5**	**89.3**
Jahr	715.63	6.19	10.25	7.01	6.69	3.29	11.30	-22.3	2. I.	30.5	4. VI.	6.26	6.42	6.63	6.44	81.1	65.7	81.2	76.0

Sternwarte Bogenhausen.

$\lambda = 46^m\ 26^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 48^0\ 9'$ N. $H = 528.9$ Meter.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**720.75**	- 5.37	- 2.73	- 4.26	- 4.88	- 7.15	- 1.22	-24.2	2.	9.6	26.	**3.18**	**3.52**	**3.32**	**3.34**	93.1	**88.5**	91.8	91.1
Februar . .	710.31	- 3.52	0.31	- 1.85	- 2.50	- 4.93	0.88	-21.8	1.	5.8	12.	3.51	3.89	3.77	3.72	93.3	81.8	91.7	88.9
März . . .	**707.83**	1.04	4.68	1.76	1.45	- 1.66	5.93	-11.3	4.	15.4	27. 29.	4.25	4.33	4.30	4.29	83.7	67.4	81.0	77.4
April . . .	711.61	4.63	8.96	5.78	5.15	1.22	10.03	- 9.0	8.	19.1	30.	5.69	5.68	6.06	5.81	89.0	67.8	85.6	80.8
Mai	717.09	12.27	17.12	12 62	12.23	6.93	18.31	- 1.2	13.	27.8	19.	7.41	7.02	7.50	7.31	**68.6**	**49.4**	**68.4**	**62.1**
Juni	714.81	**15.83**	**20.51**	**15.69**	**15.68**	10.68	**21.72**	4.0	16. 20.	**29.3**	5. 6.	9.60	10.16	10.80	10.19	78.7	57.9	81.0	72.5
Juli	713.67	14.69	18.18	14.57	14.55	10.76	19.79	4.3	3.	26.9	23.	9.84	10.13	10.50	10.16	78.5	66.0	84.0	76.2
August . .	717.69	14.47	19.06	14.74	14.76	**10.79**	20.25	6.0	6.	28.3	13.	**10.40**	**10.44**	**10.86**	**10.57**	85.1	65.0	86.7	78.9
September .	718.83	11.03	16.44	12.51	12.08	8 34	17.28	3.0	20.	23.6	6.	9.36	10.27	10 11	9.91	95.0	74.2	93.0	87.4
October . .	717.90	3.83	9.00	4.55	4.69	1.40	10 02	- 5.3	20.	17.1	30.	5.53	5.81	5.95	5.76	89.9	67.3	91.4	82.9
November .	715.71	0.04	4.37	1.44	1.06	- 1.60	5.49	- 9.8	11.	14.0	26.	4.10	4.52	4.32	4.31	87.3	73.0	83.5	81.3
December .	718.58	- 3.78	1.33	- 2.03	- 2.32	- 4.81	2.11	-11.0	14.	8.7	26.	3.39	4.30	3.79	3.82	**96.6**	85.2	**94.8**	**92.2**
Jahr	715.40	5.43	9.77	6.29	6.00	2.50	10.88	-24.2	2. I.	29.3	5. 6. VI.	6.36	6.67	6.77	6.60	86.6	70.3	86.1	81.0

Hohenpeissenberg.

$\lambda = 44^m\ 3^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47^0\ 48'$ N. $H = 993.9$ Meter.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	679.91	- 3.71	- 2.88	- 3.67	- 4.15	- 6.32	- 0.94	-17.0	31.	7.8	26.	2.86	3.08	2.93	2.96	79.5	81.4	82.0	81.0
Februar . .	670.06	- 3.85	- 1.96	- 3.26	- 3.76	- 5.98	- 0.78	-16.0	1.	7.3	26.	2.97	3.17	3.03	3.06	85.8	80.0	84.6	83.5
März . . .	668.30	- 1.14	1.72	- 0.55	- 0.95	- 3.83	3.35	-15.5	4.	14.3	27.	3 33	3.53	3 49	3.45	79.3	67.4	77.8	74.8
April . . .	672.36	2.16	5.59	2.93	2.62	- 0.19	6.92	- 8.1	8.	16.0	30.	4.69	4.95	5.06	4.90	86.8	73.0	87 9	82.5
Mai	678.59	10.12	13.52	10.58	10.26	6.81	15.22	- 1.5	12.	24.1	19.	6.35	6 45	6.03	6.28	68.9	**57.6**	63.8	63.4
Juni . . .	677.00	**13.38**	**16.09**	**13.78**	**13.41**	**10.39**	**18.55**	3.1	15.	**27.0**	6.	**8.74**	8.80	8.51	8.68	77.9	68.0	74.2	73.3
Juli	675.75	11.88	15.16	11.94	12.05	9.21	16.86	3.9	2.	23.7	23.	8 26	8.85	8 54	8.55	80.1	69.3	81.7	77.0
August . .	679.69	12.53	15.62	12.99	12.88	10.37	17.24	3.9	7.	26 0	13.	8.66	9.06	**8.77**	8.83	81.2	69.9	79.9	77.0
September .	**680.31**	10.47	13.44	10.89	10 89	8.78	14.64	3.2	20.	20.3	6.	8.51	**9.44**	8.69	**8.88**	**90.5**	**83.1**	**89.2**	**87.6**
October . .	678.43	3.23	6.22	3.84	3.62	1.20	7.30	- 6.1	20.	14.2	29.	4.50	5.01	4.92	4.81	78.6	70.2	81.6	76.8
November .	675.78	1.51	3.11	2.09	1.46	- 0.85	5.24	- 9.1	11.	12.2	2.	4.03	4.18	4.08	4.10	80.3	76.4	78.3	78 3
December .	678.41	1.91	3 52	1.56	1.44	- 1.22	4.90	-10.8	13.	13.1	23.	2.86	3.40	3 10	3.12	56.6	59.3	63 3	59.7
Jahr . . .	676.22	4.87	7.43	5.26	4.98	2.36	9.04	-17.0	31. I.	27.0	6. VI.	5.48	5.83	5.60	5.64	78.8	71.3	78.7	76.2

* Bis 27. April war die Seehöhe des Barometer-Nullpunktes 527.8 Meter. Die hier gegebenen Luftdruckwerthe sind sämmtlich auf die neue Höhe reducirt. Näheres siehe Bericht über die Thätigkeit etc. des laufenden Jahrgangs.

Augsburg. 1888.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.22$, für $h = -0.07$, zusammen = 0.15mm bei 719mm. $h_t = 8.3$ Meter. $h_r = 1.7$ Meter.

Monat	Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage mit						Tage		Windvertheilung								
	8h	2h	8h	Mittel	Summe	Max.	Datum	●	✳	▲ △	Niederschlägen überhaupt	⊠	≡	klare	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
					mm	mm																		
Januar . . .	**9.2**	8.1	7.4	8.2	29.1	8.8	27.	8	10	1	16	–	13	–	**21**	2.2	11.8	6.5	8.6	5.4	33.3	8.6	6.5	17.2
Februar . .	**9.2**	**8.5**	7.7	**8.5**	42.6	10.5	8.	7	15	3	16	–	3	–	19	3.5	16.1	17.2	2.3	3.5	26.4	10.3	11.5	9.2
März . . .	7.9	8.0	6.3	7.4	115.9	26.5	26.	13	**16**	**5**	25	1	1	1	15	4.3	4.3	**4.3**	**9.7**	**6.4**	47.3	5.4	9.7	8.6
April . . .	7.5	7.5	**8.2**	7.7	131.3	36.8	26.	13	7	2	18	–	4	2	20	6.7	**18.9**	11.1	4.4	4.4	17.8	**17.8**	4.4	14.4
Mai	3.5	5.2	5.0	4.6	31.7	13.2	28.	11	–	–	11	3	–	**9**	5	**9.7**	14.0	10.8	**2.1**	2.1	19.4	3.2	**17.2**	21.5
Juni	5.6	5.7	6.0	5.8	102.0	28.1	9.	15	–	–	15	4	1	5	10	–	11.1	17.8	6.7	4.4	25.6	11.1	8.9	14.4
Juli	7.7	7.4	8.0	7.7	**166.5**	22.6	3	**28**	–	1	**28**	**9**	–	–	16	–	**2.1**	5.4	6.5	3.2	**51.6**	16.1	10.8	4.3
August . .	6.4	6.2	6.7	6.4	158.1	33.7	18.	17	–	1	17	2	1	5	15	2.1	5.4	6.4	5.4	3.2	26.9	8.6	16.1	25.8
September .	7.7	5.5	5.2	6.1	100.2	35.8	2.	11	–	–	11	2	8	3	11	4.4	8.9	17.8	4.4	–	**11.1**	6.7	8.9	**37.8**
October . .	6.1	5.6	5.1	5.6	89.9	**38.2**	3.	14	3	–	14	–	2	8	12	4.3	8.6	14.0	**2.1**	3.2	22.6	5.4	6.5	33.3
November .	6.8	6.3	7.2	6.8	71.5	30.5	3.	7	3	1	7	–	6	4	13	–	2.2	**31.1**	6.7	–	41.1	**1.1**	**3.3**	14.4
December .	7.7	5.8	6.1	6.5	9.3	4.8	26.	5	1	1	6	–	**22**	4	12	5.4	12.9	15.0	6.5	2.1	15.0	3.2	5.4	34.4
Jahr	7.1	6.7	6.6	6.8	1048.1	38.2	3. X.	149	55	15	184	21	61	41	169	3.6	9.7	13.1	5.5	3.2	28.2	8.1	9.1	19.6

München.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.20$, für $h = -0.07$, zusammen = 0.13mm bei 716mm. $h_t = 13.0$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

					mm	mm																		
Januar . . .	**8.5**	7.5	7.3	7.7	35.7	7.8	9.	9	8	**2**	14	–	16	1	**17**	1.1	10.8	**19.4**	2.2	1.1	6.5	34.4	8.6	16.1
Februar . .	8.4	**7.6**	7.1	7.7	45.5	9.5	5.	8	**17**	–	19	–	9	–	16	7.0	19.5	16.1	2.3	5.8	5.8	33.3	8.1	**2.3**
März . . .	8.1	7.1	5.6	6.9	67.3	10.1	28.	14	11	1	18	–	4	–	11	4.3	8.6	9.7	**3.2**	2.2	15.1	**50.5**	2.2	4.3
April . . .	7.4	7.2	7.7	7.4	148.2	**60.1**	26.	14	7	**2**	19	1	6	2	15	**7.8**	**27.8**	7.8	2.2	**6.7**	8.9	28.9	4.4	5.5
Mai	**4.6**	5.9	5.3	5.3	22.9	4.5	9.	12	–	–	12	3	–	**7**	8	1.1	26.9	5.4	**1.1**	3.2	11.8	21.5	**16.1**	12.9
Juni	6.0	6.1	6.1	6.1	121.6	29.6	9.	21	–	–	21	**10**	2	3	11	1.1	22.2	6.7	2.2	1.1	31.1	20.0	10.0	5.5
Juli	8.0	**7.6**	**7.9**	**7.8**	129.2	15.4	1.	**27**	–	–	**27**	9	1	–	15	–	2.2	5.4	**1.1**	2.2	**36.6**	33.3	**1.1**	18.3
August . .	6.4	6.6	6.4	6.5	138.1	32.6	3.	20	–	**2**	20	5	3	5	13	1.1	12.9	2.2	2.2	–	20.4	19.4	15.1	26.9
September .	6.7	5.8	6.0	6.2	**156.9**	41.5	2.	15	–	–	15	3	14	6	12	2.2	26.7	8.9	**1.1**	–	7.8	14.4	4.4	34.4
October . .	6.5	6.5	**4.7**	5.9	72.4	26.8	3.	16	4	1	16	–	9	6	13	–	15.1	10.8	2.2	–	25.8	17.2	5.4	23.7
November .	7.6	6.4	6.6	6.9	48.8	24.5	4.	10	3	1	10	1	14	4	13	–	18.9	15.6	2.2	1.1	34.4	**10.0**	3.3	14.4
December .	7.5	**5.7**	5.7	6.3	8.2	5.3	26.	6	1	–	6	–	**24**	1	12	1.1	16.1	10.8	2.1	–	16.1	10.8	3.2	**39.8**
Jahr	7.1	6.7	6.4	6.7	994.8	60.1	26. IV.	172	51	9	197	32	102	35	156	2.2	17.3	9.9	2.0	2.0	18.4	24.5	6.8	17.0

Sternwarte Bogenhausen.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.20$, für $h = -0.07$, zusammen = 0.13mm bei 716mm. $h_t = 2.2$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

					mm	mm																		
Januar . .	7.5	7.3	7.1	7.3	41.3	12.7	9.	8	8	–	15	–	12	3	18	–	6.5	7.5	**14.0**	1.1	15.0	30.1	8.6	**17.2**
Februar . .	**8.4**	**8.2**	7.9	**8.2**	47.5	13.0	5.	6	**15**	–	17	–	1	1	**19**	1.1	19.6	18.4	4.6	1.1	17.3	24.1	12.7	**1.1**
März . . .	8.3	8.1	6.2	7.5	70.9	10.0	28.	10	10	–	17	–	–	1	17	–	8.6	14.0	8.6	–	11.8	**43.0**	9.7	4.3
April . . .	7.7	7.5	**8.2**	7.8	165.2	**66.5**	26.	11	8	–	17	1	3	3	**19**	**4.4**	15.6	10.0	5.6	1.1	**10.0**	28.9	12.2	12.2
Mai	5.0	6.1	5.1	5.4	23.8	5.8	30.	10	–	–	10	3	–	**8**	10	2.1	16.1	11.8	6.5	1.1	15.0	11.8	**25.8**	9.7
Juni	6.2	6.2	6.4	6.3	152.0	22.5	18.	20	–	–	20	**6**	–	4	10	–	14.4	11.1	5.6	–	22.2	23.3	12.2	11.1
Juli	8.3	7.7	8.1	8.0	157.3	16.6	18.	**26**	–	–	**26**	4	–	–	17	–	8.6	3.2	3.2	–	**34.4**	33.3	5.4	11.8
August . .	6.5	6.5	6.6	6.5	174.3	42.7	3.	18	–	1	18	2	2	6	14	1.1	15.0	5.4	3.2	–	19.4	17.2	24.7	14.0
September .	6.6	6.1	6.4	6.4	**188.5**	49.5	2.	14	–	–	14	3	8	6	14	2.2	**31.1**	14.4	3.3	–	16.7	10.0	5.6	16.7
October . .	6.8	6.5	**4.9**	6.1	77.1	28.7	3.	13	4	1	15	–	8	6	12	1.1	12.9	10.8	7.5	1.1	21.5	18.3	14.0	12.9
November .	7.0	6.1	6.6	6.6	75.2	37.2	4.	8	1	–	8	1	7	4	15	–	22.2	**20.0**	4.4	–	18.9	27.8	**3.3**	3.3
December .	6.7	**5.7**	6.3	6.2	10.8	6.4	26.	6	3	–	7	–	**21**	3	12	2.1	19.4	14.0	8.6	1.1	29.0	6.5	7.5	11.8
Jahr	7.1	6.8	6.7	6.9	1183.9	66.5	26. IV.	150	49	2	184	20	62	45	177	1.2	15.8	11.7	6.3	0.6	19.3	22.9	11.8	10.5

Hohenpeissenberg.

Schwere-Correction für $\varphi = 0.17$, für $h = -0.13$, zusammen = 0.04mm bei 677mm. $h_t = 8.7$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

					mm	mm																		
Januar . .	6.1	5.8	5.1	5.7	43.1	9.5	27.	9	13	1	18	–	17	7	11	4.3	8.6	4.3	7.5	3.2	30.1	**23.7**	**14.0**	**4.3**
Februar . .	**8.1**	**8.2**	8.1	**8.1**	66.7	17.3	8.	–	**22**	**5**	23	–	**19**	–	16	11.5	14.9	4.6	7.0	4.6	25.3	21.8	8.1	2.3
März . . .	7.6	7.3	6.3	7.1	49.4	8.1	6.	9	17	2	23	1	13	1	13	6.5	7.5	1.1	15.1	9.7	29.0	**23.7**	7.5	–
April . . .	7.3	7.5	**8.6**	7.8	143.8	57.0	26.	9	17	4	21	3	16	–	**18**	**18.9**	23.3	4.4	7.8	5.6	18.9	15.6	4.4	1.1
Mai	4.8	6.1	6.0	5.6	69.0	21.6	20.	16	1	1	16	5	6	7	9	18.3	25.8	3.2	5.4	7.5	16.1	9.7	11.8	2.1
Juni	5.8	6.2	6.3	6.1	157.5	36.7	9.	20	–	4	20	**9**	14	3	7	6.7	21.1	4.4	7.8	3.3	34.4	11.1	11.1	–
Juli	7.8	7.1	7.6	7.5	128.8	20.4	1.	**26**	1	1	**26**	6	11	–	12	3.2	9.7	1.1	8.6	**12.9**	**35.5**	20.4	8.6	–
August . .	5.7	6.2	6.5	6.1	173.3	36.5	18.	18	1	3	19	7	12	6	14	10.8	20.4	4.3	7.5	6.5	19.4	16.1	12.9	2.2
September .	7.1	6.7	6.6	6.8	**188.7**	**65.4**	2.	21	–	1	21	3	17	3	13	16.7	**38.9**	8.9	**3.3**	**2.2**	16.7	6.7	**3.3**	3.3
October . .	6.6	6.1	4.9	5.9	60.7	13.0	3.	9	8	1	15	–	9	6	13	5.4	22.6	7.5	8.6	8.6	**15.1**	19.4	12 9	–
November .	6.5	5.7	6.1	6.1	21.1	5.5	22.	7	5	–	17	–	11	2	12	2.2	11.1	**10.0**	**18.9**	8.9	28.9	10.0	8.9	1.1
December .	3.9	4.0	3.5	3.8	5.6	2.6	10.	4	5	1	6	–	4	**10**	2	6.5	3.2	8.6	15.1	11.8	22.6	21.5	10.8	–
Jahr	6.4	6.4	6.3	6.4	1107.7	65.4	2. IX.	148	90	24	225	34	149	45	140	9.3	17.3	5.2	9.4	7.1	24.3	16.6	9.5	1.4

1888.

Wendelstein.

$\lambda = 48^m\ 3^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47^0\ 42'$ N.

Monat	Luftdruck-Mittel	Luft-Temperatur 8h	2h	8h	Mittel	mittleres Min.	mittleres Max.	absolutes Min.	absolutes Datum	absolutes Max.	absolutes Datum	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Mittel	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Mittel
	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	619.47	– 6.31	– 4.18	– 6.88	– 6.78	– 9.75	– 2.66	–18.9	31.	8.7	5.	2.18	2.55	2.13	2.29	70.5	74.1	74.1	72.9
Februar . .	610.51	– 7.11	– 5.27	– 7.28	– 7.30	– 9.52	– 3.84	–18.9	1.	1.9	26.	2.14	2.51	2.22	2.29	**82.7**	**81.9**	**85.9**	**83.5**
März . . .	609.49	– 5.44	– 2.79	– 4.93	– 5.32	– 8.12	– 1.20	–21.3	4.	7.5	27.	2.55	3.06	2.69	2.77	82.3	79.7	82.5	81.5
April . . .	613.77	– 1.78	1.33	– 1.47	– 1.62	– 4.56	2.76	–11.8	8.	11.0	30.	3.16	3.77	3.40	3.44	78.3	75.1	81.7	78.4
Mai	620.90	4.60	7.89	4.85	4.76	1.69	9.18	– 6.3	12.	18.2	18.	4.43	5.33	4.73	4.83	70.2	69.6	75.0	71.6
Juni	620.13	8.58	**10.81**	**8.52**	8.35	5.48	**12.36**	– 2.0	15.	21.6	5.	6.18	7.53	**6.60**	6.77	75.4	78.5	79.7	77.9
Juli	618.80	7.08	9.22	7.10	6.73	3.53	11.14	– 1.7	2. 12.	20.5	16. 25.	5.94	6.87	6.37	6.39	79.8	79.7	84.9	81.5
August . .	622.45	**8.96**	10.51	8.35	**8.43**	**5.91**	12.25	– 1.2	6.	**22.1**	15.	6.36	7.22	6.15	6.58	78.9	78.1	79.5	78.8
September .	**622.94**	8.32	10.21	7.67	7.92	5.49	11.80	0.5	8.	17.7	6.	**6.60**	**7.58**	6.49	**6.89**	79.0	80.7	81.2	80.3
October . .	619.82	0.34	2.03	– 0.14	– 0.07	– 2.49	3.40	–10.6	20.	13.9	2.	3.32	3.89	3.38	3.53	72.8	74.2	75.5	74.2
November .	617.48	0.18	1.53	0.60	0.14	– 1.73	3.33	– 7.7	22.	9.6	27.	2.99	3.00	2.84	2.94	67.7	62.4	62.9	64.3
December .	619.69	– 0.50	0.95	– 0.45	– 0.66	– 2.65	2.34	–13.9	12.	9.0	18.	2.09	2.30	2.14	2.18	48.7	50.7	51.4	50.3
Jahr	617.95	1.41	3.52	1.33	1.22	– 1.39	5.07	–21.3	4. III.	22.1	15. VIII.	4.00	4.63	4.10	4.24	73.9	73.7	76.2	74.6

Mainz.

$\lambda = 33^m\ 5^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 50^0\ 0'$ N.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . .	**760.34**	– 1.71	0.85	– 0.62	– 1.15	– 3.11	1.24	–17.6	1.	7.8	9.	3.85	4.16	4.03	4.01	89.8	81.7	87.9	86.5
Februar . .	749.81	– 0.80	2.18	0.61	– 0.04	– 2.14	2.61	–14.5	1.	8.4	27.	3.88	4.09	4.02	3.99	84.6	73.8	82.0	80.1
März . . .	**744.96**	2.31	5.63	3.31	2.93	0.47	6.42	– 7.4	4.	16.0	28.	4.91	4.98	5.28	5.06	86.3	71.5	85.6	81.1
April . . .	749.85	6.62	11.40	8.17	7.50	3.74	12.04	– 2.0	8.	20.0	29.	5.65	5.07	5.72	5.48	75.0	49.2	67.8	64.0
Mai	754.90	12.77	18.30	14.51	13.70	9.15	19.00	3.0	11.	29.0	18.	7.75	6.65	7.80	7.40	65.9	42.3	62.8	57.0
Juni	751.17	**16.80**	**21.38**	**17.96**	**17.12**	**13.14**	21.04	9.0	18. 20.	**32.0**	4.	10.12	9.63	10.90	10.22	70.4	53.8	70.9	65.0
Juli	748.58	15.41	19.04	16.33	15.90	12.82	20.42	8.0	14.	26.5	25.	10.08	9.95	10.80	10.27	76.8	61.1	77.3	71.7
August . .	754.26	15.40	21.20	17.47	16.69	12.70	**21.93**	9.0	7.	30.0	11.	**10.83**	**10.80**	**11.81**	**11.15**	85.9	58.1	74.2	72.7
September .	757.50	12.63	18.37	13.89	13.73	10.04	19.19	7.5	12. 27. 28.	22.4	6.	9.59	9.80	10.19	9.86	88.1	62.5	86.1	78.9
October . .	756.02	6.20	10.72	7.99	7.32	4.38	11.97	– 0.5	20.	16.2	26. 27.	6.47	6.97	6.99	6.81	89.0	71.1	83.2	81.1
November .	753.02	5.19	7.51	6.09	5.60	3.62	7.81	– 3.2	10.	15.0	1.	5.77	6.08	5.95	5.93	82.0	74.0	80.4	78.8
December .	757.19	– 0.17	1.95	0.79	0.34	– 1.09	2.74	– 6.4	15.	9.3	2.	4.45	4.72	4.69	4.62	**96.1**	**87.6**	**94.8**	**92.8**
Jahr . . .	753.13	7.62	11.54	8.88	8.30	5.30	12.20	–17.6	1. I.	32.0	4. VI.	6.95	6.91	7.35	7.07	82.5	65.6	79.4	75.8

Arnstein.

$\lambda = 39^m\ 52^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 59'$ N.

	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**754.2**	– 4.8	– 1.6	– 4.3	– 4.4	– 6.7	– 1.0	–22.9	1.	6.6	24.	2.7	3.3	2.8	2.9	87	83	86	85
Februar . .	745.2	– 3.2	0.9	– 1.8	– 2.2	– 4.8	1.6	–21.9	2.	6.5	12.	3.0	3.8	3.4	3.4	84	77	83	81
März . . .	**741.4**	0.4	4.9	1.3	1.3	– 1.5	5.7	–11.0	4.	15.8	28.	4.0	4.7	4.1	4.3	85	71	82	79
April . . .	744.8	5.4	11.9	7.9	7.2	3.4	13.1	– 2.6	10.	22.1	29.	5.7	7.8	5.6	6.4	85	57	71	71
Mai	748.8	12.7	19.5	14.5	13.6	7.8	21.2	– 0.6	13.	**31.7**	18. 19.	8.0	7.9	7.7	7.9	74	**47**	**62**	**61**
Juni	744.1	**16.1**	**22.2**	**17.1**	**16.8**	11.8	**23.6**	4.3	2.	30.1	3.	10.9	10.8	11.4	11.0	80	54	79	71
Juli	743.3	15.5	19.4	15.9	15.7	**11.9**	20.8	6.2	14.	27.9	25.	**11.1**	11.0	**11.6**	**11.3**	85	65	86	79
August . .	747.9	15.6	20.5	15.7	15.9	**11.9**	21.9	5.7	4.	28.2	12.	9.6	**11.2**	10.9	10.6	**72**	63	82	72
September .	750.0	11.4	19.3	13.5	13.0	7.9	20.7	3.3	28.	25.8	6.	8.8	10.8	9.5	9.7	88	64	84	79
October .	749.9	4.6	10.7	7.2	6.4	3.0	11.5	– 4.5	20.	17.2	27.	5.8	7.2	6.3	6.4	92	75	83	83
November .	747.6	3.3	7.8	4.1	4.2	1.7	8.1	– 8.8	11.	16.2	1.	5.1	5.8	5.0	5.3	88	74	83	82
December .	751.0	0.0	2.5	0.4	0.4	– 1.4	2.9	–10.2	15.	8.5	2.	4.3	4.8	4.3	4.5	**94**	**87**	**91**	**91**
Jahr . . .	747.4	6.4	11.5	7.6	7.3	3.8	12.5	–22.7	1. I.	31.7	18. 19. V.	6.6	7.4	6.9	7.0	85	68	81	78

Marktheidenfeld.

$\lambda = 38^m\ 28^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 51'$ N.

	mm *	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . .	**755.6**	– 3.1	– 0.5	– 2.5	– 3.2	– 6.8	– 0.1	–22.0	1. 2.	6.2	9.	3.6	3.8	3.8	3.7	88.1	79.0	90.0	85.7
Februar . .	744.9	– 2.4	1.2	– 0.9	– 2.2	– 6.5	1.7	–21.6	2.	6.1	12.	3.7	4.1	4.1	4.0	84.1	77.1	90.5	83.9
März . . .	**740.3**	2.0	5.5	3.2	1.9	– 3.0	6.6	–10.3	4.	15.0	28.	5.0	5.4	5.4	5.3	89.4	76.6	91.1	85.7
April . . .	745.4	6.4	11.8	8.2	7.1	2.0	12.7	0.1	10.	18.7	25.	6.3	5.9	6.3	6.2	86.1	56.6	76.4	73.0
Mai	750.2	12.6	18.9	14.6	13.3	7.1	20.2	? 5.5	6.	28.9	19.	8.0	7.6	8.1	7.9	**72.1**	**47.6**	**63.9**	**61.2**
Juni	748.0	**16.8**	**21.7**	**17.8**	**17.1**	**12.2**	**23.2**	10.7	20.	**29.2**	4.	10.8	11.3	**14.8**	**12.3**	77.9	59.5	76.1	71.2
Juli	745.6	15.2	18.3	15.7	15.3	11.6	20.0	9.3	12.	25.9	25.	**11.1**	11.8	11.6	11.5	86.0	73.9	86.4	82.1
August . .	750.5	14.4	19.9	15.8	15.4	11.2	21.3	8.7	4.	28.1	12.	10.8	**13.2**	12.2	12.1	91.1	75.9	90.6	85.9
September .	752.2	10.3	17.8	12.9	12.1	7.5	18.3	4.5	28.	23.6	6.	8.9	10.8	10.2	10.0	**94.4**	70.7	91.6	85.6
October . .	751.1	4.6	10.1	6.2	5.8	2.2	10.6	– 2.5	20.	15.3	30.	5.9	6.9	6.7	6.5	91.0	75.2	**92.8**	86.3
November .	749.1	2.6	6.3	3.4	3.1	0.3	6.8	– 7.4	11.	14.1	1.	4.9	5.9	5.4	5.4	81.5	80.6	89.7	83.9
December .	752.9	– 0.3	1.7	– 0.2	– 0.4	– 2.7	2.5	– 9.0	14.	8.8	2.	4.0	4.4	4.2	4.2	87.4	**84.1**	91.5	**87.7**
Jahr . . .	748.8	6.6	11.1	7.9	7.1	2.9	12.0	–22.0	1. 2. I.	29.2	4. VI.	6.9	7.6	7.7	7.4	85.8	71.4	85.9	81.0

* Die in den früheren Jahrgängen enthaltenen Barometerstände von Marktheidenfeld sind durchwegs um 12.0 mm zu hoch.

Wendelstein. 1888.

H = 1727.2 Meter. h_t = 4.1 Meter. h_r = 1.4 Meter.

Monat	Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage mit						Tage		Windvertheilung								
	8h	2h	8h	Mittel	Summe	Max.	Datum	◍	✳	▲ △	Niederschlägen überhaupt	⊠	≡	klare	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
					mm	mm																		
Januar . . .	5.7	5.7	5.3	5.6	65.5	12.3	8.	2	15	1	15	–	10	7	11	1.1	2.2	5.4	11.8	1.1	14.0	23.7	39.8	1.1
Februar . .	7.2	**7.8**	7.8	7.6	66.1	17.0	5.	–	18	–	22	–	16	–	**15**	1.2	–	**8.0**	**31.0**	4.6	4.6	24.1	**26.4**	–
März . . .	7.4	7.4	6.3	7.0	54.2	11.3	5.	3	**23**	–	24	–	14	–	10	1.1	2.2	–	15.1	4.3	**17.2**	16.1	44.1	–
April . . .	6.7	7.7	7.8	7.4	167.5	**70.4**	11.	3	20	4	21	1	15	–	**15**	1.1	5.6	2.2	21.1	**11.1**	5.6	7.8	45.6	–
Mai	6.0	6.4	6.5	6.3	141.4	68.4	21.	15	4	**6**	19	3	10	3	9	1.1	**19.4**	–	7.5	9.7	**4.3**	18.3	36.6	3.2
Juni	5.5	6.8	6.9	6.4	165.5	20.7	9.	22	4	**6**	22	**10**	9	–	10	1.1	8.9	7.8	12.2	5.6	14.4	**6.7**	43.3	–
Juli	**7.8**	**7.8**	**8.0**	**7.9**	181.4	18.9	6.	**25**	5	4	**26**	5	12	–	**15**	1.1	5.4	2.2	2.2	5.4	11.8	23.7	48.4	–
August . .	6.8	7.1	6.5	6.8	217.2	54.7	18.	20	6	4	20	4	**20**	6	14	1.1	3.2	1.1	11.8	–	10.8	**28.0**	44.1	–
September .	5.9	6.2	5.9	6.0	**265.5**	43.1	8.	15	4	1	16	5	11	5	12	**3.3**	8.9	4.4	28.9	–	13.3	11.1	30.0	–
October . .	6.2	6.1	4.6	5.6	82.9	17.1	3.	3	13	–	16	–	13	7	10	–	9.7	1.1	12.9	2.2	9.7	14.0	**50.5**	–
November .	5.8	5.7	5.1	5.5	**7.4**	3.7	4.	1	10	–	11	–	9	5	9	1.1	1.1	4.4	18.9	8.9	7.8	12.2	45.6	–
December .	3.9	4.2	3.3	3.8	18.0	7.7	11.	–	7	–	7	–	**2**	**11**	4	2.2	3.2	7.5	21.5	10.8	7.5	11.8	29.0	**6.5**
Jahr	6.2	6.6	6.2	6.3	1431.7	70.4	11. IV.	109	129	26	219	28	141	44	134	1.3	5.8	3.7	16.2	5.3	10.1	16.5	40.3	0.9

Mainz.

H = 99.7* Meter. h_t = 13.5 Meter. h_r = 1.5 Meter.

					mm	mm																		
Januar . . .	6.3	6.0	6.3	6.2	11.2	6.7	22.	7	7	1	14	–	4	6	12	7.5	23.7	12.9	6.5	4.3	22.6	8.6	11.8	2.1
Februar . .	6.7	6.6	5.9	6.4	12.5	3.8	17.	11	7	2	14	–	1	5	13	8.1	21.8	21.8	2.3	1.1	19.5	12.6	10.3	2.3
März . . .	8.1	**7.3**	6.7	**7.4**	82.4	18.2	27.	17	**10**	**3**	**21**	1	–	**1**	14	10.8	4.3	6.4	7.5	–	**37.6**	19.4	9.7	4.3
April . . .	6.7	**7.3**	6.6	6.9	12.9	7.6	12.	7	3	–	7	–	–	2	9	15.6	18.9	3.3	5.6	3 3	14.4	26.7	11.1	1.1
Mai	6.0	5.2	4.3	5.2	23.1	12.5	1.	7	–	–	7	–	–	8	6	**20.4**	5.4	11.8	6.5	5.4	17.2	17.2	**15.0**	1.1
Juni	5.1	5.4	5.5	5.3	**128.4**	**24.7**	24.	14	–	–	14	**7**	2	4	7	10.0	7.8	15.6	13.3	8.9	12.2	16.7	8.9	6.7
Juli	**8.4**	**7.3**	**6.8**	**7.4**	85.7	16.5	17.	**21**	–	1	**21**	6	3	**1**	12	–	–	3.2	3.2	2.1	25.8	**45.2**	6.5	14.0
August . .	5.8	5.1	4.4	5.1	25.4	6.6	5.	12	–	–	12	4	4	6	4	5.4	4.3	7.5	3.2	1.1	32.3	30.1	7.5	8.6
September .	4.2	4.5	2.5	3.7	31.9	11.3	30.	7	–	1	7	2	12	**14**	5	12.2	**38.9**	14.4	**14.4**	–	6.7	3.3	6.7	3.3
October . .	6.8	6.0	5.7	6.2	37.1	14.6	2.	7	–	–	7	–	10	4	12	16.1	9.7	11.8	**1.1**	3.2	12.9	15.0	9.7	**20.4**
November .	7.3	7.0	6.4	6.9	13.6	2.7	28.	15	–	–	15	–	3	4	**16**	–	–	**42.2**	3.3	10.0	28.9	11.1	–	4.4
December .	6.2	6.7	5.8	6.2	**9.1**	4.1	25.	7	–	–	8	–	**20**	5	13	5.4	4.3	34.4	2.1	**14.0**	10.8	7.5	2.1	19.4
Jahr	6.5	6.2	5.6	6.1	473.3	24.7	24. VI.	132	27	8	147	20	59	60	123	9.3	11.6	15.4	5.8	4.5	20.1	17.8	8.3	7.3

Arnstein.

H = 233.7 Meter. h_t = 7.0 Meter. h_r = 1.5 Meter.

					mm	mm																		
Januar . . .	6.5	5.7	5.6	5.9	18.2	5.9	22.	7	6	1	11	–	7	5	11	–	19.4	6.5	–	1.1	47.3	1.1	5.4	19.4
Februar . .	5.5	5.4	5.2	5.4	28.1	5.5	11.	10	10	1	15	–	–	6	8	–	39.1	7.0	–	–	37.9	8.1	–	8.1
März . . .	6.3	6.1	**6.2**	6.2	102.7	16.9	10.	12	**16**	**3**	24	–	1	**1**	13	–	4.3	–	**9.7**	4.3	68.8	–	–	12.9
April . . .	6.4	5.2	6.1	5.9	32.9	8.4	20.	11	3	1	12	–	2	3	5	2.2	24.4	1.1	5.6	–	42.2	1.1	17.8	5.6
Mai	5.0	**3.2**	2.4	3.5	16.9	7.1	1.	10	–	–	10	3	–	7	–	1.1	9.7	3.2	5.4	2.1	41.9	4.3	**21.5**	10.8
Juni	3.6	4.6	4.9	4.4	101.7	18.4	18.	18	–	–	18	9	2	4	1	–	25.6	–	2.2	–	44.4	2.2	13.3	12.2
Juli	7.2	5.9	5.1	6.1	**155.6**	18.5	26.	**27**	–	1	**27**	**10**	–	**1**	3	–	**1.1**	2.1	3.2	4.3	**75.3**	–	3.2	10.8
August . .	6.5	5.2	4.8	5.5	46.7	12.9	16.	15	–	–	15	3	9	5	7	2.1	4.3	1.1	7.5	**8.6**	39.8	**11.8**	15.0	9.7
September .	**2.7**	3.9	**2.3**	3.0	18.2	5.6	11.	7	–	–	7	1	13	**14**	–	**3.3**	41.1	–	–	–	**17.8**	–	–	**37.8**
October . .	6.6	6.6	4.7	5.9	49.9	**21.8**	9.	14	–	–	14	–	**15**	3	7	1.1	3.2	**10.8**	2.1	1.1	38.7	5.4	19.4	18.3
November	5.9	5.3	4.3	5.2	22.5	4.3	20.	17	–	2	17	–	6	4	9	–	**43.4**	–	–	–	47.8	–	–	8.9
December .	**7.7**	**6.7**	**6.2**	**6.9**	8.3	3.1	26.	10	–	**3**	11	–	**15**	5	**14**	–	39.8	2.1	–	3.2	26.9	–	–	28.0
Jahr . . .	5.8	5.3	4.8	5.3	601.7	21.8	9. X.	158	35	12	181	26	70	58	78	0.8	21.3	2.8	3.0	2.1	44.1	2.8	8.0	15.2

Marktheidenfeld.

H = 157.5 Meter. h_t = 2.5 Meter. h_r = 1.4 Meter.

					mm	mm																		
Januar . . .	7.1	7.4	6.8	7.1	28.9	7.9	26.	8	8	–	16	–	3	4	18	12.9	12.9	–	–	–	2.1	18.3	4.3	**49.5**
Februar . .	7.5	8.0	6.8	7.4	34.5	7.1	11.	10	5	–	13	–	–	3	16	2.3	26.4	–	–	–	3.5	32.2	4.6	31.0
März . . .	8.7	8.0	7.6	**8.1**	126.0	27.3	10.	16	**11**	1	24	–	–	1	**19**	5.4	2.1	1.1	–	2.1	**7.5**	48.4	11.8	21.5
April . . .	7.3	**8.2**	**8.5**	8.0	28.6	9.9	12.	10	3	1	12	–	2	1	18	12.2	7.8	2.2	2.2	1.1	2.2	34.4	7.8	30.0
Mai	5.2	5.2	7.7	6.0	25.2	8.6	1.	11	–	–	11	1	2	3	8	**24.7**	7.5	1.1	1.1	1.1	3.2	33.3	16.1	**11.8**
Juni	6.2	6.4	7.5	6.7	119.3	**34.5**	23.	16	–	–	16	**6**	5	1	9	18.9	6.7	8.9	1.1	3.3	3.3	33.3	6.7	17.8
Juli	7.9	7.8	6.8	7.5	**137.7**	23.3	26.	**26**	–	–	**26**	5	3	–	13	4.3	–	1.1	–	2.1	2.1	45.2	16.1	29.0
August . .	8.0	6.4	8.2	7.5	68.9	18.4	16.	11	–	–	11	2	14	1	15	–	–	–	**3.2**	–	1.1	43.0	**35.5**	17.2
September .	7.1	**4.7**	**2.7**	4.8	32.6	7.4	7.	10	–	–	10	1	**19**	**6**	5	22.2	**31.1**	14.4	–	–	1.1	3.3	1.1	26.7
October . .	7.7	7.0	6.0	6.9	52.2	22.1	9.	11	–	–	11	–	12	3	14	7.5	2.1	5.4	1.1	**4.3**	–	50.5	6.5	22.6
November .	7.4	7.0	6.0	6 8	42.8	9.5	22.	16	–	–	16	–	2	4	13	6.7	3.3	**31.1**	–	2.2	–	40.0	1.1	15.6
December .	**9.0**	7.2	6.8	7.7	6.8	5.0	26.	5	–	–	5	–	13	–	18	–	–	8.6	–	–	2.1	**64.5**	–	24.7
Jahr	7.4	6.9	6.8	7.0	703.5	34.5	23. VI.	150	27	2	171	15	75	27	166	9.8	8.3	6.2	0.7	1.4	2.4	37.2	9.3	24.8

* Seit 20. October 96.7, Barometerstände bis December 1888 für frühere Höhe berechnet.

1888.

Eschenbach.

$\lambda = 47^m\ 18^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 45'\ N.$

Monat	Luftdruck-Mittel	Luft-Temperatur										Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit			
		8h	2h	8h	Mittel	mittleres		absolutes				8h	2h	8h	Mittel	8h	2h	8h	Mittel
						Min.	Max.	Min.	Datum	Max.	Datum								
	mm	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**725.85**	− 5.25	− 2.76	− 4.01	− 4.86	− 7.41	− 1.76	−19.8	1.	4.0	10.	3.06	3.37	3.24	3.22	88.6	85.0	88.6	87.4
Februar . .	715.98	− 3.96	− 0.90	− 3.11	− 3.60	− 6.45	0.09	**−23.0**	2.	4.4	12.	3.16	3.35	3.26	3.26	86.0	76.0	85.1	82.4
März . . .	**712.25**	− 0.60	3.17	0.27	− 0.12	− 3.32	4.37	−16.5	4.	15.8	29.	3.95	4.37	4.14	4.15	85.1	73.0	85.2	81.1
April . . .	716.99	4.50	8.37	5.43	4.91	1.33	9.52	− 6.0	8.	18.8	30.	5.48	5.21	5.30	5.33	84.5	63.0	77.0	74.8
Mai	722.29	11.86	16.73	12.47	11.70	5.73	18.29	− 2.0	13.	**29.0**	19.	6.91	6.54	6.86	6.77	**64.7**	**46.2**	**63.0**	**57.9**
Juni	720.20	**15.40**	**18.97**	**15.67**	**15.08**	**10.27**	**20.91**	5.0	2. 20.	28.0	4.	**10.07**	**10.25**	**10.13**	**10.15**	76.6	63.6	76.6	72.3
Juli	718.09	13.74	17.24	13.84	13.62	9.66	18.38	3.5	3.	25.5	23.	9.88	10.19	9.85	9.97	83.7	70.4	83.3	79.1
August . .	722.70	13.44	18.23	14.20	13.87	9.61	19.01	4.2	8.	26.7	12.	9.88	10.00	9.86	9.91	85.5	65.1	81.5	77.3
September .	724.61	10.08	16.78	12.15	11.47	6.87	17.19	0.2	29.	23.0	6.	8.13	8.54	8.20	8.29	87.0	59.1	80.1	75.4
October . .	722.89	3.82	8.07	4.99	4.51	1.16	8.77	− 5.0	20.	14.8	28.	5.56	5.99	5.85	5.80	90.2	73.3	87.6	83.7
November .	720.99	− 0.05	3.51	0.62	0.44	− 2.33	3.95	− 9.8	15.	13.6	1.	4.35	4.50	4.32	4.39	90.1	72.5	86.5	83.0
December .	724.13	− 3.08	− 0.18	− 2.02	− 2.56	− 4.97	0.21	−12.8	15.	5.4	2.	3.62	4.07	3.80	3.83	**97.0**	**89.2**	**95.2**	**93.8**
Jahr	720.58	4.99	8.94	5.88	5.37	1.68	9.91	−23.0	2. II.	29.0	19. V.	6.17	6.36	6.23	6.25	84.9	69.7	82.5	79.0

Dinkelsbühl.

$\lambda = 41^m\ 16^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 4'\ N.$

	mm	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	728.24	− 4.75	− 2.83	− 4.19	− 4.71	− 7.09	− 2.54	−26.5	1.	5.4	24.	3.37	3.75	3.55	3.56	91.5	86.2	90.3	89.3
Februar . .	717.95	− 4.19	1.73	− 2.37	− 2.72	− 6.50	1.72	−29.2	1.	7.2	12.	3.38	3.91	3.74	3.68	80.3	76.8	88.5	84.9
März . . .	714.77	2.69	4.85	2.90	1.90	− 2.85	6.30	−11.6	2.	12.7	16. 19.	4.50	4.89	4.69	4.69	86.7	76.6	86.7	83.4
April . . .																			
Mai	724.40	12.50	18.34	13.87	12.64	5.88	20.03	− 1.7	13.	29.3	19.	7.27	7.20	7.94	7.47	66.1	46.9	66.4	59.8
Juni	722.10	16.44	20.95	17.11	16.31	10.76	23.12	3.5	2.	32.6	4.	10.40	10.27	10.47	10.38	74.4	56.0	72.2	67.5
Juli	720.23	14.80	18.71	15.20	14.79	10.46	20.40	6.3	3.	28.7	25.	9.83	10.21	10.33	10.12	78.4	64.1	79.7	74.1
August . .	724.87	15.90	20.20	15.61	15.42	10.70	22.10	5.0	4.	31.0	12.	10.52	10.63	11.09	10.75	82.0	62.7	83.5	76.1
September .	726.36	11.21	18.41	12.97	12.38	6.94	20.13	2.1	29.	26.1	6.	8.82	9.57	9.53	9.31	88.3	61.5	85.4	78.4
October . .	726.22	4.05	9.23	5.11	5.00	1.61	10.30	− 5.3	22.	18.4	26.	5.54	6.14	5.11	5.90	90.3	70.3	89.8	83.5
November .	723.03	2.92	5.08	3.44	2.30	2.25	6.10	− 7.7	10.	11.2	27.	4.75	5.13	4.81	4.89	88.2	73.8	82.7	81.6
December .	725.22	− 3.37	1.79	− 1.86	− 2.14	− 5.14	1.29	−11.1	18.	6.8	2.	3.60	4.50	4.02	4.04	95.0	87.6	94.1	92.2
Jahr																			

Scheyern.

$\lambda = 45^m\ 49^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 48^0\ 30'\ N.$

	mm	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**722.2**	− 5.2	− 2.8	− 4.7	− 5.2	− 8.3	− 1.8	−24.9	2.	7.9	26.	3.2	3.4	3.1	3.2	90	**88**	89	89
Februar . .	712.1	− 3.5	1.9	− 2.1	− 2.3	− 5.3	1.1	−23.0	1.	7.1	13.	3.4	3.8	3.7	3.6	85	82	90	86
März . . .	**709.8**	0.7	5.0	1.8	1.5	− 1.6	5.6	−15.0	4.	15.0	29.	4.3	4.4	4.5	4.4	85	69	84	79
April . . .	713.3	4.8	9.1	5.6	5.1	1.0	10.0	− 8.1	8.	19.9	30.	6.2	5.7	6.1	6.0	81	71	86	79
Mai	718.3	12.7	17.3	12.8	12.5	7.2	18.5	− 1.0	13.	27.4	19.	7.7	7.7	7.8	7.7	**70**	**53**	**70**	**64**
Juni	716.1	**16.4**	**20.4**	**16.3**	**16.1**	11.3	**21.2**	5.0	20.	**30.3**	4.	10.8	10.6	11.1	10.8	74	64	81	73
Juli	714.8	14.6	18.3	14.3	14.6	11.0	19.5	6.2	3.	27.1	23.	10.1	10.7	10.7	10.5	81	69	88	79
August . .	718.8	15.1	18.8	14.8	15.0	**11.5**	20.3	6.4	7.	27.8	11.	**10.9**	**11.5**	**11.2**	**11.1**	85	72	89	82
September .	719.9	11.4	16.4	12.3	12.2	8.5	17.3	4.2	29.	25.6	24.	9.5	10.5	10.3	10.1	94	75	79	83
October . .	719.1	4.0	8.8	4.9	4.8	1.5	9.9	− 5.1	20.	16.6	30.	5.3	6.5	6.1	6.0	94	74	82	83
November .	716.9	− 0.1	4.1	1.0	1.0	− 1.6	4.6	− 9.9	12.	11.7	27.	4.2	4.7	4.4	4.5	88	69	87	83
December .	719.9	− 4.0	− 0.3	− 2.5	− 3.1	− 5.4	1.0	−13.8	15.	7.5	1.	3.4	4.0	3.6	3.7	**95**	86	**92**	**91**
Jahr	716.8	5.6	9.8	6.2	6.0	2.5	10.6	−24.9	2. I.	30.3	4. VI.	6.6	7.0	6.9	6.8	85	73	84	81

Miesbach.

$\lambda = 47^m\ 18^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47^0\ 47'\ N.$

	mm	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**703.96**	− 5.75	− 1.57	− 5.70	− 5.73	− 9.91	− 0.33	−23.3	30.	10.4	26.	2.76	3.33	2.87	2.99	84.8	**77.4**	87.0	83.1
Februar .	693.86	− 4.17	0.83	− 2.43	− 3.21	− 7.06	2.09	**−26.0**	1.	10.3	26.	3.10	3.52	3.36	3.33	86.6	71.3	87.6	81.8
März . . .	**691.81**	0.43	4.86	0.31	0.47	− 3.70	6.28	−16.1	2.	16.5	27.	3.65	3.92	3.83	3.80	75.1	62.1	80.8	72.7
April . . .	695.36	4.20	8.82	4.14	4.24	− 0.22	10.51	− 9.4	8.	21.3	29.	5.14	5.27	5.44	5.28	82.2	62.7	86.0	77.0
Mai	701.03	13.03	16.50	10.69	11.20	4.64	18.69	− 3.4	13.	27.7	19.	6.63	7.45	7.10	7.06	62.0	54.9	**74.5**	63.8
Juni	699.33	**16.27**	**20.10**	**14.24**	**14.81**	8.52	**22.21**	0.9	20.	**32.5**	4.	9.77	**10.82**	**9.93**	**10.17**	71.6	63.8	81.5	72.3
Juli	698.08	14.44	17.64	12.91	13.45	**8.71**	20.45	3.0	3.	28.5	16.	9.26	9.86	9.59	9.57	75.1	65.7	85.4	75.4
August . .	701.85	14.72	18.56	12.64	13.66	8.70	20.09	2.6	20.	28.5	12.	**10.12**	10.29	9.77	10.06	81.0	66.8	89.1	78.9
September .	702.83	11.08	15.96	10.84	11.24	7.07	16.85	0.3	20.	22.8	6.	9.27	9.88	9.07	9.41	**94.0**	74.1	**93.5**	**87.3**
October . .	701.41	2.72	8.87	2.52	3.24	− 1.07	10.46	−10.1	20.	17.1	3.	5.26	5.50	5.14	5.31	92.0	65.1	91.9	83.0
November .	699.38	− 0.37	4.45	0.61	0.36	− 3.09	6.42	−11.0	12.	16.6	2.	3.99	4.49	4.07	4.18	88.9	72.9	85.3	82.4
December .	701.80	− 4.18	3.42	− 3.52	− 2.81	− 6.94	5.00	−16.0	14.	13.8	23.	3.04	4.00	3.41	3.44	88.5	69.1	89.4	82.3
Jahr	699.23	5.20	9.87	4.77	5.08	0.47	11.56	−26.0	1. II.	32.5	4. VI.	6.00	6.53	6.13	6.22	81.8	67.2	86.0	78.3

Eschenbach.

1888.

H = 469 Meter. h_t = 3.0 Meter. h_r = 1.4 Meter.

Monat	Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage mit						Tage		Windvertheilung								
	8h	2h	8h	Mittel	Summe	Max.	Datum	●	✳	▲ △	Niederschlägen überhaupt	⊠	≡	klare	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
					mm	mm																		
Januar . . .	7.8	7.3	7.0	7.4	40.7	7.9	22.	4	11	2	13	–	14	5	20	12.9	15.0	7.5	10.8	1.1	15.0	11.8	17.2	8.6
Februar . .	8.5	7.5	5.8	7.3	48.1	10.3	8.	5	12	–	15	–	1	3	14	3.5	36.8	19.5	5.8	2.3	16.1	7.0	9.3	–
März . . .	8.5	8.0	7.3	7.9	86.7	10.8	10.	10	14	2	23	–	2	1	16	5.4	5.4	10.8	9.7	6.4	38.7	7.5	12.9	3.2
April . . .	7.4	7.9	6.7	7.3	67.5	24.4	25.	11	7	2	16	1	–	1	12	13.3	8.9	8.9	7.8	3.3	11.1	12.2	22.2	12.2
Mai	5.7	5.7	4.4	5.3	24.5	6.8	29.	11	–	–	11	1	1	2	2	5.4	8.6	2.1	7.5	1.1	9.7	25.8	24.7	15.0
Juni	7.0	6.8	6.5	6.8	96.4	23.2	7.	18	–	–	18	5	1	1	10	–	22.2	14.4	3.3	1.1	7.8	15.6	24.4	11.1
Juli	8.2	7.7	7.0	7.6	122.7	15.2	18.	25	–	1	25	6	1	–	12	1.1	1.1	4.3	4.3	1.1	17.2	40.9	21.5	8.6
August . .	6.7	6.5	5.5	6.2	56.4	11.3	30.	14	–	–	14	2	–	4	11	5.4	8.6	6.5	8.6	3.2	4.3	14.0	35.5	14.0
September .	5.0	4.8	4.1	4.6	23.9	8.0	17.	9	–	–	9	2	2	12	8	4.4	17.8	27.8	3.3	–	2.2	4.4	15.6	24.4
October . .	8.0	7.9	6.1	7.2	65.7	23.7	3.	16	–	–	16	–	4	2	13	11.8	5.4	10.8	3.2	7.5	8.6	17.2	21.5	14.0
November .	7.1	6.5	6.0	6.5	39.6	10.0	22.	12	3	1	15	–	6	4	12	1.1	5.6	24.4	20.0	4.4	16.7	15.6	6.7	5.6
December .	7.7	6.7	6.8	7.1	13.7	7.1	26.	6	3	–	9	–	9	3	17	1.1	1.1	25.8	18.3	–	6.4	6.4	14.0	26.9
Jahr . . .	7.3	6.9	6.1	6.8	685.9	24.4	25. IV.	141	50	8	184	17	41	38	147	5.4	11.4	13.6	8.6	2.6	12.8	14.9	18.8	12.0

Dinkelsbühl.

H = 448.4 Meter. h_t = 6.6 Meter. h_r = 2.1 Meter.

					mm	mm																		
Januar . . .	8.0	5.5	6.2	6.6	54.0	17.1	28.	11	7	1	18	–	4	5	13	7.5	2.1	12.9	9.7	14.0	10.8	34.4	8.6	–
Februar . .	7.2	6.9	7.1	7.1	47.7	9.9	8.	7	9	1	15	–	–	3	15	9.3	11.5	13.8	12.6	8.1	12.6	26.4	5.8	–
März . . .	7.9	7.2	7.1	7.4	122.6	12.5	17.	11	13	–	22	1	1	1	15	7.5	2.1	1.1	6.5	10.8	24.7	34.4	12.9	–
April . .																								
Mai	3.7	4.3	3.8	3.9	18.6	5.7	1.	8	–	–	9	–	–	12	6	20.4	7.5	5.4	6.5	12.9	5.4	22.6	19.4	–
Juni . . .	5.0	5.8	4.6	5.1	105.0	23.6	19.	19	–	–	19	3	2	2	6	17.8	5.6	11.1	6.7	11.1	10.0	33.3	4.4	–
Juli	7.2	8.1	6.7	7.3	144.1	26.5	31.	28	–	–	28	2	1	–	14	5.4	2.1	1.1	5.4	10.8	18.3	47.3	9.7	–
August . .	5.6	5.6	5.5	5.6	81.3	12.6	31.	18	–	–	18	1	1	5	8	16.1	5.4	4.3	6.5	7.5	11.8	35.5	12.9	–
September .	4.1	4.4	3.6	4.1	37.3	11.8	30.	14	–	–	14	–	5	12	5	20.0	13.3	13.3	11.1	14.4	11.1	10.0	6.7	–
October . .	6.0	6.9	4.8	5.9	67.2	22.2	9.	15	1	–	15	–	2	5	12	11.8	5.4	9.7	11.8	8.6	7.5	38.7	6.5	–
November .	6.9	6.3	7.2	6.8	43.6	12.7	3.	15	2	–	12	–	3	6	13	3.3	–	10.0	22.2	23.3	13.3	27.8	–	–
December .	6.4	4.9	5.1	5.5	9.0	4.4	26.	7	2	1	8	–	11	7	9	2.1	1.1	2.1	18.3	41.9	8.6	23.7	2.1	–
Jahr . . .																								

Scheyern.

H = 520.0 Meter. h_t = 3.3 Meter. h_r = 1.2 Meter.

					mm	mm																		
Januar . . .	7.6	6.7	5.8	6.7	25.0	7.4	9.	7	11	2	11	–	8	5	15	–	7.5	9.7	10.8	–	3.2	54.8	11.8	2.1
Februar . .	8.4	8.1	7.7	8.1	29.0	12.8	7. 8.	4	12	3	12	–	3	1	17	–	20.7	9.3	13.8	–	2.3	41.4	12.6	–
März . . .	8.5	8.0	6.6	7.7	78.7	18.6	26.	12	13	1	21	1	1	–	18	–	9.7	6.5	5.4	1.1	9.7	47.3	20.4	–
April . . .	8.1	7.6	8.2	8.0	149.5	52.2	26.	10	6	–	17	2	–	3	19	4.4	14.4	21.1	2.2	1.1	3.3	35.6	16.7	1.1
Mai	5.3	6.2	5.4	5.6	11.0	5.0	15.	8	–	–	8	3	1	7	9	2.1	3.2	18.3	6.5	1.1	5.4	5.5	11.8	1.1
Juni	6.5	6.3	6.4	6.4	72.7	17.4	9.	11	–	–	11	6	2	2	11	1.1	7.8	20.0	10.0	–	1.1	55.6	4.4	–
Juli	8.5	8.0	8.0	8.2	116.4	21.2	18.	27	–	–	27	6	1	–	18	1.1	–	6.4	4.3	–	4.3	79.6	4.3	–
August . .	6.3	6.2	6.4	6.3	135.0	30.7	3.	17	–	1	17	3	4	6	13	–	1.1	3.2	4.3	–	9.7	62.4	19.4	–
September .	8.6	6.0	5.3	6.6	89.9	29.0	30.	7	–	–	7	3	11	6	13	–	5.6	43.4	4.4	–	1.1	36.7	8.9	–
October . .	6.0	6.4	5.0	5.9	76.6	32.0	3.	9	4	1	10	–	3	6	14	–	14.0	17.2	1.1	3.2	4.3	58.1	2.1	–
November .	7.7	7.0	7.5	7.4	57.1	36.1	4.	7	2	–	8	–	4	3	18	–	3.3	44.4	1.1	2.2	2.2	44.4	2.2	–
December .	7.7	7.0	6.6	7.1	6.6	4.8	26.	1	1	–	2	–	21	3	16	–	11.8	29.0	21.5	4.3	4.3	20.4	8.6	–
Jahr	7.4	7.0	6.6	7.0	847.5	52.2	26. IV.	120	49	8	151	24	59	42	181	0.7	8.3	19.0	7.1	1.1	4.2	48.9	10.3	0.4

Miesbach.

H = 716.8 Meter. h_t = 3.6 Meter. h_r = 1.5 Meter.

					mm	mm																		
Januar . . .	5.2	5.2	4.4	4.9	84.2	20.9	9.	8	8	–	13	–	5	10	9	7.5	5.4	4.3	–	3.2	30.1	22.6	6.5	20.4
Februar . .	7.8	8.3	7.7	7.9	83.7	28.3	5.	3	14	–	14	–	1	1	17	11.5	12.6	7.0	2.3	8.1	20.7	21.8	3.5	12.6
März . . .	7.5	7.4	5.3	6.7	74.6	16.0	6.	10	14	–	21	–	–	2	13	4.3	10.8	5.4	–	12.9	36.6	18.3	8.6	3.2
April . . .	6.7	7.1	7.5	7.1	136.0	51.8	26.	13	12	2	19	2	2	3	17	7.8	13.3	12.2	2.2	6.7	23.3	17.8	5.6	11.1
Mai	4.5	5.2	5.5	5.1	81.7	31.7	21.	15	–	–	15	6	–	8	8	6.5	14.0	8.6	4.3	10.8	32.3	9.7	8.6	5.4
Juni	4.7	6.0	6.4	5.7	129.1	44.3	9.	16	–	1	16	11	–	6	9	5.6	16.7	17.8	4.4	1.1	22.2	21.1	7.8	3.3
Juli	7.6	7.3	7.1	7.3	168.9	18.9	28.	27	–	1	27	10	–	–	11	6.4	5.4	10.8	2.1	6.5	35.5	18.3	8.6	6.4
August . .	5.7	5.7	5.6	5.7	178.6	35.2	3.	20	–	1	20	5	–	9	11	10.8	6.4	10.8	–	1.1	26.9	17.2	3.2	23.7
September .	7.0	5.6	6.2	6.3	217.9	50.9	8.	15	–	–	15	3	14	6	14	1.1	13.3	28.9	1.1	5.6	22.2	4.4	1.1	22.2
October . .	5.6	5.8	4.5	5.3	58.5	14.2	14.	10	6	–	12	–	1	9	10	4.3	11.8	9.7	1.1	1.1	28.0	12.9	5.4	25.8
November .	7.0	5.7	5.2	6.0	61.1	29.8	4.	8	3	1	8	–	8	5	11	4.4	15.6	16.7	1.1	4.4	33.3	5.6	6.7	12.2
December .	4.2	4.7	2.8	3.9	17.8	10.7	10.	5	2	–	6	–	6	12	4	5.4	11.8	6.5	3.2	7.5	22.6	10.8	4.3	28.0
Jahr	6.1	6.2	5.7	6.0	1292.1	51.8	26. IV.	150	59	6	186	37	37	71	134	6.3	11.4	11.6	1.8	5.8	27.8	15.0	5.8	14.5

1888.

Oberstdorf.

$\lambda = 41^m\ 7^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47^0\ 24'$ N.

Monat	Luftdruck-Mittel	Luft-Temperatur										Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit			
		8h	2h	8h	Mittel	mittleres Min.	mittleres Max.	absolutes Min.	absolutes Datum	absolutes Max.	absolutes Datum	8h	2h	8h	Mittel	8h	2h	8h	Mittel
	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	**695.44**	− 6.56	− 1.13	− 5.35	− 5.88	−10.48	− 0.37	−25.9	31.	7.8	26.	**2.61**	**2.87**	**2.75**	**2.74**	84.0	64.3	82.5	76.9
Februar . .	685.28	− 5.31	0.85	− 3.13	− 4.10	− 8.75	1.33	−22.9	1.	8.9	26.	2.67	3.13	3.11	2.97	83.4	63.4	84.4	77.1
März . . .	683.49	− 1.35	4.00	− 0.26	− 0.72	− 5.27	4.32	−16.7	2.	13.9	27.	3.26	3.55	3.72	3.51	73.1	57.8	80.2	70.4
April . . .	687.15	3.04	8.59	3.27	3.20	− 2.11	9.05	− 7.7	12.	18.0	30.	3.82	5.00	4.90	4.57	67.4	60.1	82.8	70.1
Mai	692.71	11.30	16.76	10.99	10.63	3.48	17.16	− 2.7	12. 13.	25.4	19.	5.22	7.14	7.04	6.47	**53.2**	**53.0**	**72.6**	**59.6**
Juni	690.85	**14.04**	**18.75**	**13.99**	**13.53**	**7.35**	**20.30**	− 0.6	16.	**33.1**	4.	7.23	9.65	**9.70**	8.86	59.2	61.1	81.8	67.4
Juli	690.14	12.46	17.08	12.52	12.18	6.65	17.99	1.6	2.	26.2	25.	7.61	**10.79**	9.22	9.21	70.9	63.5	84.4	72.9
August . .	694.08	12.80	17.90	13.31	12.52	6.06	18.69	0.4	7.	28.8	12.	**8.84**	9.81	9.38	**9.34**	72.5	63.9	83.6	73.3
September .	694.60	10.73	16.63	11.65	11.11	5.38	16.76	0.7	2.	23.6	6.	7.91	8.76	8.85	8.57	82.4	62.9	**86.3**	77.3
October . .	693.13	2.41	9.43	3.23	3.23	− 2.04	9.59	− 8.7	20.	16.6	2.	4.81	4.91	5.06	4.92	83.7	56.6	85.7	75.3
November .	690.72	− 0.25	5.27	1.33	0.57	− 4.08	5.81	−13.6	11.	17.4	2.	4.00	4.46	4.30	4.25	**85.3**	**68.6**	84.7	**79.5**
December .	693.06	− 2.72	4.77	− 0.27	− 1.36	− 7.23	4.93	−13.9	14.	12.0	30.	3.02	3.53	3.41	3.32	79.9	55.7	80.1	71.9
Jahr	690.89	4.22	9.91	5.11	4.58	− 0.92	10.46	−25.9	31. I.	33.1	4. VI.	5.09	6.13	5.95	5.73	74.6	60.9	82.4	72.6

$H = 842$ Meter. $h_t = 4.7$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

Monat	Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage mit						Tage		Windvertheilung								
	8h	2h	8h	Mittel	Summe	Max.	Datum	◍	✳	▲△	Niederschlägen überhaupt	◹	=	klare	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
					mm	mm																		
Januar . . .	4.8	4.5	3.9	4.4	110.4	37.0	27.	5	4	–	9	–	6	14	9	–	–	**1.1**	–	5.4	4.3	1.1	1.1	**87.1**
Februar . .	8.2	6.8	7.2	7.4	97.8	25.9	5.	–	12	–	12	–	9	2	14	–	**5.8**	5.8	3.5	11.5	3.5	**4.6**	–	65.5
März . . .	7.1	6.7	5.9	6.6	132.2	27.7	13.	3	**16**	–	19	–	5	4	11	1.1	1.1	7.5	2.2	**14.0**	4.3	3.2	1.1	65.6
April . . .	7.7	7.0	7.1	7.3	147.4	40.3	26.	7	10	–	16	–	8	4	18	**3.3**	2.2	2.2	2.2	7.8	–	–	–	82.2
Mai	5.1	5.3	4.4	4.9	59.2	16.6	21.	16	–	–	16	2	2	8	8	1.1	1.1	9.7	1.1	8.6	**8.6**	1.1	–	68.8
Juni	5.1	6.9	5.6	5.9	158.6	16.4	9.	18	–	–	18	**5**	–	4	9	2.2	–	**17.8**	**5.6**	8.9	3.3	2.2	1.1	58.9
Juli	**8.3**	7.9	**8.4**	**8.2**	**266.5**	30.4	1.	**25**	–	–	**25**	2	2	–	**19**	1.1	–	9.7	3.2	10.8	2.1	3.2	1.1	68.8
August . .	5.4	6.3	5.9	5.8	263.6	34.4	6.	18	–	–	18	2	6	7	14	1.1	2.1	11.8	2.1	3.2	4.3	1.1	**3.2**	71.0
September .	7.0	6.6	7.3	7.0	251.2	**69.1**	2.	14	–	–	14	–	**10**	3	16	**3.3**	1.1	3.3	2.2	3.3	–	–	–	86.7
October . .	6.0	5.0	4.4	5.1	88.1	30.0	3.	6	4	–	10	–	6	11	12	2.1	1.1	5.4	1.1	3.2	2.1	–	–	84.9
November .	7.2	6.2	5.2	6.2	192.3	18.5	3.	9	4	–	13	–	8	5	13	–	2.2	7.8	2.2	7.8	3.3	–	–	76.7
December .	3.5	3.0	2.0	2.9	4.5	2.2	1.	3	1	–	4	–	2	17	5	–	–	2.1	1.1	9.7	–	–	–	**87.1**
Jahr	6.3	6.0	5.6	6.0	1771.8	69.1	2. IX.	124	51	–	174	11	64	79	148	1.3	1.4	7.0	2.2	7.9	3.0	1.4	0.6	75.3

Stationen III. Ordnung.

1888.

Hof.

$\lambda = 47^m\ 41^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 50^0\ 19'$ N. $H = 473$ Meter. $h_t = 2.0$ Meter. $h_r = 1.6$ Meter.

Monat	Luft-Temperatur							Niederschlag			Zahl der Tage mit					Tage		Windvertheilung								
	mittleres Min.	mittleres Max.	Mittel aus Max.u.Min.	absolutes Min.	Datum	absolutes Max.	Datum	Summe	Max.	Datum	◍	✳	▲△	Niederschlägen überhaupt	◹	=	klare	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm																		
Januar	− 6.01	− 1.03	− 3.52	**-24.4**	1.	6.0	9.,	26.8	6.9	28.	7	8	1	12	–	7	4	**17**	12.9	11.3	3.2	3.2	14.5	11.3	12.9	**14.5**	16.1
Februar	− **7.32**	− 0.36	− **3.84**	**-24.4**	2.	4.7	11.	32.0	5.9	5. 11.	5	13	–	15	–	5	3	11	8.6	**24.1**	6.9	6.9	12.1	10.3	5.2	3.5	22.4
März	− 3.74	3.72	− 0.01	-20.6	6.	16.1	29.	97.5	14.2	10.	10	**14**	**3**	22	1	3	2	12	6.5	11.3	–	9.7	**25.8**	24.2	9.7	8.1	4.8
April	1.00	9.86	5.43	− 5.3	8.	19.5	30.	61.1	17.2	21.	18	7	**3**	21	1	2	2	9	23.3	15.0	–	6.7	15.0	15.0	**3.3**	10.0	11.7
Mai	5.26	18.62	11.94	− 1.3	13.	**30.3**	19.	65.2	41.0	20.	9	–	–	9	2	–	6	3	**35.5**	6.4	1.6	4.8	12.9	6.4	8.1	11.3	12.9
Juni	9.42	**20.50**	**14.96**	2.0	2.	28.9	24.	**165.3**	**43.4**	18.	17	–	1	17	**6**	1	7	6	11.7	13.3	**16.7**	6.7	20.0	8.3	16.7	3.3	3.3
Juli	**9.58**	18.40	13.99	4.7	3.	26.0	23.	102.7	11.2	9.	**24**	–	–	**24**	4	1	**1**	6	8.1	–	1.6	1.6	16.1	**33.9**	**22.6**	8.1	8.1
August	8.97	18.96	13.96	3.5	4.	27.2	12.	66.9	18.5	16.	18	–	–	18	1	6	5	7	11.3	4.8	1.6	8.1	21.0	6.5	17.7	6.5	22.6
Septbr.	5.03	17.14	11.09	− 1.9	27.	23.3	6.	30.7	13.8	11.	8	–	–	8	1	**14**	**15**	4	5.0	11.7	6.7	6.7	**1.7**	**3.3**	**3.3**	5.0	**56.7**
October	2.10	8.76	5.43	− 6.5	20.	15.6	28.	43.2	10.0	9.	17	1	1	17	–	9	3	10	11.3	4.8	–	–	24.2	30.6	9.7	4.8	14.5
Novbr.	− 1.58	4.04	1.23	-10.9	12.	13.4	1.	23.5	5.8	20.	12	2	1	12	–	5	11	8	5.0	5.0	8.3	16.7	13.3	23.3	11.7	–	16.7
Decbr.	− 4.27	1.38	− 1.45	-14.3	14.	5.3	26.	13.9	3.4	1.	7	4	2	11	–	12	8	9	–	–	4.8	**21.0**	17.7	11.3	14.5	3.2	27.4
Jahr	1.54	10.00	5.77	-24.4	1. I. 2. II.	30.3	19. V.	728.8	43.4	18. VI.	152	49	12	186	16	65	67	102	11.6	9.0	4.3	7.7	16.2	15.4	11.3	6.5	18.1

Weiden.

1888.

$\lambda = 48^m\ 39^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 41'$ N. $H = 399$ Meter. $h_t = 9.7$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

Monat	Luft-Temperatur							Niederschlag			Zahl der Tage mit					Tage		Windvertheilung								
	mittleres		Mittel aus Max.u.Min.	absolutes				Summe	Max.	Datum	●	✳	▲ △	Niederschlägen überhaupt	◪	klare	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
	Min.	Max.		Min.	Datum	Max.	Datum																			
	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																	
Januar	− 8.33	− 1.41	− 4.87	-23.8	31.	3.5	11.	40.7	8.5	28.	6	12	–	15	9	4	17	11.3	–	6.5	3.2	8.1	4.8	21.0	11.3	33.9
Februar	− 6.91	0.58	− 3.17	-25.7	2.	5.4	12.	49.6	14.9	5.	6	13	–	15	1	3	13	22.4	**8.6**	15.5	6.9	1.7	–	22.4	6.9	15.5
März	− 3.48	4.99	0.76	-19.2	4.	17.1	29.	77.6	15.5	19.	13	**18**	1	**27**	1	1	16	14.5	1.6	–	–	8.1	**17.7**	32.3	3.2	22.6
April	1.30	10.78	6.04	− 7.8	8.	20.4	30.	79.2	15.2	25.	14	7	**2**	19	1	2	3	11	**26.7**	–	10.0	1.7	6.7	5.0	20.0	8.3	21.7
Mai	4.82	19.35	12.09	− 3.1	13.	**29.1**	19.	40.9	23.7	29.	12	1	1	13	1	3	7	–	22.6	1.6	3.2	3.2	8.1	3.2	17.7	8.1	32.3
Juni	**10.35**	**21.41**	**15.88**	1.8	2.	29.0	4.	96.6	21.3	7.	17	–	–	17	6	3	4	7	10.0	1.7	8.3	**13.3**	8.3	6.7	21.7	13.3	16.7
Juli	10.03	19.85	14.94	1.8	3.	26.0	23.	**128.1**	15.8	26.	**27**	–	–	**27**	**11**	4	–	7	–	–	6.4	6.4	14.5	–	**51.6**	11.3	9.7
August	9.62	20.33	14.97	4.1	4.	28.5	12.	66.5	9.8	3.	15	–	1	15	2	12	3	10	12.9	3.2	6.5	1.6	8.1	1.6	50.0	**14.5**	1.6
Septbr.	6.91	18.52	12.72	0.0	29.	24.4	6.	34.7	13.9	17.	10	–	–	10	2	15	**15**	7	21.7	3.3	6.7	8.3	8.3	1.7	3.3	8.3	38.3
October	1.29	9.39	5.34	− 5.9	20.	15.2	28.	65.2	**27.0**	3.	14	–	–	14	–	6	1	13	16.1	–	–	1.6	**22.6**	6.5	16.1	11.3	25.8
Novbr.	− 1.95	4.56	1.30	− 9.2	15.	14.0	1.	33.5	8.1	23.	10	3	**2**	11	–	8	5	12	10.0	3.3	**33.3**	–	6.7	5.0	26.7	6.7	8.3
Decbr.	− 5.24	0.89	− 2.18	-15.1	15.	6.1	2.	13.6	9.0	26.	6	3	–	9	–	**16**	3	15	9.7	1.6	7.2	11.3	9.7	–	12.9	6.5	**38.7**
Jahr	1.53	10.77	6.15	-25.7	2. II.	29.1	19. V.	726.2	27.0	3. X.	150	57	7	192	34	83	49	128	14.8	2.1	8.8	4.8	9.2	4.4	24.6	9.1	22.1

Erlangen.

$\lambda = 44^m\ 3^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 36'$ N. $H = 281$ Meter. $h_t = 1.1$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																	
Januar	− 6.30	− 0.21	− 3.25	-26.1	1.	4.8	9. 24.	38.5	10.8	9.	9	**10**	1	19	–	6	9	13	1.6	3.2	–	32.3	1.6	8.1	17.7	19.4	**16.1**
Februar	− 4.99	1.69	− 1.65	-23.1	2.	6.2	13.	37.6	7.9	8.	9	**10**	–	16	–	1	2	12	3.5	13.8	6.9	25.9	–	10.3	17.2	19.0	3.4
März	− 1.37	6.39	2.51	-14.1	4.	15.5	29.	65.3	8.8	29.	13	8	1	20	1	–	1	**14**	6.4	8.1	1.6	14.5	**9.7**	24.2	17.7	11.3	6.4
April	2.51	10.53	6.52	− 5.1	8.	19.1	30.	69.5	16.6	11.	11	7	–	16	–	1	4	11	5.0	16.7	3.3	13.3	3.3	18.3	**21.7**	18.3	–
Mai	7.15	19.80	13.47	− 1.6	13.	**30.7**	19.	18.2	5.7	1.	10	–	1	10	–	–	6	5	14.5	19.4	3.2	8.1	**9.7**	16.1	8.1	16.1	4.8
Juni	**11.83**	**23.40**	**17.61**	4.2	2.	30.6	4.	97.2	20.9	7.	17	–	1	17	3	1	3	5	5.0	23.3	10.0	15.0	1.7	16.7	10.0	18.3	–
Juli	10.86	19.98	15.42	5.9	3.	27.8	25.	**103.1**	14.7	20.	**23**	–	1	**23**	**6**	–	–	8	4.8	1.6	1.6	4.8	6.5	**33.9**	16.1	**27.4**	3.2
August	11.17	20.31	15.74	5.1	4.	28.7	12.	90.8	21.3	3.	14	–	–	14	2	2	5	4	**17.7**	22.6	–	11.3	4.8	11.3	14.5	17.7	–
Septbr.	7.70	18.91	13.30	2.3	28.	24.7	6.	26.2	9.2	11.	9	–	–	9	2	5	**14**	3	15.0	**30.0**	10.0	13.3	1.7	8.3	3.3	11.7	6.7
October	1.99	10.04	6.01	− 5.5	20.	14.9	28.	60.3	**22.8**	9.	14	–	–	14	–	8	4	11	6.4	16.1	3.2	16.1	6.4	12.9	16.1	21.0	1.6
Novbr.	− 0.75	5.89	2.57	− 9.9	11.	15.1	1.	25.3	5.3	22.	12	1	–	12	–	2	4	9	1.7	1.7	**21.7**	31.7	5.0	18.3	10.0	6.7	3.3
Decbr.	− 3.74	1.90	− 0.92	-11.9	14.	7.3	2.	11.0	8.7	26.	7	2	1	9	–	**11**	10	6	4.8	12.9	8.1	**35.5**	**9.7**	9.7	8.1	3.2	8.1
Jahr	3.00	11.55	7.28	-26.1	1. I.	30.7	19. V.	643.0	22.8	9. X.	148	38	6	179	14	37	62	101	7.2	14.1	5.8	18.5	5.0	15.7	13.4	15.8	5.4

Grünstadt.

$\lambda = 32^m\ 40^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 34'$ N. $H = 167$ Meter. $h_t = 2.2$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																	
Januar	− 3.83	0.76	− 1.53	-18.4	1.	8.1	23.	13.4	4.5	28.	9	5	**2**	12	–	8	5	18	3 2	21.0	3.2	3.2	4 8	11.3	17.7	29.0	6.4
Februar	− 3.83	1.61	− 1.11	-16.4	1.	7.4	12.	31.1	12.2	17.	8	**9**	–	17	–	1	2	18	**3.5**	**39.7**	–	1.7	**5.2**	6.9	19.0	22.4	**1.7**
März	− 0.17	6.77	3.30	− 8.3	2.	15.9	28.	81.9	14.7	27.	17	**9**	**2**	22	3	–	1	**23**	3.2	11.3	–	–	1.6	25.8	37.1	17.7	3.2
April	3.29	12.92	8.10	− 2.5	8.	23.1	29.	8.4	3.0	12.	10	3	–	11	1	1	–	17	–	21.7	–	5.0	5.0	13.3	33.3	20.0	**1.7**
Mai	8.57	20.84	14.70	2.5	11.	32.1	18.	14.5	6.2	1.	9	–	–	9	1	–	4	9	–	25.8	1.6	–	3.2	11.3	30.7	24.2	3.2
Juni	**12.50**	**24.34**	**18.42**	7.7	15.	**33.3**	4.	**111.2**	**24.5**	24.	16	–	–	16	**9**	–	2	7	–	23.3	–	5 0	5.0	10.0	28.3	18.3	10.0
Juli	12.04	21.34	16.69	7.1	2.	28.9	25.	82.7	13.5	8.	**26**	–	–	**26**	2	1	–	19	–	–	–	3.2	3.2	**29.0**	**43.6**	14.5	6.4
August	11.93	23.23	17.58	7.4	20.	33.1	12.	36.0	7.3	16.	10	–	–	10	3	–	2	7	1.6	17.7	–	4.8	1.6	3.2	21.0	**38.7**	11.3
Septbr.	9.46	20.66	15.06	6.5	20. 28.	27.5	6.	28.2	7.9	11.	8	–	–	8	3	5	**10**	7	3.3	33.3	–	1.7	3.3	18.3	8.3	23.3	8.3
October	3.41	10.71	7.06	− 3.3	20.	18.0	26.	45.7	21.8	2.	10	–	–	10	–	4	4	11	–	21.0	1.6	4.8	4.8	17.7	12.9	33.9	3.2
Novbr.	2.46	7.27	4.87	− 6.6	11.	16.0	1.	19.0	6.4	3.	14	–	–	14	–	5	1	22	–	5.0	**5.0**	**21.7**	1.7	16.7	31.7	**11.7**	6.7
Decbr.	− 2.85	1.98	− 0.43	− 7.8	14.	9.7	25.	3.2	0.9	9. 25.	7	–	1	7	–	**16**	3	19	–	16.1	1.6	17.7	4.8	14.5	8.1	22.6	**14.5**
Jahr	4.42	12.70	8.56	-18.4	1. I.	33.3	4. VI.	475.3	24.5	24. VI.	144	26	5	162	22	41	34	177	1.2	19.7	1.1	5.7	3.7	14.8	24.3	23.0	6.4

Kusel.

$\lambda = 29^m\ 36^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 32'$ N. $H = 226$ Meter. $h_t = 9.3$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																	
Januar	− 4.00	− 1.18	− 1.41	-16.6	2.	7.7	23.	31.8	8.1	28.	10	11	1	16	–	20	2	20	3.2	17.7	16.1	–	1.6	12.9	19.4	4.8	24.2
Februar	− 3 93	1.64	− 1.14	-17.2	3.	6 7	13.	35.7	8.4	11.	13	**13**	–	21	–	14	2	18	1.7	25.9	**17.2**	–	–	10.3	22.4	1.7	20.7
März	− 0.70	5.92	2.61	-12.0	4.	15.1	28.	**169.1**	**39.7**	10.	19	11	**3**	**26**	3	10	1	22	3.2	11.3	3.2	1.6	1.6	24.2	**40.3**	1.6	**12.9**
April	2.14	11.43	6.79	− 3.2	10.	19.7	29.	20.5	9.0	12.	13	5	1	16	–	8	1	12	3.3	18.3	8.3	1.7	**3.3**	6.7	18.3	**5.0**	35.0
Mai	6.58	18 94	12.76	0.7	13.	27.6	19.	21.7	10.2	1.	13	–	–	13	1	3	9	6	3.2	22.6	9.7	–	1.6	11.3	27.4	1.6	22.6
Juni	**11.62**	**22.38**	**17.00**	4.9	2.	**31.4**	3.	122.9	25.6	16.	21	–	1	21	**11**	1	2	8	**6.7**	16.7	10.0	1.7	–	8.3	33.3	3.3	20.0
Juli	11.39	19.48	15.43	6.9	2.	26.0	25.	116.4	16.3	28.	**26**	–	1	**26**	7	8	–	**25**	–	3.2	4.8	1.6	–	22.6	38.7	1.6	27.4
August	10.34	20.59	15.47	4.9	20.	28.0	12.	51.8	12.3	22.	13	–	–	13	3	6	4	11	3.2	9.7	8.1	**3.2**	–	9.7	21.0	3.2	41.9
Septbr.	7.94	19.14	13.54	4.1	12.	23.7	6.	85.2	28.9	25.	9	–	–	9	2	12	**12**	5	5.0	16.7	8.3	1.7	–	**1.7**	**1.7**	1.7	**63.3**
October	2.15	10.98	6.56	− 3.7	24.	16.8	28.	51.8	19.9	2.	12	–	–	12	–	19	6	11	1.6	17.7	8.1	–	–	8.1	29.0	1.6	33.9
Novbr.	2.66	7.23	4.94	− 5.1	11.	14.9	1.	63.1	10.5	20.	22	–	1	22	–	8	1	**25**	–	30.0	6.7	–	–	**25.0**	21.7	–	16.7
Decbr.	− 2.71	2.62	− 0.04	− 8.0	14.	7.8	26.	26.2	10.2	26.	8	–	–	8	–	**26**	4	23	6.5	**30.6**	14.5	–	–	4.8	8.1	1.6	33.9
Jahr	3.62	11.79	7.71	-17.2	3. II.	31.4	3. VI.	796.2	39.7	10. III.	179	40	8	203	27	135	44	186	3.1	18.4	9.6	1.0	0.7	12.1	23.4	2.3	29.4

1888.

Amberg.

$\lambda = 47^m\ 29^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 27'$ N. $H. = 519$ Meter. $h_t = 5.8$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

Monat	Luft-Temperatur mittleres Min.	mittleres Max.	Mittel aus Max. u. Min.	absolutes Min.	Datum	absolutes Max.	Datum	Niederschlag Summe	Max.	Datum	Zahl der Tage mit ◍	✳	▲ △	Niederschlägen überhaupt	≡	Tage klare	trübe	Windvertheilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																	
Januar	– 8.18	– 2.94	– 5.56	-20.8	3.	3.4	10.	30.0	5.7	22.	6	12	–	16	–	11	3	20	8.1	9.7	17.7	11.3	–	3.2	22.6	25.8	1.6
Februar	– 6.47	– 0 90	– 3.68	-18.8	2.	5.4	12.	32.4	6.7	17.	4	11	–	13	–	4	5	13	5.2	**46.6**	6.9	6.9	–	10.3	20.7	**1.7**	1.7
März	– 3.92	2.34	– 0.79	-15.3	4.	13.2	27.	97.1	19.5	27.	9	**13**	–	21	3	3	2	17	8.1	9.7	3.2	12.9	**8.1**	9.7	37.1	11.3	–
April	0.59	8.49	4.54	– 6.8	8.	19.2	30.	86.4	16.0	11. 25.	12	7	–	17	1	8	3	15	**21.7**	15.0	5.0	13.3	3.3	10.0	10.0	20.0	1.7
Mai	6.26	16.46	11.36	– 0.7	13.	24.4	18.	22.2	8.5	1.	8	–	–	8	1	4	7	5	19.4	8.1	4.8	11.3	4.8	3.2	25.8	22.6	–
Juni	9.70	**18.23**	**13.96**	1.9	17.	24.7	4.	94.8	20.2	7.	15	–	–	15	**8**	4	2	9	11.7	15.0	13.3	20.0	1.7	**1.7**	15.0	21.7	–
Juli	9.12	17.74	13.43	3.8	4.	21.0	25.	**108.8**	15.7	18.	**23**	–	–	**23**	6	**2**	–	12	4.8	**1.6**	1.6	**6.4**	1.6	11.3	**53.2**	17.7	1.6
August	**10.17**	17.71	13.94	5.8	6.	**25.5**	12.	54.6	12.5	18.	13	–	–	13	1	6	2	9	14 5	6.5	–	17.7	4.8	6.5	12.9	**33.9**	3.2
Septbr.	8.36	16.60	12.48	3.7	29.	20.2	5. 6.	24.6	7.5	8.	7	–	–	7	1	9	**13**	9	11.7	25.0	**21.7**	18.3	–	3.3	**1.7**	15.0	3.3
October	2.11	8.58	5.35	– 2.6	20.	14.0	31.	86.6	**37.5**	3.	15	–	1	15	–	6	1	12	16.1	4.8	6.5	25.8	3.2	6.5	17.7	12.9	**6.5**
Novbr.	– 1.95	3.53	0.79	– 9.4	9.	12.2	1.	32.9	14.5	4.	11	3	1	12	–	4	4	13	3 3	25.0	6.7	18.3	6.7	**16.7**	16.7	3.3	3.3
Decbr.	– 4.55	– 0.55	– 2.55	-11.4	14.	5.2	2.	**14.9**	7.6	26.	7	4	–	9	–	**13**	4	**21**	1.6	9.7	16.1	**40.3**	3.2	8.1	12.9	4.8	3.2
Jahr	1.77	8.77	5.27	-20.8	3. I.	25.5	12. VIII.	685 3	37.5	3. X.	130	50	2	169	21	74	46	155	10.5	14.7	8.6	16.9	3.1	7.5	20.5	15.9	2.2

Zweibrücken.

$\lambda = 29^m\ 28^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 15'$ N. $H = 227$ Meter. $h_t = 11.1$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																	
Januar	– 4.02	1.70	– 1.16	-22.1	1.	10.0	10.	32.8	8.8	28.	9	3	–	10	–	9	4	19	1.6	11.3	**35.5**	–	–	38.7	8.1	–	4.8
Februar	– 3.87	1.80	– 1.04	-17.9	3.	6.1	12.	36.7	9.7	17.	**7**	**11**	1	15	–	3	2	18	3.5	**46.5**	6.9	–	–	32.8	6.9	1.7	1.7
März	– 0.02	6.07	3.03	-14.3	4.	15.1	28.	128.8	20.2	27.	18	10	**3**	25	1	–	2	**21**	–	16.1	3.2	–	–	**50.0**	22.6	**6.5**	1.6
April	2.27	11.06	6.66	– 4.0	8.	19.8	29.	**16.2**	6.5	12.	12	4	1	14	–	1	2	9	–	26.7	11.7	–	1.7	38.3	13.3	1.7	6.7
Mai	6.39	19.10	12.74	– 0.4	13.	27.7	19.	25.7	9.9	1.	8	–	–	8	1	–	12	4	6.5	22.6	11.3	–	–	27.4	19.4	1.6	11.3
Juni	**11.51**	**22.28**	**16.90**	4.8	2.	**31.3**	4.	**143.4**	23.8	16.	20	–	1	20	**13**	–	6	6	–	6.7	18.3	–	–	36.7	25.0	1.7	11.7
Juli	11.50	19.22	15.36	6.4	11.	26.8	25.	142.0	**26.2**	6.	**26**	–	–	**26**	6	1	–	14	–	1.6	–	–	1.6	40.3	**46.8**	4.8	4.8
August	10.07	20.60	15.33	4.4	20.	28.6	12.	59.0	14.5	21.	13	–	–	13	3	10	7	7	**9.7**	6.5	12.9	–	**3.2**	16.1	12.9	3.2	35.5
Septbr.	7.33	19.66	13.50	3.4	12.	26.3	6.	70.1	26.0	30.	11	–	–	11	2	**23**	**15**	4	–	10.0	15.0	–	–	**11.7**	–	3.3	**60.0**
October	2.05	11.29	6.67	– 4.3	22.	17.4	28.	60.0	26.0	2.	9	1	–	9	–	3	4	7	–	9.7	25.8	–	–	33.9	22.6	–	8.1
Novbr.	3.08	7.61	5.35	– 5.3	11.	16.3	1.	60.0	22.8	3.	19	–	1	19	–	3	2	20	–	1.7	35.0	–	1.7	31.7	28.3	–	1.7
Decbr.	– 2.93	3.82	0.44	– 8.4	18.	8.3	2.	18.3	9.5	26.	**7**	–	–	**7**	–	15	10	7	–	16.1	**35.5**	–	–	17.7	8.1	–	22.6
Jahr	3.61	12.02	7.82	-22.1	1. I.	31.3	4. VI.	793.0	26.2	6. VII.	159	29	7	177	26	68	66	136	1.8	14.6	17.6	–	0.7	31.3	17.8	2.0	14.2

Cham.

$\lambda = 50^m\ 39^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 13'$ N. $H = 386$ Meter. $h_t = 7.4$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																	
Januar	– 9.53	– 2.61	– 6.07	-26.7	2.	3.1	12. 24.	26.2	6.4	22.	10	9	–	16	–	6	3	12	–	–	38.7	3.2	–	4.8	45.1	8.1	–
Februar	– 8.43	– 1.92*	– 5.18*	-25.6	2.	2.7	12.	43.5	10.6	5.	**4**	**13**	–	14	–	1	4	12	–	–	**60.3**	–	–	3.5	36.2	–	–
März	– 3.83	2.93*	– 0.45*	-18.0	4.	19.2	29.	83.3	19.2	26.	15	11	**3**	21	1	–	–	**16**	–	–	14.5	6.4	–	6.4	**71.0**	1.6	–
April	1.75	7.63*	4.69*	– 7.2	8.	15.7	30.	45.3	8.7	21.	13	5	1	15	1	4	4	10	–	3.3	38.3	1.7	–	–	43.3	**13.3**	–
Mai	5.78	15.54*	10.66*	– 3.1	13.	26.4	18.	53.1	21.6	29.	9	–	–	9	2	–	10	–	1,6	8.1	38.7	1.6	–	1.6	41.9	4.8	1.6
Juni	10.50	**23.78**	**17.14**	2.3	2.	30.5	4.	60 5	11.5	18.	17	–	1	17	**11**	1	3	4	–	–	45.0	6.7	–	1.7	46.7	–	–
Juli	**11.06**	21.42	16.24	4.2	3.	28.9	27.	**115.4**	17.0	20.	**25**	–	–	**25**	6	1	2	11	–	–	9.7	–	–	19.4	67.7	3.2	–
August	10.65	22.36	16.50	5.7	4.	**31.6**	12.	67.6	15.1	22.	15	–	–	15	1	10	5	8	–	1.6	27.4	–	–	–	**71.0**	–	–
Septbr.	7.06	17.06	12.06	0.0	29.	26.3	6. 7.	67.5	25.2	7.	9	–	–	9	2	9	**13**	5	–	–	58.3	3.3	–	1.7	35.0	1.7	–
October	0.97	6.46	3.72	– 6.6	20.	11.5	31.	73.5	**26.1**	3.	14	2	1	14	–	5	7	8	–	–	22.6	11.3	–	9.7	56.5	–	–
Novbr.	– 2.65	2.45	– 0.10	-14.3	10.	10.5	20.	27.5	13.6	4.	10	3	1	10	–	1	4	7	–	**26.7**	21.7	3.3	–	**31.7**	**16.7**	–	–
Decbr.	– 5.80	– 1.24	– 3.52	-14.5	15.	5.7	2.	10.4	4.5	26.	5	2	–	6	–	**14**	2	**16**	–	–	48.4	**12.9**	1.6	19.4	17.7	–	–
Jahr	1.46	9.49	5.47	-26.7	2. I.	31.6	12. VIII.	673.8	26.1	3. X.	146	45	7	171	24	52	57	109	0.1	3.3	35.3	4.2	0.1	8.3	45.7	2.7	0.1

Landau.

$\lambda = 32^m\ 26^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 12'$ N. $H = 145$ Meter. $h_t = 1.1$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																	
Januar	– 3.67	1.27	– 1.20	-20.0	1.	8.0	23.	26.4	11.5	28.	12	5	–	16	–	8	2	16	3.2	33.9	3.2	3.2	3.2	33.9	9.7	9.7	–
Februar	– 3.62	2.29	– 0.67	-18.1	1.	8.5	12.	36.4	11.7	17.	8	**7**	–	13	–	1	4	16	6.9	**46.5**	–	–	–	36.2	6.9	3.5	–
März	0.84	7.44	4.14	– 8.0	4.	15.8	28.	**127.0**	21.6	27.	18	6	1	24	2	3	1	**19**	3.2	16.1	–	1.6	3.2	**53.2**	19.4	3.2	–
April	3.31	12.57	7.94	– 3.8	8.	22.3	29.	24.6	7.6	12.	16	5	1	18	3	1	2	7	1.7	28.3	–	3.3	–	26.7	16.7	23.3	–
Mai	7.88	20.46	14.17	1.4	13.	29.3	19.	18.2	10.5	1.	8	–	–	8	1	–	10	4	**37.1**	3.2	–	–	**8.1**	**12.9**	19.4	19.4	–
Juni	**12.64**	**24.18**	**18.41**	6.5	2.	**32.4**	4.	125.4	31.8	18.	18	–	–	18	**13**	2	4	4	3.3	28.3	**3.3**	–	1.7	30.0	10.0	23.3	–
Juli	11.88	21.48	16.68	6.6	2.	29.4	25.	123.9	22.2	26.	**28**	–	1	**28**	7	–	–	15	3.2	3.2	–	1.6	–	51.6	**29.0**	11.3	–
August	12.08	22.63	17.35	6.4	20.	31.2	24.	108.0	**43.5**	16.	13	–	–	13	4	–	5	6	–	29.0	–	1.6	3.2	21.0	24.2	21.0	–
Septbr.	9.21	20.14	14.67	5.0	12.	25.8	6.	51.8	19.0	30.	12	–	–	12	2	15	**14**	5	–	45.0	**3.3**	3.3	–	13.3	6.7	**28.3**	–
October	3.53	11.06	7.30	– 2.8	22.	17.9	30.	44.9	17.6	2.	11	–	–	11	–	13	7	8	1.6	29.0	1.6	**6.5**	–	33.9	11.3	16.1	–
Novbr.	2.64	7.71	5.18	– 5.1	11.	16.4	1.	29.0	11.6	3.	17	–	–	18	–	7	1	18	1.7	35.0	1.7	–	–	33.3	26.7	**1.7**	–
Decbr.	– 2.95	2.54	– 0.20	– 9.0	14.	9.4	1.	**7.1**	2.6	26.	6	–	–	**6**	–	**17**	5	14	12.9	29.0	1.6	–	–	24.2	**6.4**	25.8	–
Jahr	4.48	12.81	8.65	-20.0	1. I.	32.4	4. VI.	722.7	43.5	16. VIII.	167	23	3	185	32	67	55	134	6.2	27.2	1.2	1.8	1.6	30.9	15.5	15.6	–

* Vergl. Anhang II S 25.

Metten.

1888.

$\lambda = 51^m\ 40^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 48^0\ 51'$ N. $H = 320$ Meter. $h_t = 6.7$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

Monat	Luft-Temperatur							Niederschlag			Zahl der Tage mit						Tage		Windvertheilung							
	mittleres		Mittel aus Max. u. Min.	absolutes																						
	Min.	Max.		Min.	Datum	Max	Datum	Summe	Max.	Datum	◍	✳	▲ △	Niederschlägen überhaupt	◪	≡	klare	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																		
Januar	− 8.04	− 1.98	− 5.01	−26.8	2.	4.7	12. 25.	63.1	14.8	22.	7	9	−	14	−	7	5	15	1.6	−	−	1.6	−	−	3.2	6.4	**87.1**
Februar	− 5.57	1.80	− 1.88	−23.0	2.	10.5	26.	67.2	15.5	5.	4	**13**	−	13	−	2	10	14	−	−	1.7	3.5	−	−	1.7	6.9	86.2
März	− 1.96	6.88	2.46	−14.6	4.	20.6	29.	110.6	22.5	28.	8	10	−	17	−	1	**2**	17	1.6	−	−	1.6	4.8	4.8	4.8	1.6	80.6
April	3.02	12.16	7.59	− 3.8	8.	21.6	25.	62.1	14.6	26.	13	5	−	15	1	2	5	10	5.0	1.7	−	3.3	1.7	3.3	8.3	3.3	73.3
Mai	7.02	20.20	13.61	− 1.2	13.	28.2	18.	31.0	9.0	20.	11	−	−	11	3	−	8	3	6.5	1.6	1.6	3.2	6.5	3.2	6.5	12.9	58.1
Juni	11.71	**23.39**	**17.55**	4.9	2.	**30.7**	4.	123.0	**45.0**	4.	16	−	1	16	**8**	4	10	8	−	**5.0**	−	**15.0**	−	**6.7**	1.7	15.0	56.7
Juli	**12.20**	21.22	16.71	4.1	3.	28.8	23.	**176.8**	35.0	24.	**26**	−	1	**28**	7	6	**2**	10	−	1.6	1.6	9.7	**12.9**	4.8	**16.1**	11.3	41.9
August	11.39	22.75	17.07	5.8	4.	28.7	11.	100.1	30.7	3.	18	−	−	19	2	8	7	11	1.6	1.6	−	3.2	3.2	3.2	6.5	**32.3**	48.4
Septbr.	8.52	19.38	13.95	2.1	28.	24.9	6.	63.7	27.7	30.	10	−	−	13	1	10	**13**	8	−	1.7	−	5.0	3.3	−	3.3	6.7	80.0
October	2.53	10.21	6.37	− 4.1	20.	18.6	3.	70.3	23.8	3.	13	1	−	16	−	9	6	13	1.6	−	−	1.6	1.6	−	4.8	4.8	85.5
Novbr.	− 2.30	4.42	1.06	−10.4	13.	12.7	2.	74.3	27.0	4.	9	3	**2**	11	−	10	9	15	**11.7**	−	**6.7**	5.0	11.7	1.7	13.3	11.7	**38.3**
Decbr.	− 4.36	0.13	− 2.11	−11.9	15.	6.7	2.	**11.1**	3.6	26.	**4**	3	1	8	−	**19**	4	**22**	4.8	4.8	−	6.5	4.8	4.8	−	11.3	62.9
Jahr	2.85	11.71	7.28	−26.8	2. I.	30.7	4. VI.	962.3	45.0	4. VI.	139	44	5	181	22	78	81	146	2.9	1.5	1.0	4.9	4.2	2.7	5.9	10.4	66.6

Ingolstadt.

$\lambda = 45^m\ 46^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 48^0\ 45'$ N. $H = 369$ Meter. $h_t = 4.6$ Meter. $h_r = 3.2$ Meter.

	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																		
Januar	− 8.90	− 1.89	− 5.40	−27.7	2.	5.5	24.	16.5	4.7	22.	10	12	2	17	−	15	3	16	8.1	11.3	12.9	4.8	1.6	8.1	41.9	8.1	**3.2**
Februar	− 5.15	1.85	− 1.65	−27.6	1.	7.4	12.	27.4	4.8	22.	9	**14**	**5**	17	−	6	−	19	3.5	**27.6**	17.2	8.6	1.7	5.2	22.4	12.1	1.7
März	− 2.38	6.96	2.29	−19.1	4.	17.9	29.	71.2	24.1	26.	15	13	4	21	2	4	1	20	4.8	6.4	9.7	6.4	4.8	19.4	22.6	**24.2**	1.6
April	1.61	11.89	6.75	− 6.5	8.	22.4	23.	87.0	20.0	11.	15	7	−	20	2	5	1	22	6.7	10.9	13.3	**11.7**	6.7	8.3	31.7	10.0	1.7
Mai	6.06	20.55	13.30	− 2.2	13.	30.8	19.	21.4	8.1	15.	11	−	−	11	3	−	**12**	9	**9.7**	6.5	17.7	4.8	3.2	17.7	19.4	21.0	−
Juni	**10.68**	**23.67**	**17.17**	4.2	16.	**32.6**	4.	71.5	17.0	5.	17	−	2	17	**8**	2	3	12	1.7	5.0	25.0	10.0	−	8.3	33.3	16.7	−
Juli	10.31	21.45	15.88	4.5	3.	29.1	25.	**108.5**	17.1	24.	**27**	−	1	**27**	6	1	−	18	−	1.6	4.8	1.6	−	22.6	**62.9**	6.5	−
August	10.43	21.73	16.08	4.7	5.	30.0	12.	76.4	12.3	18.	17	−	1	17	3	5	7	15	1.6	4.8	9.7	6.5	1.6	12.9	38.7	**24.2**	−
Septbr.	7.67	19.40	13.53	1.4	29.	26.7	6.	84.2	22.9	3.	12	−	−	14	3	13	6	13	1.7	5.0	**46.7**	5.0	1.7	11.7	15.0	11.7	1.7
October	0.77	10.66	5.72	− 6.0	20.	16.1	30.	65.5	**33.1**	3.	14	1	−	16	−	10	7	15	6.4	14.5	14.5	3.2	**8.1**	**25.8**	19.4	8.1	−
Novbr.	− 1.84	5.19	1.67	− 9.4	12.	14.2	1.	55.1	22.8	4.	12	3	3	15	−	8	4	20	−	6.7	40.0	6.7	1.7	13.3	30.0	1.7	−
Decbr.	− 4.75	− 0.02	− 2.38	−11.6	14.	7.2	2.	12.9	7.3	26.	5	3	−	**11**	−	**25**	1	**23**	1.6	17.7	25.8	11.3	4.8	8.1	19.4	8.1	**3.2**
Jahr	2.04	11.79	6.91	−27.7	2. I.	32.6	4. VI.	697.6	33.1	3. X.	164	53	18	203	27	94	45	202	3.8	9.8	19.8	6.7	3.0	13.5	29.7	12.7	1.1

Dillingen.

$\lambda = 41^m\ 59^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 48^0\ 35'$ N. $H = 435$ Meter. $h_t = 9.6$ Meter.* $h_r = 1.4$ Meter.

	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																		
Januar	− 6.89	− 1.49	− 4.19	−26.0	2.	5.2	24.	25.9	6.0	22.	4	5	−	9	−	4	3	17	1.6	3.2	16.1	1.6	−	4.8	38.7	8.1	25.8
Februar	− 6.05	− 0.38	− 3.22	−22.1	1.	5.8	27.	23.9	4.0	9.	5	8	−	13	−	1	−	**20**	3.5	**27.6**	6.9	1.7	−	5.2	36.2	5.2	13.8
März	− 3.15	4.70	0.77	−15.0	4.	14.3	27.	111.7	**41.1**	26.	12	**9**	1	**17**	1	−	1	14	4.8	16.1	−	1.6	−	**19.4**	40.3	12.9	4.8
April	1.43	9.54	5.48	− 7.0	8.	18.6	29.	74.6	14.2	20.	8	5	−	12	−	1	1	16	−	21.7	1.7	−	−	6.7	43.3	15.0	11.7
Mai	5.61	18.83	12.22	− 2.0	13.	28.8	19.	18.6	10.9	1.	4	−	−	**4**	−	−	**9**	6	8.1	11.3	1.6	**3.2**	−	8.1	27.4	**22.6**	17.7
Juni	10.99	**21.31**	**16.15**	4.2	16.	**31.3**	4.	**134.0**	25.1	26.	14	−	−	14	**5**	1	2	12	−	10.0	1.7	1.7	−	5.0	55.0	6.7	20.0
Juli	10.20	19.52	14.86	5.0	3.	27.8	25.	100.2	17.2	24.	**17**	−	−	**17**	4	−	−	18	1.6	**1.6**	1.6	1.6	−	12.9	**62.9**	6.4	11.3
August	**11.75**	19.82	15.79	5.7	22.	27.0	11.	104.8	20.2	18.	**17**	−	−	**17**	2	5	6	11	8.1	3.2	3.2	−	−	8.1	37.1	**22.6**	17.7
Septbr.	7.87	16.55	12.21	2.8	27.	22.8	6.	57.5	15.9	8.	8	−	−	8	2	10	6	9	**8.3**	11.7	3.3	−	−	13.3	13.3	1.7	48.3
October	1.32	8.74	5.03	− 3.8	22. 24.	14.1	30.	67.5	19.1	3.	10	1	−	10	−	−	5	12	3.2	21.0	3.2	**3.2**	−	3.2	38.7	6.5	21.0
Novbr.	− 1.19	3.84	1.33	− 8.8	12.	12.0	1.	33.0	15.9	3.	6	1	−	6	−	5	4	17	−	15.0	15.0	−	−	6.7	41.7	8.3	13.3
Decbr.	− 4.88	− 0.97	− 2.92	−10.3	14.	6.2	2.	**9.7**	7.9	26.	3	1	−	4	−	**14**	3	19	−	1.6	**17.7**	1.6	−	3.2	21.0	1.6	**53.2**
Jahr	2.25	10.00	6.13	−26.0	2. I.	31.3	4. VI.	761.4	41.1	26. III.	108	30	1	131	14	41	40	171	3.3	12.0	6.0	1.3	−	8.1	38.0	9.8	21.5

* Seit 1885.

Eggenfelden.

$\lambda = 51^m\ 4^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 48^0\ 24'$ N. $H = 417$ Meter. $h_t = 4.7$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																		
Januar	− 8.90	− 0.68	− 4.79	−28.8	2.	5.8	25.	53.4	12.9	9.	8	7	−	14	−	15	3	**17**	−	3.2	30.6	1.6	1.6	11.3	**46.7**	4.8	−
Februar	− 5.26	1.10	− 2.08	−23.3	1.	5.1	11. 13. 14.	53.1	13.7	5.	4	**14**	1	14	−	16	5	12	−	3.5	34.5	−	−	6.9	17.2	1.7	36.2
März	− 2.41	6.44	2.02	−13.8	4.	18.8	29.	72.3	11.2	11.	7	6	−	13	−	5	2	15	−	1.6	19.4	−	1.6	**1.6**	17.7	1.6	**56.5**
April	1.50	10.96	6.23	− 4.8	8.	20.4	25.	84.5	25.1	26.	12	6	−	16	−	6	5	14	**3.3**	6.7	16.7	−	−	6.7	23.3	10.0	33.3
Mai	4.82	19.68	12.25	− 2.5	13.	28.9	19.	26.9	10.6	31.	12	−	−	12	5	6	5	4	3.2	4.8	22.6	3.2	3.2	19.4	29.0	**14.5**	−
Juni	9.16	**23.19**	**16.18**	3.5	20.	**30.9**	4.	84.3	15.6	15.	16	−	1	16	**7**	11	3	9	−	3.3	33.3	5.0	6.7	20.0	**15.0**	5.0	11.7
Juli	**10.04**	20.47	15.26	1.4	3.	28.7	23.	**165.8**	22.8	28.	**25**	−	−	**25**	6	4	**1**	12	1.6	3.2	19.4	−	6.5	**25.8**	30.6	1.6	11.3
August	10.01	21.55	15.78	5.4	7. 24.	28.9	11. 13.	141.2	**63.0**	3.	15	−	−	15	5	16	5	10	1.6	3.2	19.4	−	1.6	6.5	41.9	8.1	17.7
Septbr.	7.70	18.29	13.00	1.0	29.	24.7	6.	101.8	26.1	3.	10	−	−	10	1	13	**7**	12	1.7	**18.3**	41.7	**8.3**	1.7	5.0	18.3	−	5.0
October	0.30	10.25	5.28	− 6.3	20.	18.8	3.	50.1	12.1	8.	10	2	−	10	−	10	**1**	11	−	11.3	**12.9**	6.5	**9.7**	19.4	17.7	11.3	11.3
Novbr.	− 2.54	4.01	0.74	− 8.7	12.	11.9	20.	64.0	40.7	4.	9	4	1	9	−	3	5	16	−	11.7	41.7	1.7	1.7	11.7	26.7	−	5.0
Decbr.	− 5.25	0.32	− 2.47	−13.2	15.	6.4	2.	6.4	3.2	26.	5	2	1	5	−	**19**	4	**17**	−	8.1	**45.1**	6.5	−	4.8	21.0	3.2	11.3
Jahr	1.60	11.30	6.45	−28.8	2. I.	30.9	4. VI.	903.8	63.0	3. VIII.	133	41	4	159	24	124	46	149	1.0	6.6	28.1	2.7	2.9	11.6	25.4	5.2	16.6

Memmingen. 1888.

$\lambda = 40^m\ 45^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47^0\ 59'$ N. $H = 599$ Meter. $h_t = 4.6$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

Monat	Luft-Temperatur: mittleres Min.	mittleres Max.	Mittel aus Max. u. Min.	absolutes Min.	Datum	absolutes Max.	Datum	Niederschlag: Summe	Max.	Datum	Zahl der Tage mit: ●	✳	▲△	Niederschlägen überhaupt	◪	≡	Tage: klare	trübe	Windvertheilung: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm																		
Januar	- 6.06	- 2.39	- 4.23	-22.6	1.	4.7	26.	40.8	11.0	9.	9	6	–	14	–	13	3	11	14.5	11.3	1.6	–	–	12.9	29.0	29.0	1.6
Februar	- 4.11	0.66	- 1.73	-18.9	1.	7.2	26.	33.5	5.8	5.	5	**18**	–	18	–	12	3	**19**	19.0	15.5	–	–	–	15.5	13.8	34.5	1.7
März	- 1.32	5.72	2.20	-13.2	4.	16.1	27.	80.4	16.6	26.	17	13	1	**25**	1	6	5	10	11.3	1.6	3.2	–	–	**25.8**	22.6	32.3	**3.2**
April	1.82	9.69	5.75	- 6.3	8.	18.7	29.	143.3	**53.1**	26.	14	8	–	20	1	1	3	13	**28.3**	8.3	–	–	1.7	15.0	**11.7**	35.0	–
Mai	6.98	18.73	12.86	- 0.1	12.	28.3	18.	30.7	10.0	29.	11	–	–	11	4	–	11	4	24.2	17.7	1.6	–	–	1.6	27.4	27.4	–
Juni	**10.92**	**21.33**	**16.12**	4.1	16.	**32.7**	4.	124.9	32.2	19.	20	–	–	20	5	–	3	11	13.3	6.7	1.7	**3.3**	1.7	6.7	33.3	33.3	–
Juli	10.73	19.23	14.98	6.1	3.	28.4	25.	136.4	18.4	18.	**25**	–	–	**25**	**6**	–	1	11	3.2	3.2	–	–	–	14.5	**35.5**	43.6	–
August	10.71	19.20	14.95	6.3	4. 20.	28.4	12.	136.4	30.6	18.	21	–	–	21	2	1	5	13	21.0	9.7	3.2	–	–	6.5	29.0	30.6	–
Septbr.	9.27	16.01	12.64	4.3	20.	21.5	15.	**163.1**	48.0	2.	11	–	–	11	1	2	4	10	16.7	**33.3**	**5.0**	–	–	3.3	**11.7**	28.3	1.7
October	2.35	9.88	6.12	- 3.3	20.	16.4	2.	92.6	30.4	3.	13	6	–	13	–	5	**12**	10	17.7	14.5	1.6	–	–	14.5	30.6	21.0	–
Novbr.	0.36	5.04	2.69	- 5.5	10.	13.5	1.	36.2	15.6	3.	9	4	–	10	–	11	3	17	6.7	28.3	1.7	–	1.7	23.3	18.3	**20.0**	–
Decbr.	- 3.77	2.91	- 0.43	-10.5	15.	6.9	26.	**12.3**	5.9	26.	4	–	–	4	–	**22**	8	12	17.7	3.2	–	–	–	9.7	19.4	**50.0**	–
Jahr	3.16	10.50	6.83	-22.6	1. I.	32.7	4. VI.	1030.6	53.1	26. IV.	159	55	1	192	20	73	61	141	16.1	12.8	1.6	0.3	0.4	12 4	23.5	32.1	0.7

Traunstein.

$\lambda = 50^m\ 34^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47^0\ 52'$ N. $H = 597$ Meter. $h_t = 6.4$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm																		
Januar	- 8.66	- 0.81	- 4.74	-21.1	2.	10.4	26.	116.7	40.9	9.	6	7	1	10	–	5	6	16	–	–	17.7	8.1	8.1	**33.9**	22.6	4.8	4.8
Februar	- 6.28	1.57	- 2.36	-21.9	1.	9.0	26.	78.3	16.8	5.	2	**11**	1	11	–	1	1	17	–	3.4	25.9	**15.5**	5.2	20.7	**12.1**	13.8	3.5
März	- 2.97	6.15	1.59	-16.0	4.	18.0	27.	57.7	9.1	26.	5	8	–	13	–	2	2	14	–	3.2	11.3	6.5	1.6	22.6	38.7	8.1	8.1
April	0.96	10.44	5.70	- 5.8	12.	21.2	25.	112.0	42.5	26.	12	6	1	16	–	3	5	**18**	**5.0**	8.3	16.7	1.7	–	5.0	31.7	**26.7**	5.0
Mai	6.20	19.20	12.70	- 1.0	13.	28.8	19.	106.1	53.4	21.	12	–	–	12	3	–	9	8	1.6	9.7	16.1	6.4	–	6.4	40.3	14.5	4.8
Juni	10.50	**22.46**	**16.48**	4.1	16.	31.2	5.	145.7	23.4	15.	17	–	–	17	**10**	–	7	13	–	3.3	23.3	1.7	1.7	6.7	45.0	15.0	3.3
Juli	10.15	20.37	15.26	4.0	3.	28.7	23.	**200.5**	26.5	18.	**22**	–	–	**22**	3	–	1	15	–	4.8	**1.6**	4.8	3.2	19.4	**51.6**	12.9	1.6
August	**10.53**	20.69	15.61	5.8	6.	**31.6**	14.	178.3	**56.9**	3.	19	–	**4**	19	3	–	6	11	–	–	16.1	6.5	1.6	9.7	41.9	–	24.2
Septbr.	8.28	17.69	12.99	1.9	20.	24.3	6.	179.0	43.7	3.	12	–	–	12	1	3	4	13	–	**18.3**	**26.7**	1.7	–	3.3	15.0	10.0	**25.0**
October	1.24	9.87	5.56	- 6.8	20.	17.9	3.	92.3	20.8	14.	8	3	–	10	–	1	**10**	8	1.6	4.8	8.1	3.2	**11.3**	24.2	17.7	11.3	17.7
Novbr.	- 2.29	5.23	1.47	- 9.6	11.	13.1	1.	89.8	37.4	4.	6	3	–	8	–	3	6	14	3.3	13.3	20.0	8.3	5.0	13.3	18.3	13.3	5.0
Decbr.	- 5.01	3.23	- 0.89	-12.4	14.	7.4	26.	22.5	16.0	10.	4	2	–	5	–	**9**	**10**	7	–	16.1	16.1	9.7	4.8	25.8	12.9	3.2	11.3
Jahr	1.89	11.34	6.61	-21.9	1. II.	31.6	14. VIII.	1378.9	56.9	3. VIII.	125	40	7	155	20	27	67	154	1.0	7.1	16.6	6.2	3.5	15.9	29.0	11.1	9.5

Rosenheim.

$\lambda = 48^m\ 31^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47^0\ 51'$ N. $H = 446$ Meter. $h_t = 5.0$ Meter.* $h_r = 1.4$ Meter.

	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm																		
Januar	- 7.54	- 0.24	- 3.89	-25.0	2.	9.6	25.	46.5	20.8	9.	7	7	–	12	–	**14**	5	**15**	4.8	–	1.6	1.6	4.8	6.5	21.0	3.2	56.5
Februar	- 4.46	2.75	- 0.86	-23.2	1.	7.4	11.	43.4	14.7	5.	4	**13**	–	14	–	3	2	13	1.7	3.5	5.2	–	5.2	–	15.5	3.5	65.5
März	- 1.16	7.64	3.24	-10.2	4.	17.1	27.	42.3	6.5	18.	10	9	–	19	–	2	2	8	–	–	6.5	–	6.5	**16.1**	21.0	6.5	43.5
April	2.07	11.63	6.85	- 5.2	8.	21.1	30.	93.6	**39.6**	26.	13	5	1	17	1	5	6	14	5.0	**10.0**	11.7	1.7	1.7	1.7	18.3	3.3	46.7
Mai	6.48	19.47	12.98	- 1.0	13.	27.7	19.	41.4	15.9	21.	15	–	–	15	6	3	10	5	6.4	4.8	11.3	1.6	3.2	4.8	9.7	**8.1**	50.0
Juni	10.45	**22.67**	**16.56**	3.7	20.	**30.3**	5.	140.2	22.2	15.	15	–	–	15	**9**	1	9	6	6.7	1.7	10.0	3.3	5.0	–	18.3	3.3	51.7
Juli	**10.98**	20.52	15.75	4.6	3.	28.9	23.	158.4	25.2	24.	**26**	–	–	**26**	8	–	2	9	**12.9**	3.2	3.2	–	**8.1**	6.4	17.7	4.8	43.6
August	10.80	21.74	16.27	6.0	24.	30.0	12.	130.7	29.1	3.	18	–	1	18	6	6	7	10	6.5	6.5	8.1	**4.8**	4.8	–	19.4	6.5	43.5
Septbr.	8.76	18.88	13.82	2.6	29.	25.6	6.	**188.4**	32.7	2.	15	–	1	15	2	9	6	9	8.3	**10.0**	**16.7**	–	**1.7**	1.7	15.0	1.7	45.0
October	1.60	11.48	6.54	- 6.5	20.	19.4	3.	53.0	12.1	8.	8	3	–	10	–	1	**11**	8	4.8	1.6	9.7	–	**8.1**	8.1	3.2	3.2	61.3
Novbr.	- 1.41	5.98	2.28	- 8.6	11.	14.7	1.	24.3	8.8	4.	6	1	1	**6**	1	5	5	10	–	8.3	13.3	–	6.7	5.0	**23.3**	–	**43.3**
Decbr.	- 4.87	3.34	- 0.76	-12.2	15.	11.2	23.	10.0	6.1	10.	6	1	–	6	–	8	**11**	7	4.8	4.8	4.8	–	6.5	3.2	**1.6**	1.6	**72.6**
Jahr	2.64	12.16	7.40	-25.0	2. I.	30.3	5. VI.	972.2	39.6	26. IV.	143	39	4	173	33	57	76	114	5.2	4.5	8.5	1.1	5.2	4.5	15.3	3.8	51.9

* Seit Juli 1883.

Kempten.*

$\lambda = 41^m\ 16^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47^0\ 43'$ N. $H = 696$ Meter. $h_t = 10$ Meter.** $h_r = 1.9$ Meter.

	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm																		
Januar	-10.09	2.81	- 3.64	-24.3	30.	11.2	25.	47.7	10.7	27.	7	5	–	12	–	11	1	10	–	4.8	–	**19.4**	4.8	35.5	4.8	–	30.6
Februar	- 9.44	3.67	- 2.89	-25.0	1.	16.1	26.	65.1	13.6	8.	4	**16**	–	16	–	10	1	**15**	1.7	13.8	–	13.8	–	20.7	20.7	5.2	24.1
März	- 4.19	7.95	1.88	-15.2	2.	22.5	27.	95.5	14.8	13.	13	**16**	1	22	–	16	1	11	–	3.2	1.6	3.2	3.2	35.5	17.7	12.9	22.6
April	- 0.57	12.95	6.19	- 7.5	8.	23.9	17.	146.0	44.4	26.	12	14	–	20	1	12	3	**15**	–	13.3	–	1.7	3.3	15.0	18.3	16.7	31.7
Mai	5.14	22.03	13.59	- 2.8	13.	30.6	19.	39.2	10.2	21.	15	–	–	15	3	7	7	4	**8.1**	8.1	6.4	1.6	6.4	14.5	6.4	11.3	37.1
Juni	8.88	**23.79**	**16.33**	0.2	20.	**33.9**	5.	154.4	19.6	19.	22	–	1	22	**10**	5	2	9	1.7	3.3	**10.0**	5.0	5.0	23.3	28.3	–	23.3
Juli	**9.10**	21.16	15.13	4.4	12.	32.6	25.	160.5	22.2	1.	**27**	–	–	**27**	4	**1**	**1**	8	–	3.2	–	**1.6**	1.6	27.4	**37.1**	**19.4**	9.7
August	8.49	23.47	15.98	2.8	20.	34.1	15.	189.0	35.2	2.	21	–	–	21	4	7	7	9	4.8	6.5	–	4.8	3.2	25.8	14.5	12.9	27.4
Septbr.	7.72	20.68	14.20	3.3	3. 4.	29.0	6.	**218.0**	**69.3**	30.	15	–	1	15	3	**21**	3	12	1.7	**26.7**	5.0	1.7	–	**13.3**	6.7	6.7	38.3
October	- 0.78	14.21	6.71	- 7.8	20.	22.7	2.	95.6	33.5	3.	10	6	–	14	–	10	10	7	4.8	6.4	4.8	3.2	4.8	29.0	8.1	8.1	30.7
Novbr.	- 2.88	8.48	2.80	-10.8	12.	22.7	1.	71.0	14.9	4.	10	7	1	13	–	16	3	11	–	1.7	5.0	10.0	5.0	**36.7**	23.3	–	18.3
Decbr.	- 6.84	6.16	- 0.34	-13.0	14.	15.3	5.	**12.0**	5.5	10.	6	2	–	**7**	–	20	**12**	3	1.6	–	1.6	6.5	**12.9**	25.8	4.8	–	**46.7**
Jahr	0.38	13.95	7.16	-25.0	1. II.	33.9	5. VI.	1294.0	69.3	30. IX.	162	66	4	204	25	136	51	114	2.0	7.6	2.9	6.0	4.2	25.2	15.9	7.8	28.4

* Das Thermometer-Gehäuse wurde am 13. XII. wieder in eine zweckentsprechende Aufstellung gebracht. Näheres siehe im Bericht dieses Jahrganges.
** Seit 13. December 1883.

Lindau. 1888.

$\lambda = 38^m\ 43^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47^0\ 33'\ N.$ $H = 399$ Meter. $h_t = 6.2$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

Monat	Luft-Temperatur mittleres Min.	mittleres Max.	Mittel aus Max. u. Min.	absolutes Min.	Datum	absolutes Max.	Datum	Niederschlag Summe	Max.	Datum	Zahl der Tage mit ●	✳	▲△	Niederschlägen überhaupt	≡	Tage klare	trübe	Windvertheilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																	
Januar	– 5.15	0.61	– 2.88	-15.3	2.	5.5	10.	55.4	20.3	23.	9	4	–	11	–	21	3	**25**	4.8	**27.4**	21.0	14.5	19.4	1.6	9.7	–	1.6
Februar	– 2.74	1.82	– 0.46	-12.1	1.	7.0	12.	89.8	20.7	5.	7	**14**	–	15	–	15	–	20	12.1	8.6	8.6	5.2	32.8	10.3	10.3	8.6	3.5
März	0.06	6.71	3.39	– 8.1	2. 4.	14.4	27.	94.5	17.0	17.	13	9	1	19	–	4	3	21	11.3	8.1	9.7	6.5	27.4	8.1	17.7	**9.7**	1.6
April	3.03	10.50	6.77	– 3.7	8.	18.0	25.	140.9	45.3	26.	15	7	–	20	–	3	4	18	16.7	8.3	8.3	18.3	23.3	6.7	16.7	1.7	–
Mai	9.31	18.42	13.86	1.9	12.	24.9	19.	26.9	7.6	29.	11	–	–	11	2	–	**11**	8	11.3	11.3	8.1	4.8	33.9	6.5	12.9	–	**11.3**
Juni	12.65	**20.71**	**16.68**	6.2	20.	**29.4**	5.	204.8	25.5	19.	20	–	–	20	4	–	5	9	5.0	15.0	10.0	6.7	**35.0**	6.7	15.0	3.3	3.3
Juli	**12.80**	19.97	16.38	9.2	12.	25.9	23.	170.2	29.3	1.	**26**	–	–	**26**	3	–	–	23	–	4.8	4.8	27.4	27.4	**14.5**	**21.0**	–	–
August	12.71	19.98	16.34	7.7	4.	26.9	13.	210.0	50.6	18.	20	–	–	20	**5**	–	7	14	1.6	8.1	27.4	**29.0**	12.9	1.6	6.5	**9.7**	3.2
Septbr.	11.49	18.00	14.75	7.9	4.	22.9	6.	**315.3**	**89.9**	30.	15	–	–	15	2	11	2	19	11.7	23.3	10.0	25.0	13.3	1.7	10.0	3.3	1.7
October	3.52	10.26	6.89	– 2.3	20.	15.6	31.	132.5	36.0	3	13	1	–	13	–	5	8	13	16.1	12.9	27.4	16.1	19.4	1.6	6.4	–	–
Novbr.	2.59	6.99	4.79	– 1.3	7.	19.0	2.	78.1	28.5	3.	13	1	–	14	–	14	2	21	3.3	13.3	15.0	20.0	23.3	5.0	16.7	3.3	–
Decbr.	– 2.24	2.30	0.03	– 7.7	16.	9.6	22.	13.7	8.2	10.	5	–	–	5	–	**23**	1	22	**17.7**	19.4	**43.5**	8.1	3.2	1.6	6.5	–	–
Jahr	4.84	11.25	8.05	-15.3	2. I.	29.4	5. VI.	1532.1	89.9	30. IX.	167	36	1	189	16	96	46	213	9.3	13.4	16.2	15.1	22.6	5.5	12.5	3.3	2.2

Amberg, Stadt.*

$\lambda = 47^m\ 26^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 27'\ N.$ $H = 385$ Meter.

	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																	
Januar																										
Februar	– 5.8	1.8	– 2.0	-26.0	2.	7.7	21.																			
März	– 2.8	9.3	3.2	-11.0	6.	20.3	29.																			
April	1.8	13.5	7.7	– 5.0	8.	23.0	30.																			
Mai	6.1	?23.3	14.7	0.0	27.	30.7	18.																			
Juni																										
Juli																										
August																										
Septbr.																										
October	0.5	9.6	5.1	– 7.0	20.	14.8	28.	102.0	49.6	3.	11	–	1	18		17			6.4	4.8	6.4	14.5	4.8	4.8	9.7	16.1	32.3
Novbr.	– 2.9	5.0	1.1	-12.0	12.	12.3	1.	26.4	9.6	4.	11	2	1	14		15			1.7	1.7	8.3	41.7	1.7	1.7	15.0	20.0	8.3
Decbr.	– 5.9	0.6	– 2.6	-15.2	14.	7.1	2.	15.8	8.6	26.	6	3	–	9		31			1.6	8.1	–	61.3	–	6.4	3.2	16.1	3.2
Jahr																										

Viechtach.

$\lambda = 51^m\ 33^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 5'\ N.$ $H = 436$ Meter. $h_t = 8.2$ Meter.

	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰																				
Januar	– 7.8	– 1.1	– 4.5	-26.4	2.	6.9	26.				4	9	–	13	–	5	7	6								
Februar	– 5.4	2.4	– 1.5	-24.5	2.	7.2	26.				4	10	–	13	–	2	9	7	3.5	–	3.5	3.5	13.8	–	13.8	20.7	41.4
März	– 1.5	6.5	2.5	-12.8	4.	18.9	29.				11	**12**	**4**	21	1	2	5	5	6.4	–	–	6.4	6.4	12.9	32.3	22.6	12.9
April	2.4	11.3	6.9	– 5.6	8.	21.3	30.				13	5	**4**	16	2	3	8	6	10.0	10.0	3.3	6.7	10.0	–	16.7	20.0	23.3
Mai	6.4	19.6	13.0	– 1.0	13.	27.6	19.				12	–	1	12	2	3	10	9	6.4	3.2	3.2	6.4	6.4	12.9	25.8	25.8	9.7
Juni	10.5	**22.6**	**16.6**	3.6	2.	28.3	24.				19	–	3	19	**10**	2	6	5	20.0	6.7	6.7	3.3	–	13.3	10.0	26.7	13.3
Juli	**10.9**	20.2	15.5	4.4	3.	27.5	23.				**26**	–	2	**26**	8	2	3	2	–	–	–	–	9.7	12.9	45.2	25.8	6.4
August	**10.9**	21.3	16.1	5.6	4.	**29.6**	13.				20	–	–	20	4	4	6	5	3.2	–	–	3.2	6.4	9.7	32.3	19.4	25.8
Septbr.	7.6	19.2	13.4	1.1	28.	24.7	6.				12	–	–	12	2	**9**	**12**	6	3.3	–	6.7	6.7	3.3	3.3	13.3	20.0	43.3
October	2.0	10.1	6.0	– 5.4	20.	15.6	27.				12	2	–	12	–	8	10	9	12.9	9.7	3.2	–	3.2	9.7	32.3	–	29.0
Novbr.	– 2.1	5.4	1.6	-12.0	13.	16.6	1.				8	2	–	9	–	3	8	**13**	10.0	–	–	10.0	23.3	6.7	26.7	10.0	13.3
Decbr.	– 4.7	1.1	– 1.8	-15.0	15.	9.8	28.				2	4	–	6	–	–	9	**13**	19.4	9.7	12.9	16.1	3.2	6.4	9.7	12.9	9.7
Jahr	2.4	11.6	7.0	-26.4	2. I.	29.6	13. VIII.				143	44	14	179	29	43	93	86									

Rabenstein.

$\lambda = 52^m\ 49^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^0\ 3'\ N.$ $H = 676$ Meter. $h_t = 5.0$ Meter. $h_r = 1.4$ Meter.

	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																	
Januar	– 8.16	– 1.77	– 4.97	-18.0	1. 3.	4.0	9. 26.	107.7	20.0	27.	5	11	–	14	–	**8**	9	21	–	6.5	3.2	–	–	9.7	22.6	19.4	38.7
Februar	– 7.26	1.17	– 3.04	-20.5	2.	7.0	26.	144.0	32.0	4.	5	14	–	14	–	2	9	16	–	**20.7**	–	3.5	–	6.9	17.2	**24.1**	27.6
März	– 5.07	3.90	– 0.58	-17.0	4.	14.0	29.	205.3	43.5	10.	7	**16**	**2**	19	–	–	4	**24**	6.4	–	–	6.4	–	16.1	41.9	9.7	19.4
April	– 0.63	9.70	4.53	-10.0	8.	19.0	25. 30.	73.5	17.0	28.	7	9	1	13	1	3	8	19	**6.7**	10.0	–	–	–	**23.3**	50.0	6.7	3.3
Mai	5.00	18.70	11.85	– 2.0	13.	27.0	19.	55.9	18.0	29.	11	–	1	11	3	–	8	11	–	6.5	9.7	–	–	3.2	45.2	19.4	16.1
Juni	**10.27**	**21.70**	**15.98**	4.0	2. 3.	27.0	5.6.24.27.	76.9	15.0	15.	17	–	–	17	**9**	1	4	12	–	–	23.3	3.3	–	–	46.7	13.3	13.3
Juli	10.03	19.26	14.64	3.0	3.	27.0	25.	**211.0**	42.0	20.	**25**	–	1	**25**	**9**	–	2	23	–	–	–	3.2	–	3.2	**67.7**	9.7	16.1
August	9.65	20.52	15.08	4.0	4.	**28.0**	15.	171.0	**57.0**	3.	14	–	–	14	6	–	7	18	3.2	6.5	3.2	–	3.2	–	32.3	12.9	38.7
Septbr.	7.57	18.10	12.83	1.0	28.	24.0	17.	81.5	33.0	30.	8	–	–	8	2	1	**14**	9	–	–	**26.7**	**6.7**	–	3.3	10.0	–	**53.3**
October	0.77	8.10	4.44	– 4.0	20.21.22.	16.0	2. 3.	82.8	26.0	3.	14	7	–	16	–	1	6	19	–	12.9	9.7	3.2	3.2	–	41.9	3.2	25.8
Novbr.	– 3.07	3.70	0.32	-10.0	8. 12.	14.0	1.	91.0	25.0	23.	7	5	1	10	–	2	9	19	–	10.0	16.7	–	–	3.3	40.0	–	30.0
Decbr.	– 5.13	1.71	– 1.71	-11.0	15.	17.0	22.	**31.0**	11.0	• 2.	4	5	–	8	–	5	13	16	–	3.2	16.1	–	–	3.2	**38.7**	–	38.7
Jahr	1.16	10.40	5.78	-20.5	2. II.	28.0	15. VIII.	1331.6	57.0	3. VIII.	124	67	6	169	30	23	93	207	1.4	6.4	9.1	2.2	0.5	6.0	37.9	9.9	26.8

* Siehe „Bericht etc." dieses Bandes.

1888.

Straubing.

λ = 50m 13s östlich von Greenwich. φ = 48° 53′ N. H = 329 Meter. h_t = 11.2 Meter.* h_r = 1.4 Meter.

Monat	Luft-Temperatur mittleres Min.	mittleres Max.	Mittel aus Max. u. Min.	absolutes Min.	Datum	absolutes Max.	Datum	Niederschlag Summe	Max.	Datum	Zahl der Tage mit ◍	✳	▲△	Niederschlägen überhaupt	⊼	≡	Tage klare	trübe	Windvertheilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm																		
Januar	– 9.09	– 2.35	– 5.72	-27.6	2.	4.6	25.	35.2	11.3	22.	10	9	1	16	–	14	1	16	11.3	3.2	22.6	16.1	–	6.4	14.5	25.8	–
Februar	– 6.01	1.25	– 2.38	-22.2	2.	7.4	26.	40.3	12.7	5.	4	**12**	1	14	–	4	–	18	15.5	15.5	29.3	3.5	8.6	5.2	**5.2**	17.2	–
März	– 1.95	6.35	2.20	-14.3	4.	19.3	29.	86.2	16.2	26.	11	9	1	18	–	1	2	**20**	3.2	3.2	25.8	9.7	8.1	4.8	24.2	21.0	–
April	2.86	11.56	7.21	– 4.0	8.	21.4	30.	57.1	14.3	26.	18	3	1	19	2	2	1	14	8.3	**20.0**	10.0	13.3	3.3	15.0	15.0	8.3	6.7
Mai	7.92	19.57	13.74	0.4	13.	27.8	19.	18.8	6.2	15.	13	–	–	13	4	–	4	2	8.1	8.1	6.4	27.4	–	12.9	8.1	19.4	9.7
Juni	**12.23**	**22.28**	**17.26**	6.6	16.	**29.5**	4.	77.7	17.7	27.	17	–	**3**	17	**7**	2	1	9	1.7	13.3	5.0	21.7	3.3	11.7	16.7	10.0	**16.7**
Juli	11.95	20.44	16.20	5.5	3.	27.4	23.	105.8	23.4	24.	**25**	–	2	**25**	**7**	1	–	15	–	–	3.2	27.4	4.8	**19.4**	17.7	16.1	11.3
August	11.79	20.51	16.15	6.7	4.	27.4	11.	**136.2**	**39.2**	18.	18	–	1	18	3	10	2	13	6.4	8.1	4.8	12.9	1.6	11.3	**27.4**	**27.4**	–
Septbr.	8.99	18.40	13.70	4.0	28.	24.1	6.	61.1	26.6	30.	8	–	1	8	2	19	**7**	8	8.3	**20.0**	20.0	11.7	10.0	3.3	23.3	3.3	–
October	2.38	9.68	6.03	– 2.9	20.	17.3	3.	73.1	31.1	3.	14	1	1	14	–	17	1	8	**17.7**	6.4	3.2	12.9	1.6	12.9	**27.4**	17.7	–
Novbr.	– 1.46	4.19	1.37	– 7.8	12.	11.4	20.	46.9	13.5	4.	10	3	**3**	14	–	8	3	13	1.7	18.3	**33.3**	11.7	5.0	15.0	6.7	8.3	–
Decbr.	– 4.02	0.68	– 1.67	-10.6	15.	6.1	2.	13.7	4.9	26.	9	4	2	13	–	**26**	3	**20**	3.2	1.6	–	**37.1**	**11.3**	14.5	11.3	21.0	–
Jahr	2.97	11.05	7.01	-27.6	2. II.	29.5	4. VI.	752.1	39.2	18. VIII.	157	41	17	189	25	104	25	156	7.1	9.8	13.6	17.1	4.8	11.0	16.5	16.3	3.7

* Station seit 1. Mai 1888 in der k. Realschule, h_t = 4 Meter.

Weihenstephan.

λ = 46m 55s östlich von Greenwich. φ = 48° 24′ N. H = 497 Meter. h_t = 4.8 Meter. h_r = 0.0 Meter.

	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm																		
Januar	– 7.26	– 1.89	– 4.57	-24.0	2.	6.2	26.	30.6	7.4	23.	5	8	1	11	–	15	2	**17**	9.7	1.6	37.1	–	3.2	11.3	32.3	3.2	1.6
Februar	– 4.58	1.13	– 1.72	-19.6	1.	6.3	12.	46.4	10.4	5.	3	**14**	1	14	–	7	–	15	5.2	10.3	31.0	3.5	6.9	15.5	22.4	5.2	–
März	– 1.55	5.90	2.18	-13.0	4.	16.2	29.	82.3	14.4	28.	9	11	1	17	–	6	–	9	3.2	4.8	24.2	4.8	8.1	**25.8**	22.6	4.8	1.6
April	1.99	10.46	6.22	– 5.8	8.	21.2	30.	**151.0**	**61.1**	26.	11	7	–	17	1	5	3	13	**11.7**	**18.3**	26.7	1.7	1.7	8.3	25.0	6.7	–
Mai	7.61	19.65	13.63	0.0	12.	29.0	19.	26.5	6.7	28.	12	–	–	12	4	1	**7**	5	11.3	9.7	19.4	3.2	3.2	8.1	33.9	11.3	–
Juni	**11.94**	**22.73**	**17.33**	5.8	16.	**31.8**	6.	85.7	16.2	15.	16	–	–	18	**7**	2	2	9	10.0	8.3	28.3	5.0	3.3	16.7	20.0	8.3	–
Juli	11.15	20.53	15.84	5.7	3.	29.2	23.	127.6	18.0	8.	**23**	–	–	**26**	6	**1**	–	9	4.8	3.2	22.6	4.8	**1.6**	14.5	**46.8**	1.6	–
August	11.58	20.95	16.27	7.0	7.	29.7	12.	148.6	44.4	18.	17	–	–	17	3	11	4	8	11.3	4.8	21.0	3.2	4.8	11.3	29.0	**14.5**	–
Septbr.	8.89	17.67	13.28	2.5	29.	24.2	6. 7.	107.2	33.3	2.	10	–	–	10	2	**16**	1	11	3.3	5.0	**61.7**	**10.0**	1.7	5.0	**11.7**	–	1.7
October	2.14	9.67	5.90	– 2.8	20.	17.0	30.	78.0	34.1	3.	9	3	–	11	–	3	3	7	11.3	14.5	21.0	1.6	11.3	19.4	19.4	1.6	–
Novbr.	– 1.07	4.96	1.94	– 9.5	12.	13.1	20.	51.4	28.5	4.	9	2	1	10	–	4	4	10	–	8.3	43.3	3.3	6 7	16.7	21.7	–	–
Decbr.	– 4.19	0.94	– 1.62	-13.0	15.	6.9	2.	5.8	3.7	26.	4	1	–	5	–	10	2	12	1.6	14.5	32.3	3.2	**16.1**	9.7	12.9	6.4	**3.2**
Jahr	3.05	11.06	7.06	-24.0	2. I.	31.8	6. VI.	941.1	61.1	26. IV.	128	46	4	168	23	81	28	125	7.0	8.6	30.7	3.7	5.7	13.5	24.8	5.3	0.7

Reichenhall.

λ = 51m 31s östlich von Greenwich. φ = 47° 43′ N. H = 484.2 Meter. h_t = 5.0 Meter. h_r = 1.6 Meter.

			C°	C°		C°		mm	mm																		
Januar			– 3.9	-18.0	2. 3.	9.2	26.	142.2	46.4	9.				10					–	–	–	–	6.4	**77.4**	16.1	–	–
Februar			– 1.1	-16.0	1.	10.1	27.	89.9	15.8	5.				11					–	–	–	–	3.5	72.4	**24.1**	–	–
März			3.7	-10.0	4.	20.1	27. 28. 29.	94.4	14.1	19.				16					–	–	–	–	6.4	67.7	19.4	–	6.4
April			6.9	– 3.0	8.	22.1	24. 25. 29. 30.	77.9	17.0	26.				12					–	–	–	1.7	1.7	73.3	13.3	–	10.0
Mai			13.7	0.0	13.	30.2	19.	92.8	34.4	21.				9					1.6	–	–	4.8	1.6	**77.4**	8.1	**4.8**	1.6
Juni			**17.4**	5.0	16.	33.2	5.	121.2	24.4	15.				18					5.0	6.7	–	–	3.3	70.0	15.0	–	–
Juli			15.8	6.0	13.	32.3	25.	199.8	19.1	20.				**21**					6.4	1.6	1.6	4.8	–	61.3	19.4	1.6	3.2
August			16.7	6.0	7.	**34.2**	13.	**215.3**	**90.5**	3.				15					4.8	4.8	1.6	3.2	8.1	61.3	12.9	1.6	1.6
Septbr.			14.6	3.0	20.	27.1	5. 6.	138.4	25.7	8.				11					1.7	3.3	**21.7**	3.3	8.3	45.0	3.3	–	**13.3**
October			7.3	– 6.0	20.	20.1	29.	57.7	12.8	14.				9					3.2	3.2	12.9	**9.7**	**9.7**	58.1	**3.2**	–	–
Novbr.			1.8	-10.0	11.	14.1	1.	70.1	29.3	4.				8					**10.0**	**16.7**	13.3	–	3.3	36.7	20.0	–	–
Decbr.			– 0.8	-11.0	14.	8.2	23.	16.8	5.6	2.				5					6.4	12.9	6.4	–	6.4	45.2	19.4	3.2	–
Jahr			7.7	-18.0	2. 3. I.	34.2	13. VIII.	1316.5	90.5	3. VIII.				145					3.3	4.1	4.8	2.3	4.9	62.2	14.5	0.9	3.0

Lenggries.

λ = 46m 18s östlich von Greenwich. φ = 47° 41′ N. H = 698 Meter. h_t = 5.0 Meter. h_r = 1.2 Meter.

	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm																		
Januar	– 8.5	– 0.1	– 4.3	-23.4	31.	7.6	9. 24.	127.8	38.9	23.	8	9	–	14	–	2	13	10	–	6.4	–	6.4	30.7	19.4	1.6	17.7	17.7
Februar	– 5.5	3.1	– 1.2	-20.3	1.	8.7	26.	98.6	26.3	5.	5	**17**	–	18	–	3	4	**16**	6.9	**12.1**	–	12.1	29.3	3.5	3.5	22.4	10.3
März	– 4.1	7.0	1.4	-16.3	2. 4.	16.6	31.	65.0	12.5	13.	11	14	1	23	1	3	4	8	–	6.4	–	32.3	16.1	17.7	–	**22.6**	4.8
April	0.4	10.4	5.4	– 6.0	1.	20.6	30.	126.4	34.4	26.	12	11	**3**	18	2	3	9	15	**10.0**	5.0	1.7	15.0	33.3	18.3	5.0	6.7	5.0
Mai	6.0	18.5	12.2	1.4	12.	27.7	30.	96.4	37.6	21.	14	–	–	14	5	–	12	5	3.2	4.8	1.6	**45.2**	17.7	11.3	**6.4**	6.4	3.2
Juni	9.9	**21.3**	**15.6**	3.7	20.	**32.8**	5.	170.0	28.5	15.	20	–	1	20	8	–	13	7	–	8.3	**8.3**	45.0	**13.3**	11.7	1.7	5.0	6.7
Juli	9.4	19.3	14.3	3.5	12.	26.4	23.	**228.1**	36.7	1.	**24**	–	–	**24**	**9**	–	2	13	–	6.4	1.6	40.3	21.0	12.9	–	9.7	8.1
August	**10.3**	19.4	14.8	6.4	7.	27.8	13.	214.9	**74.8**	3.	17	–	2	17	6	2	9	10	1.6	3.2	1.6	25.8	25.8	4.8	1.6	14.5	**21.0**
Septbr.	9.2	17.2	13.2	3.8	20.	23.6	6.	201.1	50.0	30.	17	–	1	17	3	**9**	5	12	–	8.3	–	25.0	18.3	11.7	–	21.7	15.0
October	1.3	10.5	5.9	– 7.3	21.	18.2	2.	71.9	18.6	14.	10	6	–	14	–	2	12	7	–	4.8	–	29.0	**45.2**	4.8	–	9.7	6.4
Novbr.	– 1.3	6.8	2.8	– 8.4	11.	15.2	2.	99.4	53.4	4.	9	3	1	10	–	8	7	13	–	3.3	1.7	28.3	23.3	**20.0**	–	20.0	3.3
Decbr.	– 3.9	5.1	0.6	-14.3	13.	14.6	23.	31.2	16.9	10.	4	2	1	5	–	2	**15**	2	3.2	1.6	–	30.7	30.7	16.1	1.6	3.2	12.9
Jahr	1.9	11.5	6.7	-23.4	31. I.	32.8	5. VI.	1530.8	74.8	3. VIII.	151	62	10	194	34	34	105	118	2.1	5.9	1.4	27.9	25.4	12.7	1.8	13.3	9.5

Kreuth. 1888.

$\lambda = 46^m\ 56^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47^0\ 39'$ N. $H = 829$ Meter. $h_t = 3.2$ Meter. $h_r = 1.2$ Meter.

Monat	Luft-Temperatur							Niederschlag			Zahl der Tage mit						Tage		Windvertheilung							
	mittleres		Mittel aus Max.u.Min.	absolutes				Summe	Max.	Datum	◍	✳	▲ △	Niederschlägen überhaupt	⊠	≡	klare	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
	Min.	Max.		Min.	Datum	Max.	Datum																				
	C⁰	C⁰	C⁰	C⁰		C⁰		mm	mm																		
Januar	-11.04	- 6.67	- 8.86	-27.3	31.	0.6	23.	167.5	45.0	9.	5	**14**	–	15	–	6	12	15	**6.4**	19.4	–	–	9.7	51.6	**12.9**	–	–
Februar	- 8.59	- 3.48	- 6.04	-27.3	1.	3.6	27.	212.1	60.9	8.	–	10	–	18	–	9	5	18	1.7	**41.4**	1.7	–	–	50.0	5.2	–	–
März	- 5.43	- 0.20	- 2.82	-16.6	5.	11.6	30.	54.4	18.7	3.	4	10	–	19	–	8	3	19	–	24.2	–	–	**12.9**	61.3	1.6	–	–
April	- 1.97	3.18	0.61	- 8.9	12.	12.6	30.	212.3	52.2	26.	8	7	–	18	–	6	7	18	1.7	23.3	**3.3**	–	–	68.3	3.3	–	–
Mai *	3.33	13.60	8.46	- 2.4	13.	24.6	31.	59.6	29.9	21.	10	–	1	11	–	**2**	**14**	8	–	8.1	–	–	8.1	79.0	4.8	–	–
Juni	9.69	**19.66**	**14.67**	5.9	10. 30.	25.9	24.	177.7	39.1	30.	20	–	–	20	2	7	7	14	3.3	31.7	–	–	–	60.0	5.0	–	–
Juli	9.20	16.76	12.99	7.4	8.	**27.9**	24.	274.1	41.2	20.	**24**	–	–	**24**	–	10	**2**	**26**	1.6	22.6	–	–	–	72.6	3.2	–	–
August	**10.64**	18.64	14.64	8.4	5.	25.9	14.	**369.6**	**74.3**	3.	17	–	–	17	–	8	9	11	–	12.9	–	–	–	**85.5**	1.6	–	–
Septbr.	7.89	14.52	11.21	1.9	20.	16.9	11.	129.8	25.3	1.	11	–	–	15	–	9	5	18	–	16.7	–	–	–	83.3	–	–	–
October	- 1.24	7.87	3.32	- 7.9	20.	14.4	1.	88.3	15.9	4.	8	7	–	14	–	11	13	15	–	14.5	–	–	1.6	75.8	8.1	–	–
Novbr.	- 3.24	4.40	0.58	- 8.9	11.	10.4	1.	111.4	40.6	4.	2	6	–	10	–	9	10	10	–	15.0	–	–	6.7	68.3	10.0	–	–
Decbr.	- 6.09	4.53	- 0.78	-14.0	13.	12.4	23.	6.3	5.6	10.	–	3	–	3	–	6	11	4	–	4.8	1.6	–	11.3	71.0	11.3	–	–
Jahr	0.26	7.73	4.00	-27.3	31.I.1.II.	27.9	24.VII.	1863.1	74.3	3.VIII.	109	57	1	184	2	91	98	176	1.2	19.6	0.6	–	4.2	68.9	5.6	–	–

* 20.—23. Mai Maximumthermometer unbrauchbar; das hier gegebene Mittel nach Miesbach interpolirt.

Monatliche und jährliche Niederschlags-Summe und Häufigkeit an den Regenstationen.

Monat	Niederschlagssumme									Niederschlagshäufigkeit								
	Franken-thal	Lands-berg	Otto-beuren	Bayrisch-zell	Hoch-kreuth	Gar-misch	Parten-kirchen	Bad Ober-dorf	Mitten-wald	Franken-thal	Lands-berg	Otto-beuren	Bayrisch-zell	Hoch-kreuth	Gar-misch	Parten-kirchen	Bad Ober-dorf	Mitten-wald
Januar	14.9	20.3	32.1	106.2	125.7	62.2	63.2	82.2	91.2	13	15	10	13	15	12	9	11	10
Februar	21.8	29.3	35.5	83.8	100.7	100.8	71.8	92.7	99.2	11	14	13	12	14	16	13	16	14
März	64.5	54.1	65.5	75.1	76.3	73.2	63.2	118.5	68.9	**19**	20	15	19	18	15	15	20	18
April	15.0	122.3	123.9	94.4	112.4	?	108.0	102.5	94.2	7	19	18	19	16	?	18	16	15
Mai	16.5	30.6	26.0	115.8	119.0	61.8	65.2	64.8	62.8	6	13	8	17	18	11	13	15	11
Juni	**128.8**	109.8	164.8	147.8	143.2	145.8	134.2	229.3	121.0	16	17	17	19	19	19	18	21	14
Juli	92.3	134.5	**172.3**	196.1	201.6	218.8	187.3	290.7	**201.3**	17	**23**	**23**	**25**	**24**	19	**22**	**26**	**21**
August	48.5	139.6	155.0	**229.3**	221.5	207.4	180.7	**318.4**	198.0	9	14	15	20	21	16	20	20	18
Septbr.	33.8	**139.8**	165.0	216.4	**231.8**	?	**199.5**	188.3	185.9	11	14	14	14	13	?	12	15	15
October	55.5	76.0	80.9	74.8	76.1	?	50.4	127.4	53.3	11	12	10	11	12	?	10	13	9
Novbr.	14.1	32.2	38.3	33.8	40.6	?	32.6	67.9	42.1	9	5	7	10	8	?	6	13	9
Decbr.	5.4	7.1	14.3	21.2	21.2	22.1	10.7	10.8	10.3	7	3	3	6	6	3	5	5	5
Jahr	521.1	895.6	1073.6	1394.7	1470.1		1166.8	1693.5	1228.2	136	169	153	185	184		161	191	159

Fünftägige Temperatur-Mittel

1888	Kissingen		Aschaffenburg		Bayreuth		Bamberg		Würzburg		Nürnberg		Kaiserslautern		Speyer		Ansbach	
	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.
	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°
Januar 1.– 5.	–10.05	– 9.64	– 6.78	– 7.17	– 9.87	– 9.20	– 9.66	– 9.07	– 9.71	– 9.32	– 9.40	– 8.67	– 5.74	– 5.77	– 6.61	– 6.46	–10.37	– 9.51
„ 6.–10.	1.07	1.18	1.80	1.37	0.07	– 0.14	1.14	1.07	2.05	2.29	1.52	1.33	3.71	3.81	3.30	3.35	1.47	1.24
„ 11.–15.	– 1.69	– 0.73	– 1.25	– 1.17	– 1.86	– 1.37	– 1.35	– 0.96	– 1.14	– 0.32	– 0.95	– 0.38	– 0.81	– 0.15	– 0.14	0.55	– 1.78	– 1.29
„ 16.–20.	– 5.22	– 4.51	– 5.00	– 4.87	– 5.88	– 5.32	– 5.47	– 4.28	– 5.34	– 4.56	– 6.87	– 6.22	– 5.18	– 4.60	– 4.61	– 4.27	– 7.24	– 6.55
„ 21.–25.	1.19	1.54	0.42	0.19	0.46	0.31	0.96	0.93	1.68	1.99	1.12	1.16	1.14	1.68	1.23	1.31	0.82	0.80
„ 26.–30.	– 3.65	– 2.65	– 3.49	– 2.93	– 4.54	– 3.61	– 3.89	– 3.10	– 2.66	– 1.90	– 3.77	– 2.90	– 3.68	– 2.86	– 2.57	– 1.84	– 4.37	– 3.40
„ 31.– 4. Februar	–11.76	–10.38	– 9.54	– 9.38	–10.72	–10.54	–11.36	–11.01	–10.63	– 9.83	–10.61	–10.05	– 8.64	– 7.86	– 7.49	– 7.60	–12.37	–11.36
Februar 5.– 9.	1.33	1.69	1.56	1.54	– 0.95	– 0.74	0.49	0.60	2.04	2.68	0.61	0.84	2.19	2.43	2.80	3.14	0.40	0.57
„ 10.–14.	1.70	2.43	1.82	1.84	0.83	0.98	1.76	2.04	2.04	2.47	1.53	2.02	2.14	2.70	3.06	3.51	1.05	1.68
„ 15.–19.	0.04	0.65	– 0.30	– 0.43	– 0.95	– 0.63	– 0.29	– 0.01	– 0.13	0.34	– 0.55	– 0.21	– 0.67	– 0.16	– 0.96	– 0.68	– 1.86	– 1.21
„ 20.–24.	– 3.74	– 3.07	– 2.23	– 2.33	– 4.73	– 4.18	– 3.53	– 2.78	– 3.37	– 2.72	– 2.82	– 2.31	– 3.28	– 2.56	– 1.65	– 1.20	– 3.72	– 3.13
„ 25.– 1. März	– 2.99	– 1.58	– 1.77	– 1.70	– 3.87	– 2.91	– 2.61	– 1.93	– 3.03	– 2.00	– 2.69	– 2.08	– 4.23	– 3.53	– 2.50	– 1.86	– 3.71	– 2.64
März 2.– 6.	– 3.27	– 3.10	– 2.61	– 2.82	– 5.44	– 5.35	– 3.99	– 3.79	– 2.28	– 2.03	– 3.69	– 3.63	– 2.31	– 2.28	– 0.67	– 0.41	– 4.05	– 4.05
„ 7.–11.	6.15	6.86	5.31	4.39	5.05	5.13	5.82	6.58	6.73	7.30	5.67	5.91	6.50	6.95	7.22	7.69	5.25	5.69
„ 12.–16.	1.48	2.43	2.87	3.22	0.85	1.52	1.91	2.66	2.83	3.79	2.33	3.20	4.02	4.66	5.11	5.73	2.58	3.47
„ 17.–21.	– 2.34	– 1.31	– 2.40	– 1.79	– 2.68	– 1.84	– 2.31	– 1.59	– 1.74	– 0.84	– 2.17	– 1.57	– 2.09	– 1.32	– 0.74	– 0.44	– 2.47	– 1.36
„ 22.–26.	1.49	2.21	2.93	3.31	1.93	2.72	2.15	2.95	3.18	3.92	2.78	3.52	2.80	3.39	3.79	4.38	1.75	2.89
„ 27.–31.	6.99	7.65	7.02	7.59	6.81	7.70	7.68	8.45	7.39	8.15	7.00	8.23	6.37	6.96	7.58	8.06	5.65	7.13
April 1.– 5.	2.93	3.52	3.29	3.31	2.43	2.95	3.27	3.79	4.11	4.82	3.31	4.04	2.99	3.69	3.92	5.06	2.53	3.19
„ 6.–10.	1.35	2.20	1.85	2.01	0.61	1.03	1.49	2.28	2.84	3.41	0.59	1.06	1.17	1.22	2.27	3.05	0.06	0.57
„ 11.–15.	5.39	6.31	5.60	5.49	4.39	5.07	4.78	5.54	5.32	6.31	4.13	4.72	5.36	5.40	6.21	6.69	3.25	4.29
„ 16.–20.	9.93	10.44	10.97	11.24	9.48	10.31	10.65	11.48	10.81	11.26	10.53	10.85	9.84	9.94	11.77	12.41	9.19	9.91
„ 21.–25.	9.47	10.44	9.68	10.34	8.77	9.46	10.04	10.82	10.59	11.18	10.31	10.71	8.99	9.54	10.69	11.26	9.35	10.04
„ 26.–30.	7.98	8.70	9.65	9.85	7.72	8.57	8.85	9.62	9.93	10.60	9.00	9.42	9.02	9.61	10.29	10.90	8.52	9.46
Mai 1.– 5.	9.29	9.56	9.88	10.00	9.17	10.03	10.31	11.26	10.68	11.13	10.21	10.50	9.87	10.76	11.45	11.90	9.72	10.05
„ 6.–10.	11.48	11.37	11.25	11.38	10.89	11.34	11.77	11.95	12.15	12.46	12.27	12.59	10.93	11.13	13.27	13.38	11.63	11.91
„ 11.–15.	8.36	8.80	8.96	9.52	8.64	9.20	9.64	10.00	9.79	10.32	9.80	9.87	8.89	9.13	10.53	10.57	9.18	9.28
„ 16.–20.	18.92	19.46	18.44	19.48	18.42	19.00	19.51	19.95	18.92	19.53	19.66	19.71	17.34	18.00	19.10	19.50	18.44	19.04
„ 21.–25.	14.06	14.14	14.07	14.41	13.47	13.61	14.65	14.59	14.84	14.72	15.03	15.00	13.94	13.79	15.91	15.67	14.35	14.45
„ 26.–30.	12.41	13.11	12.88	13.22	12.26	13.41	12.94	14.09	13.13	13.48	13.33	14.05	11.97	12.48	13.65	14.02	12.70	13.58
„ 31.– 4. Juni	15.69	15.95	16.96	17.00	15.16	15.58	17.03	17.06	17.34	17.27	17.00	16.68	17.18	17.51	18.93	18.97	16.74	16.49
Juni 5.– 9.	17.38	18.02	18.53	19.43	16.89	17.83	17.99	18.78	18.73	19.83	19.56	20.09	18.39	18.87	20.11	20.84	18.70	19.59
„ 10.–14.	16.07	16.67	16.77	17.39	15.42	16.40	16.83	17.74	16.74	17.33	16.78	17.25	15.44	16.02	17.97	18.36	15.44	16.22
„ 15.–19.	12.24	12.78	11.40	12.25	10.93	11.93	12.04	12.96	12.45	13.30	11.98	12.41	11.56	12.35	12.67	13.31	11.15	12.21
„ 20.–24.	18.87	19.04	18.99	19.30	17.90	18.01	19.45	19.46	18.80	19.02	19.27	19.09	17.96	17.78	19.50	19.21	18.45	18.97
„ 25.–29.	19.33	20.11	18.83	19.46	17.86	19.51	19.61	20.22	19.07	19.86	19.22	19.63	17.59	18.37	19.32	19.70	18.06	18.78
„ 30.– 4. Juli	13.06	13.44	13.08	13.67	12.06	12.64	13.31	14.04	13.87	14.73	12.96	13.01	12.65	13.58	14.45	15.07	12.14	12.99
Juli 5.– 9.	14.19	14.99	15.15	15.88	14.00	14.49	14.91	15.77	15.38	16.49	16.02	16.08	14.67	15.22	16.09	16.64	15.03	15.54
„ 10.–14.	11.44	11.80	11.49	11.51	10.82	11.35	12.03	13.35	12.21	12.62	11.72	11.92	11.33	12.27	13.47	14.01	10.90	11.73
„ 15.–19.	15.83	16.28	16.95	16.75	15.01	15.94	16.83	17.57	16.44	17.03	16.77	16.80	15.24	15.74	16.97	17.42	15.59	16.00
„ 20.–24.	16.98	17.69	17.16	17.95	16.83	17.52	17.83	18.34	17.67	18.35	17.77	18.13	17.15	17.97	18.84	19.32	16.86	17.62
„ 25.–29.	15.91	16.60	16.84	17.96	16.22	16.88	17.69	18.72	16.80	17.69	17.52	17.81	16.00	16.21	17.57	17.87	15.99	16.76
„ 30.– 3. August	14.81	15.79	15.39	16.84	14.39	14.81	15.49	16.31	15.35	16.71	15.51	16.18	14.85	15.38	16.27	16.99	14.36	15.18
August 4.– 8.	12.19	12.88	13.11	13.73	11.39	12.19	12.70	13.40	12.65	13.52	12.30	12.43	12.51	13.06	13.82	14.23	11.37	11.95
„ 9.–13.	18.97	19.61	21.01	22.33	19.40	20.37	20.81	21.11	19.94	20.23	20.61	20.38	19.50	20.18	21.82	21.89	19.52	19.54
„ 14.–18.	14.42	15.26	15.15	16.41	14.22	15.06	15.35	16.28	15.55	16.62	16.83	17.39	14.90	15.45	16.49	17.34	15.71	16.84
„ 19.–23.	13.15	14.11	14.45	15.74	12.55	13.21	13.93	14.47	14.05	15.30	13.95	14.50	13.86	14.48	15.33	16.16	13.38	14.42
„ 24.–28.	16.37	17.68	17.25	18.48	16.50	17.98	16.99	17.60	17.05	17.91	17.29	17.69	15.81	16.14	17.89	19.28	16.31	17.07
„ 29.– 2. Septbr.	13.30	14.37	13.33	14.66	15.45	13.08	14.24	14.88	13.73	14.95	13.87	14.07	11.42	12.18	14.11	14.76	13.20	14.08
Septbr. 3.– 7.	13.66	15.20	15.07	16.38	14.37	15.74	15.12	16.26	14.37	15.49	15.67	16.22	13.52	14.42	15.88	16.35	14.57	15.46
„ 8.–12.	11.73	12.42	11.79	13.18	12.52	13.21	12.66	13.48	12.11	13.15	13.09	13.85	10.82	11.41	12.58	13.03	11.53	12.62
„ 13.–17.	12.45	13.61	14.14	15.41	12.12	12.86	13.38	14.06	13.35	14.53	13.67	14.25	13.63	14.43	15.05	15.58	12.60	13.43
„ 18.–22.	11.30	12.58	13.02	14.77	10.14	11.03	12.21	13.34	11.94	13.31	12.49	13.39	11.16	12.18	12.93	13.55	11.21	12.54
„ 23.–27.	10.34	12.11	13.46	15.05	9.93	11.40	11.38	12.76	11.39	13.18	12.15	13.39	12.73	13.73	14.03	14.65	11.58	13.06
„ 28.– 2. October	8.04	8.77	9.04	9.79	8.31	9.15	8.98	9.88	9.03	10.27	9.01	9.71	8.61	9.46	10.26	11.09	8.23	9.12
October 3.– 7.	5.38	6.45	6.18	6.68	5.94	6.89	6.71	7.90	6.69	7.91	6.88	7.82	5.72	6.36	6.99	8.05	5.87	6.85
„ 8.–12.	5.41	5.63	5.97	6.22	4.84	4.95	5.23	6.46	5.61	5.96	5.05	5.40	5.25	5.59	6.07	6.67	4.09	4.40
„ 13.–17.	6.54	7.18	6.71	7.32	5.74	6.13	6.70	7.97	6.65	7.38	6.45	6.81	6.24	6.84	7.63	8.00	5.56	6.07
„ 18.–22.	1.45	2.67	3.21	4.21	1.09	1.75	1.72	3.17	2.52	3.43	2.14	3.00	2.74	3.80	4.11	4.90	1.00	2.21
„ 23.–27.	5.11	6.78	6.95	8.21	5.19	6.00	5.83	7.06	5.71	7.22	5.58	6.83	5.06	6.76	6.33	7.48	4.54	6.39
„ 28.– 1. Novbr.	8.46	9.71	10.07	11.30	9.48	10.18	10.11	11.24	9.72	10.91	9.50	10.48	9.94	10.88	11.07	11.86	8.36	9.47
Novbr. 2.– 6.	2.35	2.99	4.29	4.98	1.45	2.03	2.42	3.57	3.21	3.86	2.65	3.31	4.86	5.75	5.39	6.18	2.38	2.96
„ 7.–11.	– 2.72	– 1.60	0.90	– 0.40	– 3.06	– 2.51	– 1.87	– 0.87	– 2.37	– 1.34	– 3.15	– 2.32	– 1.10	– 0.75	– 0.48	– 0.23	– 4.15	– 3.18
„ 12.–16.	– 2.89	– 2.10	0.26	0.63	– 2.66	– 2.07	– 2.46	– 1.05	– 1.77	– 0.95	– 2.40	– 1.36	1.51	1.70	1.79	1.87	– 2.74	– 1.89
„ 17.–21.	5.60	5.74	7.14	7.10	4.17	4.35	5.68	6.40	6.66	6.80	5.19	5.31	7.06	7.06	7.51	7.66	4.96	5.21
„ 22.–26.	6.67	6.70	7.20	7.12	5.15	5.40	6.37	7.15	6.99	7.32	5.84	5.84	6.90	6.97	7.02	7.02	5.18	5.22
„ 27.– 1. Decbr.	4.82	5.38	7.65	7.99	4.17	4.78	5.79	7.04	6.45	5.64	4.67	5.72	7.83	8.21	7.30	7.48	4.29	4.97
Decbr. 2.–16.	1.77	2.31	1.03	2.02	1.78	2.10	1.42	2.32	1.50	2.30	0.20	0.83	0.61	1.73	1.11	1.45	– 0.64	0.09
„ 7.–11.	– 1.01	– 0.78	– 1.32	– 1.05	– 1.12	– 0.79	– 0.57	0.24	– 0.49	– 0.22	– 0.74	– 0.27	– 1.93	1.11	– 1.16	– 0.97	– 1.78	– 1.36
„ 12.–16.	– 5.28	– 4.54	– 3.55	– 2.99	– 5.24	– 4.95	– 4.93	– 3.93	– 4.57	– 3.75	– 5.39	– 4.44	– 3.48	2.70	– 3.07	– 2.90	– 5.81	– 5.09
„ 17.–21.	– 1.93	– 1.64	– 2.41	– 2.25	– 3.53	– 3.18	– 2.59	– 1.65	– 1.87	– 1.46	– 3.10	– 2.30	– 2.55	2.20	– 2.65	– 2.70	– 3.65	– 2.65
„ 22.–26.	0.35	0.56	1.95	2.23	– 0.70	– 0.44	0.29	0.86	0.88	1.27	0.26	0.83	2.63	2.91	1.55	1.82	– 0.40	0.07
„ 27.–31.	0.17	0.55	0.39	1.10	– 0.31	0.20	0.24	1.10	0.61	1.04	0.18	0.66	– 0.30	– 0.06	– 0.27	– 0.12	– 0.81	– 0.57

für die Station II. Ordnung.

Weissenburg		Regensburg		Passau		Landshut		Augsburg		München		Bogenhausen		Hohenpeissenberg		Wendelstein		1888	
des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.	des Tages	der Extr.		
C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		
- 9.83	- 9.35	-11.34	-11.23	-13.79	-12.87	-14.76	-13.93	-12.53	-12.00	-11.27	-10.88	-13.31	-12.14	- 2.00	- 1.88	- 3.20	- 2.97	Januar	1.- 5.
1.14	1.18	- 2.53	- 2.34	- 3.08	- 3.27	- 2.63	- 2.29	0.66	0.31	0.59	0.16	0.08	0.13	0.40	0.70	- 3.74	- 3.83	„	6.-10.
- 1.90	- 1.32	- 1.38	- 1.01	- 1.77	- 1.34	- 1.78	- 0.98	- 1.98	- 1.57	- 2.19	- 1.59	- 2.37	- 1.59	- 6.21	- 5.02	- 9.44	- 8.66	„	11.-15.
- 7.53	- 6.91	- 6.16	- 5.67	- 7.02	- 6.61	- 7.37	- 6.70	- 7.52	- 7.41	- 8.16	- 8.05	- 8.43	- 7.74	- 7.37	- 7.16	- 6.14	- 5.29	„	16.-20.
1.00	1.23	0.68	0.74	- 0.29	- 0.30	0.59	0.68	1.28	1.29	1.43	1.74	1.34	1.62	0.19	0.12	- 4.31	- 3.98	„	21.-25.
- 4.52	- 3.84	- 2.88	- 2.25	- 2.32	- 1.48	- 3.57	- 2.61	- 3.98	- 3.60	- 4.25	- 3.41	- 4.91	- 3.80	- 7.54	- 6.20	-11.65	-10.45	„	26.-30.
-10.43	- 9.89	- 9.37	- 8.83	- 9.34	- 8.79	- 9.75	- 8.99	- 8.53	- 8.33	- 8.09	- 8.03	- 9.47	- 8.92	- 8.29	- 8.30	-11.57	-11.03	„	31.- 4. Februar
0.34	0.62	- 0.16	0.20	- 1.10	- 0.96	0.06	0.52	0.54	0.64	0.44	0.70	- 0.10	0.22	- 2.64	- 2.44	- 7.30	- 6.21	Februar	5.- 9.
1.33	1.74	1.49	1.90	0.41	1.22	1.56	2.25	1.23	1.63	1.11	1.63	0.19	0.59	- 1.36	- 0.84	- 5.68	- 5.36	„	10.-14.
- 1.70	- 1.31	- 0.60	- 0.19	- 0.06	0.30	- 0.89	- 0.39	- 1.65	- 1.36	- 1.39	- 1.10	- 2.31	- 1.87	- 5.23	- 4.71	- 9.11	- 8.11	„	15.-19.
- 2.66	- 2.02	- 2.30	- 1.62	0.44	1.42	- 1.04	- 0.22	- 1.73	- 1.29	- 1.94	- 1.21	- 2.56	- 1.78	- 4.70	- 3.99	- 7.30	- 6.77	„	20.-24.
- 2.02	- 2.33	- 3.11	- 2.38	- 1.19	- 0.53	- 1.79	- 0.79	- 2.36	- 1.82	- 2.55	- 1.95	- 3.24	- 2.69	- 3.50	- 2.93	- 6.12	- 5.73	„	25.- 1. März
- 4.63	- 4.74	- 3.41	- 2.84	- 4.63	- 4.06	- 4.04	- 3.62	- 3.85	- 3.51	- 4.00	- 3.79	- 4.53	- 4.02	- 7.98	- 7.80	-14.04	-13.42	März	2.- 6.
4.69	5.27	4.70	5.24	3.29	3.67	5.02	5.62	4.48	4.94	4.89	5.35	4.68	5.08	1.90	2.15	- 2.87	- 2.59	„	7.-11.
2.91	3.82	2.98	4.00	2.82	3.80	3.48	4.35	3.60	4.12	3.71	4.52	3.03	3.76	0.63	1.60	- 4.10	- 3.29	„	12.-16.
- 1.93	- 1.42	- 0.73	0.30	- 0.22	0.41	- 0.60	0.24	- 0.89	- 0.35	- 0.73	- 0.13	- 1.52	- 1.08	- 3.27	- 2.54	- 5.94	- 5.27	„	17.-21.
2.18	3.02	2.66	3.43	2.31	3.48	3.20	4.19	2.80	3.50	3.49	4.36	2.72	3.64	0.94	1.91	- 2.93	- 1.97	„	22.-26.
5.98	7.53	7.53	8.68	7.54	9.07	6.91	8.11	5.51	6.78	6.60	7.52	5.66	6.68	3.31	4.36	- 0.64	- 0.04	„	27.-31.
3.03	3.83	5.10	5.83	5.71	6.90	5.01	5.75	3.54	3.97	4.44	4.94	3.72	4.30	1.20	1.93	- 2.28	- 1.43	April	1.- 5.
0.84	- 0.58	1.06	1.48	2.26	2.74	0.57	1.17	- 0.77	- 0.43	- 0.88	- 0.69	- 1.02	- 0.69	- 3.94	- 3.06	- 7.37	- 6.10	„	6.-10.
3.03	3.63	4.47	4.95	3.65	4.03	4.38	4.94	3.38	3.80	3.70	3.91	2.89	3.14	0.58	1.02	- 4.01	- 4.32	„	11.-15.
9.59	10.16	10.57	11.22	9.21	10.26	10.29	11.54	9.42	10.25	9.53	10.44	8.75	9.52	6.42	7.69	2.07	3.12	„	16.-20.
9.70	11.09	10.73	11.06	9.65	10.55	10.88	11.48	9.51	9.51	9.63	9.70	8.82	8.98	6.65	6.77	2.04	2.70	„	21.-25.
8.24	8.66	8.87	9.58	8.34	9.22	8.78	9.67	8.26	8.69	8.31	8.92	7.71	8.49	4.83	5.85	- 0.18	- 0.61	„	26.-30.
10.07	10.72	11.96	12.52	11.47	12.70	12.90	14.00	10.84	11.53	11.67	12.48	10.78	11.57	8.20	9.16	1.85	2.43	Mai	1.- 5.
11.76	12.23	13.42	13.71	12.10	12.51	13.66	13.89	12.93	12.75	12.74	13.12	11.83	12.13	10.27	11.13	4.05	4.59	„	6.-10.
9.39	9.24	10.22	10.60	9.24	9.65	9.82	10.10	9.96	9.77	9.85	9.98	8.77	9.03	6.97	7.46	1.50	1.97	„	11.-15.
18.13	18.51	18.92	18.61	16.98	17.88	18.39	19.19	18.51	18.20	18.54	18.57	17.05	17.31	15.90	16.67	10.55	11.37	„	16.-20.
14.13	13.95	15.01	15.32	13.56	14.37	14.03	14.35	13.92	13.75	13.22	13.19	12.28	12.28	10.02	10.51	5.09	5.67	„	21.-25.
12.84	13.62	14.86	16.14	13.87	14.47	13.92	14.77	13.34	13.84	13.39	14.06	12.61	13.33	10.30	11.18	5.48	6.62	„	26.-30.
17.26	17.45	17.15	17.26	14.91	15.80	16.46	17.04	17.33	17.19	16.86	16.96	15.94	16.25	14.78	15.40	8.95	9.61	„	31.- 4. Juni
19.27	20.12	19.07	18.99	18.64	19.33	18.25	20.06	19.81	20.60	19.82	20.47	18.74	19.59	17.01	18.56	11.80	13.01	Juni	5.- 9.
15.99	16.57	17.53	18.02	16.63	17.23	16.90	17.23	16.26	16.90	16.12	16.59	15.55	16.11	12.89	14.17	7.78	8.48	„	10.-14.
11.12	11.65	12.76	13.32	11.94	12.37	11.78	12.45	10.56	11.31	10.46	11.18	10.06	10.77	6.66	7.61	1.48	2.08	„	15.-19.
18.22	18.25	18.87	19.10	18.04	17.76	18.14	18.02	18.39	18.19	17.90	17.48	16.87	16.54	15.75	16.16	11.16	10.85	„	20.-24.
18.20	19.05	20.03	20.89	18.92	20.15	18.63	19.52	17.51	18.70	17.44	18.48	16.94	17.85	13.63	15.21	9.28	9.93	„	25.-29.
12.40	13.18	14.05	14.66	12.83	13.23	12.87	13.47	12.14	12.84	11.95	12.63	11.56	12.12	8.51	9.53	2.94	3.05	„	30.- 4. Juli
15.21	15.89	16.10	16.92	15.42	16.55	16.02	17.05	14.90	15.97	14.93	15.76	14.58	15.54	11.81	13.05	6.22	6.85	Juli	5.- 9.
11.61	12.06	13.23	14.49	13.32	14.06	12.91	13.50	12.46	12.95	12.29	13.40	11.95	12.80	9.13	9.88	2.94	3.38	„	10.-14.
15.88	16.15	17.23	17.42	16.56	17.38	16.25	16.61	15.66	15.94	15.72	16.01	15.29	15.57	12.89	13.74	8.59	9.09	„	15.-19.
16.99	18.05	17.78	18.42	16.76	17.55	17.16	17.67	16.81	17.56	16.59	18.19	15.96	17.02	14.11	14.98	8.57	9.22	„	20.-24.
16.57	17.45	18.18	18.66	17.56	18.55	17.74	18.28	17.39	18.18	17.68	18.71	16.90	17.67	14.61	15.62	9.52	10.76	„	25.-29.
14.77	15.67	15.94	16.46	15.50	16.14	15.39	16.07	14.16	14.72	14.13	14.99	13.64	14.32	10.19	11.33	5.99	6.28	„	30.- 3. August
11.01	11.61	13.47	14.25	12.61	14.11	12.40	12.15	11.87	12.12	11.98	12.88	11.26	11.87	8.77	9.49	3.06	3.82	August	4.- 8.
19.55	20.10	20.18	20.66	17.69	18.99	18.99	19.44	20.17	19.96	20.18	20.03	18.89	18.99	18.97	19.51	14.51	14.65	„	9.-13.
16.28	17.58	17.87	18.87	18.50	19.86	17.80	18.72	17.22	18.00	17.69	18.65	16.79	17.91	14.54	15.89	10.84	11.86	„	14.-18.
13.59	14.18	14.55	15.29	13.89	15.26	13.65	14.45	13.89	14.48	13.90	14.78	13.35	14.19	11.14	12.15	5.77	6.40	„	19.-23.
16.66	17.56	17.25	17.79	16.75	17.78	16.33	17.04	16.46	16.80	16.37	16.82	15.44	16.32	14.56	15.36	10.83	11.20	„	24.-28.
13.01	13.33	14.26	15.23	15.53	16.71	13.94	14.84	12.86	13.52	13.28	13.84	12.61	13.41	9.71	10.57	5.99	7.17	„	29.- 2. Septbr.
15.04	15.46	15.60	16.30	14.78	16.04	14.96	15.71	15.17	15.67	15.30	15.77	14.46	14.95	13.37	14.04	9.59	10.06	Septbr.	3.- 7.
12.22	12.95	14.19	15.26	14.69	15.28	13.46	14.32	12.19	12.49	12.46	13.21	11.93	12.70	9.32	10.40	6.89	8.00	„	8.-12.
12.73	13.36	14.09	14.72	13.65	14.75	12.87	14.01	13.06	13.74	13.52	14.43	12.95	13.88	12.08	12.92	9.55	10.27	„	13.-17.
11.19	11.98	12.66	14.10	12.54	13.94	11.66	12.66	10.97	11.63	11.09	11.82	10.27	11.08	9.79	10.36	8.95	9.49	„	18.-22.
12.18	13.24	13.33	14.25	11.97	12.90	12.17	13.16	12.63	13.24	13.39	13.79	12.36	13.22	12.30	13.28	8.34	9.18	„	23.-27.
8.94	9.38	9.95	10.95	9.98	10.98	9.75	10.97	9.60	9.89	10.41	11.05	9.64	10.25	8.46	9.11	4.47	5.00	„	28.- 2. October
6.32	7.39	7.78	9.26	8.41	9.50	7.12	8.15	6.38	7.32	6.17	7.27	5.75	6.76	3.17	4.35	- 0.65	0.28	October	3.- 7.
4.21	4.55	5.55	6.47	5.19	5.49	4.41	4.86	4.43	4.52	4.02	4.63	3.65	4.46	1.23	1.79	- 3.45	- 3.04	„	8.-12.
5.07	5.61	6.35	7.59	5.76	6.21	5.12	5.78	4.85	5.12	4.23	4.68	3.78	4.31	1.17	1.78	- 2.53	- 1.99	„	13.-17.
1.43	2.15	2.52	3.31	2.15	2.84	1.26	2.48	1.71	2.59	1.70	2.88	1.20	2.38	- 0.20	0.58	- 3.82	- 3.48	„	18.-22.
6.20	7.74	5.53	6.46	4.74	6.00	4.18	5.72	6.00	7.00	6.01	7.40	4.86	6.44	6.76	6.90	3.25	3.73	„	23.-27.
9.59	10.61	7.63	8.33	6.81	7.67	7.82	9.11	9.11	9.86	9.14	10.38	7.99	9.30	9.37	9.97	6.50	7.11	„	28.- 1. Novbr.
2.29	2.99	2.59	3.60	2.02	2.50	2.06	3.23	2.10	2.73	2.15	3.22	1.76	2.68	0.61	2.18	1.43	0.47	Novbr.	2.- 6.
- 3.04	- 2.41	- 3.07	- 2.05	- 2.66	- 2.23	- 3.25	- 2.09	- 3.48	- 2.99	- 3.70	- 3.12	- 3.98	- 3.28	- 5.30	- 4.75	- 1.93	- 1.63	„	7.-11.
- 1.95	- 1.04	- 2.57	- 1.54	- 2.91	- 2.33	- 3.31	- 2.38	- 2.18	- 2.01	- 2.58	- 1.98	- 3.14	- 2.40	1.99	2.38	2.45	2.73	„	12.-16.
4.57	4.88	3.19	3.46	3.36	3.95	3.78	4.46	4.93	5.43	4.43	5.29	4.20	4.98	3.01	4.12	- 1.22	0.11	„	17.-21.
4.71	4.81	4.70	5.01	4.52	4.79	3.41	3.68	3.91	4.17	4.13	4.87	3.70	4.35	2.00	2.12	- 0.20	- 0.16	„	22.-26.
5.33	6.08	2.84	3.62	1.65	2.65	2.20	3.37	4.39	5.21	3.74	4.97	2.84	4.06	5.15	5.78	1.41	2.40	„	27.- 1. Decbr.
- 0.83	- 0.10	0.62	1.06	1.02	1.25	- 4.80	- 0.47	- 1.29	- 0.69	- 0.96	- 0.05	- 1.59	- 0.37	2.40	2.73	- 0.59	- 0.40	Decbr.	2.- 6.
- 1.53	- 1.17	- 0.84	- 0.71	- 1.20	- 1.14	- 1.28	- 0.83	- 1.79	- 1.42	- 1.67	- 1.26	- 1.77	- 1.15	0.50	1.23	- 2.29	- 1.26	„	7.-11.
- 5.51	- 4.70	- 4.92	- 4.27	- 5.16	- 4.73	- 5.52	- 4.82	- 5.60	- 5.28	- 5.72	- 5.14	- 6.11	- 5.10	- 3.83	- 3.65	- 4.46	- 3.93	„	12.-16.
- 3.01	- 2.12	- 3.35	- 3.02	2.87	- 2.80	- 4.37	- 3.51	- 2.85	- 2.05	- 1.88	- 0.40	- 2.78	- 1.01	3.75	3.41	2.23	2.55	„	17.-21.
0.74	1.02	- 1.84	- 1.80	- 1.08	- 1.06	- 1.36	- 0.93	0.21	0.33	0.38	1.18	- 0.58	0.25	4.20	4.95	1.18	1.68	„	22.-26.
- 0.44	- 0.11	- 0.37	0.23	- 0.32	0.14	- 0.67	- 0.40	- 1.26	- 1.08	- 1.62	- 1.02	- 1.85	- 1.28	1.65	2.36	0.53	0.96	„	27.-31.

Fünftägige Temperatur-Mittel
an den Stationen

1888	Hof	Weiden	Erlangen	Grünstadt	Kusel	Amberg	Zweibrücken	Cham	Landau
	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°
Januar 1.– 5.	– 8.94	–12.10	– 9.16	– 6.07	– 4.98	–12.61	– 4.23	–13.84	– 6.78
„ 6.–10.	0.58	– 2.61	1.01	3.58	3.42	– 2.90	4.45	– 6.31	5.01
„ 11.–15.	– 1.83	– 1.80	– 0.91	– 0.16	0.12	– 3.17	0.44	– 2.63	0.41
„ 16.–20.	– 5.92	– 6.05	– 6.11	– 4.87	– 4.11	– 6.91	– 4.22	– 7.75	– 4.43
„ 21.–25.	0.08	– 0.60	0.48	1.97	1.49	– 1.51	1.65	– 1.18	2.31
„ 26.–30.	– 3.84	– 3.99	– 2.73	– 2.30	– 2.81	– 5.10	– 3.57	– 5.69	– 1.78
„ 31.– 4. Februar	–10.17	–11.43	–11.03	– 7.93	– 8.75	–10.03	– 7.69	–14.03	– 7.72
Februar 5.– 9.	– 1.16	– 1.78	1.13	3.01	2.61	– 2.11	2.64	– 3.43	0.56
„ 10.–14.	0.37	– 0.06	2.05	2.74	2.46	– 0.07	2.69	– 0.94	3.46
„ 15.–19.	– 1.08	– 0.95	– 0.16	– 0.23	– 0.33	– 2.50	– 0.21	– 3.04	– 0.09
„ 20.–24.	– 7.31	– 3.70	– 2.54	– 3.12	– 2.15	– 4.58	– 2.38	– 4.06	– 1.98
„ 25.– 1. März	– 5.76	– 3.88	– 2.19	– 2.66	– 2.48	– 5.12	– 2.84	– 6.63	– 2.61
März 2.– 6.	– 7.74	– 6.52	– 3.86	– 1.69	– 2.04	– 6.60	– 2.59	– 8.73	– 0.36
„ 7.–11.	3.83	4.07	5.76	8.09	6.58	2.71	7.01	2.51	7.89
„ 12.–16.	– 0.09	1.49	3.11	4.42	4.02	0.49	5.75	0.90	6.39
„ 17.–21.	– 2.87	– 2.44	– 0.94	– 1.29	– 1.40	– 3.87	– 0.87	– 2.50	– 0.15
„ 22.–26.	1.72	1.42	3.73	4.09	3.02	– 0.37	3.30	– 0.50	4.45
„ 27.–31.	7.13	7.82	8.61	7.47	6.62	4.57	6.76	7.31	8.08
April 1.– 5.	2.10	3.37	3.76	4.12	3.60	2.85	3.48	2.75	4.54
„ 6.–10.	0.34	– 0.01	1.10	3.23	1.87	– 1.78	1.32	– 1.33	2.32
„ 11.–15.	4.39	4.71	4.81	7.29	5.77	2.07	5.58	2.77	6.87
„ 16.–20.	9.44	10.06	10.05	11.66	10.01	8.39	9.76	8.57	11.94
„ 21.–25.	9.31	10.16	10.08	11.65	9.66	8.85	10.22	8.35	11.03
„ 26.–30.	7.01	7.95	9.32	10.68	9.82	6.86	9.64	7.04	10.96
Mai 1.– 5.	9.83	9.58	9.81	11.82	10.30	9.86	10.21	7.00	11.45
„ 6.–10.	10.48	10.43	11.94	13.59	11.12	10.34	11.02	9.21	12.85
„ 11.–15.	7.95	8.22	9.39	11.69	9.37	8.14	9.58	6.40	10.92
„ 16.–20.	18.06	17.68	19.59	21.00	17.90	16.56	17.74	14.83	19.76
„ 21.–25.	12.07	13.23	15.49	15.92	14.82	11.99	15.14	11.49	16.09
„ 26.–30.	13.16	13.38	14.31	13.86	12.57	11.54	12.38	13.38	13.44
„ 31.– 4. Juni	13.73	14.32	16.44	18.55	17.09	13.50	17.21	16.00	19.08
Juni 5.– 9.	16.19	17.26	19.50	20.69	19.41	15.13	19.73	19.43	20.93
„ 10.–14.	15.13	15.43	17.07	18.41	16.26	13.52	15.63	16.30	17.48
„ 15.–19.	10.66	11.18	11.71	12.88	12.65	9.08	12.70	11.96	13.62
„ 20.–24.	16.04	17.67	21.10	20.19	18.68	15.56	18.10	19.05	20.16
„ 25.–29.	17.80	19.05	19.96	20.14	18.35	16.36	18.27	20.19	19.38
„ 30.– 4. Juli	11.97	12.19	13.20	14.92	13.90	10.52	13.70	13.18	15.09
Juli 5.– 9.	13.81	14.71	15.62	17.30	15.68	13.65	15.57	16.44	16.60
„ 10.–14.	10.77	12.12	11.68	13.40	12.64	10.37	12.02	13.02	14.18
„ 15.–19.	14.42	16.62	16.05	16.84	15.50	14.37	15.83	17.48	17.28
„ 20.–24.	16.43	17.18	17.76	19.56	18.04	15.22	18.06	18.19	19.01
„ 25.–29.	15.79	16.09	17.51	17.56	16.24	15.48	16.18	18.34	18.00
„ 30.– 3. August	14.43	15.16	15.90	17.45	15.04	14.17	15.51	15.85	15.99
August 4.– 8.	11.33	12.16	12.00	14.70	12.98	11.40	12.89	13.17	14.23
„ 9.–13.	18.91	18.55	19.82	23.15	19.58	16.39	19 01	20.48	21.70
„ 14.–18.	13.21	16.16	16.38	16.75	15.51	15.27	15.64	18.50	17.00
„ 19.–23.	12.33	12.46	14.15	15.72	14.82	12.21	14.75	14.28	16.30
„ 24.–28.	15.12	16.59	17.11	18.64	16.24	15.07	16.04	17.91	19.38
„ 29.– 2. September	11.56	12.78	14.43	15.22	12.97	12.42	12.34	13.78	14.70
September 3.– 7.	13.81	14.66	15.70	17.59	14.66	14.29	14.58	14.76	16.24
„ 8.–12.	12.63	14.07	13.92	13.57	12.04	12.58	11.44	14.29	13.09
„ 13.–17.	11.61	12.69	13.63	16.05	14.95	12.54	15.21	14.21	16.27
„ 18.–22.	9.53	12.04	13.62	14.34	13.09	11.65	13.35	11.21	13.96
„ 23.–27.	9.52	11.97	12.04	15.56	14.42	13.11	14.51	9.61	14.93
„ 28.– 2. October	7.22	8.89	9.20	10.23	10.07	8.87	9.66	5.74	10.78
October 3.– 7.	6.50	7.10	7.21	6.84	6.16	6.60	6.44	4.92	7.91
„ 8.–12.	4.46	4.82	4.87	6.54	6.07	3.88	5.86	3.89	6.97
„ 13.–17.	5.58	5.97	6.42	8.07	7.05	5.83	6.74	4.56	8.01
„ 18.–22.	1.26	1.64	2.65	4.35	4.06	2.07	4.42	– 0.49	4.64
„ 23.–27.	5.84	4.25	6.05	6.84	6.32	5.55	7.13	3.20	6.15
„ 28.– 1. November	10.05	8.34	9.42	10.73	10.40	8.63	10.89	5.94	11.40
November 2.– 6.	1.39	1.97	2.65	5.82	5.75	1.08	5.87	1.19	6.07
„ 7.–11.	– 4.21	– 3.31	– 2.32	– 1.57	– 0.49	– 4.32	– 0.38	– 6.20	– 0.62
„ 12.–16.	– 3.45	– 3.32	– 2.01	0.97	1.36	– 3.43	2.61	– 5.14	1.64
„ 17.–21.	3.40	2.83	5.05	7.59	7.32	2.63	7.31	2.39	8.30
„ 22.–26.	4.47	4.54	5.50	7.43	6.91	4.13	7.26	3.73	6.96
„ 27.– 1. December	4.55	4.03	5.15	7.97	7.62	3.34	8.26	2.49	7.76
December 2.– 6.	1.27	1.16	0.76	0.82	1.21	– 0.24	.2.00	– 0.18	1.00
„ 7.–11.	– 1.71	– 2.36	– 0.32	– 0.75	– 1.08	– 2.81	– 0.80	– 3.22	– 1.09
„ 12.–16.	– 5.58	– 6.53	– 4.79	– 3.00	– 2.23	– 5.31	– 1.65	– 8.11	– 2.75
„ 17.–21.	– 3.47	– 4.31	– 2.96	– 2.96	– 2.06	– 4.53	– 1.79	– 6.98	– 2.65
„ 22.–26.	– 0.05	– 1.73	0.57	2.20	2.78	– 2.26	3.63	– 2.26	2.80
„ 27.–31.	– 0.18	– 0.25	0.31	– 0.32	0.02	– 1.15	0.10	– 1.25	– 0.05

aus den täglichen Extremen

III. Ordnung.

Metten	Ingolstadt	Dillingen	Eggenfelden	Memmingen	Traunstein	Rosenheim	Kempten	Lindau	1888
C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	
-14.65	-15.14	-12.04	-14.47	-11.10	- 9.85	-11.50	- 6.97	- 6.45	Januar 1.- 5.
- 3.38	- 2.39	0.27	- 4.04	1.44	- 0.45	- 1.06	0.86	1.87	„ 6.-10.
- 0.64	- 1.49	- 0.86	- 0.29	- 2.21	- 2.93	- 0.68	- 3.57	- 0.88	„ 11.-15.
- 8.18	- 8.22	- 6.88	- 6.23	- 8.70	- 9.59	- 7.14	- 7.05	- 6.70	„ 16.-20.
- 0.26	0.65	0.37	- 0.57	- 0.14	0.20	2.12	0.74	- 0.48	„ 21.-25.
- 1.44	- 4.47	- 4.26	- 2.78	- 3.50	- 4.44	- 3.46	- 4.10	- 3.19	„ 26.-30.
-11.92	-11.36	-10.63	-11.10	- 7.43	- 8.46	- 8.60	-11.48	- 5.50	„ 31.- 4. Februar
- 0.12	0.66	0.54	0.34	0.91	- 0.59	1.66	- 0.11	2.08	Februar 5.- 9.
2.00	1.49	1.02	0.70	0.42	- 0.13	1.42	0.55	2.08	„ 10.-14.
0.19	- 0.84	- 1.91	- 1.03	- 2.01	- 2.12	- 0.64	- 3.37	- 1.10	„ 15.-19.
1.45	- 0.76	- 1.67	- 0.79	- 1.79	- 2.06	- 0.22	- 3.05	- 0.95	„ 20.-24.
- 2.13	- 1.67	- 2.14	- 3.18	- 2.34	- 3.30	- 1.48	- 1.80	- 1.17	„ 25.- 1. März
- 4.97	- 4.99	- 4.67	- 5.20	- 4.66	- 6.38	- 3.02	- 6.15	- 1.96	März 2.- 6.
3.98	5.56	0.46	4.31	3.89	3.99	5.40	4.23	4.80	„ 7.-11.
3.81	4.16	1.56	4.70	4.33	3.32	4.58	3.75	5.71	„ 12.-16.
0.79	- 0.84	- 0.82	- 0.33	- 0.42	- 0.66	0.41	- 0.58	0.60	„ 17.-21.
2.99	3.44	2.47	2.01	4.81	3.02	4.72	4.09	4.35	„ 22.-26.
9.71	7.71	6.63	8.15	6.39	7.94	8.78	6.61	7.60	„ 27.-31.
7.72	4.76	3.30	5.49	3.88	4.98	6.14	4.40	5.71	April 1.- 5.
2.86	0.43	- 0.82	1.29	- 0.47	- 0.11	0.78	0.01	1.64	„ 6.-10.
4.97	4.47	3.33	3.81	3.53	2.73	4.36	3.96	4.86	„ 11.-15.
9.84	11.12	9.24	9.00	9.71	9.31	10.06	10.36	10.02	„ 16.-20.
10.62	10.72	9.45	9.57	8.64	9.03	10.18	10.03	9.72	„ 21.-25.
9.53	9.01	8.39	8.23	9.24	8.24	9.58	8.37	8.66	„ 26.-30.
12.34	11.35	10.02	11.81	10.84	12.12	12.54	12.42	11.71	Mai 1.- 5.
12.42	12.53	11.77	12.54	12.72	12.42	12.62	13.63	13.49	„ 6.-10.
9.27	9.07	8.73	8.48	9.79	9.45	9.68	10.45	11.05	„ 11.-15.
18.42	18.30	17.20	13.74	17.21	16.88	16.48	16.78	17.30	„ 16.-20.
14.79	14.00	12.36	13.18	13.04	11.99	12.84	14.00	15.00	„ 21.-25.
14.28	14.45	12.93	13.50	13.63	13.15	13.62	14.70	14.52	„ 26.-30.
16.05	16.95	16.29	15.81	16.74	16.46	16.58	16.36	17.30	„ 31.- 4. Juni
19.97	19.77	19.34	19.82	20.56	19.87	19.78	20.51	19.74	Juni 5.- 9.
17.02	16.81	15.93	16.19	15.65	16.54	16.60	16.73	17.22	„ 10.-14.
12.61	11.97	11.22	11.38	9.68	10.53	11.46	10.40	11.58	„ 15.-19.
19.20	18.48	17.17	16.35	17.12	17.35	16.86	17.24	17.06	„ 20.-24.
20.45	19.00	17.11	17.55	17.12	18.38	18.12	16.89	17.54	„ 25.-29.
13.36	13.08	11.99	12.17	11.39	11.85	12.66	11.48	13.63	„ 30.- 4. Juli
17.36	16.05	15.02	16.08	14.81	15.61	16.26	15.53	16.54	Juli 5.- 9.
13.99	12.73	11.71	13.52	12.13	12.79	13.80	11.59	14.34	„ 10.-14.
17.24	16.37	15.40	16.34	14.86	16.07	16.32	15.11	16.20	„ 15.-19.
17.99	17.87	16.34	16.64	17.54	16.79	16.54	17.25	18.07	„ 20.-24.
19.02	17.87	16.94	17.84	17.60	17.52	17.90	18.34	18.10	„ 25.-29.
17.39	16.10	15.69	15.41	14.24	13.71	15.02	13.10	14.98	„ 30.- 3. August
15.31	12.06	11.82	12.45	11.98	11.53	12.60	12.22	13.16	August 4.- 8.
19.19	19.64	21.76	18.32	19.28	14.84	19.08	19.66	19.45	„ 9.-13.
18.93	18.09	18.17	18.44	17.46	17.91	18 92	18.35	18.59	„ 14.-18.
14.31	14.54	13.44	14.05	14.13	14.10	14.92	14.89	15.60	„ 19.-23.
17.88	17.51	16.80	16.20	14.13	16.65	17.56	18.53	17.26	„ 24.-28.
15.91	13.67	11.93	14.76	12.40	13.78	14.16	12.59	14.00	„ 29.- 2. September
16.06	15.98	15.51	14.73	13.75	14.79	15.76	16.12	15.95	September 3.- 7.
15.34	13.94	10.80	14.25	12.19	12.95	13.80	12.74	14.18	„ 8.-12.
13 65	13.59	13.91	13.48	15.01	14.49	15.12	16.44	16.18	„ 13.-17.
13.36	12.55	10.93	12.10	10.64	11.42	11.88	13.24	13.72	„ 18.-22.
12.87	13.22	10.88	12.05	13.40	12.87	14.20	15.81	15.67	„ 23.-27.
10.39	10.36	9.11	9.89	10.35	10.40	11.54	11.62	12.48	„ 28.- 2. October
8.97	7.77	6.66	7.48	7.06	6.64	8.14	6.74	8.42	October 3.- 7.
5.72	4.43	4.23	4.51	4.10	4.14	5.48	3.49	6.28	„ 8.-12.
6.53	5.44	4.64	4.81	4.44	4.02	5.50	5.11	6.01	„ 13.-17.
2.35	1.96	1.93	1.49	3.46	1.99	3.36	4.09	5.15	„ 18.-22.
5.74	5.92	5.00	4.69	7.14	6.33	6.46	8.84	5.69	„ 23.-27.
8.01	8.80	7.92	7.98	9.86	9.45	9.20	11.22	8.48	„ 28.- 1. November
2.70	2.59	2.18	2.10	3.35	2.38	3.80	1.88	7.09	November 2.- 6.
- 4.08	- 3.27	- 3.88	- 3.77	- 2.22	- 3.73	- 1.72	- 2.72	1.27	„ 7.-11.
- 3.70	- 2.54	- 2.73	- 3.35	- 0.54	- 2.17	- 1.30	0.45	3.61	„ 12.-16.
2.67	4.18	4.55	3.29	5.35	3.88	5.22	4.73	6.01	„ 17.-21.
4.56	4.02	3.12	3.19	4.04	3.47	3.62	4.81	4.43	„ 22.-26.
3.05	3.46	3.60	1.70	5.09	3 85	2.78	5.53	5.71	„ 27.- 1. December
0.30	- 1.27	- 1.83	- 0.92	1.39	0.89	0.96	3.67	0.97	December 2.- 6.
- 2.13	- 1.46	- 2.68	- 2.34	- 1.18	- 1.91	- 0.50	0.27	- 0.84	„ 7.-11.
- 5.39	- 5.65	- 5.89	- 5.48	- 4.54	- 5.05	- 4.84	- 6.17	- 3.37	„ 12.-16.
- 3.80	- 4.26	- 5.05	- 4.24	0.58	- 0.28	- 1.24	- 0.91	- 0.72	„ 17.-21.
- 1.97	- 1.76	- 1.95	- 1.81	1.59	1.79	1.12	1.72	2.86	„ 22.-26.
- 0.30	- 0.59	- 1.14	- 0.39	- 1.04	- 1.24	- 0.50	- 0.80	0.40	„ 27.-31.

Uebersicht über die wichtigsten Jahresresultate sämmtlicher Stationen.

I. Resultate aus Elementen, welche nur an den Stationen II. Ordnung beobachtet wurden.

Station	Meereshöhe	Luftdruck									Luft-Temperatur							Feuchtigkeit							
		Mittel	höchster				tiefster				8h	2h	8h	Mittel	mittleres		Mittel aus beiden	absolute				relative			
			Datum	Monat	bei Wind	mm	Datum	Monat	bei Wind	mm					Min.	Max.		8h	2h	8h	Mittel	8h	2h	8h	Mittel
Speyer	104.6	753.16	11.	I.	NE	769.2	29.	III.	S	730.7	7.45	11.84	9.07	8.22	4.53	12.80	8.66	7.11	7.23	7.48	7.27	84.0	66.1	80.3	76.
Aschaffenburg	136.3	749.39	11.	I.	E	766.1	29.	III.	Stille	726.9	6.87	11.44	8.36	7.41	2.96	12.87	7.92	6.73	7.04	7.26	7.01	81.0	65.8	78.5	75.
Würzburg	179.3	746.29	10. 11.	I. I.	NW Stille	762.1	29.	III.	Stille	723.9	6.46	11.11	7.90	7.34	3.88	12.25	8.07	6.53	6.57	6.93	6.68	82.0	62.9	79.8	74.
Kissingen	209.2	743.15	10.	I.	Stille SW	759.0	29.	III.	NE	721.5	5.81	10.94	7.15	6.61	2.56	12.08	7.32	6.28	6.45	6.68	6.47	81.3	62.0	79.6	74.
Kaiserslautern	242.2	740.48	10.	I.	Stille	756.8	29.	III.	Stille	717.5	6.34	10.66	7.62	7.05	3.57	11.63	7.60	6.52	6.76	7.07	6.78	83.5	67.8	83.4	78.
Bamberg	248.7	739.39	10.	I.	SW	755.1	29.	III.	W	717.2	6.02	10.91	7.93	7.07	3.43	12.23	7.83	6.45	6.69	6.79	6.64	83.9	67.2	79.4	76.
Passau	309.4	734.68	10.	I.	Stille	750.0	29.	III.	SW	713.3	5.64	10.81	7.49	6.78	3.16	11.82	7.50	6.61	6.90	7.11	6.87	86.6	67.0	82.6	78.
Nürnberg	314.9	733.89	10.	I.	Stille	749.4	29.	III.	SW	712.6	6.24	10.75	7.85	7.07	3.46	11.66	7.56	6.75	7.12	7.20	7.02	84.8	67.5	82.0	78.
Regensburg	358.3	730.17	10.	I.	SW	745.5	29.	III.	W	708.8	6.63	10.55	7.59	7.20	4.01	11.64	7.83	6.92	7.26	7.12	7.10	85.1	71.3	82.7	79.
Bayreuth	359.2	729.91	10.	I.	E	745.2	29.	III.	S	707.4	5.67	9.86	6.61	6.12	2.34	11.15	6.75	6.56	7.03	6.86	6.82	86.5	72.7	85.9	81.
Landshut	395.4	726.92	10.	I.	W	741.8	29.	III.	S	705.5	6.16	10.40	6.96	6.71	3.34	11.57	7.45	6.60	6.72	6.87	6.73	82.6	66.9	82.5	77.
Ansbach	413.8	725.40	10.	I.	Stille	740.8	29.	III.	Stille	704.3	5.51	10.34	6.74	6.27	2.47	11.47	6.97	6.10	6.23	6.43	6.25	81.2	63.6	79.9	74.
Weissenburg	426.6	724.35	10.	I.	W	739.5	29.	III.	Stille	703.6	6.16	10.17	6.93	6.54	2.89	11.37	7.13	6.33	6.47	6.57	6.46	81.7	66.9	81.3	76.
Augsburg	499.6	717.96	10.	I.	Stille	733.3	29.	III.	SE	696.9	6.06	10.08	7.30	6.63	3.07	11.07	7.07	6.20	6.36	6.57	6.38	79.9	65.3	78.3	74.
München	526.4	715.63	10.	I.	Stille	730.6	29.	III.	N	694.7	6.19	10.25	7.01	6.69	3.29	11.30	7.30	6.26	6.42	6.63	6.44	81.1	65.7	81.2	76.
München (Sternwarte Bogenhausen)	528.9	715.40	10.	I.	Stille	730.3	29.	III.	W	694.4	5.43	9.77	6.29	6.00	2.50	10.88	6.69	6.36	6.67	6.77	6.60	86.6	70.3	86.1	81.
Hohenpeissenberg	993.9	676.22	10.	I.	NW	689.8	29.	III.	SE	656.4	4.87	7.43	5.26	4.98	2.36	9.04	5.70	5.48	5.83	5.60	5.64	78.8	71.3	78.7	76.
Wendelstein	1727.2	617.95	28.	X.	E SE	630.9	29.	III.	SE	601.1	1.41	3.52	1.33	1.22	-1.39	5.07	1.84	4.00	4.63	4.10	4.24	73.9	73.7	76.2	74.

II. Resultate aus Elementen, welche an sämmtlichen Stationen beobachtet wurden.

Station	Meereshöhe	Luft-Temperatur												Niederschlag			Tage mit						Tage	
		mittleres		Mittel		absolutes Minimum			absolutes Maximum			grösste tägl. Schwankung			Summe	Maximum									
		Max.	Min.	aus Maxim. u. Min.	der Schwankungen	Datum	Monat	C°	Datum	Monat	C°	Datum	Monat	C°	mm	Datum	Monat	mm							klare	trübe
Speyer	105	12.80	4.53	8.66	8.27	1.	I.	-20.3	3.	VI.	31.7	3.	VI.	20.7	613.2	26.	VII.	27.3	134	21	6	150	17	86	48	156
Aschaffenburg	136	12.87	2.96	7.92	9.91	1.	I.	-24.0	18.	V.	32.7	18.	V.	23.5	702.4	2.	X.	36.0	156	37	2	181	22	29	24	153
Landau	143	12.81	4.48	8.65	8.34	1.	I.	-20.0	4.	VI.	32.4	3.	VI.	22.5	722.7	16.	VIII.	43.5	167	23	3	185	32	67	55	134
Grünstadt	167	12.70	4.42	8.56	8.29	1.	I.	-18.4	4.	VI.	33.3	3.	VI.	23.3	475.3	24.	VI.	24.5	144	26	5	162	22	41	34	177
Würzburg	179	12.25	3.88	8.07	8.36	1.	I.	-22.1	4.	VI.	30.1	3.	VI.	21.5	606.8	9.	X.	27.0	156	33	2	181	20	78	51	169
Kissingen	209	12.08	2.56	7.32	9.52	2.	II.	-22.7	18. 19.	V.	30.7	3.	VI.	23.0	716.3	18.	VI.	28.7	160	40	11	186	25	71	48	131
Kusel	226	11.79	3.62	7.71	8.17	3.	II.	-17.2	3.	VI.	31.4	3.	VI.	24.0	796.2	10.	III.	39.7	179	40	8	203	27	135	44	186
Zweibrücken	227	12.02	3.61	7.82	8.40	1.	I.	-22.1	4.	VI.	31.3	3.	VI.	24.1	793.0	6.	VII.	26.2	159	29	7	177	26	68	66	136
Kaiserslautern	242	11.63	3.57	7.60	8.06	1.	I.	-22.4	4.	VI.	30.6	3.	VI.	23.2	753.1	26.	IX.	35.4	159	31	10	180	27	125	38	174
Bamberg	249	12.23	3.43	7.83	8.80	2.	II.	-21.0	19.	V.	31.2	3.	VI.	21.5	798.4 678.4	19.	VI.	32.0	154	37	4	175	22	89	40	144
Erlangen	281	11.55	3.00	7.28	8.55	1.	I.	-26.1	19.	V.	30.7	3.	VI.	23.5	643.0	9.	X.	22.8	148	38	6	179	14	37	62	101
Passau	309	11.82	3.16	7.50	8.66	3.	I.	-24.5	25.	VI.	29.2	5.	VI.	19.5	935.3	3.	IX.	50.4	151	47	8	180	25	83	57	143
Nürnberg	315	11.66	3.46	7.56	8.20	1.	I.	-24.5	19.	V.	30.2	3.	VI.	21.2	679.9	9.	X.	26.2	179	45	14	233	26	146	36	139
Metten	320	11.71	2.85	7.28	8.87	2.	I.	-26.8	4.	VI.	30.7	28.	V.	21.1	962.3	4.	VI.	45.0	139	44	5	181	22	78	81	146
Regensburg	358	11.64	4.01	7.83	7.63	2.	I.	-18.1	4.	VI.	30.8	28.	V.	17.1	598.1	27.	VI.	30.9	101	28	1	125	18	84	44	146
Bayreuth	359	11.15	2.34	6.75	8.81	1.	I.	-23.1	4.	VI.	29.4	28.	V.	22.7	581.3	27.	VI.	36.7	162	55	16	210	22	252	30	160
Ingolstadt	369	11.79	2.04	6.91	9.74	2.	I.	-27.7	4.	VI.	32.6	3.	VI.	24.5	697.6	3.	X.	33.1	164	53	18	203	27	94	45	202
Cham	386	9.49	1.46	5.47	8.03	2.	I.	-26.7	12.	VIII.	31.6	2.	I.	24.1	673.8	3.	X.	26.1	146	45	7	171	24	52	57	109
Landshut	395	11.57	3.34	7.45	8.24	2.	I.	-25.0	4.	VI.	30.2	14.	V.	18.7	799.5	26.	IV.	43.7	170	40	–	195	9	56	50	142
Weiden	399	10.77	1.53	6.15	9.24	2.	II.	-25.7	19.	V.	29.1	25.	VI.	21.8	726.2	3.	X.	27.0	150	57	7	192	34	83	49	128
Lindau	399	11.25	4.84	8.05	6.42	2.	I.	-15.3	5.	VI.	29.4	22.	IV.	14.9	1532.1	30.	IX.	89.9	167	36	1	189	16	96	46	213
Ansbach	414	11.47	2.47	6.97	8.99	1.	I.	-27.2	4.	VI.	30.8	28.	V.	21.8	698.5	26.	VII.	24.8	154	45	1	181	16	39	53	125
Eggenfelden	417	11.30	1.60	6.45	9.70	2.	I.	-28.8	4.	VI.	30.9	19.	V.	26.7	903.8	3.	VIII.	63.0	133	41	4	159	24	124	46	149
Weissenburg	427	11.37	2.89	7.13	8.48	1.	II.	-22.7	4.	VI.	32.0	28.	V.	21.1	798.2	11.	IV.	40.1	140	44	5	166	25	83	31	175
Dillingen	435	10.00	2.25	6.13	7.75	2.	I.	-26.0	4.	VI.	31.3	3.	VI.	20.5	761.4	26.	III.	41.1	108	30	1	131	14	41	40	171
Rosenheim	446	12.16	2.64	7.40	9.51	2.	I.	-25.0	5.	VI.	30.3	3.	VI.	22.0	972.2	26.	IV.	39.6	143	39	4	173	33	57	76	114
Hof	473	10.00	1.54	5.77	8.46	1. 2.	I. II.	-24.4	19.	V.	30.3	3.	VI.	24.7	728.8	18.	VI.	43.4	152	49	12	186	16	65	67	102
Augsburg	500	11.07	3.07	7.07	8.00	1.	I.	-24.0	6.	VI.	31.0	3.	VI.	18.9	1048.1	3.	X.	38.2	149	55	15	184	21	61	41	169
Amberg	519	8.77	1.77	5.27	7.00	3.	I.	-20.8	12.	VIII.	25.5	28.	V.	18.4	685.3	3.	X.	37.5	130	50	2	169	21	74	46	155
München	526	11.30	3.29	7.30	8.01	2.	I.	-22.3	4.	VI.	30.5	3.	VI.	19.4	994.8	26.	IV.	60.1	172	51	9	197	32	102	35	156
München (Sternwarte Bogenhausen)	529	10.88	2.50	6.69	8.39	2.	I.	-24.2	5. 6.	VI.	29.3	3.	I.	21.0	1183.9	26.	IV.	66.5	150	49	2	184	20	62	45	177
Traunstein	597	11.34	1.89	6.61	9.45	1.	II.	-21.9	14.	VIII.	31.6	3.	I.	24.0	1378.9	3.	VIII.	56.9	125	40	7	155	20	27	67	154
Memmingen	599	10.50	3.16	6.83	7.34	1.	I.	-22.6	4.	VI.	32.7	18.	V.	19.2	1030.6	26.	IV.	53.1	159	55	1	192	20	73	61	141
Kempten	696	13.95	0.38	7.16	13.57	1.	II.	-25.0	5.	VI.	33.9	26.	II.	29.1	1294.0	30.	IX.	69.3	162	66	4	204	25	136	51	114
Hohenpeissenberg	994	9.04	2.36	5.70	6.68	31.	I.	-17.0	6.	VI.	27.0	27.	III.	14.8	1107.7	2.	IX.	65.4	148	90	24	225	34	149	45	140
Wendelstein	1727	5.07	-1.39	1.84	6.47	4.	III.	-21.3	15.	VIII.	22.1	2.	X.	13.5	1431.7	11.	IV.	70.4	109	129	26	219	28	141	44	134

October.

Schneehöhen in Bayern.

Angaben in Centimetern. Stationen nach Flussgebieten geordnet.

1887.

Datum	Lindau	Landau	Speier	Grünstadt	Kaiserslautern	Kusel	Zweibrücken	Bayreuth	Würzburg	Arnstein	Kissingen	Marktheidenfeld	Aschaffenburg	Weissenburg a. S.	Ansbach	Nürnberg	Bamberg	Hof	Wunsiedel	Dillingen	Ingolstadt	Eschenbach	Amberg M.-H.-B.	Amberg Stadt	Regensburg	Rabenstein	Viechtach	Cham	Metten	Passau	Oberstdorf
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Beobachtungen beginnen im December.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.	.	.	.	.	*▲●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14.	.	.	.	.	.	.	*●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15.	*	.	1	.	.	.	.	2	.	.	*	.	*	1	2	*	.	4		.	*	.	.	*	.	2	.	.	*	*	3
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.		*	.	.	.	1	.	.	.	*	.	.	.	3
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	1	.	.	.	*	.	.	.	3
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	9
26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	18
27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
29.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	1	2	3	2	.		.	.	4	2	1	.	.	1	2	.	.	.	4
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Datum	Bad Oberdorf	Kempten	Memmingen	Ottobeuren	Oberdorf b. B.	Füssen	Steingaden	Hohenpeissenberg	Landsberg	Augsburg	Scheyern	Mittenwald	Lenggries	Heilbrunn	Partenkirchen	München C.-St.	Weihenstephan	Andechs	Landshut	Bad Kreuth	Miesbach	Wendelsteinhaus*	Hochkreuth	Bayrischzell	Reisach	Rosenheim	Schleching	Hohenaschau	Traunstein	Berchtesgaden	Reichenhall
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	f	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.	*●	.	.	.	*●	*●	.	1	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12.	.	*●	*●	.	.	.	.	.	.	*▲	.	.	*●	„	*	.	.	.	.	.	*●	3	*	2	.	.	.	.	.	.	.	.
13.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	„	4	.	.	.	.	2	1	6	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
14.	f	1	.	1	1	.	.	.	*	.	.	.	.	„	.	.	.	*●	.	3	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15.	„	3	.	5	1	5	3	1	.	2	f	.	2	„	2	2	*●	1	.	22	2	8	4	2	*	*●	5	3	3	.	1	.
16.	„	1	.	4	2	7	7	2	1	.	„	6	3	„	8	.	.	1	.	25	5	14	10	5	5	1	8	14	**10**	**2**	.	.
17.	„	.	.	**8**	8	17	**27**	17	**10**	3	„	12	**25**	„	18	**5**	.	**15**	.	38	**20**	60	25	30	**7**	1	**36**	**43**	.	.	.	.
18.	„	.	.	2	3	7	20	**24**	.	.	„	**27**	10	„	5	1	.	7	.	**50**	8	70	33	**35**	3	.	14	30	.	.	.	.
19.	„	.	.	.	.	5	7	10	.	.	„	.	3	„	.	.	.	.	.	40	1	74	30	18	.	.	9	20	.	.	.	.
20.	„	.	.	.	.	.	.	5	.	.	„	.	.	„	.	.	.	.	.	30	.	70	23	9	.	.	.	12	.	.	.	.
21.	„	.	.	.	.	.	.	3	.	.	„	.	.	„	.	.	.	.	.	20	.	65	15	5	.	.	.	6	.	.	.	.
22.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	„	.	.	.	.	.	10	.	56	7	2	.	.	.	3	.	.	.	.
23.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	„	.	.	.	.	.	5	.	60	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24.	„	.	.	1	.	.	.	.	1	.	„	.	.	„	.	.	.	.	.	2	.	53	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25.	„	**8**	.	3	**11**	18	16	11	.	1	„	15	5	„	8	3	.	4	1	40	13	50	15	16	5	1	11	9	6	**2**	8	.
26.	„	7	**2**	3	8	**23**	26	10	5	**4**	„	**27**	15	„	**31**	1	.	5	.	35	11	86	**40**	28	5	1	16	16	5	**2**	**11**	.
27.	„	5	**2**	3	7	20	26	8	.	.	„	15	15	„	18	.	.	3	.	30	6	**106**	32	24	3	1	10	13	4	.	6	.
28.	„	3	1	1	6	15	22	7	.	.	„	10	10	„	14	.	.	2	.	25	3	74	26	20	2	1	8	10	4	.	4	.
29.	„	.	.	.	.	10	10	1	.	.	„	7	5	„	10	.	.	1	.	20	1	62	18	16	.	.	3	5	2	.	.	.
30.	„	.	.	.	.	2	2	.	.	.	„	.	1	„	2	.	.	.	.	15	.	70	8	7	.	.	.	2	.	.	.	.
31.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	„	.	.	.	.	.	10	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

* September siehe S. 194.

November. **Schneehöhen in Bayern.** 1887.

Angaben in Centimetern. Stationen nach Flussgebieten geordnet.

Datum	Lindau	Landau	Speier	Grünstadt	Kaiserslautern	Kusel	Zweibrücken	Bayreuth	Würzburg	Arnstein	Kissingen	Marktheidenfeld	Aschaffenburg	Weissenburg a. S.	Ansbach	Nürnberg	Bamberg	Hof	Wunsiedel	Dillingen	Ingolstadt	Eschenbach	Amberg M.-H.-B.	Amberg Stadt	Regensburg	Rabenstein	Viechtach	Cham	Metten	Passau	Oberstdorf
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Beobachtungen beginnen im December.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14.	.	.	.	.	1	7	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15.	.	*	1	1	1	6	.	7	1	.	8	7	.	3	1	1	2	14		1	1	5	1	.	.	8	1	.	.	.	4
16.	.	.	1	1	1	6	.	3	1	.	6	10	.	.	7	1	1	10		1	1	5	2	.	.	8	.	.	.	.	5
17.	.	.	1	.	.	6	.	3	1	.	6	9	.	.	5	1	1	8		.	.	4	2	.	.	8	.	.	.	.	3
18.	.	.	1	.	.	5	.	2	1	.	6	9	.	.	4	1	1	7		.	.	4	2	.	.	4	.	.	.	.	2
19.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	5	7	.	.	4	.	1	6		.	.	4	2	.	.	1	.	.	.	.	1
20.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	5	7	.	.	2	.	1	5		.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	1
21.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	4	.	9	9	7	.	12		(7)	6	11	8	4	5	8	4	4	4	1	.
22.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	3	.	4	2	2	.	10		.	4	15	12	3	2	8	3	5	.	.	.
23.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	2	1	1	.	4		.	3	11	7	2	1	7	1	2	.	.	.
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	3		.	2	11	7	1	.	6	.	.	.	.	.
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		.	.	8	5	.	.	4	.	.	.	.	.
26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	5	2	.	.	2	.	.	.	.	.
27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Datum	Bad Oberdorf	Kempten	Memmingen	Ottobeuren	Oberdorf b. B.	Füssen	Steingaden	Hohenpeissenberg	Landsberg	Augsburg	Scheyern	Mittenwald	Lenggries	Heilbrunn	Partenkirchen	München C.-St.	Weihenstephan	Andechs	Landshut	Bad Kreuth	Miesbach	Wendelsteinhaus	Hochkreuth	Bayrischzell	Reisach	Rosenheim	Schleching	Hohenaschau	Traunstein	Berchtesgaden	Reichenhall
1.	.	.	.	.	.	3	2	1	.	.	.	6	2	.	4	.	.	1	.	12	1	59	12	12	f	1	3	.	3	1	.
2.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	10	.	78	14	7	„	.	1	.	.	.	.
3.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	58	8	5	„	.	.	.	.	.	.
4.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	53	.	2	„	.	.	.	.	.	.
5.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	4	.	.	4	.	.	.	.	4	.	44	1	.	„	.	.	.	.	.	.
6.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	65	7	.	„	.	.	.	.	.	.
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64	.	.	„	.	.	.	.	.	.
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61	.	.	„	.	.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59	.	.	„	.	.	.	.	.	.
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	58	.	.	„	.	.	.	.	.	.
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	15	.	57	10	3	„	.	2	.	.	.	.
12.	f	.	.	.	.	3	.	5	.	1	.	5	4	3	3	.	.	1	.	25	3	72	18	7	„	.	4	12	2	.	.
13.	„	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	1	2	3	.	.	.	.	.	25	1	92	15	5	„	.	2	10	.	.	.
14.	„	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	20	1	92	7	4	„	.	2	8	.	.	.
15.	„	3	2	6	9	4	5	3	3	1	f	5	2	3	1	.	.	1	.	25	4	80	9	6	„	1	3	6	3	2	.
16.	„	1	3	8	7	8	12	7	6	1	.	8	4	5	2	10	3	5	5	25	7	90	13	7	„	3	4	11	12	.	6
17.	„	.	2	8	5	8	12	5	2	1	.	5	3	5	2	8	1	4	.	24	5	92	7	4	„	3	3	10	10	.	5
18.	„	.	2	4	4	2	8	.	2	1	.	.	.	5	1	5	1	3	.	23	4	87	3	2	„	3	1	3	6	.	.
19.	„	.	1	1	2	.	2	.	1	1	.	.	.	3	.	3	.	.	.	20	1	78	.	.	„	1	.	2	.	4	.
20.	„	.	.	.	.	.	2	.	1	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	20	1	70	.	.	„	1	.	1	.	3	.
21.	.	4	3	8	10	2	3	8	1	7	6	4	2	4	5	9	7	9	.	18	3	74	10	4	„	1	2	.	3	2	.
22.	.	.	2	7	7	2	3	5	1	7	4	.	1	3	3	2	4	7	.	16	2	76	6	2	„	1	.	.	2	1	.
23.	.	.	2	3	5	2	2	1	2	5	2	.	.	3	2	1	1	5	.	14	1	73	1	1	„	.	.	.	1	.	.
24.	.	.	2	1	2	1	2	.	2	3	1	.	.	.	.	1	1	3	.	12	1	73	.	.	„	.	.	.	1	.	.
25.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	10	.	71	.	.	„	.	.	.	.	.	.
26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	78	.	.	„	.	.	.	.	.	.
27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	81	.	.	„	.	.	.	.	.	.
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	80	.	.	„	.	.	.	.	.	.
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	78	.	.	„	.	.	.	.	.	.
30.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	77	.	.	„	.	.	.	.	.	.

December.

Schneehöhen in Bayern.

Angaben in Centimetern. Stationen nach Flussgebieten geordnet.

1887.

Datum	Lindau	Landau	Speyer	Grünstadt	Kaiserslautern	Kusel	Zweibrücken	Bayreuth	Würzburg	Arnstein	Kissingen	Marktheidenfeld	Aschaffenburg	Weissenburg a. S.	Ansbach	Nürnberg	Bamberg	Hof	Wunsiedel	Dillingen	Ingolstadt	Eschenbach	Amberg M.-H.-B.	Amberg Stadt	Regensburg	Rabenstein	Viechtach	Cham	Metten	Passau	Oberstdorf
1.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	f	.	.	.	.	.	1	4	1	.	5	2	10
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	9
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	8
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	8
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	„	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
6.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	„	.	.	.	1	.	.	1	1	.	1	.	1
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	„	.	.	1	2	.	.	8	.	.	.	2	7
8.	2	.	.	3	1	.	.	2	3	1	1	5	1	3	5	1	3	1	„	1	1	2	1	2	1	10	1	.	.	.	16
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	1	.	5	3	3	2	11	3	.	4	.	5
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
11.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6	„	.	.	2	.	.	.	15	.	.	.	.	1
12.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	2	4	3	3	2	3	4	.	5	„	1	4	3	3	.	4	18	3	.	2	3	4
13.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	4	2	.	3	2	3	.	5	„	1	3	3	.	1	4	19	1	1	.	2	3
14.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	1	.	.	.	1	„	1	2	1	.	1	2	16	1	1	.	.	1
15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	1	.	5	2	12	1	.	2	4	1
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	1	10	.	.	.	2	1
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	1
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	„	.	.	.	.	.	.	15	3	.	.	.	1
19.	.	.	1	.	1	7	.	.	.	.	.	1	3	2	.	4	.	6	„	7	1	4	.	10	6	24	3	.	1	.	1
20.	2	.	.	.	4	5	.	5	1	5	3	12	.	7	13	7	5	8	„	8	6	14	17	9	11	32	9	4	5	8	16
21.	1	.	.	.	2	2	.	4	1	3	5	6	1	6	10	4	1	8	„	8	5	14	20	9	10	30	8	2	6	9	14
22.	1	.	.	.	1	.	.	5	1	8	10	1	.	6	9	5	5	13	„	8	4	12	19	9	8	30	6	2	6	7	9
23.	1	.	1	1	1	.	.	4	1	5	6	1	.	6	9	5	3	9	„	8	4	10	18	9	7	30	5	2	6	7	8
24.	2	2	4	2	4	4	1	18	5	12	15	18	10	7	17	12	16	14	„	10	6	15	16	15	9	45	10	8	9	17	10
25.	3	2	2	5	6	10	1	15	4	13	20	20	20	11	18	16	17	14	„	14	10	15	17	15	9	50	16	6	18	27	29
26.	3	5	3	5	8	9	10	16	**13**	25	**21**	30	23	18	28	**28**	18	13	„	17	17	17	32	25	**21**	**65**	22	18	**33**	**47**	**39**
27.	7	7	5	7	10	7	7	13	11	**26**	18	29	21	20	28	27	19	14	„	17	16	17	32	**26**	19	60	26	17	29	**47**	34
28.	9	**10**	8	10	**18**	**15**	**14**	15	11	22	17	31	**24**	21	**30**	**28**	20	15	25	19	18	**20**	34	24	19	45	28	17	30	42	31
29.	9	**10**	9	10	**18**	13	11	**18**	11	20	17	30	**24**	**23**	28	27	**21**	**18**	25	**20**	18	**20**	**36**	24	**21**	50	27	19	26	37	34
30.	**10**	**10**	7	**11**	**18**	13	11	**18**	11	22	18	**32**	22	**23**	25	24	**21**	16	26	**20**	**19**	**20**	35	22	**21**	45	**30**	**20**	27	39	31
31.	**10**	**10**	**10**	**11**	**18**	12	10	**18**	11	20	18	**32**	22	**23**	25	24	**21**	15	26	**20**	18	**20**	34	21	**21**	45	27	18	24	37	30

Datum	Bad Oberdorf	Kempten	Memmingen	Ottobeuren	Oberdorf b. B.	Füssen	Steingaden	Hohenpeissenberg	Landsberg	Augsburg	Scheyern	Mittenwald	Lenggries	Heilbrunn	Partenkirchen	München C.-St.	Weihenstephan	Andechs	Landshut	Bad Kreuth	Miesbach	Wendelsteinhaus	Hochkreuth	Bayrischzell	Reisach	Rosenheim	Schleching	Hohenaschau	Traunstein	Berchtesgaden	Reichenhall
1.	9	7	4	5	9	15	13	9	4	5	.	10	5	10	7	4	1	7	.	13	10	77	14	8	2	4	7	f	10	3	2
2.	8	6	4	4	7	15	13	8	3	5	.	8	4	8	6	1	.	6	.	12	10	84	10	6	2	3	5	„	10	2	2
3.	8	6	4	3	7	15	13	7	3	5	.	2	4	6	5	1	.	6	.	11	8	83	8	6	1	3	4	„	7	2	1
4.	7	6	4	2	6	15	13	5	3	5	.	.	3	6	4	1	.	6	.	11	7	80	4	6	.	3	3	„	5	1	.
5.	3	1	7	.	.	9	4	.	.	4	.	.	.	.	1	.	.	1	.	8	1	77	.	3	.	1	.	6	1	1	.
6.	1	1	.	.	.	5	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	89	1	3	.	.	1	2	.	.	.
7.	7	1	.	1	7	7	3	4	.	.	1	7	.	2	1	.	.	.	.	15	1	96	3	3	.	.	1	.	5	1	.
8.	16	5	.	1	4	20	6	5	1	3	1	8	1	.	3	3	.	1	.	15	3	100	1	4	.	.	1	.	4	1	.
9.	7	1	.	.	.	15	.	.	.	1	.	1	2	.	4	.	.	.	.	14	.	102	.	3	.	.	3	.	1	.	.
10.	.	1	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.	5	1	.	1	5	4	6	**18**	.	.	1	8	1	.	9	.	.	1	.	20	6	80	14	4	.	.	2	6	1	.	.
12.	5	3	.	1	6	8	6	17	7	7	4	14	10	5	6	7	1	9	2	30	13	96	24	12	10	6	6	18	18	15	18
13.	5	1	.	.	4	8	6	15	5	8	7	10	10	5	13	10	9	8	.	29	11	100	27	15	15	5	6	19	15	20	**28**
14.	5	1	.	.	3	6	7	11	1	4	4	6	5	4	8	5	7	1	.	28	7	100	20	10	10	4	5	6	10	14	14
15.	5	.	.	.	1	4	6	16	.	1	1	.	.	3	7	1	2	.	.	25	3	98	10	6	5	1	4	3	8	14	10
16.	4	1	.	.	.	3	6	12	.	.	.	5	1	1	9	.	1	.	.	30	3	114	14	8	2	1	4	2	6	12	5
17.	3	1	.	.	.	2	2	4	.	.	.	3	.	.	9	.	.	.	.	28	2	**144**	6	7	1	.	2	1	4	12	.
18.	3	1	.	1	.	2	3	5	.	.	.	2	.	.	8	.	.	1	.	27	1	142	7	7	1	.	2	.	4	11	.
19.	2	2	4	10	5	4	3	6	.	.	.	3	.	.	8	.	.	1	1	27	1	132	1	7	1	.	2	.	3	11	.
20.	8	9	11	13	5	15	6	6	2	7	10	9	5	2	15	6	7	4	2	45	2	131	16	15	5	1	4	3	5	21	10
21.	14	10	12	10	5	16	6	6	3	5	5	6	5	2	13	4	4	4	2	44	3	128	14	11	3	1	3	3	4	20	9
22.	14	10	10	10	4	16	6	6	2	5	5	6	3	2	12	3	3	3	2	43	2	128	12	10	3	1	3	2	4	20	8
23.	19	10	10	10	4	16	7	6	2	4	4	6	3	2	11	2	3	3	2	42	2	128	10	9	3	1	3	2	4	19	8
24.	19	15	11	18	15	18	7	4	2	6	6	5	3	2	10	6	4	6	4	40	7	127	12	9	5	1	4	3	5	19	9
25.	20	26	12	20	42	23	26	16	7	10	11	10	15	14	16	10	8	15	6	75	20	130	20	15	10	8	10	6	19	18	14
26.	19	45	**14**	30	**43**	23	30	11	5	14	18	9	30	**20**	16	10	13	25	13	80	**47**	132	28	30	10	20	**30**	8	27	28	20
27.	21	45	13	30	37	25	30	11	4	16	18	11	35	**20**	14	12	14	27	14	**87**	43	134	34	32	10	**26**	25	**20**	**32**	**31**	20
28.	22	**49**	**14**	32	34	25	36	6	4	16	16	10	35	**20**	14	11	13	25	17	85	38	134	30	30	14	18	26	15	29	28	20
29.	**28**	**49**	13	32	34	28	38	10	5	17	18	12	**40**	**20**	**19**	14	17	22	20	85	36	138	**36**	**36**	**20**	15	23	**20**	28	27	20
30.	**28**	**49**	**14**	**33**	32	28	**40**	11	**8**	**19**	**20**	14	**40**	**20**	**19**	**17**	**20**	**30**	**24**	80	33	138	35	34	**20**	17	26	**20**	31	27	21
31.	27	**49**	**14**	**33**	30	**29**	**40**	13	**8**	**19**	18	**15**	35	**20**	**19**	**17**	**20**	29	**24**	75	31	141	34	32	18	17	25	19	30	24	21

Januar.

Schneehöhen in Bayern.

Angaben in Centimetern. Stationen nach Flussgebieten geordnet.

1888.

Datum	Lindau	Landau	Speyer	Grünstadt	Kaiserslautern	Kusel	Zweibrücken	Bayreuth	Würzburg	Arnstein	Kissingen	Marktheidenfeld	Aschaffenburg	Weissenburg a.S.	Ansbach	Nürnberg	Bamberg	Hof	Wunsiedel	Dillingen	Ingolstadt	Eschenbach	Amberg M.-H.-B.	Amberg Stadt	Regensburg	Rabenstein	Viechtach	Cham	Metten	Passau	Obersidorf
1.	**10**	10	8	**11**	**18**	**11**	10	**17**	**11**	**19**	**17**	**31**	**22**	**23**	**24**	**23**	**21**	**14**	**25**	**20**	**18**	**20**	**33**	18	20	45	25	**18**	**24**	**37**	29
2.	**10**	10	8	**11**	9	**11**	8	16	**11**	18	**17**	30	12	22	**24**	22	**21**	**14**	24	**20**	**18**	**20**	32	**22**	19	45	**26**	**18**	23	**37**	29
3.	9	10	6	6	5	5	5	15	10	14	16	29	12	19	22	20	20	13	24	19	17	**20**	**33**	**22**	19	40	25	17	23	31	26
4.	9	7	3	.	2	4	1	14	9	8	14	28	12	17	20	16	17	11	22	19	17	**20**	30	**22**	19	35	22	16	22	30	25
5.	9	4	2	.	.	3	1	15	8	8	12	22	11	16	17	15	16	10	21	18	17	**20**	29	**22**	19	35	21	16	22	30	25
6.	8	.	1	.	.	2	1	16	8	8	12	21	10	14	16	15	16	10	21	15	17	**20**	28	**22**	19	35	21	16	20	28	23
7.	7	.	1	.	.	2	.	15	7	5	12	21	10	12	15	12	12	10	21	14	16	17	29	**22**	**21**	35	22	17	21	29	23
8.	3	.	.	.	.	1	.	10	1	2	7	14	8	10	12	9	7	5	19	13	12	17	29	16	19	37	20	16	22	30	23
9.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	4	4	1	5	2	.	8	10	4	10	25	1	14	36	14	10	19	24	19
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	1	.	.	6	4	.	5	19	.	7	32	6	4	15	23	15
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	3	9	.	4	30	5	3	12	22	14
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	25	3	2	10	18	14
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	25	4	.	8	17	14
14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	25	3	.	8	17	14
15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	25	3	.	8	18	14
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	25	3	.	8	17	14
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	25	3	.	8	17	14
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	25	2	.	8	17	14
19.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	4	.	1	25	2	.	8	17	14
20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5	.	1	25	2	.	8	17	14
21.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	1	25	2	.	8	17	14
22.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	2	.	2	.	.	1	5	.	6	3	1	6	13	5	1	38	7	1	11	22	14
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	1	38	4	.	10	20	14
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	35	2	.	10	17	13
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	35	.	.	10	16	13
26.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	40	.	.	10	16	13
27.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	1	1	1	4	10	1	.	7	9	4	1	55	5	1	12	22	47
28.	6	13	**10**	10	15	9	**15**	12	4	7	13	7	5	6	13	5	10	6	21	2	1	**20**	20	14	9	85	10	2	15	21	60
29.	**10**	**14**	8	10	15	9	10	13	4	7	12	7	4	6	14	6	12	8	21	2	3	**20**	22	15	9	**90**	14	3	17	23	**61**
30.	**10**	13	8	10	12	7	9	12	5	8	10	9	4	6	12	6	13	6	21	2	4	**20**	22	15	9	75	13	3	17	22	53
31.	9	12	7	**11**	11	7	8	10	5	7	10	5	5	6	11	6	13	5	19	3	4	17	22	15	8	75	12	3	17	27	48

Datum	Bad Oberdorf	Kempten	Memmingen	Ottobeuren	Oberdorf b. B.	Füssen	Steingaden	Hohenpeissenberg	Landsberg	Augsburg	Scheyern	Mittenwald	Lenggries	Heilbrunn	Partenkirchen	München C.-St.	Weihenstephan	Andechs	Landshut	Bad Kreuth	Miesbach	Wendelsteinhaus	Hochkreuth	Bayrischzell	Reisach	Rosenheim	Schleching	Hohenaschau	Traunstein	Berchtesgaden	Reichenhall
1.	27	**49**	**14**	**30**	29	29	**40**	10	**8**	**19**	**18**	15	35	**20**	19	**16**	18	**27**	24	70	**31**	141	33	27	16	**16**	23	18	**30**	24	21
2.	27	30	**14**	**30**	25	29	**40**	10	**8**	**19**	17	2	30	**20**	18	15	16	25	24	65	24	139	30	26	12	15	22	17	26	24	20
3.	27	30	11	26	23	26	35	9	4	**19**	16	.	30	**20**	18	14	16	20	24	65	23	137	26	25	10	15	20	15	20	24	19
4.	26	29	9	26	22	25	35	9	3	**19**	16	.	30	**20**	18	12	16	19	24	65	23	137	19	24	10	15	18	15	19	24	18
5.	25	28	9	26	18	25	35	8	3	18	16	.	30	**20**	13	11	15	19	24	65	23	136	16	23	10	15	18	15	19	24	18
6.	25	27	8	26	16	25	36	8	3	18	16	.	30	**20**	13	10	15	19	24	64	22	135	16	22	10	15	18	15	16	24	18
7.	24	24	7	23	14	25	33	10	2	17	17	.	25	**20**	13	12	**19**	17	f	64	23	130	16	22	10	14	17	15	14	24	18
8.	24	19	5	20	11	21	30	10	1	10	11	.	15	15	13	9	15	15	„	63	20	131	16	23	10	10	20	15	9	24	14
9.	20	17	1	15	7	19	15	.	1	5	.	.	10	6	9	3	7	12	„	62	10	136	14	10	6	4	6	f	5	.	.
10.	16	14	.	12	1	14	10	.	.	.	.	.	5	.	5	.	2	7	„	58	7	150	12	12	2	1	5	„	4	.	.
11.	16	13	.	10	.	12	10	.	.	.	.	.	5	.	4	.	.	5	„	56	6	150	10	11	2	.	4	„	2	.	.
12.	15	13	.	10	.	10	8	.	.	.	.	.	5	.	4	.	.	.	„	54	6	150	6	11	1	.	6	„	1	.	.
13.	15	13	.	10	1	11	9	4	1	.	.	.	6	2	4	.	.	1	„	52	8	155	11	14	1	.	12	„	1	2	2
14.	15	13	.	10	2	11	9	2	1	.	.	.	6	3	4	.	.	1	„	51	8	159	12	17	1	.	11	„	2	2	2
15.	15	13	.	10	1	11	9	2	1	.	.	.	5	3	4	.	.	1	„	50	8	160	12	15	1	.	11	„	2	2	2
16.	15	13	.	10	.	11	8	2	1	.	.	.	6	3	4	.	.	1	„	49	8	160	14	14	1	.	11	„	2	2	1
17.	15	13	.	10	.	11	8	1	1	.	.	.	6	3	4	.	.	1	„	48	8	160	14	14	1	.	11	„	2	2	1
18.	15	13	.	10	.	11	8	1	.	.	.	.	6	3	4	.	.	1	„	48	8	160	14	14	1	.	11	„	2	2	1
19.	15	13	.	10	.	11	8	1	.	.	.	.	6	3	4	1	.	1	„	48	8	160	13	14	1	.	11	„	2	2	1
20.	15	13	.	10	.	11	8	.	.	.	.	.	6	3	4	1	.	1	„	46	8	160	13	14	1	.	11	„	2	2	1
21.	15	13	.	10	.	11	8	.	.	.	.	.	6	2	4	1	.	1	„	45	8	159	13	14	1	.	11	„	2	2	1
22.	15	10	.	5	.	9	6	.	.	2	.	.	7	.	3	.	2	.	„	48	5	159	12	15	3	.	12	„	1	2	.
23.	14	8	.	3	.	9	6	12	.	.	.	2	4	.	2	.	.	.	„	50	4	162	16	14	3	.	12	.	.	.	.
24.	14	7	.	2	.	8	5	10	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	„	55	2	163	18	12	1	.	10	.	.	.	.
25.	12	3	.	1	.	8	4	9	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	„	55	2	**165**	17	11	1	.	9	.	.	.	.
26.	12	3	.	.	.	10	4	7	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	„	55	1	**165**	14	11	1	.	6	.	.	.	.
27.	42	16	6	10	28	30	15	**17**	1	2	1	28	6	5	9	1	.	14	„	70	13	**165**	16	17	9	5	25	8	6	(20)	14
28.	**55**	24	6	18	**30**	38	25	8	6	10	3	**30**	15	10	23	5	1	19	„	90	18	**165**	30	26	11	5	32	16	9	(35)	25
29.	**55**	30	9	19	27	**40**	30	14	6	12	7	**30**	**40**	**20**	**30**	9	3	25	„	**100**	23	**165**	38	**36**	**20**	7	**35**	**48**	11	**40**	**30**
30.	39	29	9	18	23	**40**	30	13	6	13	7	29	38	**20**	21	8	4	21	1	95	21	**165**	**40**	31	15	7	34	**48**	10	f	23
31.	34	28	7	17	22	38	30	13	6	8	8	26	35	**20**	20	9	5	21	3	90	21	**165**	37	29	15	6	30	33	9	„	20

Februar. **Schneehöhen in Bayern.** 1888.

Angaben in Centimetern. Stationen nach Flussgebieten geordnet.

Datum	Lindau	Landau	Speyer	Grünstadt	Kaiserslautern	Kusel	Zweibrücken	Bayreuth	Würzburg	Arnstein	Kissingen	Marktheidenfeld	Aschaffenburg	Weissenburg a. S.	Ansbach	Nürnberg	Bamberg	Hof	Wunsiedel	Dillingen	Ingolstadt	Eschenbach	Amberg M.-H.-B.	Amberg Stadt	Regensburg	Rabenstein	Viechtach	Cham	Metten	Passau	Oberstdorf
1.	9	10	6	**11**	**10**	**6**	**7**	**9**	**4**	5	**11**	5	**5**	**6**	**10**	6	**13**	4	18	**3**	**4**	15	22	f	7	70	11	3	17	25	45
2.	9	8	6	10	9	**6**	**7**	**9**	**4**	4	9	4	4	**6**	9	5	12	4	16	**3**	**4**	15	21	„	6	70	11	3	17	24	44
3.	9	6	5	8	8	**6**	6	**9**	**4**	3	9	4	4	5	8	5	12	4	16	**3**	3	15	20	„	5	65	10	3	17	23	42
4.	9	4	3	7	6	2	6	**9**	2	1	8	1	4	3	8	5	6	5	15	2	**4**	18	20	„	**9**	88	13	6	25	27	40
5.	6	1	1	.	2	.	2	4	.	.	6	.		1	5	2	.	5	12	1	1	**20**	23	„	4	100	17	3	26	38	45
6.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	10	.	.	17	20	.	.	105	8	2	23	34	43
7.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	2	1	5	8	1	.	15	15	.	1	105	6	2	23	32	42
8.	3	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	2	4	.	1	**6**	14	.	1	15	25	3	**9**	130	14	**7**	**33**	34	70
9.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	4	3	1	.	**6**	**26**	2	2	15	**29**	.	6	**140**	16	4	**33**	**40**	**80**
10.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	5	25	2	2	15	**29**	.	3	135	**18**	4	**33**	36	78
11.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	4	24	.	.	10	25	.	1	138	15	2	**33**	39	70
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	3	19	.	.	5	23	.	.	130	8	.	31	36	61
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	17	.	.	5	22	.	.	128	6	.	27	36	61
14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	16	.	.	5	18	.	.	128	5	.	26	35	63
15.	4	1	.	1	.	.	.	.	1	3	.	**6**	.	.	.	1	.	1	16	.	.	.	18	.	.	120	5	.	24	35	62
16.	15	2	1	5	4	2	2	.	**4**	**7**	3	5	2	1	.	1	1	1	16	1	.	.	18	.	.	117	4	.	24	35	75
17.	**17**	8	**10**	8	**10**	**6**	5	3	1	3	1	5	.	5	7	4	2	2	20	2	3	12	20	6	6	119	10	3	27	39	71
18.	**17**	**11**	7	6	8	**6**	4	3	1	3	.	2	.	4	6	3	1	1	20	2	2	16	22	6	7	120	6	1	27	38	65
19.	15	8	5	4	6	5	4	4	1	3	.	1	.	3	6	3	2	5	22	2	2	16	24	7	5	118	10	2	28	39	67
20.	13	6	3	4	5	4	1	3	.	2	.	.	.	2	5	3	1	3	20	.	.	16	24	6	5	111	8	2	27	34	66
21.	9	4	2	4	3	3	1	1	.	1	.	.	.	1	4	2	.	3	20	.	.	16	22	5	4	110	6	2	20	32	65
22.	7	5	2	**11**	3	3	1	.	1	.	.	1	.	5	9	**7**	4	3	20	1	2	16	22	5	4	110	6	3	20	35	65
23.	6	4	3	**11**	3	3	1	.	.	.	.	2	.	**6**	8	6	1	3	20	1	2	16	23	4	3	110	5	2	18	34	65
24.	6	3	2	10	4	3	1	.	.	.	.	.	.	**6**	7	5	1	3	20	2	2	16	25	4	4	110	9	3	20	34	65
25.	6	3	1	8	2	3	1	.	.	.	.	.	.	4	6	4	.	2	20	2	1	16	24	3	3	110	7	2	18	33	65
26.	4	2	1	7	1	1	1	.	.	.	.	.	.	2	4	3	.	1	20	1	.	16	21	3	3	105	6	.	17	30	62
27.	1	1	.	8	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	18	.	.	12	20	5	3	100	5	.	15	30	59
28.	.	1	.	7	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	16	.	.	10	20	4	2	100	4	.	14	30	58
29.	.	2	.	8	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	14	.	.	5	20	4	1	100	4	.	14	30	58

Datum	Bad Oberdorf	Kempten	Memmingen	Ottobeuren	Oberdorf b. B.	Füssen	Steingaden	Hohenpeissenberg	Landsberg	Augsburg	Scheyern	Mittenwald	Lenggries	Heilbrunn	Partenkirchen	München C.-St.	Weihenstephan	Andechs	Landshut	Bad Kreuth	Miesbach	Wendelsteinhaus	Hochkreuth	Bayrischzell	Reisach	Rosenheim	Schleching	Hohenaschau	Traunstein	Berchtesgaden	Reichenhall
1.	30	26	7	17	20	38	30	13	6	**7**	7	26	30	20	18	8	4	20	3	80	18	165	37	28	12	**6**	28	25	8	f	19
2.	32	24	**8**	17	19	35	30	13	6	**7**	7	25	32	21	20	8	3	20	3	80	18	167	31	28	12	**6**	25	23	8	„	19
3.	32	23	7	17	18	34	30	12	7	**7**	7	23	30	21	18	7	3	19	3	80	17	167	30	28	10	5	24	20	7	„	18
4.	34	20	6	19	25	30	27	7	6	6	7	20	15	12	16	6	2	18	1	85	16	167	35	27	8	2	21	17	5	„	15
5.	36	23	5	19	26	28	30	19	4	5	5	40	20	15	15	5	1	22	.	100	23	168	50	34	5	1	22	25	12	„	10
6.	40	22	1	19	23	25	30	28	2	2	f	37	10	12	13	.	.	19	.	120	23	168	60	37	5	.	25	27	10	„	2
7.	45	21	1	17	19	30	38	25	4	1	„	44	15	15	18	2	1	20	1	140	30	171	70	49	10	3	50	31	19	„	19
8.	65	32	6	**26**	35	35	40	**43**	**10**	5	„	55	55	30	**43**	5	8	34	1	190	52	176	88	72	20	3	65	65	25	„	20
9.	67	**38**	7	**26**	30	42	45	30	**10**	**7**	„	56	60	**33**	38	**9**	**10**	**35**	2	200	**53**	177	90	79	25	2	**70**	73	27	„	35
10.	**73**	34	6	**26**	26	42	**50**	30	**10**	**7**	„	**57**	**65**	**33**	36	7	8	33	1	**205**	51	178	96	85	**30**	2	68	**75**	**30**	„	**38**
11.	67	27	3	20	23	37	45	28	8	5	„	48	**65**	30	30	6	**10**	30	.	200	46	180	**99**	**86**	28	1	60	70	28	„	**38**
12.	59	21	1	19	21	35	43	27	7	2	„	43	60	30	29	3	8	29	.	180	43	180	80	76	20	.	57	68	21	100	20
13.	63	24	4	**26**	**36**	44	40	36	5	.	2	42	60	25	27	.	2	30	.	170	43	180	80	74	18	1	54	66	22	f	24
14.	62	22	1	24	31	44	40	33	4	.	2	41	55	30	33	.	1	31	.	165	43	180	76	76	15	1	52	64	21	„	23
15.	58	23	1	23	29	45	45	32	3	.	1	41	50	30	29	.	.	31	.	160	42	180	72	72	15	.	51	60	21	„	23
16.	67	25	1	23	27	47	45	33	2	.	1	43	45	31	32	.	.	31	.	157	42	180	70	70	12	.	51	60	20	„	24
17.	63	22	2	23	25	47	43	30	2	6	3	42	45	30	33	2	1	33	1	155	40	180	65	68	10	.	50	60	20	„	24
18.	62	23	1	25	23	48	43	31	2	3	2	42	40	30	31	1	.	33	2	150	39	180	65	65	10	1	50	60	23	„	24
19.	57	22	2	24	22	48	40	31	4	4	2	40	40	30	32	1	1	33	3	150	39	**182**	68	64	10	1	52	62	23	50	24
20.	52	20	1	20	21	49	40	29	3	3	2	40	40	30	30	.	.	30	1	150	39	**182**	65	61	10	.	51	58	21	f	23
21.	52	19	1	20	21	**51**	40	28	3	2	.	40	30	28	27	.	.	30	.	145	38	180	60	56	10	.	50	56	21	„	23
22.	51	19	1	19	22	**51**	38	29	3	5	4	39	35	30	31	4	3	30	**9**	145	41	180	61	60	12	1	52	60	24	„	28
23.	51	19	1	19	21	**51**	42	28	3	3	2	38	35	30	29	.	1	30	2	145	40	180	60	58	12	1	52	60	24	„	27
24.	48	18	1	21	20	**51**	42	29	5	5	5	38	37	26	29	1	2	32	3	140	41	180	60	60	11	1	53	61	24	„	28
25.	45	18	1	21	20	**51**	42	28	4	4	4	36	37	25	28	1	2	31	1	140	41	181	58	59	10	1	52	60	22	„	28
26.	43	17	1	15	19	47	41	24	3	3	.	35	30	25	26	.	1	26	.	135	40	180	56	58	10	.	50	58	20	60	25
27.	43	15	.	15	19	42	38	22	3	1	.	28	30	23	20	.	.	25	.	135	37	180	54	55	10	.	50	55	18	56	24
28.	42	15	.	15	16	42	38	23	3	.	.	27	30	23	20	.	.	25	.	135	36	178	52	54	9	.	49	55	18	54	24
29.	41	15	.	15	16	42	38	23	3	.	.	23	28	23	20	.	.	25	.	135	36	177	48	54	8	.	49	55	16	54	24

März. **Schneehöhen in Bayern.** 1888.

Angaben in Centimetern. Stationen nach Flussgebieten geordnet.

Datum	Lindau	Landau	Speyer	Grünstadt	Kaiserslautern	Kusel	Zweibrücken	Bayreuth	Würzburg	Arnstein	Kissingen	Marktheidenfeld	Aschaffenburg	Weissenburg a. S.	Ansbach	Nürnberg	Bamberg	Hof	Wunsiedel	Dillingen	Ingolstadt	Eschenbach	Amberg M.-H.-B.	Amberg Stadt	Regensburg	Rabenstein	Viechtach	Cham	Metten	Passau	Oberstdorf
1.	.	1	1	**5**	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	14	.	.	2	20	8	1	95	4	.	13	30	57
2.	.	1	1	2	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	2	16	.	.	5	20	9	1	98	5	.	14	33	57
3.	1	2	**2**	3	1	1	1	4	1	2	4	3	2	6	5	4	7	5	25	2	**7**	**20**	20	9	5	120	10	2	18	41	57
4.	1	3	1	**5**	1	3	1	6	3	3	2	1	2	5	7	2	7	4	27	2	6	**20**	27	9	5	118	13	3	19	44	67
5.	1	3	.	4	2	1	.	4	3	f.	**9**	**11**	3	7	8	5	**10**	7	36	3	**7**	**20**	27	15	9	**134**	14	5	24	50	81
6.	.	2	.	2	1	.	.	3	1	„	6	7	**6**	5	7	2	**10**	10	**38**	**10**	4	18	32	**20**	11	130	15	4	**28**	50	**93**
7.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	2	2	2	1	1	6	30	6	.	15	**36**	.	5	127	13	1	20	**51**	81
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	27	3	.	12	31	.	2	120	11	.	15	40	74
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	8	17	.	.	115	5	.	13	36	71
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	4	.	.	100	.	.	8	36	63
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	80	.	.	4	*35	60
12.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	82	.	.	4	30	58
13.	**4**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	1	.	1	1	.	.	90	1	.	4	25	75
14.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	6	.	.	.	2	.	.	82	1	.	3	22	75
15.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	1	.	.	1	.	.	2	5	10	.	.	5	6	5	6	90	5	.	4	25	60
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	.	.	.	4	.	2	85	.	.	.	20	55
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	80	.	.	.	20	55
18.	1	1	.	1	1	.	.	2	3	5	3	6	3	.	.	1	2	5	10	1	.	8	1	.	.	80	2	.	.	19	57
19.	.	**4**	**2**	2	1	**6**	f.	**8**	**5**	10	7	9	3	**9**	8	**9**	9	8	18	4	5	12	21	19	**15**	95	**18**	**10**	14	26	60
20.	.	3	**2**	2	**4**	4	„	**8**	4	**11**	**9**	8	2	3	**10**	4	**10**	**15**	24	.	2	12	26	**20**	11	90	16	8	11	30	57
21.	.	1	**2**	.	3	1	„	4	.	5	4	7	.	1	3	1	1	10	20	.	.	12	21	3	5	80	15	2	8	26	56
22.	.	.	1	.	1	.	„	.	.	3	2	4	.	.	2	1	1	6	14	.	.	10	13	.	2	76	6	.	4	25	56
23.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	4	12	.	.	8	11	.	1	75	4	.	3	24	55
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	.	.	.	6	.	.	70	2	.	.	22	55
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	68	.	.	.	*20	55
26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	75	.	.	.	15	53
27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	.	.	.	10	52
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	.	.	.	5	49
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	50
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	.	.	.	.	43
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	40

Datum	Bad Oberdorf	Kempten	Memmingen	Ottobeuren	Oberdorf b. B.	Füssen	Steingaden	Hohenpeissenberg	Landsberg	Augsburg	Scheyern	Mittenwald	Lenggries	Heilbrunn	Partenkirchen	München C.-St.	Weihenstephan	Andechs	Landshut	Bad Kreuth	Miesbach	Wendelsteinhaus	Hochkreuth	Bayrischzell	Reisach	Rosenheim	Schleching	Hohenaschau	Traunstein	Berchtesgaden	Reichenhall
1.	39	14	.	15	16	42	36	23	3	.	.	23	27	23	20	.	.	25	.	130	36	177	46	54	8	.	51	55	16	52	23
2.	39	14	.	14	16	42	36	23	3	.	.	22	25	23	20	.	.	25	.	130	36	177	45	54	8	.	50	54	16	51	23
3.	37	16	.	17	22	42	36	23	3	1	3	20	25	23	20	.	.	25	9	130	37	177	40	54	12	1	56	56	20	53	28
4.	44	21	3	17	27	**52**	41	23	5	2	1	30	35	25	28	1	3	26	10	150	40	178	55	72	20	.	60	60	23	57	28
5.	68	25	5	22	**34**	51	45	23	5	8	.	38	35	27	39	3	3	26	**11**	160	43	180	75	79	20	.	64	62	27	f	37
6.	**78**	**27**	5	**24**	32	50	**48**	**32**	**12**	**30**	.	**51**	**50**	**43**	**49**	**15**	**5**	**39**	10	**200**	**76**	187	**120**	**127**	**50**	**5**	**90**	**70**	**28**	„	**50**
7.	70	24	2	19	26	48	**48**	29	5	13	.	31	45	40	40	5	4	35	5	180	61	**240**	117	106	40	1	74	60	27	„	36
8.	66	18	1	15	22	45	45	26	3	7	.	27	35	35	27	2	2	33	1	160	53	239	105	94	30	.	65	58	23	80	31
9.	61	9	.	9	15	40	44	24	1	2	.	21	25	33	20	.	.	29	.	150	47	228	90	82	10	.	56	52	18	78	27
10.	51	4	.	5	8	34	40	12	.	.	.	13	20	25	17	.	.	17	.	145	40	210	75	73	8	.	50	45	13	73	23
11.	41	1	.	.	.	30	35	4	.	.	.	7	18	.	13	.	.	.	.	140	33	206	50	63	5	.	44	38	10	62	18
12.	39	1	.	1	.	27	20	.	.	.	.	2	15	.	10	.	.	.	.	135	27	208	45	57	.	.	38	f.	7	50	5
13.	56	9	.	3	3	38	24	6	1	3	2	3	15	.	18	2	1	1	.	130	28	207	40	57	.	.	40	„	11	45	.
14.	59	5	.	.	.	32	25	3	.	2	.	15	25	5	25	1	5	5	.	160	26	210	65	72	.	.	45	„	5	39	.
15.	42	1	.	.	.	27	18	.	.	1	.	6	10	.	13	.	1	.	.	140	20	216	55	55	.	.	34	„	2	38	.
16.	35	.	.	.	.	24	18	.	.	.	.	2	8	.	9	.	.	.	.	135	17	215	60	51	.	.	30	„	.	35	.
17.	36	1	.	1	2	20	20	1	.	.	.	2	7	.	8	.	.	.	.	130	17	217	40	44	.	.	30	„	.	30	.
18.	42	1	1	1	4	22	25	6	1	.	.	6	8	.	5	.	.	1	.	135	22	217	65	45	.	1	35	„	3	28	.
19.	42	7	**7**	8	6	20	35	3	f.	10	f.	14	15	10	11	10	3	15	6	140	31	220	65	56	.	3	36	35	8	31	10
20.	42	5	4	3	2	20	32	.	„	8	„	6	15	10	9	8	4	10	7	135	25	223	62	53	.	1	33	32	5	30	3
21.	40	2	1	.	.	19	25	.	„	4	„	2	10	5	5	3	1	.	2	135	22	221	59	47	.	1	31	30	3	25	1
22.	39	.	.	1	.	18	25	.	.	.	.	2	8	.	4	.	.	.	.	135	22	220	50	43	.	.	30	30	2	21	.
23.	39	.	.	.	.	20	18	.	.	.	.	.	8	2	5	.	.	1	.	130	21	219	43	44	.	.	29	29	2	21	.
24.	38	.	.	.	.	17	10	.	.	.	.	.	5	.	4	.	.	.	.	130	20	218	46	38	.	.	26	25	.	20	.
25.	36	.	.	.	.	11	5	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	125	13	210	34	30	.	.	20	22	.	18	.
26.	31	.	2	1	.	10	5	2	.	4	.	.	5	.	1	.	.	.	.	120	9	208	28	20	.	.	19	f.	.	15	.
27.	27	.	.	.	.	9	8	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	115	6	204	22	18	.	.	14	„	.	1	.
28.	19	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	115	1	199	18	10	.	.	5	„	.	.	.
29.	18	.	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	110	.	190	8	4	.	.	.	.	.	.	.
30.	16	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	105	.	183	1	.	.	.	.	.	.	.	.
31.	13	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	100	.	180	.	.	.	.	.	.	.	.	.

* Auf den Höhen ist der Schnee abgeschmolzen; der Schneepegel liegt besonders geschützt.

April. **Schneehöhen in Bayern.** 1888.

Angaben in Centimetern. Stationen nach Flussgebieten geordnet.

Datum	Lindau	Landau	Speyer	Grünstadt	Kaiserslautern	Kusel	Zweibrücken	Bayreuth	Würzburg	Arnstein	Kissingen	Marktheidenfeld	Aschaffenburg	Weissenburg a. S.	Ansbach	Nürnberg	Bamberg	Hof	Wunsiedel	Dillingen	Ingolstadt	Eschenbach	Amberg M.-H.-B.	Amberg Stadt	Regensburg	Rabenstein	Viechtach	Cham	Metten	Passau	Oberstdorf
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**38**	.	.	.	.	39
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.	.	35
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	.	30
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	**2**	3	.	.	1	.	.	.	30	.	.	.	.	28
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1	.	1	.	.	.	1	.	28	.	.	.	.	27
6.	5	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	6	5	1	.	.	4	4	6	**4**	13	5	**8**	30	**5**	**6**	5	**2**	32
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	**6**	3	2	**4**	17	**6**	2	28	2	1	.	.	32
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	13	.	.	24	.	.	.	1	30
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	10	.	.	18	.	.	.	.	28
10.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	1	2	9	2	1	15	.	.	.	.	39
11.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**22**	**25**	7	.	.	**6**	3	**8**	.	**20**	.	.	20	2	.	.	.	43
12.	**10**	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	9	19	**10**	.	.	2	**5**	3	**4**	18	.	6	37	3	.	.	**2**	51
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	26	.	.	.	.	**54**
14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	23	.	.	.	.	39
15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	37
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	25
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	20
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Datum	Bad Oberdorf	Kempten	Memmingen	Ottobeuren	Oberdorf b. B.	Füssen	Steingaden	Hohenpeissenberg	Landsberg	Augsburg	Scheyern	Mittenwald	Lenggries	Heilbrunn	Partenkirchen	München C.-St.	Weihenstephan	Andechs	Landshut	Bad Kreuth	Miesbach	Wendelsteinhaus	Hochkreuth	Bayrischzell	Reisach	Rosenheim	Schleching	Hohenaschau	Traunstein	Berchtesgaden	Reichenhall
1.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	95	.	195	2	.	f	.	.	.	.	.	.
2.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	95	.	195	.	.	„	.	.	.	.	.	.
3.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90	.	186	.	.	„	.	.	.	.	.	.
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85	.	184	.	.	„	.	.	.	.	.	.
5.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80	.	182	.	.	„	.	.	.	.	.	.
6.	8	8	5	7	5	12	10	6	4	14	11	.	2	10	4	15	15	7	f	85	7	179	4	5	„	**3**	2	6	2	.	1
7.	.	.	5	7	5	10	14	5	4	15	8	.	1	10	4	7	7	9	„	80	4	188	3	3	„	2	3	8	5	4	2
8.	.	.	3	5	1	7	14	3	2	11	.	.	.	10	4	4	6	5	„	80	1	190	2	2	„	.	.	5	1	1	.
9.	.	.	.	1	3	10	1	.	1	9	.	.	.	5	.	3	3	.	„	75	.	188	.	.	„	.	.	.	.	.	.
10.	19	6	1	3	10	13	22	18	5	8	11	13	4	10	8	7	3	20	„	85	4	183	4	.	„	1	2	3	1	.	.
11.	**39**	9	**10**	10	14	15	30	**28**	10	25	22	**15**	12	20	18	20	15	45	„	95	11	190	9	18	„	1	4	9	3	1	3
12.	**39**	**12**	7	**14**	**16**	20	**35**	20	**12**	**36**	**32**	13	**35**	**25**	**21**	**30**	**21**	**50**	„	140	**13**	214	19	**19**	„	.	**10**	10	7	1	**12**
13.	34	10	1	1	4	**25**	**35**	15	3	14	27	7	30	18	18	12	7	28	„	**150**	7	**228**	**35**	**19**	„	.	6	**13**	2	**6**	.
14.	12	.	.	.	.	10	.	2	.	4	5	.	15	10	3	.	2	.	„	125	2	190	10	3	„	.	.	3	.	.	.
15.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	„	100	.	192	5	.	„	.	.	.	.	.	.
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80	.	186	.	.	„	.	.	.	.	.	.
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70	.	189	.	.	„	.	.	.	.	.	.
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	.	172	.	.	„	.	.	.	.	.	.
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	166	.	.	„	.	.	.	.	.	.
20.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	.	157	.	.	„	.	.	.	.	.	.
21.	5	.	.	.	.	.	3	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	154	3	.	„	.	.	.	.	.	.
22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	.	166	2	.	„	.	.	.	.	.	.
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	155	.	.	„	.	.	.	.	.	.
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	150	.	.	„	.	.	.	.	.	.
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	135	.	.	„	.	.	.	.	.	.
26.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	121	.	.	„	.	.	.	.	.	.
27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	1	140	5	6	„	.	.	.	.	.	.
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	142	3	.	„	.	.	.	.	.	.
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	140	1	.	„	.	.	.	.	.	.
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	132	.	.	„	.	.	.	.	.	.

Wendelsteinhaus. Schneehöhen.

September 1887, Mai bis August 1888.

Datum	1887	1888			
	Sept.	Mai	Juni	Juli	Aug.
1.	.	**120**	.	.	.
2.	.	117	.	**10**	.
3.	.	108	.	.	.
4.	.	86	.	.	.
5.	.	81	.	.	.
6.	.	79	.	.	.
7.	.	70	.	.	7
8.	.	66	.	.	.
9.	.	54	.	.	
10.	.	22	.	.	.
11.	.	30	.		.
12.	.	29	.	7	.
13.	.	20	.	.	.
14.	*●	16	.	.	.
15.	.	9	2	.	.
16.	.	.	**10**	.	.
17.	.	.	.	.	.
18.	.	.	8	.	.
19.	.	.	5	.	.
20.	.	.	.	.	.
21.	.	.	.	.	.
22.	.	.	.	.	.
23.	.	.	.	.	.
24.	.	.	.	.	.
25.	.	.	.	.	.
26.	.	.	.	.	.
27.	.	.	.	.	.
28.	.	.	.	.	.
29.	10	.	.	.	.
30.	.	.	.	.	.
31.		.		.	.

Anmerkung.

Die geographischen Verhältnisse der überwiegenden Mehrzahl vorstehender Stationen sind aus der Uebersichtstabelle S. XI und XII sowie Anhang II S. 14—17 zu ersehen; jene der dort nicht genannten Stationen sind folgende:

Station	φ	λ	Meereshöhe	Flussgebiet	Lage
Wunsiedel	50° 02′	12° 00′	530	Eger (Elbe)	Kessel des Fichtelgebirges.
Oberdorf b. B. . . .	47° 47′	10° 37′	750	Wertach (Lech)	Am Fusse der Alpenvorberge.
Füssen	47° 34′	10° 42′	800	Lech	Austritt des Lech aus den Alpen.
Steingaden	47° 42′	10° 52′	760	Lech	Nordrand der Vorberge.
Heilbrunn (bei Tölz) .	47° 46′	11° 32′	670	Isar	Austritt der Isar aus den Bergen.
Andechs	47° 58′	11° 11′	710	Amper (Isar)	Höhe östlich des Ammersee's.
Reisach	47° 40′	12° 11′	480	Inn	Austritt des Inn aus den Bergen.
Schleching	47° 43′	12° 23′	590	Tyroler Achen (Inn)	Gebirgsthal.
Berchtesgaden . . .	47° 37′	13° 00′	550	Salzach (Inn)	Südost-Hang in den Kalkalpen.

In den Tabellen bedeutet: „." = schneefrei (aper),
„f" = Lücke in den Beobachtungen,
„●*" oder „*" = erster Schnee, der noch keine Decke bildet.

Bezüglich der Aufstellung der Schneepegel an einzelnen Stationen wäre schliesslich noch Folgendes zu erwähnen:

Andechs: Nordöstlich von Gebäuden. Bei dem allseitig abfallenden Terrain dürfte es sehr schwierig sein, einen geeigneteren Aufstellungsort zu finden.

Passau: Ungünstig; steht im Schatten.

Rosenheim: Vielleicht etwas von dem, in südl. Richtung etwa 35 m entfernten, Krankenhause beeinflusst. Der Pegel wird im Herbst 1889 versetzt werden.

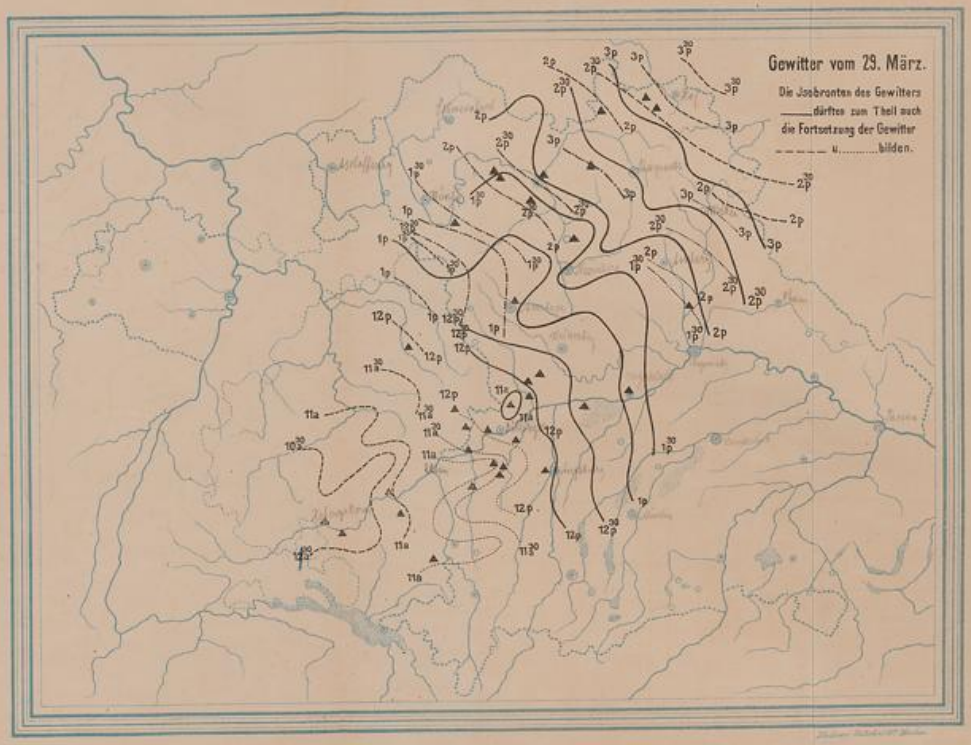
Weihenstephan: Der Pegel wurde im November 1888 an einen anderen, günstigeren Platz versetzt.

Wendelsteinhaus: Den sämmtlichen vorstehenden Aufzeichnungen wurde Pegel I auf der Westseite des Touristenhauses zu Grunde gelegt.

Gewitter vom 29. März 1888.

Jsobaren 8ª.

Jsobaren 8ᵖ.



Jsobaren 2ᵖ.

Jsothermen 2ᵖ.

Fig. I.
Gewitter vom 29. Mai 1888.

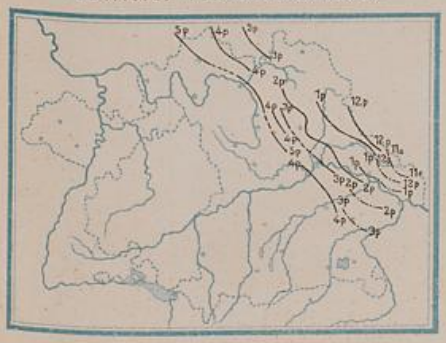


Fig. II.
Gewitter vom 13. Juni 1888.

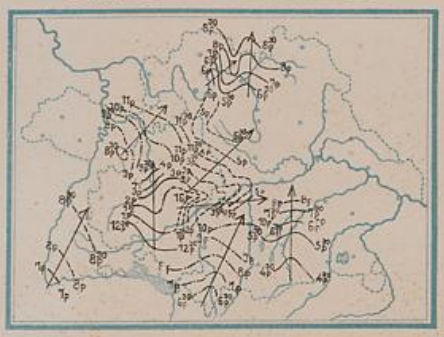


Fig. III.

Fig. IV.

Gewitter vom 26. Juni 1888.

Fig. V.
Gewitter vom 23. Juli 1888.

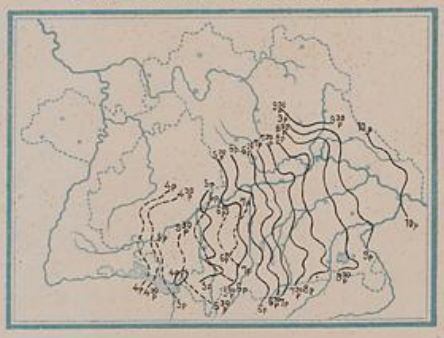


Fig. VI.

Jsobaren. 20. November 8p.

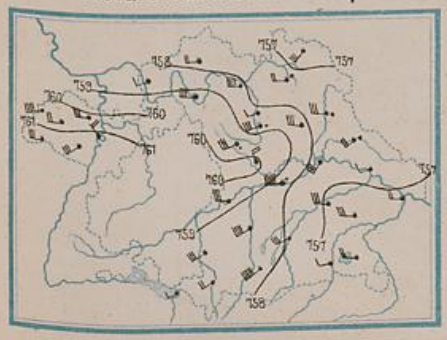
Fig. VII.

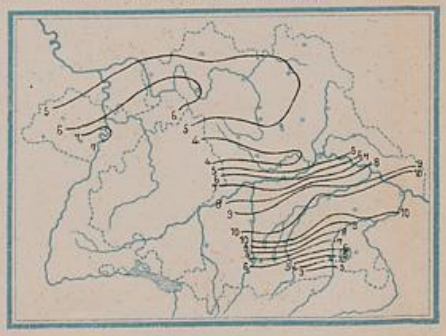
Gewitter vom 21. November 1888.

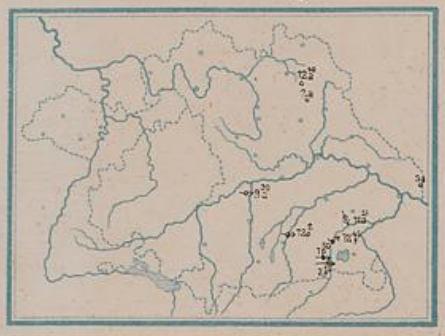
Jsothermen. 20. November 8p.

Fig. VIII.

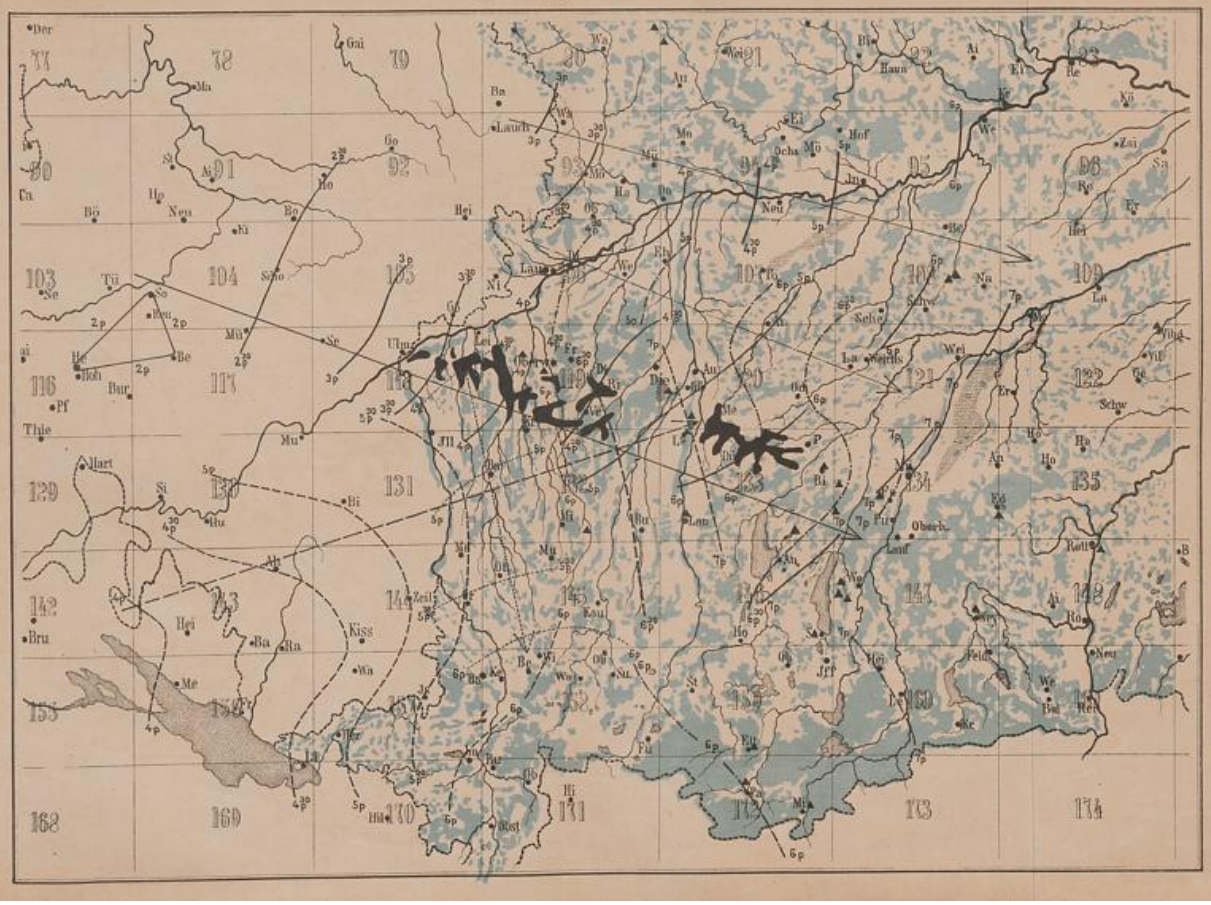
Gewittermeldungen.







Gewitter u. Hagelschläge vom 15. August 1888.



Zum 15. August 1888.
Isobronten.

Zum 15. August 1888.
Isobronten.

Anhang I.

Welche Zuverlässigkeit besitzt die abendliche Thaupunkts-Bestimmung als Anhaltspunkt für Stellung der Nachtfrost-Prognose?

Von **C. Lang.**

Es war vor ungefähr zehn Jahren, dass Mohn, Koppe und Klinkerfuess darauf hinwiesen, wie man aus der Ermittlung des Thaupunktes bevorstehenden Nachtfrost prognosticiren könne.

Diese Methode, den Nachtfrost für den Beobachtungspunkt — aber auch nur für diesen selbst — vorauszubestimmen, hat vollständig richtige theoretische Grundlage, besitzt aber ihrer localen Natur nach den Nachtheil, dass sie nicht von einer Centralstelle aus für ein grösseres Gebiet zu verbreiten ist, sondern wohl für immer den Interessenten selbst überlassen bleiben muss.

Für diese aber, meist Laien, besteht ferner nicht allein die Schwierigkeit der entsprechenden Behandlung des Hygrometers oder Psychrometers (Condensationshygrometer oder Thaupunkts-Spiegel schliesse ich wegen der zu hohen experimentellen Ansprüche zu solchem Zwecke aus), sondern überdiess noch die weitere der Berechnung des Thaupunktes aus den Angaben des einen oder anderen dieser beiden Instrumente.

Es dürfte nun feststehen, dass man den Nicht-Physiker wohl leichter zu einer zweckentsprechenden manuellen Vornahme veranlassen kann, wie es etwa die Behandlung einfacherer Apparate ist, als zu der, jedes Frühjahr und jeden Herbst täglich vorzunehmenden Berechnung oder auch zu dem stellvertretenden Nachschlagen in ausführlicheren Tabellen-Werken.

Diese letztbetonte Erwägung hat mich seiner Zeit veranlasst, eine auch für den rechnungsfeindlichsten Laien handliche abgekürzte Tabelle in graphischer Form zu veröffentlichen [1]), aus welcher mit einem ganz oberflächlichen Blick schon zu erkennen ist, ob der Thaupunkt im Momente der Beobachtung über oder unter 0^0 liege, wobei man für den in Rede stehenden praktischen Zweck die weitere stillschweigende Annahme macht, dass sich der Thaupunkt nach Sonnenuntergang, d. h. dem Zeitpunkt dieser Beobachtung, nicht mehr nennenswerth erniedrige, eine Annahme, welche, wie später zu erörtern sein wird, theoretisch eigentlich nicht richtig ist.

Ich habe damals diese Methode der Nachtfrostprognose an mehreren Beispielen besprochen, und dieselbe nachträglich mittelst meines Diagramms an einer sehr grossen Anzahl von Fällen geprüft, in denen nach den Thermometer-Angaben des Abends Nachtfrost möglich schien. Diese Controle wurde jedoch aus Gründen der Raumersparniss nicht mit veröffentlicht, sondern es wurde nur zusammenfassend mitgetheilt, dass deren Ergebniss ein sehr befriedigendes, also die in Rede stehende Methode der Nachtfrostprognose sehr gut zu empfehlen ist.

Wollny hat darauf in seinen „Forschungen auf dem Gebiete der Agriculturphysik“ [2]) eine halbjährige Beobachtungsreihe publicirt, auf Grund deren er zu dem vollkommen widersprechenden Satz gelangt, „dass die auf der Ermittlung des Thaupunktes basirende Methode der Voraussage der Nachtfröste brauchbare Resultate nicht zu liefern vermag“.

Wie es nun möglich ist, dass von zwei Seiten, welche beide auf experimenteller d. h. beobachtender Grundlage das gleiche Thema behandeln, ganz entgegengesetzte Ergebnisse erzielt werden können, mag vorderhand noch unerörtert bleiben, und will ich später darauf zurückkommen; für jetzt mögen die Ziffern-Angaben in voller Ausführlichkeit folgen, welche meine Behauptung stützen sollen. Dieselben stehen mir durch unsere jetzt zehnjährige Beobachter-Thätigkeit an der meteorologischen Centralstation zu Gebote; ich werde von diesem ausgedehnten Material aber nur jene Monate oder Bruchtheile derselben herbeiziehen, in welchen

[1]) Zeitschr. des landw. Ver. in Bayern März 1884 und „Das Wetter“, Meteor. Zeitschr. herausgeg. von Assmann. 1887.

[2]) Bd. XI H. 1 u. 2. Untersuchungen, betreffend die Methoden der Vorausbestimmung der Nachtfröste.

Datum	8h p. m. Bewölkung	8h p. m. Temperatur	8h p. m. Dunstdruck	8h p. m. Thaupunkt 1	8h p. m. Thaupunkt 2	Prognose auf Nachtfrost 1	Prognose auf Nachtfrost 2	Darauffolgendes Temperatur-Minimum	Prognose eingetroffen? 1	Prognose eingetroffen? 2	Temperatur-Minim. höher (>) als Thaupunkt 1	Temperatur-Minim. tiefer (<) als Thaupunkt 2
October.												
3.	10	6.9	6.9	5.8	4.4	nein	nein	2.4	ja	ja	**< 3.4**	**< 2.0**
4.	10	7.9	7.5	7.1	5.7	„	„	6.3	„	„	**< 0.8**	> 0.6
9.	0	9.1	7.2	6.4	5.0	„	„	4.0	„	„	**< 2.4**	**< 1.0**
10.	1	8.2	7.6	7.3	5.9	„	„	5.3	„	„	**< 2.0**	**< 0.6**
11.	10	5.3	5.8	3.3	1.9	„	„	4.5	„	„	> 1.2	> 2.6
12.	9	7.1	7.3	6.7	5.3	„	„	6.0	„	„	**< 0.7**	> 0.7
13.	10	6.0	6.1	4.0	2.6	„	„	4.9	„	„	> 0.9	> 2.3
14.	8	6.1	6.3	4.6	3.2	„	„	4.9	„	„	> 0.3	> 1.7
15.	0	5.5	5.7	3.1	1.7	„	„	0.2	„	„	**< 2.9**	**< 1.5**
16.	10	8.9	7.5	7.1	5.7	„	„	8.1	„	„	> 1.0	> 2.4
17.	7	11.0	9.5	10.6	9.2	„	„	9.0	„	„	**< 1.6**	**< 0.2**
18.	9	9.3	8.3	8.6	7.2	„	„	8.1	„	„	**< 0.5**	> 0.9
19.	9	8.6	7.2	6.4	5.0	„	„	2.6	„	„	**< 3.8**	**< 2.4**
20.	10	9.5	7.6	7.3	5.9	„	„	2.0	„	„	**< 5.3**	**< 3.9**
1881.												
April.												
1.	3	7.4	5.7	3.1	1.5	nein	nein	2.4	ja	ja	**< 0.7**	> 0.9
2.	3	8.1	7.6	7.3	5.7	„	„	0.5	„	„	**< 6.8**	**< 5.2**
3.	10	0.5	4.7	0.3	− 1.3	„	ja	− 1.8	**nein**	„	**< 2.1**	**< 0.5**
4.	10	1.6	4.1	− 1.5	− 3.1	ja	„	− 1.6	ja	„	**< 0.1**	> 1.5
5.	10	4.5	5.2	1.7	0.1	nein	nein	1.5	„	„	**< 0.2**	> 1.4
6.	10	6.9	6.4	4.8	3.2	„	„	3.1	„	„	**< 1.7**	**< 0.1**
7.	10	5.9	6.3	4.6	3.0	„	„	2.5	„	„	**< 2.1**	**< 0.5**
8.	10	2.5	4.7	0.3	− 1.3	„	ja	0.4	„	nein	> 0.1	> 1.7
9.	10	5.4	5.6	2.8	1.2	„	nein	2.7	„	ja	**< 0.1**	> 1.5
10.	9	7.3	5.9	3.6	2.0	„	„	3.7	„	„	> 0.1	> 1.7
11.	8	6.9	6.4	4.8	3.2	„	„	5.4	„	„	> 0.6	> 2.2
12.	1	7.9	6.8	5.6	4.0	„	„	4.4	„	„	**< 1.2**	> 0.4
13.	1	8.1	4.5	− 0.3	− 1.9	ja	ja	0.4	nein	nein	> 0.7	> 2.3
14.	3	7.9	4.4	− 0.6	− 2.2	„	„	1.5	„	„	> 2.1	> 3.7
15.	8	8.1	7.3	6.6	5.0	nein	nein	6.2	ja	ja	**< 0.4**	> 1.2
16.	2	8.3	6.6	5.2	3.6	„	„	2.4	„	„	**< 2.8**	**< 1.2**
17.	1	11.7	5.9	3.6	2.0	„	„	4.0	„	„	> 0.4	> 2.0
18.	8	15.1	6.9	5.8	4.2	„	„	8.3	„	„	> 2.5	> 4.1
19.	10	8.3	7.3	6.7	5.1	„	„	− 1.4	**nein**	**nein**	**< 8.1**	**< 6.5**
20.	2	2.1	4.2	− 1.2	− 2.8	ja	ja	− 2.3	ja	ja	**< 1.1**	> 0.5
21.	8	5.5	3.7	− 2.9	− 4.5	„	„	0.2	nein	nein	> 3.1	> 4.7
22.	10	2.0	4.9	0.9	− 0.7	nein	„	0.2	ja	„	**< 0.7**	> 0.9
23.	8	3.7	5.0	1.2	− 0.4	„	„	− 0.3	**nein**	ja	**< 1.5**	> 0.1
24.	6	4.8	5.3	2.0	0.4	„	nein	2.0	ja	„	0.0	> 1.6
25.	10	6.9	4.8	0.6	− 1.0	„	ja	3.0	„	nein	> 2.4	> 4.0
26.	10	4.1	5.3	2.0	0.4	„	nein	0.6	„	ja	**< 1.4**	> 0.2
27.	2	3.2	4.9	0.9	− 0.7	„	ja	1.3	„	nein	> 0.4	> 2.0
28.	4	2.9	3.6	− 3.2	− 4.8	ja	„	− 0.4	„	ja	> 2.8	> 4.4
29.	2	2.7	3.9	− 2.2	− 3.8	„	„	− 0.8	„	„	> 1.4	> 3.0
30.	2	9.7	5.2	1.7	0.1	nein	nein	3.9	„	„	> 2.2	> 3.8
Mai.												
1.	10	12.3	7.2	6.4	5.0	nein	nein	6.5	ja	ja	> 0.1	> 1.5
2.	2	15.8	5.2	1.7	0.3	„	„	7.2	„	„	> 5.5	> 6.9
3.	3	13.4	7.6	7.3	5.9	„	„	9.7	„	„	> 2.4	> 3.8
4.	10	5.7	5.8	3.3	1.9	„	„	4.5	„	„	> 1.2	> 2.6
5.	9	9.9	5.9	3.6	2.2	„	„	2.7	„	„	**< 0.9**	> 0.5
6.	1	12.1	5.4	2.3	0.9	„	„	3.5	„	„	> 1.2	> 2.6
7.	1	14.9	4.9	0.9	− 0.5	„	ja	6.4	„	nein	> 5.5	> 6.9
8.	4	12.3	5.1	1.5	0.1	„	nein	3.7	„	ja	> 2.2	> 3.6
9.	8	5.9	4.3	− 0.9	− 2.3	ja	ja	1.6	nein	nein	> 2.5	> 3.9
10.	3	2.3	3.4	− 3.9	− 5.3	„	„	− 0.3	ja	ja	> 3.6	> 5.0
11.	10	3.1	5.1	1.5	0.1	nein	nein	− 0.4	**nein**	**nein**	**< 1.9**	**< 0.5**
12.	9	2.7	5.0	1.3	− 0.1	„	ja	1.3	ja	nein	0.0	> 1.4
13.	8	5.9	5.8	3.3	1.9	„	nein	3.5	„	ja	> 0.2	> 1.6
14.	3	9.7	6.3	4.6	3.2	„	„	4.0	„	„	**< 0.6**	> 0.8
September.												
24.	1	5.7	5.8	3.3	1.6	nein	nein	− 1.9	**nein**	**nein**	**< 5.2**	**< 3.5**
25.	0	3.9	5.9	3.6	1.9	„	„	− 1.0	**nein**	**nein**	**< 4.6**	**< 2.9**
26.	6	8.7	7.4	6.9	5.2	„	„	5.7	ja	ja	**< 1.2**	> 0.5
27.	0	8.7	7.5	7.1	5.4	„	„	6.7	„	„	**< 0.4**	> 1.3
28.	10	8.5	7.7	7.5	5.8	„	„	7.3	„	„	**< 0.2**	> 1.5
29.	10	8.5	7.8	7.6	5.9	„	„	5.0	„	„	**< 2.6**	**< 0.9**
30.	0	6.9	6.5	5.0	3.3	„	„	2.5	„	„	**< 2.5**	**< 0.8**

Datum	8h p. m. Bewölkung	Temperatur	Dunstdruck	Thaupunkt 1	Thaupunkt 2	Prognose auf Nachtfrost 1	Prognose auf Nachtfrost 2	Darauffolgendes Temperatur-Minimum	Prognose eingetroffen? 1	Prognose eingetroffen? 2	Temperatur-Minim. höher(>) tiefer(<) als Thaupunkt 1	Temperatur-Minim. höher(>) tiefer(<) als Thaupunkt 2
October.												
1.	0	5.8	5.9	3.6	2.2	nein	nein	4.0	ja	ja	> 0.4	> 1.8
2.	10	6.9	7.2	6.4	5.0	„	„	3.2	„	„	< **3.2**	< **1.8**
3.	3	4.3	5.6	2.8	1.4	„	„	2.3	„	„	< **0.5**	> 0.9
4.	10	2.7	4.6	0.0	− 1.4	ja	ja	1.8	nein	nein	> 1.8	> 3.2
5.	10	2.9	5.2	1.7	0.3	nein	nein	1.3	„	ja	< **0.4**	> 1.0
6.	2	3.0	4.8	0.6	− 0.8	„	ja	− 1.8	**nein**	„	< **2.4**	< **1.0**
7.	10	5.1	5.8	3.3	1.9	„	nein	4.5	ja	„	> 1.2	> 2.6
8.	8	6.5	7.0	6.0	4.6	„	„	4.9	„	„	< **1.1**	> 0.3
9.	8	8.5	6.0	3.8	2.2	„	„	3.5	„	„	< **0.3**	> 1.3
10.	10	7.9	6.6	5.2	3.8	„	„	3.0	„	„	< **2.2**	< **0.8**
11.	0	5.9	6.3	4.6	3.2	„	„	2.3	„	„	< **2.3**	< **0.9**
12.	10	8.9	7.4	6.9	5.5	„	„	8.0	„	„	> 1.1	> 2.5
13.	3	6.8	6.6	5.2	3.8	„	„	5.2	„	„	0.0	> 1.4
1882.												
April.												
1.	0	11.4	5.7	3.1	1.5	nein	nein	2.7	ja	ja	< **0.4**	> 1.2
2.	3	8.3	6.2	4.3	2.7	„	„	5.0	„	„	> 0.7	> 2.3
3.	8	5.2	5.5	2.5	0.9	„	„	2.8	„	„	> 0.3	> 1.9
4.	3	6.6	6.3	4.6	3.0	„	„	5.3	„	„	> 0.7	> 2.3
5.	1	7.9	4.5	− 0.3	− 1.9	ja	ja	− 0.8	„	„	< **0.5**	> 1.1
6.	0	6.3	3.2	− 4.7	− 6.3	„	„	− 1.2	„	„	> 3.5	> 5.1
7.	0	8.5	3.0	− 5.4	− 7.0	„	„	− 1.0	„	„	> 4.4	> 6.0
8.	2	4.3	3.5	− 3.5	− 5.1	„	„	− 1.1	„	„	> 2.4	> 4.0
9.	9	0.6	4.2	− 1.2	− 2.8	„	„	− 3.3	„	„	< **2.1**	< **0.5**
10.	} Abends schon Frost.											
11.												
12.	1	1.8	3.3	− 4.2	− 5.8	ja	ja	− 3.1	ja	ja	> 1.1	> 2.7
13.	4	9.4	4.5	− 0.3	− 1.9	„	„	7.0	nein	nein	> 7.3	> 8.9
14.	9	10.1	6.6	5.2	3.6	nein	nein	5.6	ja	ja	> 0.4	> 2.0
15.	5	12.6	6.6	5.2	3.6	„	„	5.5	„	„	> 0.3	> 1.9
16.	8	8.9	6.6	5.2	3.6	„	„	5.8	„	„	> 0.6	> 2.2
17.	2	9.3	6.3	4.6	3.0	„	„	5.5	„	„	> 0.9	> 2.5
18.	3	6.9	5.8	3.3	1.7	„	„	4.8	„	„	> 1.5	> 3.1
19.	3	8.4	5.7	3.1	1.5	„	„	1.8	„	„	< **1.3**	> 0.3
20.	9	12.8	5.8	3.3	1.7	„	„	5.9	„	„	> 2.6	> 4.2
21.	0	10.5	5.0	1.3	− 0.3	„	ja	2.6	„	nein	> 1.3	> 2.9
22.	0	12.5	6.2	4.3	2.7	„	nein	3.8	„	ja	< **0.5**	> 1.1
23.	4	14.0	7.8	7.6	6.0	„	„	6.4	„	„	< **1.2**	> 0.4
24.	5	6.4	5.1	1.5	− 0.1	„	ja	3.2	„	nein	> 1.7	> 3.3
25.	2	10.1	5.5	2.5	0.9	„	nein	4.5	„	ja	> 2.0	> 3.6
26.	9	8.4	7.0	6.0	4.4	„	„	2.0	„	„	< **4.0**	< **2.4**
27.	10	2.6	5.2	1.7	0.1	„	„	1.3	„	„	< **0.4**	> 1.2
28.	9	6.5	6.2	4.3	2.7	„	„	4.4	„	„	> 0.1	> 1.7
29.	2	7.8	5.7	3.1	1.5	„	„	6.8	„	„	> 3.7	> 5.3
30.	2	11.1	6.8	5.6	4.0	„	„	5.1	„	„	< **0.5**	> 1.1
Mai.												
1.	7	13.8	8.6	9.1	7.7	nein	nein	8.2	ja	ja	< **0.9**	> 0.5
2.	1	8.8	7.6	7.3	5.9	„	„	4.8	„	„	< **2.5**	< **1.1**
3.	0	15.9	10.1	11.5	10.1	„	„	9.0	„	„	< **2.5**	< **1.1**
Dazwischen zu hohe Temperaturen, als dass an Nachtfrost zu denken gewesen wäre.												
9.	9	5.1	5.8	3.3	1.9	nein	nein	3.6	ja	ja	> 0.3	> 1.7
10.	9	10.3	6.1	4.0	2 6	„	„	7.6	„	„	> 3.6	> 5.0
11.	0	11.9	5.9	3.6	2.2	„	„	3.6	„	„	0.0	> 1.4
12.	2	15.1	7.0	6.0	4.6	„	„	8.7	„	„	> 2.7	> 4.1
13.	1	10.3	4.5	− 0.3	− 1.7	ja	ja	3.3	nein	nein	> 3.6	> 5.0
14.	2	6.1	3.2	− 4.8	− 6.2	„	„	1.2	„	„	> 6.0	> 7.4
15.	7	6.1	4.7	0.3	− 1.1	nein	„	1.5	ja	„	> 1.2	> 2.6
16.	8	4.4	4.8	0.6	− 0.8	„	„	0.2	„	„	< **0.4**	> 1.0
17.	2	3.3	5.3	2.0	0.6	„	nein	0.8	„	ja	< **1.2**	> 0.2
18.	6	5.9	5.3	2.0	0.6	„	„	1.1	„	„	< **0.9**	> 0.5
19.	1	8.0	4.5	− 0.3	− 1.7	ja	ja	1.0	nein	nein	> 1.3	> 2.7

Datum	8h p m. Bewölkung	8h p m. Temperatur	8h p m. Dunstdruck	8h p m. Thaupunkt 1	8h p m. Thaupunkt 2	Prognose auf Nachtfrost 1	Prognose auf Nachtfrost 2	Darauffolgendes Temperatur-Minimum	Prognose eingetroffen? 1	Prognose eingetroffen? 2	Temperatur-Minim. höher (>) / tiefer (<) als Thaupunkt 1	Temperatur-Minim. höher (>) / tiefer (<) als Thaupunkt 2
October.												
5.	1	8.1	7.8	7.6	6.2	nein	nein	4.2	ja	ja	< **3.4**	< **2.0**
6.	1	12.3	9.1	9.9	8.5	„	„	8.0	„	„	< **1.9**	< **0.5**
7.	0	10.7	9.1	9.9	8.5	„	„	5.7	„	„	< **4.2**	< **2.8**
8.	0	11.1	9.5	10.6	9.2	„	„	7.8	„	„	< **2.8**	< **1.4**
9.	4	9.3	8.4	8.7	7.3	„	„	8.5	„	„	< **0.2**	> 1.2
10.	3	10.0	8.8	9.4	8.0	„	„	6.0	„	„	< **3.4**	< **2.0**
11.	0	13.5	10.6	12.2	10.8	„	„	8.2	„	„	< **4.0**	< **2.6**
12.	10	11.5	9.4	10.4	9.0	„	„	10.1	„	„	< **0.3**	> 1.1
13.	9	10.3	8.5	8.9	7.5	„	„	4.4	„	„	< **4.5**	< **3.1**
14.	0	9.3	7.3	6.6	5.2	„	„	5.0	„	„	< **1.6**	< **0.2**
15.	10	5.3	6.2	4.3	2.9	„	„	2.7	„	„	< **1.6**	< **0.2**
16.	4	6.2	6.4	4.8	3.4	„	„	4.5	„	„	< **0.3**	> 1.1
17.	10	6.7	7.0	6.0	4.6	„	„	5.4	„	„	< **0.6**	> 0.8
18.	9	7.1	7.3	6.6	5.2	„	„	6.0	„	„	< **0.6**	> 0.8
19.	0	6.5	6.8	5.6	4.2	„	„	0.0	„	„	< **5.6**	< **4.2**
20.	1	6.4	6.8	5.6	4.2	„	„	0.3	„	„	< **5.3**	< **3.9**
21.	10	6.3	6.4	4.8	3.4	„	„	3.5	„	„	< **1.3**	> 0.1
22.	10	11.9	8.9	9.6	8.2	„	„	8.0	„	„	< **1.6**	< **0.2**
23.	2	6.4	5.6	2.8	1.4	„	„	4.9	„	„	> 2.1	> 3.5
1883.												
April.												
1.	4	5.9	3.6	− 3.2	− 4.8	ja	ja	− 1.0	ja	ja	> 2.2	> 3.8
2.	1	6.7	3.9	− 2.2	− 3.8	„	„	− 1.9	„	„	> 0.3	> 1.9
3.	0	9.5	4.8	0.6	− 1.0	nein	„	2.8	„	nein	> 2.2	> 3.8
4.	10	9.1	5.5	2.5	0.9	„	nein	6.0	„	ja	> 3.5	> 5.1
5.	0	7.4	5.2	1.7	0.1	„	„	0.6	„	„	< **1.1**	> 0.5
6.	1	6.1	6.1	4.0	2.4	„	„	0.0	„	„	< **4.0**	< **2.4**
7.	3	0.5	3.9	− 2.2	− 3.8	ja	ja	− 1.2	„	„	> 1.0	> 2.6
8.	5	0.9	3.6	− 3.2	− 4.8	„	„	− 0.2	„	„	> 3.0	> 4.6
9.	3	3.9	4.5	− 0.3	− 1.9	„	„	1.0	nein	nein	> 1.3	> 2.9
10.	Es fällt am Abend Schnee.											
11.	9	2.1	5.1	1.5	− 0.1	nein	„	0.3	ja	nein	< **1.2**	> 0.4
12.	3	2.7	4.7	0.3	− 1.3	„	„	− 0.3	nein	ja	< **0.6**	> 1.0
13.	7	5.3	4.6	0.0	− 1.6	ja	„	1.0	nein	nein	> 1.0	> 2.6
14.	3	5.1	3.7	− 2.8	− 4.4	„	„	0.9	„	„	> 3.7	> 5.3
15.	9	5.7	5.5	2.5	0.9	nein	nein	4.9	ja	ja	> 2.4	> 4.0
16.	9	9.1	6.8	5.6	4.0	„	„	5.8	„	„	> 0.2	> 1.8
17.	1	8.8	6.1	4.0	2.4	„	„	2.9	„	„	< **1.1**	> 0.5
18.	3	12.5	6.2	4.3	2.7	„	„	4.0	„	„	< **0.3**	> 1.3
19.	1	11.1	6.2	4.3	2.7	„	„	4.0	„	„	< **0.3**	> 1.3
20.	2	5.5	5.7	3.0	1.4	„	„	− 0.2	nein	nein	< **3.2**	< **1.6**
21.	6	3.9	3.5	− 3.6	− 5.2	ja	ja	− 1.1	ja	ja	> 2.5	> 4.1
22.	3	2.1	4.3	− 0.9	− 2.5	„	„	− 0.9	„	„	0.0	> 1.6
23.	1	5.1	4.6	0.0	− 1.6	„	„	0.2	nein	nein	> 0.2	> 1.8
24.	9	10.3	5.6	2.8	1.2	nein	nein	0.8	ja	ja	< **2.0**	< **0.4**
25.	4	4.1	4.6	0.0	− 1.6	ja	ja	− 0.3	„	„	< **0.3**	> 1.3
26.	1	8.6	4.5	− 0.3	− 1.9	„	„	1.2	nein	nein	> 1.5	> 3.1
27.	3	11.8	5.9	3.6	2.0	nein	nein	4.0	ja	ja	> 0.4	> 2.0
28.	6	13.3	8.1	8.2	6.6	„	„	7.0	„	„	< **1.2**	> 0.4
29.	10	9.1	7.9	7.8	6.2	„	„	6.5	„	„	< **1.3**	> 0.3
30.	9	7.2	6.9	5.8	4.2	„	„	4.8	„	„	< **1.0**	> 0.6
Mai.												
1.	8	5.2	7.0	6.0	4.6	nein	nein	5.2	ja	ja	< **0.8**	> 0.6
2.	6	4.9	6.4	4.8	3.4	„	„	4.9	„	„	> 0.1	> 1.5
3.	9	8.0	6.8	5.6	4.2	„	„	4.4	„	„	< **1.2**	> 0.2
4.	1	11.1	7.5	7.0	5.6	„	„	3.8	„	„	< **3.2**	< **1.8**
5.	7	12.1	8.5	8.9	7.5	„	„	6.5	„	„	< **2.4**	< **1.0**
6.	1	11.5	5.1	1.5	0.1	„	„	5.0	„	„	> 3.5	> 4.9
7.	6	13.6	9.1	9.9	8.5	„	„	9.9	„	„	0.0	> 1.4
8.	7	12.5	7.9	7.8	6.4	„	„	7.8	„	„	0.0	> 1.4
9.	8	14.3	8.1	8.2	6.8	„	„	8.0	„	„	< **0.2**	> 1.2
10.	10	3.5	5.2	1.7	0.3	„	„	2.0	„	„	> 0.3	> 1.7
11.	3	6.7	4.7	0.3	− 1.1	„	ja	3.2	„	nein	> 2.9	> 4.3
20.	3	7.7	4.1	− 1.5	− 2.9	ja	„	3.6	nein	„	> 5.1	> 6.5

Datum	8h p. m. Bewölkung	Temperatur	Dunstdruck	Thaupunkt 1	Thaupunkt 2	Prognose auf Nachtfrost 1	Prognose auf Nachtfrost 2	Darauffolgendes Temperatur-Minimum	Prognose eingetroffen? 1	Prognose eingetroffen? 2	Temperatur-Minim. höher (>) als Thaupunkt 1	Temperatur-Minim. tiefer (<) als Thaupunkt 2
October.												
~~5.~~	3	5.1	5.4	2.3	0.9	nein	nein	2.5	ja	ja	> 0.2	> 1.6
6.	10	4.9	6.2	4.3	2.9	„	„	0.4	„	„	< **3.9**	< **2.5**
7.	1	3.5	5.5	2.5	1.1	„	„	− 1.3	**nein**	**nein**	< **3.8**	< **2.4**
8.	8	6.7	5.6	2.8	1.4	„	„	1.5	ja	ja	< **1.3**	> 0.1
9.	0	7.5	6.9	5.8	4.4	„	„	1.3	„	„	< **4.5**	< **3.1**
10.	2	7.5	7.5	7.1	5.7	„	„	2.8	„	„	< **4.3**	< **2.9**
11.	3	8.4	7.9	7.8	6.4	„	„	3.2	„	„	< **4.6**	< **3.2**
12.	10	6.9	7.4	6.9	5.5	„	„	4.9	„	„	< **2.0**	< **0.6**
13.	0	4.9	6.5	5.0	3.6	„	„	3.0	„	„	< **2.0**	< **0.6**
14.	0	4.8	6.3	4.6	3.2	„	„	3.8	„	„	< **0.8**	> 0.6
15.	3	9.3	7.4	6.9	5.5	„	„	3.2	„	„	< **3.7**	< **2.3**
16.	6	9.9	7.4	6.9	5.5	„	„	6.5	„	„	< **0.4**	> 1.0
20.	0	10.6	7.6	7.3	5.9	„	„	5.0	„	„	< **2.3**	< **0.9**
23.	0	2.6	5.0	1.2	− 0.2	„	ja	0.4	„	nein	< **0.8**	> 0.6
25.	3	10.9	8.9	9.6	8.2	„	nein	8.3	„	ja	< **1.3**	> 0.1
26.	1	8.3	7.7	7.5	6.1	„	„	6.0	„	„	< **1.5**	< **0.1**
27.	0	8.5	7.8	7.6	6.2	„	„	2.0	„	„	< **5.6**	< **4.2**
1884.												
April.												
1.	0	11.6	5.3	2.0	0.4	nein	nein	2.0	ja	ja	0.0	> 1.6
2.	0	11.1	4.8	0.6	− 1.0	„	ja	3.2	„	nein	> 2.6	> 4.2
3.	0	10.4	6.2	4.3	2.7	„	nein	2.1	„	ja	< **2.2**	< **0.6**
4.	1	10.2	6.1	4.0	2.4	„	„	1.8	„	„	< **2.2**	< **0.6**
5.	7	10.4	3.8	− 2.5	− 4.1	ja	ja	4.8	nein	nein	> 7.3	> 8.9
6.	3	12.9	6.4	4.8	3.2	nein	nein	5.8	ja	ja	> 1.0	> 2.6
7.	10	9.5	7.9	7.8	6.2	„	„	2.9	„	„	< **4.9**	< **3.3**
8.	1	2.9	2.7	− 6.8	− 8.4	ja	ja	− 1.8	„	„	> 5.0	> 6.6
9.	3	6.9	4.7	0.3	− 1.3	nein	„	4.8	„	nein	> 4.5	> 6.1
10.	10	5.9	6.0	3.8	2.2	„	nein	0.6	„	ja	< **3.2**	< **1.6**
11.	10	1.2	4.7	0.3	− 1.3	„	ja	0.2	„	nein	< **0.1**	> 1.5
12.	3	5.3	5.9	3.6	2.0	„	nein	0.3	„	ja	< **3.3**	< **1.7**
13.	4	10.7	6.6	5.2	3.6	„	„	5.0	„	„	< **0.2**	> 1.4
14.	9	3.9	5.7	3.1	1.5	„	„	2.9	„	„	< **0.2**	> 1.4
15.	9	5.3	6.2	4.3	2.7	„	„	3.1	„	„	< **1.2**	> 0.4
16.	9	6.9	5.8	3.3	1.7	„	„	4.1	„	„	> 0.8	> 2.4
17.	10	3.8	5.5	2.5	0.9	„	„	1.2	„	„	< **1.3**	> 0.3
18.	10	1.5	4.5	− 0.3	− 1.9	ja	ja	0.0	„	„	> 0.3	> 1.9
19.	10	2.3	5.1	1.5	− 0.1	nein	„	0.2	„	nein	< **1.3**	> 0.3
20.	10	2.6	4.2	− 1.2	− 2.8	ja	„	1.0	nein	„	> 2.2	> 3.8
21.	10	4.8	4.1	− 1.5	− 3.1	„	„	− 0.2	ja	ja	> 1.3	> 2.9
22.	9	4.9	5.0	1.2	− 0.4	nein	„	1.1	„	nein	< **0.1**	> 1.5
23.	10	4.3	5.2	1.7	0.1	„	nein	0.2	„	ja	< **1.5**	> 0.1
24.	10	5.3	5.6	2.8	1.2	„	„	2.0	„	„	< **0.8**	> 0.8
25.	8	6.5	5.4	2.3	0.7	„	„	0.2	„	„	< **2.1**	< **0.5**
26.	8	8.5	5.6	2.8	1.2	„	„	3.6	„	„	> 0.8	> 2.4
27.	8	5.6	5.9	3.6	2.0	„	„	3.8	„	„	> 0.2	> 1.8
28.	7	8.7	6.6	5.2	3.6	„	„	1.6	„	„	< **3.6**	< **2.0**
29.	3	9.6	5.7	3.1	1.5	„	„	1.6	„	„	< **1.5**	> 0.1
30.	7	9.8	6.2	4.3	2.7	„	„	5.2	„	„	> 0.9	> 2.5
Mai.												
1.	8	8.7	6.7	5.4	4.0	nein	nein	6.5	ja	ja	> 1.1	> 2.5
2.	10	8.5	6.2	4.3	2.9	„	„	7.6	„	„	> 3.3	> 4.7
3.	4	10.4	6.9	5.8	4.4	„	„	8.2	„	„	> 2.4	> 3.8
4.	8	8.3	6.8	5.6	4.2	„	„	7.2	„	„	> 1.6	> 3.0
5.	8	6.2	5.6	2.8	1.4	„	„	3.7	„	„	> 0.9	> 2.3
6.	9	9.5	6.2	4.3	2.9	„	„	5.2	„	„	> 0.9	> 2.3
7.	2	8.3	6.6	5.2	3.8	„	„	2.2	„	„	< **3.0**	< **1.6**
8.	1	11.7	5.4	2.3	0.9	„	„	4.2	„	„	> 1.9	> 3.3
9.	0	14.4	7.0	6.0	4.6	„	„	6.3	„	„	> 0.3	> 1.7
October.												
5.	8	8.5	7.9	7.8	6.4	nein	nein	6.5	ja	ja	< **1.3**	> 0.1
6.	5	7.7	7.4	6.9	5.5	„	„	6.3	„	„	< **0.6**	> 0.8
7.	3	9.1	7.9	7.8	6.4	„	„	7.7	„	„	< **0.1**	> 1.3
8.	7	8.0	7.5	7.1	5.7	„	„	6.2	„	„	< **0.9**	> 0.5
9.	1	8.1	6.6	5.2	3.8	„	„	4.5	„	„	< **0.7**	> 0.7
10.	3	7.2	6.1	4.0	2.6	„	„	1.8	„	„	< **2.2**	< **0.8**
11.	1	2.8	3.9	− 2.2	− 3.6	ja	ja	1.0	nein	nein	> 3.2	> 4.6
12.	10	2.5	4.7	0.3	− 1.1	nein	„	0.0	„	„	< **0.3**	> 1.1

Datum	8h p. m. Bewölkung	Temperatur	Dunstdruck	Thaupunkt 1	Thaupunkt 2	Prognose auf Nachtfrost 1	Prognose auf Nachtfrost 2	Darauffolgendes Temperatur-Minimum	Prognose eingetroffen? 1	Prognose eingetroffen? 2	Temperatur-Minim. höher (>) tiefer (<) als Thaupunkt 1	Temperatur-Minim. höher (>) tiefer (<) als Thaupunkt 2
13.	10	5.3	4.5	− 0.3	− 1.7	ja	ja	3.1	nein	nein	> 3.4	> 4.8
14.	2	3.1	4.8	0.6	− 0.8	nein	„	2.7	ja	„	> 2.1	> 3.5
15.	10	6.0	6.3	4.6	3.2	„	nein	4.8	„	ja	> 0.2	> 1.6
16.	8	8.8	7.5	7.1	5.7	„	„	7.3	„	„	> 0.2	> 1.6
17.	10	11.5	7.5	7.1	5.7	„	„	6.0	„	„	< **1.1**	> 0.3
18.	9	6.8	7.3	6.7	5.3	„	„	6.0	„	„	< **0.7**	> 0.7
19.	0	6.5	6.9	5.8	4.4	„	„	4.7	„	„	< **1.1**	> 0.3
20.	9	8.4	6.9	5.8	4.4	„	„	6.0	„	„	> 0.2	> 1.6
21.	0	6.1	5.6	2.8	1.4	„	„	1.0	„	„	< **1.8**	< **0.4**
22.	0	4.8	5.7	3.1	1.7	„	„	1.2	„	„	< **1.9**	< **0.5**
23.	1	2.7	4.2	− 1.2	− 2.6	ja	ja	0.2	nein	nein	> 1.4	> 2.8
24.	10	4.7	6.2	4.3	2.9	nein	nein	2.3	ja	ja	< **2.0**	< **0.6**
25.	0	4.5	5.4	2.3	0.9	„	„	1.0	„	„	< **1.3**	> 0.1

1885.

April.

1.	2	8.2	4.5	− 0.3	− 1.9	ja	ja	2.2	nein	nein	> 2.5	> 4.1
2.	6	8.7	5.1	1.5	− 0.1	nein	„	1.8	ja	„	> 0.3	> 1.9
3.	2	6.7	5.3	2.0	0.4	„	nein	− 0.8	**nein**	**nein**	< **2.8**	< **1.2**
4.	0	5.5	3.6	− 3.2	− 4.8	ja	ja	− 2.0	ja	ja	> 1.2	> 2.6
5.	1	5.9	4.0	− 1.9	− 3.5	„	„	0.0	„	„	> 1.9	> 3.5
6.	5	6.6	5.7	3.1	1.5	nein	nein	3.1	„	„	0.0	> 1.6
7.	5	5.1	4.6	0.0	− 1.6	ja	ja	0.4	nein	nein	> 0.4	> 2.0
8.	7	6.0	5.4	2.3	0.7	nein	nein	3.0	ja	ja	> 0.7	> 2.3
9.	10	3.5	5.3	2.1	0.5	„	„	1.2	„	„	< **0.9**	> 0.7
10.	1	5.5	4.6	0.0	− 1.6	ja	ja	0.0	„	„	0.0	> 1.6
11.	7	6.3	4.9	0.9	− 0.7	nein	„	1.3	„	nein	> 0.4	> 2.0
12.	7	8.3	4.1	− 1.5	− 3.1	ja	„	2.8	nein	„	> 4.3	> 5.9
13.	10	6.9	5.8	3.3	1.7	nein	nein	0.4	ja	ja	< **2.9**	< **1.3**
14.	7	9.1	5.1	1.5	− 0.1	„	ja	2.8	„	nein	> 1.3	> 2.9
15.	1	8.3	6.2	4.3	2.7	„	nein	2.0	„	ja	< **2.3**	< **0.7**
16.	2	11.5	5.3	2.0	0.4	„	„	4.8	„	„	> 2.8	> 4.4
17.	1	13.3	6.0	3.8	2.2	„	„	7.0	„	„	> 3.2	> 4.8
18.	2	13.0	5.7	3.0	1.4	„	„	4.3	„	„	> 1.3	> 2.9
19.	1	12.3	4.6	0.0	− 1.6	ja	ja	3.0	nein	nein	> 3.0	> 4.6
20.	1	13.3	4.6	0.0	− 1.6	„	„	5.8	„	„	> 5.8	> 7.4
21.	0	15.3	5.8	3.3	1.7	nein	nein	7.8	ja	ja	> 4.5	> 6.1

Von da ab die Temperaturen zu hoch, als dass Nachtfrost zu befürchten gewesen wäre.

Mai.

1.	8	7.9	6.3	4.6	3.2	nein	nein	6.7	ja	ja	> 2.1	> 3.5
2.	9	11.2	7.7	7.5	6.1	„	„	6.6	„	„	< **0.9**	> 0.5
3.	7	8.3	6.5	5.0	3.6	„	„	4.7	„	„	< **0.3**	> 1.1
4.	9	8.8	7.1	6.2	4.8	„	„	6.0	„	„	< **0.2**	> 1.2
5.	7	6.3	5.5	2.5	1.1	„	„	4.7	„	„	> 2.2	> 3.6
6.	10	11.9	7.3	6.7	5.3	„	„	7.8	„	„	> 1.1	> 2.5
7.	7	8.9	6.9	5.8	4.4	„	„	6.3	„	„	> 0.5	> 1.9
8.	8	5.4	6.0	3.8	2.4	„	„	3.0	„	„	< **0.8**	> 0.6
9.	4	6.1	5.6	2.8	1.4	„	„	2.0	„	„	< **0.8**	> 0.6
10.	1	11.2	6.0	3.8	2.4	„	„	6.1	„	„	> 2.3	> 3.7
11.	8	6.4	5.3	2.0	0.6	„	„	2.7	„	„	> 0.7	> 2.1
12.	8	6.1	4.8	0.6	− 0.8	„	ja	1.7	„	nein	> 1.1	> 2.5
13.	8	6.7	5.3	2.0	0.6	„	nein	2.1	„	ja	> 0.1	> 1.5
14.	10	6.9	6.8	5.6	4.2	„	„	0.4	„	„	< **5.2**	< **3.8**
15.	9	1.5	4.9	0.9	− 0.5	„	ja	1.1	„	nein	> 0.2	> 1.6
16.	7	6.2	4.6	0.0	− 1.4	ja	„	5.0	nein	„	> 5.0	> 6.4
17.	8	7.7	6.6	5.2	3.8	nein	nein	5.0	ja	ja	< **0.2**	> 1.2
18.	10	5.7	5.7	3.1	1.7	„	„	3.2	„	„	> 0.1	> 1.5
19.	6	5.1	5.4	2.3	0.9	„	„	1.0	„	„	< **1.3**	> 0.1
20.	1	10.3	6.0	3.8	2.4	„	„	3.8	„	„	0.0	> 1.4

October.

8.	0	6.5	6.2	4.3	2.9	nein	nein	3.1	ja	ja	< **1.2**	> 0.2
9.	10	7.1	6.7	5.4	4.0	„	„	4.3	„	„	< **1.1**	> 0.3
10.	4	7.9	6.8	5.6	4.2	„	„	5.0	„	„	< **0.6**	> 0.8
11.	2	5.3	6.0	3.8	2.4	„	„	2.2	„	„	< **1.6**	< **0.2**
12.	4	6.1	6.2	4.3	2.9	„	„	3.7	„	„	< **0.6**	> 0.8
13.	7	6.7	6.1	4.0	2.6	„	„	1.8	„	„	< **2.2**	< **0.8**
14.	9	7.1	6.7	5.4	4.0	„	„	4.0	„	„	< **1.4**	0.0
15.	4	15.9	9.4	10.4	9.0	„	„	8.0	„	„	< **2.4**	< **1.0**
16.	3	12.1	9.3	10.3	8.9	„	„	6.8	„	„	< **3.5**	< **2.1**

Datum	8h p. m. Bewölkung	8h p. m. Temperatur	8h p. m. Dunstdruck	8h p. m. Thaupunkt 1	8h p. m. Thaupunkt 2	Prognose auf Nachtfrost 1	Prognose auf Nachtfrost 2	Darauffolgendes Temperatur-Minimum	Prognose eingetroffen? 1	Prognose eingetroffen? 2	Temperatur-Minim. höher (>) tiefer (<) als Thaupunkt 1	Temperatur-Minim. höher (>) tiefer (<) als Thaupunkt 2
17.	2	7.7	6.9	5.8	4.4	nein	nein	6.1	ja	ja	> 0.3	> 1.7
18.	1	6.3	6.3	4.6	3.2	„	„	1.2	„	„	< **3.4**	< **2.0**
19.	5	4.7	5.8	3.3	1.9	„	„	0.4	„	„	< **2.9**	< **1.5**
20.	10	4.5	5.9	3.6	2.2	„	„	2.1	„	„	< **1.5**	< **0.1**
21.	0	1.9	4.9	0.9	− 0.5	„	ja	− 1.6	nein	„	< **2.5**	< **1.1**
22.	7	4.1	5.7	3.1	1.7	„	nein	2.6	ja	„	< **0.5**	> 0.9
23.	2	5.7	6.0	3.8	2.4	„	„	2.8	„	„	< **1.0**	> 0.4
24.	8	9.5	6.5	5.0	3.6	„	„	4.0	„	„	< **1.0**	> 0.4
25.	10	4.7	6.0	3.8	2.4	„	„	2.3	„	„	< **1.5**	< **0.1**
26.	8	5.1	5.5	2.5	1.1	„	„	4.7	„	„	> 2.2	> 3.6
1886.												
April.												
1.	0	7.7	4.3	− 0.9	− 2.5	ja	ja	1.8	nein	nein	> 2.7	> 4.3
2.	0	12.7	7.3	6.6	5.0	nein	nein	4.0	ja	ja	< **2.6**	< **1.0**
3.	3	15.3	6.5	5.0	3.4	„	„	8.2	„	„	> 3.2	> 4.8
4.	9	14.7	6.8	5.6	4.0	„	„	8.4	„	„	> 2.8	> 4.4
5.	4	13.7	7.9	7.8	6.2	„	„	8.2	„	„	> 0.4	> 2.0
6.	10	11.5	8.6	9.1	7.5	„	„	2.9	„	„	< **6.2**	< **4.6**
7.	0	4.9	4.8	0.6	− 1.0	„	ja	0.7	„	nein	> 0.1	> 1.7
8.	3	14.3	7.8	7.6	6.0	„	nein	3.9	„	ja	< **3.7**	< **2.1**
9.	10	3.9	5.3	2.0	0.4	„	„	0.9	„	„	< **1.1**	> 0.5
10.	10	2.1	5.0	1.3	− 0.3	„	ja	0.8	„	nein	< **0.5**	> 1.1
11.	2	3.1	5.1	1.5	− 0.1	„	„	− 0.7	nein	ja	< **2.2**	< **0.6**
12.	2	8.1	5.9	3.6	2.0	„	nein	2.0	ja	„	< **1.6**	0.0
13.	9	7.7	6.3	4.6	3.0	„	„	4.0	„	„	< **0.6**	> 1.0
14.	9	6.9	5.6	2.8	1.2	„	„	2.1	„	„	< **0.7**	> 0.9
15.	10	2.3	4.7	0.3	− 1.3	„	ja	1.1	„	nein	> 0.8	> 2.4
16.	10	3.9	5.7	3.1	1.5	„	nein	0.1	„	ja	< **3.0**	< **1.4**
17.	2	6.7	6.5	5.0	3.4	„	„	0.6	„	„	< **4.4**	< **2.8**
18.	3	11.5	5.9	3.6	2.0	„	„	3.2	„	„	< **0.4**	> 1.2
19.	5	12.5	6.2	4.3	2.7	„	„	3.9	„	„	< **0.4**	> 1.2
20.	5	11.2	6.8	5.6	4.0	„	„	6.8	„	„	> 1.2	> 2.8
Mai.												
1.	10	6.7	6.7	5.4	4.0	nein	nein	4.1	ja	ja	< **1.3**	> 0.1
2.	3	3.1	3.7	− 2.9	− 4.3	ja	ja	0.0	„	„	> 2.9	> 4.3
3.	9	1.3	4.5	− 0.3	− 1.7	„	„	− 0.2	„	„	> 0.1	> 1.5
4.	8	6.9	3.8	− 2.5	− 3.9	„	„	0.9	nein	nein	> 3.4	> 4.8
5.	4	6.7	3.6	− 3.2	− 4.6	„	„	1.4	„	„	> 4.6	> 6.0
6.	7	8.3	4.0	− 1.9	− 3.3	„	„	2.3	„	„	> 4.2	> 5.6
7.	9	7.7	4.3	− 0.9	− 2.3	„	„	5.4	„	„	> 6.3	> 7.7
8.	5	11.9	4.2	− 1.2	− 2.6	„	„	7.1	„	„	> 8.3	> 9.7
9.	7	16.1	5.8	3.3	1.9	nein	nein	7.9	ja	ja	> 4.6	> 6.0
10.	9	13.3	8.1	8.2	6.8	„	„	9.9	„	„	> 1.7	> 3.1
11.	10	11.3	9.2	10.1	8.7	„	„	10.1	„	„	0.0	> 1.4
12.	3	14.2	8.8	9.4	8.0	„	„	9.1	„	„	< **0.3**	> 1.1
13.	7	15.1	9.9	11.2	9.8	„	„	8.3	„	„	< **2.9**	< **1.5**
14.	6	7.7	6.3	4.6	3.2	„	„	6.1	„	„	> 1.5	> 2.9
15.	4	7.5	6.2	4.3	2.9	„	„	3.0	„	„	< **1.3**	> 0.1
16.	6	7.5	5.2	1.7	0.3	„	„	5.7	„	„	> 4.0	> 5.4
October.												
14.	4	4.2	5.9	3.6	2.2	nein	nein	3.1	ja	ja	< **0.5**	> 0.9
15.	9	8.0	7.2	6.4	5.0	„	„	7.8	„	„	> 1.4	> 2.8
16.	10	7.8	6.5	5.0	3.6	„	„	4.7	„	„	< **0.3**	> 1.1
17.	1	6.8	6.2	4.3	2.9	„	„	4.4	„	„	> 0.1	> 1.5
18.	0	6.8	7.3	6.7	5.3	„	„	4.4	„	„	< **2.3**	< **0.9**
19.	2	9.8	8.2	8.4	7.0	„	„	8.1	„	„	< **0.3**	> 1.1
20.	1	10.4	8.8	9.4	8.0	„	„	8.1	„	„	< **1.3**	> 0.1
21.	10	8.4	7.7	7.5	6.1	„	„	6.4	„	„	< **1.1**	> 0.3
22.	8	6.4	6.2	4.3	2.9	„	„	1.7	„	„	< **2.6**	< **1.2**
23.	0	4.6	6.2	4.3	2.9	„	„	1.9	„	„	< **2.4**	< **1.0**
24.	10	5.8	5.9	3.6	2.2	„	„	4.7	„	„	> 1.1	> 2.5
25.	10	5.0	5.8	3.3	1.9	„	„	4.1	„	„	> 0.8	> 2.2
26.	10	7.2	6.8	5.6	4.2	„	„	4.6	„	„	< **1.0**	> 0.4
27.	1	5.4	6.0	3.8	2.4	„	„	1.6	„	„	< **2.2**	< **0.8**
28.	1	7.2	6.6	5.2	3.8	„	„	2.4	„	„	< **2.8**	< **1.4**
29.	0	7.4	6.5	5.0	3.6	„	„	1.8	„	„	< **3.2**	< **1.8**
30.	0	5.2	6.5	5.0	3.6	„	„	0.6	„	„	< **4.4**	< **3.0**
31.	10	3.2	5.7	3.1	1.7	„	„	3.2	„	„	> 0.1	> 1.5

Datum	8h p. m. Bewölkung	Temperatur	Dunstdruck	Thaupunkt 1	Thaupunkt 2	Prognose auf Nachtfrost 1	Prognose auf Nachtfrost 2	Darauffolgendes Temperatur-Minimum	Prognose eingetroffen? 1	Prognose eingetroffen? 2	Temperatur-Minim. höher (>) als Thaupunkt 1	Temperatur-Minim. tiefer (<) als Thaupunkt 2
1887.												
April.												
1.	3	3.8	3.7	− 3.0	− 4.6	ja	ja	− 1.7	ja	ja	> 1.3	> 2.9
2.	2	6.0	5.0	1.2	− 0.4	nein	„	0.4	„	nein	< **0.8**	> 0.8
3.	3	4.2	4.5	− 0.3	− 1.9	ja	„	− 0.9	„	ja	< **0.6**	> 1.0
4.	1	8.6	5.1	1.5	− 0.1	nein	„	3.2	„	nein	> 1.7	> 3.3
5.	2	12.2	4.2	− 1.2	− 2.8	ja	„	3.5	nein	„	> 4.7	> 6.3
6.	2	11.8	5.4	2.3	0.7	nein	nein	4.1	ja	ja	> 1.8	> 3.4
7.	6	12.8	4.3	− 0.9	− 2.5	ja	ja	3.1	nein	nein	> 4.0	> 5.6
8.	10	4.8	4.9	0.9	− 0.7	nein	„	− 0.5	**nein**	ja	< **1.4**	> 0.2
9.	2	4.8	3.3	− 4.4	− 6.0	ja	„	− 1.9	ja	„	> 2.5	> 4.1
10.	1	5.4	3.6	− 3.2	− 4.8	„	„	− 0.2	„	„	> 3.0	> 4.6
11.	0	7.8	4.1	− 1.5	− 3.1	„	„	0.6	nein	nein	> 2.1	> 3.7
12.	5	8.6	5.3	2.0	0.4	nein	nein	5.3	ja	ja	> 3.3	> 4.9
13.	9	7.8	6.2	4.3	2.7	„	„	5.3	„	„	> 1.0	> 2.6
14.	10 *	1.2	4.5	− 0.3	− 1.9	ja	ja	− 2.4	„	„	< **2.1**	< **0.5**
15.	7	− 0.2	3.3	− 4.4	− 6.0	„	„	− 3.1	„	„	> 1.3	> 2.9
16.	5	− 1.8	3.3	− 4.4	− 6.0	„	„	− 4.9	„	„	< **0.5**	> 1.1
17.	4	0.2	3.0	− 5.5	− 7.1	„	„	− 5.0	„	„	> 0.5	> 2.1
18.	8	5.4	3.8	− 2.5	− 4.1	„	„	− 0.3	„	„	> 2.2	> 3.8
19.	10	8.6	4.3	− 0.9	− 2.5	„	„	4.9	nein	nein	> 5.8	> 7.4
20.	1	9.8	5.0	1.2	− 0.4	nein	„	2.9	ja	„	> 1.7	> 3.3
21.	1	11.2	4.6	0.0	− 1.6	ja	„	2.9	nein	„	> 2.9	> 4.5
22.	5	14.2	5.8	3.3	1.7	nein	nein	7.3	ja	ja	> 4.0	> 5.6
23.	9	14.6	6.7	5.4	3.8	„	„	10.2	„	„	> 4.8	> 6.4
24.	8	15.0	8.0	8.0	6.4	„	„	9.6	„	„	> 1.6	> 3.2
25.	7	10.2	7.2	6.4	4.8	„	„	7.9	„	„	> 1.5	> 3.1
26.	9	5.4	6.0	3.8	2.2	„	„	3.9	„	„	> 0.1	> 1.7
27.	3	9.0	5.0	1.3	− 0.3	„	ja	2.9	„	„	> 1.6	> 3.2
28.	6	14.0	5.2	1.7	0.1	„	nein	9.1	„	„	> 7.4	> 9.0
29.	1	16.4	6.9	5.8	4.2	„	„	10.5	„	„	> 4.7	> 6.3
30.	10	14.8	9.0	9.8	8.2	„	„	10.0	„	„	> 0.2	> 1.8
Mai.												
8.	10 ●	6.6	7.0	6.0	4.6	nein	nein	6.3	ja	ja	> 0.3	> 1.7
9.	9	9.6	7.8	7.6	6.2	„	„	8.1	„	„	> 0.5	> 1.9
10.	8	9.2	7.8	7.6	6.2	„	„	5.9	„	„	< **1.7**	< **0.3**
11.	10 ●	9.2	5.6	2.8	1.4	„	„	5.2	„	„	> 2.4	> 3.8
12.	10	6.2	6.4	4.8	3.4	„	„	3.9	„	„	< **0.9**	> 0.5
13.	8	4.4	5.5	2.5	1.1	„	„	2.3	„	„	< **0.2**	> 1.2
14.	10	3.4	5.5	2.5	1.1	„	„	0.9	„	„	< **1.6**	< **0.2**
15.	6	8.6	6.0	3.8	2.4	„	„	0.9	„	„	< **2.9**	< **1.5**
16.	9	11.8	6.1	4.0	2.6	„	„	7.5	„	„	> 3.5	> 4.9
17.	7	8.2	7.1	6.2	4.8	„	„	4.3	„	„	< **1.9**	< **0.5**
18.	7	10.0	7.0	6.0	4.6	„	„	6.1	„	„	> 0.1	> 1.5
19.	9	9.0	6.3	4.6	3.2	„	„	5.6	„	„	> 1.0	> 2.4
20.	10	12.8	6.4	4.8	3.4	„	„	2.3	„	„	< **2.5**	< **1.1**
21.	10	3.4	5.2	1.7	0.3	„	„	0.7	„	„	< **1.0**	> 0.4
22.	5	5.4	4.5	− 0.3	− 1.7	ja	ja	1.6	nein	nein	> 1.9	> 3.3
23.	4	5.6	5.4	2.3	0.9	nein	nein	2.5	ja	ja	> 0.2	> 1.6
24.	10	5.8	5.7	3.1	1.7	„	„	2.1	„	„	< **1.0**	> 0.4
September.												
23.	0	8.0	6.8	5.6	3.9	nein	nein	6.3	ja	ja	> 0.7	> 2.4
24.	8	8.4	5.3	2.0	0.3	„	„	2.9	„	„	> 0.9	> 2.6
25.	0	6.2	5.1	1.5	− 0.2	„	ja	0.1	„	nein	< **1.4**	> 9.3
26.	0	7.6	6.0	3.8	2.1	„	nein	1.4	„	ja	< **2.4**	< **0.7**
27.	7	10.2	6.7	5.4	3.7	„	„	5.1	„	„	< **0.3**	> 1.4
28.	6	8.6	7.4	6.9	5.2	„	„	5.6	„	„	< **1.3**	> 0.4
29.	9	5.6	6.5	5.0	3.3	„	„	0.7	„	„	< **4.3**	< **2.6**
30.	8	5.8	6.2	4.3	2.6	„	„	2.3	„	„	< **2.0**	< **0.3**
October.												
1.	3	7.4	6.5	5.0	3.6	nein	nein	2.1	ja	ja	< **2.9**	< **1.5**
2.	5	6.2	6.6	5.2	3.8	„	„	3.1	„	„	< **2.1**	< **0.7**
3.	7	9.4	7.2	6.5	5.1	„	„	6.1	„	„	< **0.4**	> 1.0
4.	2	8.2	6.9	5.8	4.4	„	„	1.9	„	„	< **3.9**	< **2.5**
5.	9	9.6	7.3	6.7	5.3	„	„	6.5	„	„	< **0.2**	> 1.2
6.	10	8.2	7.8	7.6	6.2	„	„	6.8	„	„	< **0.8**	> 0.6

Datum	8h p. m. Bewölkung	Temperatur	Dunstdruck	Thaupunkt 1	Thaupunkt 2	Prognose auf Nachtfrost 1	Prognose auf Nachtfrost 2	Darauffolgendes Temperatur-Minimum	Prognose eingetroffen? 1	Prognose eingetroffen? 2	Temperatur-Minim. höher (>) als Thaupunkt 1	Temperatur-Minim. tiefer (<) als Thaupunkt 2
7.	9	8.2	6.7	5.4	4.0	nein	nein	6.6	ja	ja	> 1.2	> 2.6
8.	10	8.8	6.1	4.0	2.6	„	„	5.4	„	„	> 1.4	> 2.8
9.	0	8.6	6.7	5.4	4.0	„	„	7.5	„	„	> 2.1	> 3.5
10.	10 ●	10.6	8.7	9.3	7.9	„	„	5.9	„	„	**< 3.4**	**< 2.0**
11.	3	3.8	4.9	0.9	− 0.5	„	ja	0.0	„	„	**< 0.9**	> 0.5
12.	9	3.8	4.7	0.3	− 1.1	„	„	0.4	„	nein	> 0.1	> 1.5
13.	2	4.0	4.6	0.0	− 1.4	ja	„	− 0.4	„	ja	**< 0.4**	> 1.0
14.	6	3.4	4.4	− 0.6	− 2.0	„	„	− 0.7	„	„	**< 0.1**	> 1.3
15.	4	− 0.6	4.1	− 1.5	− 2.9	„	„	− 1.4	„	„	> 0.1	> 1.5
16.	10 *	0.1	4.5	− 0.3	− 1.7	„	„	0.1	nein	nein	> 0.4	> 1.8
17.	10 *	1.2	4.9	0.9	− 0.5	nein	„	1.1	ja	ja	> 0.2	> 1.6
18.	10	3.2	5.7	3.1	1.7	„	nein	2.2	„	„	**< 0.9**	> 0.5
19.	10	5.2	5.9	3.6	2.2	„	„	3.6	„	„	0.0	> 1.4
20.	10 =	5.2	5.1	1.5	0.1	„	„	4.1	„	„	> 2.6	> 4.0
21.	10	4.4	5.5	2.5	1.1	„	„	2.3	„	„	**< 0.2**	> 1.2
22.	5	2.2	4.9	0.9	− 0.5	„	ja	− 3.5	**nein**	„	**< 4.4**	**< 3.0**
23.	0	1.6	5.1	1.5	0.1	„	nein	0.6	ja	„	**< 0.9**	> 0.5
24.	10	2.0	4.6	0.0	− 1.4	ja	ja	− 0.3	„	„	**< 0.3**	> 1.1
25.	9	0.1	4.4	− 0.6	− 2.0	„	„	− 4.4	„	„	**< 3.8**	**< 2.4**

1888.

April.

1.	9	6.4	5.2	1.6	0.0	nein	nein	3.3	ja	ja	> 1.7	> 3.3
2.	6	5.0	5.2	1.6	0.0	„	„	2.3	„	„	> 0.7	> 2.3
3.	10	5.4	5.6	2.8	1.2	„	„	0.9	„	„	**< 1.9**	**< 0.3**
4.	10	4.6	5.4	2.3	0.7	„	„	1.9	„	„	**< 0.4**	> 1.2
5.	10 *	0.2	4.6	0.0	− 1.6	ja	ja	− 3.0	„	„	**< 3.0**	**< 1.4**
6.	10 *	− 3.0	3.4	− 3.9	− 5.5	„	„	− 4.7	„	„	**< 0.8**	> 0.8
7.	4	− 2.0	2.9	− 5.9	− 7.5	„	„	− 8.7	„	„	**< 2.8**	**< 1.2**
8.	4	0.2	3.5	− 3.5	− 5.1	„	„	− 3.4	„	„	> 0.1	> 1.7
9.	9	3.4	4.6	0.0	− 1.6	„	„	− 0.2	„	„	**< 0.2**	> 1.4
10.	10 *	− 0.2	4.4	− 0.6	− 2.2	„	„	− 0.3	„	„	> 0.3	> 1.9
11.	10	− 0.2	4.1	− 1.5	− 3.1	„	„	− 3.1	„	„	**< 1.6**	0.0
12.	10 *	0.6	4.3	− 0.9	− 2.5	„	„	− 1.3	„	„	**< 0.4**	> 1.2
13.	9	4.0	4.6	0.0	− 1.6	„	„	3.3	nein	nein	> 3.3	> 4.9
14.	7	8.4	6.4	4.8	3.2	nein	nein	2.7	ja	ja	**< 2.1**	**< 0.5**
15.	2	9.8	6.1	4.0	2.4	„	„	2.1	„	„	**< 1.9**	**< 0.3**
16.	2	11.0	6.8	5.6	4.0	„	„	3.9	„	„	**< 1.7**	**< 0.1**
17.	5	13.0	6.7	5.4	3.8	„	„	8.7	„	„	> 3.3	> 4.9
18.	10 ●	9.6	7.8	7.6	6.0	„	„	7.1	„	„	**< 0.5**	> 1.1
19.	9	12.5	7.6	7.3	5.7	„	„	6.1	„	„	**< 1.2**	> 0.4
20.	10 ●	6.1	6.2	4.3	2.7	„	„	3.6	„	„	**< 0.7**	> 0.9
21.	10 ●	4.5	5.2	1.7	0.1	„	„	1.1	„	„	**< 0.6**	> 1.0
22.	8	10.5	6.4	4.8	3.2	„	„	5.3	„	„	> 0.5	> 2.1
23.	4	12.3	6.9	5.8	4.2	„	„	7.3	„	„	> 1.5	> 3.1
24.	8	12.5	7.8	7.6	6.0	„	„	6.9	„	„	**< 0.7**	> 0.9
25.	9	13.1	9.8	11.0	9.4	„	„	8.1	„	„	**< 2.9**	**< 1.3**
26.	10 ●	4.3	5.9	3.6	2.0	„	„	1.0	„	„	**< 2.6**	**< 1.0**
27.	8	6.0	3.9	− 2.2	− 3.8	ja	ja	4.6	nein	nein	> 6.8	> 8.4
28.	4	6.7	6.4	4.8	3.2	nein	nein	3.7	ja	ja	**< 1.1**	> 0.5
29.	3	13.8	7.8	7.6	6.0	„	„	7.7	„	„	> 0.1	> 1.7
30.	10	15.2	8.5	8.9	7.3	„	„	10.7	„	„	> 1.8	> 3.4

Mai.

Die übrigen Tage des Mai hatten viel zu hohe Temperatur, als dass Nachtfrost zu befürchten gewesen wäre.

10.	10	8.3	4.3	− 0.9	− 2.3	ja	ja	4.2	nein	nein	> 5.1	> 6.5
11.	2	7.0	4.2	− 1.2	− 2.6	„	„	1.1	„	„	> 2.3	> 3.7
12.	1	6.7	4.1	− 1.5	− 2.9	„	„	1.1	„	„	> 2.6	> 4.0
13.	1	11.9	5.1	1.5	0.1	nein	nein	5.6	ja	ja	> 4.1	> 5.5
14.	10	12.2	7.8	7.6	6.2	„	„	9.8	„	„	> 2.2	> 3.6
15.	2	13.8	8.6	9.1	7.7	„	„	8.9	„	„	**< 0.2**	> 1.2

October.

1.	0	6.7	6.5	5.0	3.6	nein	nein	5.4	ja	ja	> 0.4	> 1.8
2.	10	12.3	9.9	11.2	9.8	„	„	11.7	„	„	> 0.5	> 1.9
3.	10 ●	6.6	6.5	5.0	3.6	„	„	5.7	„	„	> 0.7	> 2.1
4.	10	10.4	8.7	9.3	7.9	„	„	8.1	„	„	**< 1.2**	> 0.2
5.	0	7.0	6.0	3.8	2.4	„	„	1.1	„	„	**< 2.7**	**< 1.3**
6.	0	2.0	4.9	0.9	− 0.5	„	ja	− 0.3	**nein**	„	**< 1.2**	> 0.2

Datum	8h p. m. Bewölkung	Temperatur	Dunstdruck	Thaupunkt 1	Thaupunkt 2	Prognose auf Nachtfrost 1	Prognose auf Nachtfrost 2	Darauffolgendes Temperatur-Minimum	Prognose eingetroffen? 1	Prognose eingetroffen? 2	Temperatur-Minim. höher (>) als Thaupunkt 1	Temperatur-Minim. tiefer (<) als Thaupunkt 2
7.	10 ● *	1.5	5.0	1.3	− 0.1	nein	ja	0.4	ja	nein	**< 0.9**	> 0.5
8.	10	1.6	5.1	1.5	0.1	„	nein	0.3	„	ja	**< 1.2**	> 0.2
9.	10	2.2	4.7	0.3	− 1.1	„	ja	0.4	„	nein	> 0.1	> 1.5
10.	10 ●	4.9	5.5	2.5	1.1	„	nein	4.6	„	ja	> 2.1	> 3.5
11.	10	6.6	6.7	5.4	4.0	„	„	5.1	„	„	**< 0.3**	> 1.1
12.	0	4.8	6.0	3.8	2.4	„	„	2.1	„	„	**< 1.7**	**< 0.3**
13.	10 ●	6.6	6.3	4.6	3.2	„	„	3.5	„	„	**< 1.1**	> 0.3
14.	8	2.3	5.0	1.3	− 0.1	„	ja	0.6	„	nein	**< 0.7**	> 0.7
15.	9	3.5	5.1	1.5	0.1	„	nein	− 0.3	nein	nein	**< 1.8**	**< 0.4**
16.	0	4.2	5.5	2.5	1.1	„	„	− 0.2	nein	nein	**< 2.7**	**< 1.3**
17.	10	7.0	6.1	4.0	2.6	„	„	4.0	ja	ja	0.0	> 1.4
18.	9	6.1	6.5	5.0	3.6	„	„	− 0.4	nein	nein	**< 5.4**	**< 4.0**
19.	0	− 1.1	3.4	− 3.9	− 5.3	ja	ja	− 4.5	ja	ja	**< 0.6**	> 0.8
20.	1	− 1.0	3.4	− 3.9	− 5.3	„	„	− 2.4	„	„	> 1.5	> 2.9
21.	0	0.8	4.1	− 1.5	− 2.9	„	„	− 2.3	„	„	**< 0.8**	> 0.6
22.	10	2.4	4.7	0.3	− 1.1	nein	„	− 0.9	nein	„	**< 1.2**	> 0.2
23.	0	2.4	5.0	1.3	− 0.1	„	„	− 0.9	nein	„	**< 2.2**	**< 0.8**

Von obigen 608 Prognosen, welche zu stellen gewesen wären, waren unter vorläufiger Zusammenfassung der Tabelle I nur 74 (d. h. 12.2 Procent) unrichtig. Von diesen 74 waren 50 (8.2 Procent aller 608 Prognosen) insoferne falsch, als der vorausgesagte Nachtfrost nicht eintrat, wogegen nur 24 Fälle (4.0 Procent) vorhanden sind, in welchen das Temperaturminimum auf oder unter 0° sank, ohne dass diess durch die Thaupunktsbestimmung des vorangegangenen Abends zu erkennen gewesen war.

Da die erstbenannte Theilgruppe unrichtiger Prognosen nur den Fehler zu grosser Vorsicht an sich trägt, also gewiss keinen Schaden verursachen könnte, so bleiben nur 4 Procent übrig, bei welchen die Methode in mehr oder minder bedenklicher Weise im Stiche liess. Dieselbe stellt also zwar auch für unser Klima nicht gerade absolut sicher [1]) — aber, welche menschliche Voraussicht kann Solches überhaupt für sich beanspruchen? — dagegen sind 88 Procent vollständig richtiger Prognosen immerhin als eine sehr entsprechende Leistung zu bezeichnen.

Es wird diess um so mehr in die Augen fallen, wenn man erwägt, dass bei der bisher besprochenen Methode der Thatsache noch gar nicht Rechnung getragen ist, dass der Thaupunkt, ebenso wie Temperatur und Dunstdruck, eine ausgesprochene Tagesperiode besitzt, nach welcher er von den Abendstunden bis zum frühen Morgen, d. h. bis zur mittleren Zeit des Temperaturminimums noch nennenswerth sinkt.

Meines Wissens ist der tägliche Gang des Thaupunktes bisher nur für wenige Orte festgestellt worden, und zwar wohl wegen des zumeist bestehenden Mangels langjähriger vollständig zuverlässiger Dunstdruckbeobachtungen in Intervallen von 1—2 Stunden.

Dieser Mangel besteht in gewisser Beziehung auch für München; denn die von v. Lamont abgeleiteten und in dem „Klima von München", auf mm umgerechnet, veröffentlichten [2]) Monats- und Jahresmittel des Dunstdruckes erscheinen ohne Zweifel etwas zu hoch. Unter Verzicht auf deren absolute Grössen wird es dagegen wohl gestattet sein, die von v. Lamont berechnete Reduction der Stundenmittel des Dunstdruckes auf wahre Tagesmittel an den im Jahrgange 1883 der „Beobachtungen" publicirten Dunstdruckmittel anzubringen, und aus dem so erhaltenen täglichen Gange des Dunstdruckes jenen des Thaupunktes zu ermitteln, zumal wenn man sich, wie bei der vorliegenden Frage, mit mässiger Genauigkeit begnügen darf.

Führt man diese Rechnungen durch, so erhält man für die hier beizuziehenden Monate Folgendes:

Tabelle II.

Dunstdruck in mm **Thaupunkt** C°	mn	2ª	4ª	6ª	8ª	10ª	m	2ᵖ	4ᵖ	6ᵖ	8ᵖ	10ᵖ
April.												
Dunstdruck-Mittel 1879–83 . . .	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37
Correction	− 0.16	− 0.35	− 0.50	− 0.41	+ 0.08	+ 0.32	+ 0.29	+ 0.14	+ 0.08	+ 0.26	+ 0.16	0.00
Stundenmittel des Dunstdruckes .	5.21	5.02	4.87	4.96	5.45	5.69	5.66	5.51	5.45	5.63	5.53	5.37
do. auf 1 Stelle	5.2	5.0	4.9	5.0	5.5	5.7	5.7	5.5	5.5	5.6	5.5	5.4
Stundenmittel des Thaupunktes .	1.6	1.3	1.0	1.3	2.6	3.1	3.1	2.6	2.6	2.8	2.6	2.3

[1]) Vergl. B. Kiersnowsky „Zur Frage über die Vorausbestimmung des Temperaturminimums" Repert. f. Meteorologie Bd. XI.

[2]) Beobachtungen Bd IV Jahrgang 1882.

Dunstdruck in mm Thaupunkt C⁰	mn	2ª	4ª	6ª	8ª	10ª	m	2ᵖ	4ᵖ	6ᵖ	8ᵖ	10ᵖ
Mai.												
Dunstdruck-Mittel 1879–83 . . .	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06
Correction	− 0.18	− 0.52	− 0.60	− 0.29	+ 0.20	+ 0 35	+ 0.38	+ 0.18	+ 0.14	+ 0.16	+ 0.10	− 0.04
Stundenmittel des Dunstdruckes .	6.88	6.54	6.46	6.77	7.26	7.41	7.44	7.24	7.20	7.22	7.16	7.02
do. auf 1 Stelle	6.9	6.5	6.5	6.8	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0
Stundenmittel des Thaupunktes .	5.8	5.0	5.0	5.6	6.6	6.9	6.9	6.4	6.4	6.4	6.4	6.0
September.												
Dunstdruck-Mittel 1879–83 . . .	9.18	9.18	9.18	9.18	9.18	9.18	9.18	9.18	9.18	9.18	9.18	9.18
Correction	− 0.50	− 0.64	− 0.80	− 0.88	+ 0.14	+ 0.62	+ 0.60	+ 0.58	+ 0.41	+ 0.64	+ 0.14	− 0.18
Stundenmittel des Dunstdruckes .	8.68	8.54	8.38	8.30	9.32	9.80	9.78	9.76	9.59	9.82	9.32	9.00
do. auf 1 Stelle	8.7	8.5	8.4	8.3	9.3	9.8	9.8	9.8	9.6	9.8	9.3	9.0
Stundenmittel des Thaupunktes .	9.3	8.9	8.7	8.6	10.3	11.0	11.0	11.0	10.8	11.0	10.3	9.8
October.												
Dunstdruck-Mittel 1879–83 . . .	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62
Correction	− 0.38	− 0.44	− 0.47	− 0.64	− 0.14	+ 0.26	+ 0.52	+ 0.56	+ 0.62	+ 0.38	0.00	− 0.26
Stundenmittel des Dunstdruckes .	6.24	6.18	6.15	5.98	6.48	6.88	7.14	7.18	7.24	7.00	6.62	6.36
do. auf 1 Stelle	6.2	6.2	6.1	6.0	6.5	6.9	7.1	7.2	7.2	7.0	6.6	6.4
Stundenmittel des Thaupunktes .	4.3	4.3	4.0	3.8	5.0	5.8	6.2	6.4	6.4	6.0	5.2	4.8

Daraus folgt, dass das Stundenmittel des Thaupunktes um 8 Uhr Abends höher liegt, als das geringste Stundenmittel des betreffenden Monats: im April um 1.6⁰, im Mai um 1.4⁰, im September um 1.7⁰ und im October um 1.4⁰. Dieses geringste Stundenmittel des Thaupunktes ist aber natürlich diejenige Grösse, um welche es sich bei unserem Thema eigentlich handelt; denn wenn der Thaupunkt, welcher in einer zur Prognosenstellung verwendeten Abendstunde ermittelt wird (die Rubriken, welche sich in den Tabellen auf diesen beziehen, sind mit „1" bezeichnet), während der Nacht regelmässig noch sinkt, so wird auch der erstere, wie man von vorneherein erwarten durfte, keinen hinreichend sicheren Anhaltspunkt für etwaiges Bevorstehen der Frostgefahr bieten, wie sich überhaupt auch die Theorie unserer Methode eigentlich nicht auf diesen abendlichen Thaupunkt beziehen kann. Würde daher die tiefste Temperatur der Nacht stets bis zum Betrage des gleichzeitigen Thaupunktes sinken, was ja sachlich nicht ausgeschlossen erscheint, so müsste die aus dem abendlichen Thaupunkte erzielte Prognose ganz schlechte Resultate ergeben, indem ja dann das wirkliche Temperaturminimum immer um ungefähr $1\frac{1}{2}^0$ tiefer liegen müsste, als das am Abend vorausbestimmte.

Man könnte dagegen für den Fall, dass die eben gemachte Annahme richtig wäre, bessere Ergebnisse mit der Prognose erzielen, wenn man an dem Abends erhaltenen Thaupunkte obige mittlere Correctionsgrössen anbrächte. Aber auch diese corrigirten Thaupunktswerthe (wir wollen sie mit Thaupunkt 2 bezeichnen) könnten für den einzelnen Fall noch immer keine untrügliche Garantie bieten, da ja die angewandte Correction ein Mittelwerth ist, also extreme Fälle nicht zu berücksichtigen vermag.

Um nun auch solchen Erörterungen nähertreten zu können, wurde für jeden einzelnen Fall auch dieser „Thaupunkt 2" abgeleitet und mit diesem die Prognose gestellt. Die auf diesen letzteren bezüglichen Angaben sind in der 5., 7., 10. und 12. Columne der Tabelle I niedergelegt.

Fasst man die auf diese Art erzielten Ergebnisse ebenso wie jene für „Thaupunkt 1" (d. h. jenen vom Abend) in Kürze zusammen, so findet man, dass von 608 Prognosen, die nach dieser zweiten Art gestellt worden sind, 113 (18.6 Procent) nicht zutrafen, und dass man in 101 Fällen (16.6 Procent) Nachtfrost prognosticirte, der nicht eintrat, wogegen in 12 Fällen (2.0 Procent) Nachtfrost eintrat, den man nicht vorausgesehen hatte.

Die Prüfung der unter Berücksichtigung einer Tagesperiode des Thaupunktes aufgestellten Prognose gibt also, was man a priori kaum erwartet hätte, ein im Allgemeinen minderwerthiges Ergebniss. Man gelangt zu diesem Resultate jedoch dadurch, dass die Anzahl der vorausgesagten Nachtfröste erheblich zu gross wird. Seltener dagegen und bis auf 2 Procent verringert sind die insoferne irrthümlichen Prognosen, dass man das Sinken der Lufttemperatur bis auf den Gefrierpunkt oder unter denselben nicht voraus erkannt hat.

Das Prüfungsergebniss beider Methoden für die einzelnen Jahrgänge und Monate ist aus den Tabellen IIIa und b zu ersehen.

Wir erkennen aus den zwei umstehenden Tabellen, dass die Ergebnisse in den einzelnen Jahren ziemlich verschieden ausfallen, und dass das Gleiche auch von den einzelnen Monaten gilt. Durchschnittlich sind im Allgemeinen die Resultate der Prognosenprüfung für den Frühling ungünstiger, als für den Herbst. Wenn wir dabei aber auch noch die beiden Richtungen getrennt ins Auge fassen, nach welchen die Voraussage

falsch werden kann, so stellt sich heraus, dass der bevorstehende Nachtfrost leichter im Herbste, als im Frühling unerkannt bleibt. Es liegt also die Gefahr einer mangelnden Warnung im Herbste näher als im Frühling und zwar ungefähr um das Doppelte, was sich auf die beiden Arten der Thaupunktsberechnung im gleichen Maasse bezieht. Die grössere Anzahl der Fehlprognosen im Frühjahre resultirt also daraus, dass die Anzahl der unnöthigen Warnungen in jener Jahreszeit eine grössere ist als im Herbste, und zwar bei „Thaupunkt 1" im Verhältniss von 1.5 : 1, bei „Thaupunkt 2" von 2.2 : 1.

Tabelle III a.

Jahr	Prognosen							
	ausgestellt	hievon unrichtig					
		im Allgemeinen		dadurch, dass bevorstehender Nachtfrost nicht erkannt wurde		dadurch, dass prognosticirter Nachtfrost nicht eintrat	
		1	2	1	2	1	2
1879	54	5	13	–	–	5	13
80	58	3	9	3	2	–	7
81	64	12	15	7	4	5	11
82	61	4	8	–	–	4	8
83	58	9	12	3	2	6	10
84	60	6	12	–	–	6	12
85	60	8	12	2	1	6	11
86	54	7	9	1	–	6	9
87	80	9	12	2	–	7	12
88	59	11	11	6	3	5	8
Summe	608	74	113	24	12	50	101
Procente	100	12.2	18.6	4.0	2.0	8.2	16.6

Tabelle III b.

Jahrgang	Zahl der gestellten Prognosen	Von diesen Prognosen waren unrichtig						Zahl der gestellten Prognosen	Von diesen Prognosen waren unrichtig					
		im Allgemeinen		dadurch, dass der bevorstehende Nachtfrost nicht erkannt wurde		dadurch, dass der prognosticirte Nachtfrost nicht eintrat			im Allgemeinen		dadurch, dass der bevorstehende Nachtfrost nicht erkannt wurde		dadurch, dass der prognosticirte Nachtfrost nicht eintrat	
		1	2	1	2	1	2		1	2	1	2	1	2
		April.							September.					
1879	30	4	9	–	–	4	9	5	–	–	–	–	–	–
80	30	2	7	2	2	–	5	–	–	–	–	–	–	–
81	30	6	8	3	1	3	7	7	2	2	2	2	–	–
82	28	1	3	–	–	1	3	–	–	–	–	–	–	–
83	29	7	8	2	1	5	7	–	–	–	–	–	–	–
84	30	2	7	–	–	2	7	–	–	–	–	–	–	–
85	21	6	9	1	1	5	8	–	–	–	–	–	–	–
86	20	2	4	1	–	1	4	–	–	–	–	–	–	–
87	30	6	8	1	–	5	8	8	–	1	–	–	–	1
88	30	2	2	–	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Summe	278	38	65	10	5	28	60	20	2	3	2	2	0	1
Procente	100	13.7	23.4	3.6	1.8	10.1	21.6	100	10.0	15.0	10.0	10.0	0	5.0
		Mai.							October.					
1879	13	1	3	–	–	1	3	6	–	1	–	–	–	1
80	14	1	2	1	–	–	2	14	–	–	–	–	–	–
81	14	2	4	1	1	1	3	13	2	1	1	–	1	1
82	14	3	5	–	–	3	5	19	–	–	–	–	–	–
83	12	1	2	–	–	1	2	17	1	2	1	1	–	1
84	9	–	–	–	–	–	–	21	4	5	–	–	4	5
85	20	1	3	–	–	1	3	19	1	–	1	–	–	–
86	16	5	5	–	–	5	5	18	–	–	–	–	–	–
87	17	1	1	–	–	1	1	25	2	2	1	–	1	2
88	6	3	3	–	–	3	3	23	6	6	6	3	–	3
Summe	135	18	28	2	1	16	27	175	16	17	10	4	6	13
Procente	100	13.3	20.7	1.5	0 7	11.8	20.0	100	9.1	9.7	5.7	2.3	3.4	7.4
		Frühling.							Herbst.					
Summe	413	56	93	12	6	44	87	195	18	20	12	6	6	14
Procente	100	13.5	22.5	2.9	1.4	10.6	21.6	100	9.2	10.3	6.1	3.1	3.1	7.2

Wie schon oben angedeutet worden ist, wurden unter dem Gefrierpunkte liegende Minima der Lufttemperatur durch die Ermittlung des „Thaupunktes 1" (von 608 möglichen Fällen) nur in 24 Fällen nicht im Voraus angezeigt. Diese letzteren sind nachstehend in Tabelle IV ausführlich mitgetheilt, und ist dabei zu bemerken, dass jene 12 Fehlprognosen, welche sich unter Anwendung von „Thaupunkt 2" ergeben haben, sämmtlich mit solchen der ersteren 24 zusammenfallen; sie sind in der Tabelle durch * gekennzeichnet.

Tabelle IV.

No.	Datum	8h p. m. Bewölkung	8h p. m. Temperatur	8h p. m. Thaupunkt 1	8h p. m. Thaupunkt 2	Darauffolg. Temp.-Min.	Jahr
1	6. IV.	9	6.6	2.3	0.7 *	− 0.3	1880
2	11. IV.	7	5.3	1.7	0.1 *	− 0.8	
3	19. V.	6	3.9	0.3	− 1.1	− 0.7	
4	3. IV.	10	0.5	0.3	− 1.3	− 1.8	1881
5	19. IV.	10	8.3	6.7	5.1 *	− 1.4	
6	23. IV.	8	3.7	1.2	− 0.4	− 0.3	
7	11. V.	10	3.1	1.5	0.1 *	− 0.4	
8	24. IX.	1	5.7	3.3	1.6 *	− 1.9	
9	25. IX.	0	3.9	3.6	1.9 *	− 1.0	
10	6. X.	2	3.0	0.6	− 0.8	− 1.8	
11	12. IV.	3	2.7	0.3	− 1.3	− 0.3	1883
12	20. IV.	2	5.5	3.0	1.4 *	− 0.2	
13	7. X.	1	3.5	2.5	1.1 *	− 1.3	1883
14	3. IV.	2	6.7	2.0	0.4 *	− 0.8	1885
15	21. X.	0	1.9	0.9	− 0.5	− 1.6	
16	11. IV.	2	3.1	1.5	− 0.1	− 0.7	1886
17	8. IV.	10	4.8	0.9	− 0.7	− 0.5	1887
18	22. X.	5	2.2	0.9	− 0.5	− 3.5	
19	6. X.	0	2.0	0.9	− 0.5	− 0.3	1888
20	15. X.	9	3.5	1.5	0.1 *	− 0.3	
21	16. X.	0	4.2	2.5	1.1 *	− 0.2	
22	18. X.	9	6.1	5.0	3.6 *	− 0.4	
23	22. X.	10	2.4	0.3	−1.1	− 0.9	
24	23. X.	0	2.4	1.3	−0.1	− 0.9	

Angesichts der mit einer Prognose stets verfolgten praktischen Zwecke hiesse es entschieden mit Ziffern spielen, wenn man jene Fälle, in welchen der Thaupunkt nicht um mindestens 1.5° über dem Gefrierpunkte liegt, als solche bezeichnen wollte, welche zu der falschen Annahme, dass Nachtfrost bestimmt ausgeschlossen sei, geführt hätten. Denn gerade so, wie der Techniker bei seinen Constructionen mit Sicherheitscoëfficienten rechnet, wird man sich wohl bei keiner praktischen Frage genau an die Grenz-Ziffer halten, sondern immer einen, wenn auch bescheidenen, Spielraum von der gefährdeten Seite weg in Anspruch nehmen.

Nun ist aber der „Thaupunkt 1" in den Fällen Nr. 3, 4, 6, 7, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23 und 24 bis auf 1.5° oder darunter gesunken, und wird wohl Niemand, welcher die Thaupunktsbestimmung aus praktischem Interesse anstellte, die fraglichen Nächte bestimmt als frostfreie angesehen und sich nicht sicher gestellt haben. Bringt man diese 14 Fälle bei „Thaupunkt 1", welche mit zweien (Nr. 7 und 20) bei „Thaupunkt 2" zusammenfallen, noch in Abzug, so bleiben nur noch 10 Fälle, d. h. 1.6 Procent übrig, in welchen die Nachtfrostprognose im Stiche gelassen hat, und auch unter diesen fiel die Temperatur nur bei Nr. 5, 8 und 13 unter — 1°. Von diesen Dreien scheidet ferner noch, als eigentlich nicht in diese Frage passend, Nr. 5, d. h. der 19. April 1881 aus, an welchem es fast den ganzen Tag geregnet und in der Nacht auf den 20. dann geschneit, also nicht durch Ausstrahlung abgekühlt hat. Bringt man daher auch noch diesen Tag als nicht hieher gehörig in Abzug, so **bleiben unter 608 nur 2 Fälle, in welchen die Nachtfrostprognose entschieden im Stiche gelassen hat.**

Zusammenfassend kann also gesagt werden:

Schon der am Abend ermittelte Thaupunkt stellt für Erkennung, ob Nachtfrost bevorsteht, befriedigend sicher.

Diese Sicherheit wird natürlich noch erhöht, wenn man, was für die Praxis zu empfehlen sein wird, noch den mittleren täglichen Gang des Thaupunktes, also eigentlich den Thaupunkt der Morgenstunden, in Rücksicht zieht.

Dass allerdings auch der Letztere, wenigstens so weit er aus der früher behandelten Reduction hervorgeht, nicht mit mathematischer Gewissheit, also absolut sicher stellen kann, ist aus dem Grunde selbstverständlich, weil in einzelnen Fällen die tägliche Thaupunktsschwankung sehr viel grösser sein wird, als es deren Mittelwerth bezeichnet. Indessen sind solche Fälle, wie das Prüfungsergebniss lehrt, ausserordentlich wenige.

Meine graphische Tabelle l. c. ist auch für den zweiten Fall noch verwendbar, da man die beiden Curven nur in der zur Abscissenaxe senkrechten Richtung um den entsprechenden Betrag zu verschieben braucht, um dem mittleren täglichen Gange des Thaupunktes zu entsprechen, und zwar bei der für Benützung des Psychrometers dienenden Curve nach aufwärts, bei jener für das Hygrometer nach abwärts.

Die durch Ermittlung des Thaupunktes zu stellende Nachtfrostprognose lässt also nur in äusserst seltenen Fällen das Herabsinken des Temperaturminimums (am gleichen Beobachtungspunkte) unter den Gefrierpunkt nicht vorauserkennen.

Wir wenden uns nun zu der zweiten Frage:

„Um wie viel weichen Thaupunkt 1 und 2 im Durchschnitt von dem beobachteten Minimum der Lufttemperatur ab?"

Das Material zur Beantwortung derselben ist ebenfalls in Tabelle I und zwar in den letzten zwei Vertikalzeilen enthalten. Diesen Angaben ist das Zeichen „>" vorausgestellt, wenn das Temperaturminimum

höher — (positive Abweichung) —, das Zeichen „<“ dagegen, wenn es tiefer — (negative Abweichung) — war als der Thaupunkt. Der Betrag dieser Abweichung ist jeweils in Ziffern beigesetzt.

Bildet man nun die Summe aller positiven und aller negativen Abweichungen für jeden einzelnen Monat, sodann die zehnjährigen Gesammtsummen beider, ermittelt deren Differenz, und dividirt die letztere durch die Anzahl aller in dem jeweiligen Monate betrachteten Fälle (Tabelle IIIb), so erhält man die Antwort auf obige Frage und ist das Weitere aus folgender Tabelle zu ersehen:

Tabelle V.

Jahrgang	Thaupunkt 1		Thaupunkt 2		Zahl aller Fälle	Thaupunkt 1		Thaupunkt 2		Zahl aller Fälle
	Summe der positiven Abweichungen	Summe der negativen Abweichungen	Summe der positiven Abweichungen	Summe der negativen Abweichungen		Summe der positiven Abweichungen	Summe der negativen Abweichungen	Summe der positiven Abweichungen	Summe der negativen Abweichungen	
	April.					**September.**				
1879	36.1	18.8	68.5	3.2	30	–	10.1	2.1	3.9	5
80	33.5	21.8	65.4	5.7	30	–	–	–	–	–
81	18.8	31.0	49.8	14.0	30	–	16.7	3.3	8.1	7
82	35.5	10.9	72.3	2.9	28	–	–	–	–	–
83	25.4	17.6	58.6	4.4	29	–	–	–	–	–
84	26.9	29.7	55.5	10.3	30	–	–	–	–	–
85	33.6	8.9	61.3	3.2	21	–	–	–	–	–
86	11.2	27.4	28.3	12.5	20	–	–	–	–	–
87	65.7	5.4	108.8	0.5	30	1.6	11.7	7.1	3.6	8
88	20.1	27.1	47.1	6.1	30	–	–	–	–	–
Gesammt-Summe	306.8	198.6	616.2	62.8	278	1.6	38.5	12.5	15.6	20
	>		>			<		<		
Differenz	108.2		553.4			36.9		3.1		
	$\frac{108.2}{278}$ =		$\frac{553.4}{278}$ =			$\frac{36.9}{20}$ =		$\frac{3.1}{20}$ =		
	>		>			<		<		
Mittel	0.4		2.0			1.8		0.1		
	Mai.					**October.**				
1879	9.3	12.2	22.5	7.2	13	2.5	8.9	5.6	3.6	6
80	8.0	18.2	17.0	7.0	14	3.4	23.4	11.2	11.6	14
81	24.4	3.4	41.1	0.5	14	4.5	12.4	15.0	4.5	13
82	18.7	8.4	32.1	2.2	14	2.1	43.2	8.6	23.1	19
83	11.9	7.8	23.7	2.8	12	0.2	42.8	4.0	22.8	17
84	12.4	3.0	23.6	1.6	9	10.7	16.0	26.4	2.3	21
85	15.4	9.7	37 5	3.8	20	2.5	28.9	9.1	8.9	19
86	41.6	5.8	59.7	1.5	16	3.5	24.4	14.4	10.1	18
87	9.9	13.7	23.6	3.6	17	8.1	25.6	29.6	12.1	25
88	16.3	0.2	24.5	–	6	5.3	25.7	19.9	8.1	23
Gesammt-Summe	167.9	82.4	305.3	30.2	135	42.8	251.3	143.8	107.1	175
	>		>			<		>		
Differenz	85.5		275.1			208.5		36.7		
	$\frac{85.5}{135}$ =		$\frac{275.1}{135}$ =			$\frac{208.5}{175}$ =		$\frac{36.7}{175}$ =		
	>		>			<		>		
Mittel	0.6		2.0			1.2		0.2		
	Frühling.					**Herbst.**				
Gesammt-Summe	474.7	281.0	921.5	93.0	413	44.4	289.8	156.3	122.7	195
	>		>			<		>		
Differenz	193.7		828.5			245.4		33.6		
	$\frac{193.7}{413}$ =		$\frac{828.5}{413}$ =			$\frac{245.4}{195}$ =		$\frac{33.6}{195}$ =		
	>		>			<		>		
Mittel	0.5		2.0			1.3		0.2		
	Frühling und Herbst zusammen.									
Gesammt-Summe	519.1	570.8	1077.8	215.7	608					
	<		>							
Differenz	51.7		862 1							
	$\frac{51.7}{608}$ =		$\frac{862.1}{608}$ =							
	<		>							
Mittel	0.1		1.4							

Diese Tabelle lässt erkennen, dass das Temperaturminimum in den Monaten April und Mai, also im Frühjahre überhaupt, höher liegt als Thaupunkt 1 und 2; letzteres gilt bei Thaupunkt 2, wenigstens in geringem Maasse, auch für den October; im Uebrigen jedoch liegt im Herbste das Temperaturminimum unter dem Thaupunkte. (Vergl. S. 14.) Vereinigt man ferner noch die zehnjährigen Ergebnisse der vier Monate April, Mai, September und October zu einem Gesammtmittel, so gelangt man zu dem Satze:

Im zehnjährigen Durchschnitte der vier Monate April, Mai, September und October sind der am Abend um 8 Uhr bestimmte Thaupunkt und das Temperaturminimum der darauffolgenden Nacht vollkommen übereinstimmend; dagegen bleibt letzteres ungefähr um $1^1/_2$ Grade über dem niedrigsten Thaupunkt der Nacht.

Mit anderen Worten:

Das Temperaturminimum sinkt im Durchschnitte bei weitem nicht ganz auf jenen Betrag, welchen es nach dem gleichzeitigen Thaupunkt im äussersten Falle erreichen könnte.

Zu vorstehendem Resultate käme man, nachdem einmal die positiven und negativen Abweichungssummen (nach Tabelle V) für Thaupunkt 1 im Durchschnitt nahezu gleich sind, dadurch, dass die Anzahl von beiderlei Abweichungen ungefähr die gleiche ist, oder dadurch, dass die Zahl der positiven Abweichungen zwar grösser, aber hiemit die einzelne positive Abweichung im Durchschnitte kleiner ist, als die der negativen, oder endlich dadurch, dass zwar die Anzahl der positiven Abweichungen unter jener der negativen steht, wobei dann selbstverständlich die Abweichung der ersteren im Durchschnitte grösser sein müsste als die der entgegengesetzten Art.

Diese drei Annahmen führen nur rechnerisch zu dem gleichen Ergebnisse, während es für die Praxis durchaus nicht gleichgültig sein wird, in welcher Weise man zu dem endlichen Ergebnisse der Uebereinstimmung von Thaupunkt 1 und Temperaturminimum gelangte.

Man wird sich nämlich vor gefährlichen, d. h. eine Sicherheit vor Nachtfrost fälschlich vorspiegelnden Prognosen durch die Einführung einer am gefundenen Thaupunkt anzubringenden subtraktiven Grösse leicht bewahren können, wenn die negativen und positiven Abweichungen in gleicher Zahl und Grösse auftreten, oder wenn die negativen zahlreicher aber geringer sind; man wird dagegen zuweilen Schaden erfahren, wenn die letzteren zwar selten aber dann mit erheblichem Betrage vorhanden sind.

Zur Erörterung dieser neuen Frage dient zunächst die Tabelle VI, in welcher abgezählt wird, wie oft die Temperaturminima grösser oder kleiner als die Thaupunkte und wie oft sie denselben gleich waren.

Die Ableitung dieser Zusammenstellung aus Tabelle I ist ohne Weiteres selbstverständlich, und wäre nur zu bemerken, dass die Fälle, in welchen das Temperaturminimum höher oder tiefer als der Thaupunkt lag, oder demselben gleich stand, beziehungsweise durch $>$, $<$ und $=$ gekennzeichnet worden sind.

Tabelle VI.

Jahrgang	Das Temperaturminimum stand >, =, < als die Thaupunkte 1 und 2 in folgender Anzahl von Fällen																					
	Thaupunkt 1			Thaupunkt 2			Thaupunkt 1			Thaupunkt 2			Thaupunkt 1			Thaupunkt 2			Thaupunkt 1			Thaupunkt 2		
	>	=	<	>	=	<	>	=	<	>	=	<	>	=	<	>	=	<	>	=	<	>	=	<
	April.						Mai.						September.						October.					
1879	13	1	16	27	–	3	6	–	7	10	–	3	–	–	5	3	–	2	2	–	4	3	–	3
80	14	1	15	23	–	7	6	–	8	9	–	5	–	–	–	–	–	–	4	–	10	7	–	7
81	13	1	16	24	–	6	10	1	3	13	–	1	–	–	7	3	–	4	4	1	8	9	–	4
82	19	–	9	26	–	2	7	1	6	12	–	2	–	–	–	–	–	–	1	–	18	7	–	12
83	15	1	13	26	–	3	5	2	5	10	–	2	–	–	–	–	–	–	1	–	16	6	–	19
84	12	1	17	23	–	7	8	–	1	8	–	1	–	–	–	–	–	–	7	–	14	17	–	4
85	15	2	4	18	–	3	11	1	8	19	–	1	–	–	–	–	–	–	2	–	17	9	1	1
86	7	–	13	13	1	6	11	1	4	15	–	1	–	–	–	–	–	–	5	–	13	11	–	7
87	25	–	5	29	–	1	8	–	9	12	–	5	2	–	6	5	–	3	8	1	16	19	–	6
88	11	–	19	21	1	8	5	–	1	6	–	–	–	–	–	–	–	–	6	1	16	17	–	6
Summe	144	7	127	230	2	46	77	6	52	114	–	21	2	–	18	11	–	9	40	3	132	105	1	69
	Frühling.						Herbst.						Gesammt-Summe.											
Summe	221	13	179	344	2	67	42	3	150	116	1	78	263	16	329	460	3	145						

Die Anzahl der Fälle, in welchen das Temperaturminimum bis auf den Zehntelsgrad genau mit dem Thaupunkte übereinstimmt, ist allerdings recht gering. Es wird diess aber auch wohl Niemand anders erwartet haben, da ja, was fast genau der gleiche Fall ist, bei einer langjährigen Beobachtungsreihe auch nie eine grössere

Anzahl von Monatsmitteln z. B. der Temperatur oder des Luftdruckes u. dergl. mit den Normalwerthen übereinstimmt. Dass aber anderseits grosse Abweichungen ebenfalls nicht in beträchtlicherer Zahl vorhanden sind, erhellt schon aus der Thatsache, dass im Durchschnitte der vier hier betrachteten Monate das Temperaturminimum in einer überwiegenden Anzahl von Fällen tiefer liegt als Thaupunkt 1, während in der Mehrzahl der betrachteten Tage Thaupunkt 2 niedriger ist als ersteres, so dass sich also das Temperaturminimum vorzugsweise zwischen dem abendlichen und dem tiefsten Thaupunkt der Nacht bewegt.

Indessen können diese Verhältnisse gleich nachher an der Hand einer anderen Zusammenstellung besser besprochen werden, und soll die voranstehende nur dazu dienen, die mittlere Grösse festzustellen, welche die einzelne positive und die einzelne negative Abweichung beziffert.

Man gelangt zu solchem Ergebniss dadurch, dass man die Gesammtsummen der positiven und der negativen Abweichungen (Tabelle V) dividirt durch die Anzahl der gleichbenannten Abweichungen (Tabelle VI) und man erhält so Folgendes:

Die einzelne positive Abweichung des Temperaturminimums von Thaupunkt 1 beträgt im

April	Mai	**Frühjahr**	September	October	**Herbst**	4mon. Durchschn.
$\frac{306.8}{144} = 2.13$	$\frac{167.9}{77} = 2.18$	$\frac{474.7}{221} = \mathbf{2.15}$	$\frac{1.6}{2} = 0.80$	$\frac{42.8}{40} = 1.07$	$\frac{44.4}{42} = \mathbf{1.06}$	$\frac{519.1}{263} = \mathbf{1.97}$

Die einzelne negative Abweichung des Temperaturminimums von Thaupunkt 1 beträgt im

April	Mai	**Frühjahr**	September	October	**Herbst**	4mon. Durchschn.
$\frac{198.6}{127} = 1.57$	$\frac{82.4}{52} = 1.58$	$\frac{281.0}{179} = \mathbf{1.57}$	$\frac{38.5}{18} = 2.14$	$\frac{251.3}{132} = 1.90$	$\frac{289.8}{150} = \mathbf{1.93}$	$\frac{570.8}{329} = \mathbf{1.74}$

Die einzelne positive Abweichung des Temperaturminimums von Thaupunkt 2 beträgt im

April	Mai	**Frühjahr**	September	October	**Herbst**	4mon. Durchschn.
$\frac{616.2}{230} = 2\,68$	$\frac{305.3}{114} = 2.68$	$\frac{921.5}{344} = \mathbf{2.68}$	$\frac{12.5}{11} = 1.14$	$\frac{143.8}{105} = 1.37$	$\frac{156.3}{116} = \mathbf{1.35}$	$\frac{1077.8}{460} = \mathbf{2.34}$

Die einzelne negative Abweichung des Temperaturminimums von Thaupunkt 2 beträgt im

April	Mai	**Frühjahr**	September	October	**Herbst**	4mon. Durchschn.
$\frac{62.8}{46} = 1.37$	$\frac{30.2}{21} = 1.44$	$\frac{93.0}{67} = \mathbf{1.40}$	$\frac{15.6}{9} = 1.73$	$\frac{107.1}{69} = 1.55$	$\frac{122.7}{78} = \mathbf{1.57}$	$\frac{215.7}{145} = \mathbf{1.48}$

Im Durchschnitte der zur vorliegenden Frage beigezogenen Monate ist also die einzelne positive Abweichung des Temperaturminimums von Thaupunkt 1 etwas, von „Thaupunkt 2" dagegen nennenswerth grösser als die einzelne negative Abweichung, und zwar gibt zu diesem Gesammtresultate das Ergebniss der Frühjahrsmonate den Ausschlag. Es tritt nämlich im Frühling diess Verhalten in so beträchtlichem Maasstabe auf, dass der im Herbste im minderen Grade bestehende entgegengesetzte Zustand für den allgemeinen Durchschnitt nicht zur Geltung kommen kann. Schon dieses Resultat lässt erkennen, dass es nur verhältnissmässig wenig Fälle sein werden, in welchen das Temperaturminimum um mehr als 3 Grade höher, oder um mehr als 2 Grade tiefer sein kann als der abendliche oder auf die frühen Morgenstunden reducirte Thaupunkt.

Noch sicherer geht diese Thatsache aus dem Nachstehenden hervor, welches dann überhaupt ein Urtheil darüber an die Hand geben wird, in welcher Anzahl geringere und in welcher grössere Abweichungen aufgetreten sind.

Man hat hiezu alle Abweichungen der Temperaturminima von den Thaupunkten, wie sie in Tabelle I niedergelegt sind, nach ihrer Grösse in Gruppen angeordnet, deren Anzahl in jeder einzelnen Gruppe ermittelt, und das Ergebniss solcher Zählung zusammengestellt in Tabelle VII.

Tabelle VII.

Abweichungen des Temperatur-Minimums von „Thaupunkt 1".

Jahrgang	Vollständig übereinstimmend	Anzahl der positiven Abweichungen im Betrage von					Anzahl der negativen Abweichungen im Betrage von				
		bis 0.5	0.6–1.5	1.6–2.5	2.6–3.5	über 3.5	bis 0.5	0.6–1.5	1.6–2.5	2.6–3.5	über 3.5
		April.									
1879	1	3	2	3	–	5	4	9	1	2	–
80	1	4	3	1	3	3	4	4	3	4	–
81	1	4	3	4	2	–	6	4	3	1	2
82	–	4	7	3	2	3	5	2	1	–	1
83	1	4	4	4	2	1	3	7	1	1	1
84	1	2	5	1	1	3	4	6	3	2	2
85	2	3	4	2	3	3	–	1	1	2	–
86	–	2	2	–	3	–	3	3	2	1	4
87	–	3	4	8	3	7	1	3	1	–	–
88	–	4	2	2	2	1	4	6	5	4	–
Summe	7	33	36	28	21	26	34	45	21	17	10
		Mai.									
1879	–	3	–	1	1	1	4	–	–	1	2
80	–	–	5	–	1	–	–	4	–	3	1
81	1	2	2	3	–	3	–	2	1	–	–
82	1	1	2	–	1	3	1	3	2	–	–
83	2	2	–	–	2	1	1	2	1	1	–
84	–	1	3	3	1	–	–	–	–	1	–
85	1	4	3	3	–	1	3	4	–	–	1
86	1	1	1	1	2	6	1	2	–	1	–
87	–	4	1	2	1	–	1	3	4	1	–
88	–	–	–	2	1	2	1	–	–	–	–
Summe	6	18	17	15	10	17	12	20	8	8	4
		Frühling.									
Summe	13	51	53	43	31	43	46	65	29	25	14
Procente	3.1	12.3	12.8	10.4	7.5	10.4	11.1	15.7	7.0	6.5	3.4
		Frühling und Herbst zusammen.									
Summe	16	68	66	52	34	43	70	115	62	45	37
Procente	2.6	11.2	10.8	8.6	5.6	7.1	11.5	18.9	10.2	7.4	6.1

Jahrgang	Vollständig übereinstimmend	Anzahl der positiven Abweichungen im Betrage von					Anzahl der negativen Abweichungen im Betrage von				
		bis 0.5	0.6–1.5	1.6–2.5	2.6–3.5	über 3.5	bis 0.5	0.6–1.5	1.6–2.5	2.6–3.5	über 3.5
		September.									
1879	–	–	–	–	–	–	–	3	–	1	1
80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
81	–	–	–	–	–	–	2	1	1	1	2
82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
83	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
84	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
85	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
86	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
87	–	–	2	–	–	–	1	2	2	–	1
88	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Summe	–	–	2	–	–	–	3	6	3	2	4
		October.									
1879	–	1	–	1	–	–	–	1	1	2	–
80	–	1	3	–	–	–	1	2	3	2	2
81	1	1	–	3	–	–	3	1	3	1	–
82	–	–	–	1	–	–	3	3	4	3	5
83	–	1	–	–	–	–	1	5	3	–	7
84	–	3	1	1	2	–	2	7	5	–	–
85	–	1	–	1	–	–	1	9	4	3	–
86	–	2	3	–	–	–	3	3	3	3	1
87	1	4	2	1	1	–	6	4	1	2	3
88	1	3	2	1	–	–	1	9	3	2	1
Summe	3	17	11	9	3	–	21	44	30	18	19
		Herbst.									
Summe	3	17	13	9	3	–	24	50	33	20	23
Procente	1.5	8.7	6.7	4.6	1.5	–	12.3	25.6	16.9	10.3	11.8

Bei solchem Vergleiche des Temperaturminimums mit dem abendlichen Thaupunkte ist also die Anzahl jener Minima, welche um mehr als $2^1/_2{}^0$ höher sind, als Letzterer, zumal im Herbste sehr gering. Es gilt diess aber, wenn freilich in beschränkterem Maasse, auch von den negativen Abweichungen im Frühling und Herbste, also natürlich ebenso im Durchschnitte. Dagegen ist die Zahl der Abweichungen unter 0.5^0, welche entschieden noch zu den vollkommen übereinstimmenden Fällen zu zählen sein dürften, durchaus nicht gar so unerheblich.

Wenn man die lezteren nun thatsächlich noch zu den vollkommen übereinstimmenden rechnet (A), jene, welche den Betrag von 2.5^0 nicht übersteigen, als annehmbar (B), und jene, welche um mehr als 2.5^0 verschieden sind, als schlecht stimmend (C) bezeichnet, so erhält man unter Vernachlässigung vom Sinne der Abweichung:

	A	B	C	
Frühling	26.5	45.9	27.8	Procente aller beobachteten Fälle,
	A + B			
	72.4			
	A	B	C	
Herbst	22.5	53.8	23.6	Procente aller beobachteten Fälle,
	A + B			
	76.3			

	A	B	C
viermonatlicher Durchschnitt	25.3	48.5	26.2 Procente aller beobachteten Fälle.
	A + B		
	73.8		

Es verhält sich also bei Vergleichung des Temperaturminimums mit dem „Thaupunkte 1“ **die Anzahl der befriedigend übereinstimmenden zu jener der schlecht übereinstimmenden Fälle in den einzelnen Jahreszeiten und im Durchschnitt ungefähr wie 3 : 1, d. h. die Anzahl der ersteren ist weitaus überwiegend.**

Führt man diesen Vergleich nun ebenso für „Thaupunkt 2“ durch, so erhält man:

Tabelle VIII.

Abweichungen des Temperatur-Minimums von „Thaupunkt 2“.

Jahrgang	Vollständig übereinstimmend	Anzahl der positiven Abweichungen im Betrage von					Anzahl der negativen Abweichungen im Betrage von				
		bis 0.5	0.6–1.5	1.6–2.5	2.6–3.5	über 3.5	bis 0.5	0.6–1.5	1.6–2.5	2.6–3.5	über 3.5
		April.									
1879	–	4	9	6	1	7	–	3	–	–	–
80	–	2	6	5	3	7	2	5	–	–	–
81	–	4	6	7	1	6	3	1	–	–	2
82	–	2	5	8	4	7	1	–	1	–	–
83	–	5	5	5	4	7	1	–	2	–	–
84	–	5	5	6	2	5	1	2	3	1	–
85	–	–	1	6	3	8	–	3	–	–	–
86	1	1	5	3	1	3	–	3	1	1	1
87	–	1	3	3	9	13	1	–	–	–	–
88	1	2	8	5	3	3	4	4	–	–	–
Summe	2	26	53	54	31	66	13	21	7	2	3
		Mai.									
1879	–	–	4	3	–	3	–	–	2	1	–
80	–	3	–	1	4	1	1	1	2	1	–
81	–	1	3	1	2	6	1	–	–	–	–
82	–	3	2	1	2	4	–	2	–	–	–
83	–	1	5	1	–	3	–	1	1	–	–
84	–	–	–	4	2	2	–	–	1	–	–
85	–	2	8	5	1	3	–	–	–	–	1
86	–	2	3	–	2	8	–	1	–	–	–
87	–	3	2	4	1	2	3	2	–	–	–
88	–	–	1	–	–	5	–	–	–	–	–
Summe	–	15	28	20	14	37	5	7	6	2	1
		Frühling.									
Summe	2	41	81	74	45	103	18	28	13	4	4
Procente	0.5	9.9	19.6	17.9	10.9	24.9	4.4	6.8	3.1	1.0	1.0
		Frühling und Herbst zusammen.									
Summe	3	71	130	93	57	109	32	60	28	16	9
Procente	0.5	11.7	21.4	15.3	9.4	17.9	5.3	9.9	4.6	2.6	1.5

Jahrgang	Vollständig übereinstimmend	Anzahl der positiven Abweichungen im Betrage von					Anzahl der negativen Abweichungen im Betrage von				
		bis 0.5	0.6–1.5	1.6–2.5	2.6–3.5	über 3.5	bis 0.5	0.6–1.5	1.6–2.5	2.6–3.5	über 3.5
		September.									
1879	–	1	2	–	–	–	–	1	–	1	–
80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
81	–	1	2	–	–	–	–	2	–	2	–
82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
83	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
84	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
85	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
86	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
87	–	2	1	1	1	–	1	1	–	1	–
88	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Summe	–	4	5	1	1	–	1	4	–	4	–
		October.									
1879	–	1	–	1	–	1	–	2	1	–	–
80	–	–	3	3	1	–	1	3	2	–	1
81	–	1	4	2	2	–	–	3	1	–	–
82	–	1	5	–	–	1	4	1	2	3	2
83	–	2	3	1	–	–	1	3	3	3	1
84	–	5	5	3	2	2	2	2	–	–	–
85	1	4	3	1	–	1	3	4	2	–	–
86	–	3	5	2	1	–	–	5	1	1	–
87	–	3	10	2	3	1	–	2	3	1	–
88	–	6	6	3	2	–	2	3	–	–	1
Summe	1	26	44	18	11	6	13	28	15	8	5
		Herbst.									
Summe	1	30	49	19	12	6	14	32	15	12	5
Procente	0.5	15.4	25.1	9.7	6.2	3.1	7.2	16.4	7.7	6.1	2.6

Beim Vergleiche des Temperaturminimums mit dem auf die Morgenstunden reducirten Thaupunkte (Thaupunkt 2) findet man, dass die Anzahl jener Minima, welche den Thaupunkt um mehr als $2^1/_2{}^0$ übertreffen, im Frühjahre eine sehr beträchtliche ist und zwar, wie aus Vergleich mit Tabelle VII hervorgeht, zum Theil auf Kosten der vollkommen übereinstimmenden Fälle. Dagegen sind es aber nur sehr wenige Temperaturminima, welche um mehr als $2^1/_2{}^0$ tiefer liegen als dieser Thaupunkt. Die Gefahr, das Temperaturminimum durch den „Thaupunkt 2“ zu hoch vorauszubestimmen, tritt also hier ausserordentlich stark in den

Hintergrund; dagegen ist unter Vernachlässigung vom Sinne der Abweichung das Verhältniss der befriedigend übereinstimmenden Fälle (A und B) zu den schlecht stimmenden im Frühjahre und im allgemeinen Durchschnitt ein weit ungünstigeres als diess für „Thaupunkt 1" der Fall war.

Man erhält nämlich:

	A	B	C	
Frühling	14.8	47.4	37.8	Procente aller beobachteten Fälle,
	A + B = 62.2			
	A	B	C	
Herbst	23.1	58.9	18.0	Procente aller beobachteten Fälle,
	A + B = 82.0			
	A	B	C	
viermonatlicher Durchschnitt	17.5	51.2	31.4	Procente aller beobachteten Fälle.
	A + B = 68.7			

Das Verhältniss der befriedigend zu den schlecht übereinstimmenden Fällen ist für „Thaupunkt 2" in den einzelnen Jahreszeiten recht verschieden und ergibt im Frühling rund 3 : 2, im Herbste rund 4 : 1 und im viermonatlichen Durchschnittte rund 2 : 1.

Man würde also, wenn es darauf ankäme, mittels des Thaupunktes den Betrag des Temperaturminimums möglichst genau vorauszubestimmen, im Frühjahre den abendlichen, im Herbste den reducirten Thaupunkt zu verwenden haben. Allein diese Aufgabe wird sich für die Zwecke der Praxis wohl kaum Jemand stellen, und sind die soeben behandelten Fragen mehr von academischer Art; sie mussten jedoch hier behandelt werden, um zu erfahren, ob denn die theoretische Grundlage für die vorliegende Methode der Nachtfrostprognose thatsächliche Berechtigung habe. Man kann diess jetzt in vollem Umfange bejahen; denn:

1 a. **Das Temperaturminimum der Luft sinkt im Durchschnitte bei Weitem nicht ganz auf jenen Betrag, welchen es nach dem gleichzeitigen Thaupunkte** (reducirter Thaupunkt oder „Thaupunkt 2") **erreichen könnte, sondern kommt nach dem zehnjährigen Durchschnitte der vier Monate April, Mai, September und October,** d. h. jener, in welchen eine Nachtfrostprognose überhaupt angezeigt erscheint, **dem um 8 Uhr Abends bestimmten Thaupunkte vollkommen gleich.**

1 b. **Diese Thatsache stellt sich nicht etwa dadurch heraus, dass die algebraische Summe aller Abweichungen des Thaupunktes vom Temperaturminimum zwar nahezu = 0 ist, aber die Abweichungen nach jeder Seite hin gross sind; vielmehr ist die Anzahl derselben unter 2.5° weitaus überwiegend und dabei die Anzahl der negativen Abweichungen** (d. h. Temperaturminimum < Thaupunkt) **etwas grösser, ihr Ziffernbetrag also kleiner als jene der entgegengesetzten Art.**

Die Grundlage der Nachtfrostprognose ist demnach durch das hier verwendete zehnjährige Ziffernmaterial als zu Recht bestehend festgestellt und wäre daher auch der im Vorangegangenen übrigens noch eigens bewiesene Satz selbstverständlich:

2. **Die durch Ermittlung des Thaupunktes zu stellende Nachtfrostprognose lässt nur in äusserst seltenen Fällen das Herabsinken des Temperaturminimums unter den Gefrierpunkt nicht vorauserkennen, ist also eine hinreichend sichere.**

Wie kommt nun Wollny zu seinen diametral entgegengesetzten Behauptungen? Und:

Von welcher Art ist das Material, auf welches dieselben begründet werden wollen?

Wir wenden uns zunächst der zweiten Frage zu, und finden hier, dass sich seine Untersuchungen auf nur 182 Tage, also auf nicht einmal den dritten Theil unseres Materiales beziehen. Dabei ist sein verhältnissmässig geringes Ziffernmaterial noch obendrein nicht etwa ein ausgesuchtes, d. h. ein der vorliegenden Frage strenger angepasstes, sondern Wollny hat eben ein halbes Jahr lang, nämlich vom 1. April bis zum 30. September 1887, an allen Tagen um 5 Uhr Abends eine Psychrometerbeobachtung anstellen lassen, und mit dem hieraus berechneten Thaupunkte das darauffolgende Temperaturminimum verglichen. Diese frühe Stunde hat er wohl deshalb gewählt, weil das landwirthschaftliche Versuchsfeld der k. technischen Hochschule, weit von der Stadt entfernt, dem Beobachter keinen ständigen Aufenthalt zu bieten vermag. Die Psychrometer-Ablesung wird also entweder die letzte Beobachtung gewesen sein, welche am Abende vor Arbeitsschluss dort überhaupt noch angestellt wurde, oder sie hat, wenn am Versuchsfelde gerade nicht gearbeitet worden ist, einen eigens zu diesem Zwecke von dem Beobachter zurückzulegenden Weg von ungefähr 3 Kilometer

Länge erfordert. Beides dürften Momente sein, welche eine sorgfältigere Ueberwachung des richtigen Zustandes vom Psychrometer nennenswerth erschweren, ja fast in Frage stellen werden.

Diese frühe Abendstunde der Ablesung, deren Zulässigkeit indessen wohl einigermaassen hätte nachgewiesen werden sollen — (Wollny weist nämlich auch nicht mit einer Sylbe auf die Tagesperiode von Dunstdruck und Thaupunkt hin, welche allerdings in den drei Monaten April, Mai und September keine beträchtlichere Abnahme dieser Elemente von 5 — 8 Uhr Abends ergibt) — hätte zwar von vornherein schon den in die Augen springenden Nachtheil für das Prognosen-Ergebniss, dass sie von dem Zeitraume, für welchen die Nachtfrostprognose gestellt werden soll, weiter abliegt und demnach geringere Sicherheit bieten muss, aber dieser Punkt mag, obwohl gerade nicht nebensächlich, doch hier übergangen werden. Dagegen dürfte es doch mindestens recht befremdlich erscheinen, wenn man bei einem Materiale, welches zur Grundlage für „Untersuchungen, betreffend die Vorausbestimmung der Nachtfröste" dienen soll, die Monate Juni mit August und ohne jede Auswahl auch bei den übrigen Monaten Tage findet, deren abendliche Temperatur sich zwischen 15 und 20 Graden und noch darüber hinaus bewegt.

Wir müssen also von diesem Materiale einen recht grossen Theil, als gar nicht hieher gehörig, ausschliessen, nämlich alle jene Tage, bei welchen für den gedachten Fall eines Nachtfrostes Temperatur-Amplituden auftreten müssten, welche durch die hier allein zu berücksichtigenden Strahlungsverhältnisse in unserem Klima nicht zu Stande kommen.

Verfährt man mit diesem Ausschlusse derartig, so bleibt, wenn wir hiebei so tolerant als möglich vorgehen, als Rest des Materiales noch der ganze April, die Tage vom 8. bis 24. Mai, sowie etwa vom 20.[1]) bis 30. September, also 58 einzelne Fälle, welche wirklich als Material für die vorliegende Frage dienen können. Es nimmt sich diess als nicht ganz zehnter Theil unseres Materiales recht bescheiden und dürftig aus.

Trotzdem aber, und obwohl ein einzelner Jahrgang, bei der früher gezeigten Veränderlichkeit der Ergebnisse, noch durchaus keinen stichhaltigen Schluss auf den Werth der Prognosenmethode zulässt, mag dennoch das Resultat betrachtet werden, das sich bei diesen 58 Fällen des Jahres 1887 ergibt, wir wollen dabei aber ausser Gern noch die Punkte Bogenhausen, München (Centralstation), Augsburg und Landshut beiziehen.

In nachstehender Tabelle IX sind nun für jeden dieser fünf Punkte der abendliche Dunstdruck und Thaupunkt festgestellt und ist der Letztere, mit dem darauffolgenden Temperaturminimum verglichen, wobei noch zu bemerken wäre, dass nach einer Bemerkung im Band IX (September) der „Beobachtungen" das Minimumthermometer in Landshut nicht im Stande war, sondern durch längere Zeit unbemerkt gebliebenes Ueberdestilliren des Weingeistes in die Capelle, also bei allmählicher Zunahme des Fehlers, die Temperaturminima zu tief standen.

Die Ergebnisse der Prognosen für diese 5 Punkte stellen sich dabei wie folgt:

Gern	unter	57	Prognosen	richtig	44	(78.2	Procent),	unrichtig	13	(22.8 Procent),
Bogenhausen	„	58	„	„	49	(84.5	„),	„	9	(15.5 „),
München . . .	„	58	„	„	51	(87.9	„),	„	7	(12.1 „),
Augsburg . .	„	58	„	„	53	(91.4	„),	„	5	(8.6 „),
Landshut . .	„	58	„	„	41	(70.7	„),	„	17	(29.3 „).

Von diesen Prognosen waren dadurch, dass man den nachher eingetretenen Nachtfrost nicht vorausgesehen hatte, falsch:

in Gern	13	(22.8 Procent),
„ Bogenhausen	5	(8.6 „),
„ München	1	(1.7 „),
„ Augsburg	2	(3.4 „),
„ Landshut	17	(29.3 „).

Wenn man nun aber von diesen Fällen noch jene abzieht, in welchen der Thaupunkt um höchstens 1.5° über dem Gefrierpunkt gestanden war, also der Nachtfrost nicht ausgeschlossen erschien, so verbleiben als irreführende, d. h. als unberechtigterweise Sicherheit vorspiegelnde Prognosen noch übrig:

in Gern	9	(15.8 Procent),
„ Bogenhausen	2	(3.4 „),
„ München	0	(0.0 „),
„ Augsburg	1	(1.7 „),
„ Landshut	13	(22.4 „).

[1]) Bei Tabelle I wurde mit dem 24. begonnen, weil sowohl an der Centralstation als an der Sternwarte die Dunstdruckverhältnisse ein Herabsinken der Lufttemperatur unter 0° auszuschliessen schienen und diess auch thatsächlich nicht eingetreten war.

Tabelle IX.

Datum	Gern				Bogenhausen				München				Augsburg				Landshut			
	Dunstdruck	Thaupunkt	Temperatur-Minimum	Eintreffen der Prognosen	Dunstdruck	Thaupunkt	Temperatur-Minimum	Eintreffen der Prognosen	Dunstdruck	Thaupunkt	Temperatur-Minimum	Eintreffen der Prognosen	Dunstdruck	Thaupunkt	Temperatur-Minimum	Eintreffen der Prognosen	Dunstdruck	Thaupunkt	Temperatur-Minimum	Eintreffen der Prognosen
	5h p. m.				18h p. m.				8h p. m.				8h p. m.				8h p. m.			
April 1887.																				
1.	–	–	–	–	3.9	– 2.2	– 2.5	ja	3.7	– 3.0	– 1.7	ja	3.8	– 2.5	– 1.6	ja	3.8	– 2.5	– 4.8	ja
2.	5.8	3.1	– 0.2	nein	4.8	0.6	1.0	„	5.0	1.2	0.4	„	5.0	1.2	0.2	„	5.0	1.2	– 2.2	nein
3.	4.9	1.1	– 2.2	nein	4.4	– 0.6	– 1.9	„	4.5	– 0.3	– 0.9	„	4.5	– 0.3	– 0.5	„	4.4	– 0.6	– 3.5	ja
4.	6.0	3.7	– 0.1	nein	5.0	1.3	0.4	„	5.1	1.5	3.2	„	5.1	1.5	2.7	„	4.9	0.9	– 3.2	nein
5.	6.8	5.5	1.3	ja	4.7	0.3	2.7	„	4.2	– 1.2	3.5	nein	4.8	0.6	2.5	„	4.5	– 0.3	– 0.5	ja
6.	6.0	3.7	0.0	nein	5.2	1.7	2.0	„	5.4	2.3	4.1	ja	5.6	2.8	3.0	„	5.4	2.3	– 0.5	nein
7.	6.2	4.2	3.2	ja	5.5	2.5	3.2	„	4.3	– 0.9	3.1	nein	6.6	5.2	3.5	„	6.7	5.4	1.3	ja
8.	5.3	2.0	– 0.2	nein	4.8	0.6	– 1.2	nein	4.9	0.9	– 0.5	nein	4.2	– 1.2	– 1.0	„	4.1	– 1.5	– 3.0	„
9.	3.0	– 5.5	– 4.2	ja	3.1	– 5.1	– 3.9	ja	3.3	– 4.4	– 1.9	ja	3.1	– 5.1	– 1.3	„	3.5	– 3.6	– 4.7	„
10.	4.0	– 1.9	– 0.4	„	3.4	– 3.9	– 1.3	„	3.6	– 3.2	– 0.2	„	3.5	– 3.6	0.3	nein	3.9	– 2.2	– 3.2	„
11.	4.9	1.1	– 2.6	nein	3.9	– 2.2	– 1.0	„	4.1	– 1.5	0.6	nein	4.0	– 1.8	0.1	„	4.1	– 1.5	– 3.4	„
12.	6.2	4.2	3.6	ja	5.0	1.2	4.7	„	5.3	2.0	5.3	ja	5.8	3.3	4.7	ja	6.2	4.3	1.7	„
13.	7.2	6.4	2.4	„	6.2	4.3	0.1	„	6.2	4.3	5.3	„	6.8	5.6	1.1	„	6.9	5.8	– 0.9	nein
14.	5.0	1.3	– 2.8	nein	4.7	0.3	– 2.5	nein	4.5	– 0.3	– 2.4	„	4.2	– 1.2	– 2.3	„	4.9	0.9	– 4.0	nein
15.	4.4	– 0.7	– 6.8	ja	3.2	– 4.8	– 3.0	ja	3.3	– 4.4	– 3.1	„	3.5	– 3.6	– 3.0	„	3.5	– 3.6	– 5.0	ja
16.	3.0	– 5.5	– 7.2	„	3.3	– 4.4	– 5.8	„	3.3	– 4.4	– 4.9	„	3.3	– 4.4	– 4.0	„	3.9	– 2.2	– 7.0	„
17.	3.6	– 3.1	– 6.8	„	3.2	– 4.8	– 5.5	„	3.0	– 5.5	– 5.0	„	3.5	– 3.6	– 4.1	„	4.5	– 0.3	– 8.1	„
18.	4.5	– 0.4	– 1.2	„	3.3	– 4.4	0.0	„	3.8	– 2.5	– 0.3	„	3.6	– 3.2	– 0.2	„	4.0	– 2.0	– 3.3	„
19.	5.2	1.7	4.8	„	4.0	– 1.9	4.9	nein	4.3	– 0.9	4.9	nein	4.8	0 6	5.1	„	5.2	1.7	3.1	„
20.	5.8	3.1	0.1	„	4.5	– 0.3	3.0	„	5.0	1.2	2.9	ja	4.7	0.3	2.5	„	5.1	1.5	– 0.6	nein
21.	6.2	4.2	– 1.0	nein	4.2	– 1.2	0.2	„	4.6	0.0	2.9	nein	4.9	0.9	2.5	„	5.7	3.1	– 1.3	nein
22.	7.7	7.4	4.7	ja	5.9	3.6	5.5	ja	5.8	3.3	7.3	ja	5.2	1.7	4.2	„	6.9	5.8	1.8	ja
23.	8.0	8.0	9.6	„	6.9	5.7	8.2	„	6.7	5.4	10.2	„	6.5	5.0	7.4	„	7.6	7.3	5.5	„
24.	7.9	7.8	8.8	„	6.4	4.8	9.0	„	8.0	8.0	9.6	„	7.6	7.3	9.0	„	8.0	8.0	6.7	„
25.	7.9	7.8	5.8	„	7.3	6.7	4.8	„	7.2	6.4	7.9	„	6.8	5.6	6.0	„	7.9	7.8	4.2	„
26.	6.6	5.1	3.6	„	5.8	3.3	3.9	„	6.0	3.8	3.9	„	6.1	4.0	3.2	„	6.3	4.6	2,2	„
27.	5.5	2.4	2.4	„	5.3	2.0	0.5	„	5.0	1.3	2.9	„	5.1	1.5	2.8	„	4.7	0.3	1.8	„
28.	7.4	6.8	7.4	„	5.5	2.5	7.3	„	5.2	1.7	9 1	„	6.9	5.8	9.0	„	5.7	3.1	7.2	„
29.	8.7	9.3	8.2	„	7.5	7.1	9.4	„	6.9	5.8	10.5	„	7.6	7.3	10.1	„	7.3	6.7	5.8	„
30.	9.9	11.3	8.6	„	8.5	8.9	9.0	„	9.0	9.8	10.0	„	9 7	10.9	2	„	9.4	10.4	8.7	„
Monats-Mittel	5.98				4.98				5.04				5.23				5.47			
Mai 1887.																				
8.	7.0	6.0	6.6	ja	6.8	5.6	6.0	ja	7.0	6.0	6.3	ja	7.1	6.2	6.4	ja	7.9	7.8	- 6.7	ja
9.	7.7	7.4	7.8	„	7.6	7.3	7.9	„	7.8	7.6	8.1	„	8.0	8.0	8.6	„	7.4	6.9	6.4	„
10.	9.0	9.7	5.8	„	7.8	7.6	6.0	„	7.8	7.6	5.9	„	6.8	5.6	7.2	„	8.3	8.6	4.2	„
11.	6.9	5.7	5.5	„	5.9	3.6	5.0	„	5.6	2.8	5.2	„	6.6	5.2	5.3	„	7.6	7.3	3.6	„
12.	6.9	5.7	4.5	„	5.9	3.6	3.1	„	6.4	4.8	3.9	„	6.1	4.0	2.8	„	5.3	2.0	2.4	„
13.	6.5	4.9	2.4	„	5.6	2.8	2.5	„	5.5	2.5	2.3	„	5.5	2.5	1.5	„	5.6	2.8	0.7	„
14.	6.1	4.0	0.8	„	5.4	2.3	0.2	„	5.5	2.5	0.9	„	5.8	3.3	1.2	„	7.1	6.2	0.7	„
15.	7.0	6.0	1.5	„	5.8	3.3	1.8	„	6.0	3.8	0.9	„	6.5	5.0	3.1	„	7.6	7.3	1.0	„
16.	7.3	6.6	6.8	„	6.1	4.0	6.8	„	6.1	4.0	7.5	„	6.9	5.8	7.0	„	7.0	6.0	6.8	„
17.	8.3	8.6	3.7	„	6.8	5.6	4.0	„	7.1	6.2	4.3	„	7.6	7.3	6.4	„	7.8	7.6	2.0	„
18.	7.9	7.8	5.2	„	7.0	6.0	5.5	„	7.0	6.0	6.1	„	6.5	5.0	5.9	„	7.2	6.4	2.0	„
19.	7.6	7.2	5.1	„	6.1	4.0	5.0	„	6.3	4 6	5.6	„	7.3	6.6	6.4	„	8.3	8.6	4.2	„
20.	6.5	4.9	2.6	„	6.1	4.0	2.0	„	6.4	4.8	2.3	„	6.5	5.0	3.6	„	8.0	8.0	1.0	„
21.	5.3	2.0	0.0	nein	5.1	1.5	0.5	„	5.2	1.7	0.7	„	4.9	0.9	1.0	„	5.5	2.5	– 1.3	nein
22.	5.5	2.4	0.8	ja	4.5	– 0.3	1.1	nein	4.5	– 0.3	1.6	nein	5.4	2.3	2.0	„	5.9	3.6	– 0.1	nein
23.	6.8	5.5	1.4	„	5.1	1.5	2.0	ja	5.4	2.3	2.5	ja	5.5	2.5	2.9	„	6.1	4.0	– 0.5	nein
24.	6.1	4.0	1.9	„	5.6	2.8	1.1	„	5.7	3.1	2.1	„	6.1	4.0	3.4	„	6.4	4 8	– 0.7	nein
Monats-Mittel	8.13				7.29				7.27				7.31				8.02			
September 1887.																				
20.	9.1	9.8	5.3	ja	8.8	9.4	4.7	ja	8.6	9.1	6.9	ja	8.6	9.1	6.2	ja	8.9	9.6	2.1	ja
21.	4.8	0.7	– 1.8	nein	4.9	0.9	0.5	„	5.2	1.7	1.9	„	4.7	0.3	0.6	„	5.3	2.0	– 1.7	nein
22.	6.6	5.1	3.4	ja	6.3	4.6	4.0	„	5.5	2.5	5.2	„	5.6	2.8	3.7	„	5.5	2.5	1.4	ja
23.	8.2	8.4	4.2	„	6.8	5.6	5.8	„	6.8	5.6	6.3	„	6.6	5.2	6.4	„	6.9	5.8	4.1	„
24.	5.7	2.8	1.4	„	4.9	0.9	2.9	„	5.3	2.0	2.9	„	5.2	1.7	3.7	„	5.4	2.3	– 0.5	nein
25.	5.5	2.4	– 2.8	nein	4.9	0.9	– 1.2	nein	5.1	1.5	0.1	„	4.9	0.9	– 0.2	nein	5.3	2.0	– 4.4	nein
26.	6.3	4.4	– 1.9	nein	6.1	4.0	– 0.3	nein	6.0	3.8	1.4	„	5.8	3.3	0.0	nein	6.0	3.8	– 4.9	nein
27.	7.6	7.2	3.7	ja	6.6	5.2	4.9	ja	6.7	5.4	5.1	„	6.3	4.6	5.7	ja	6.8	5.6	1.8	ja
28.	7.8	7.6	5.6	„	7.3	6.6	5.0	„	7.4	6.9	5.6	„	7.3	6.7	5.7	„	7.6	7.3	3.4	„
29.	7.3	6.6	– 1.5	nein	6.4	4.8	0.0	nein	6.5	5.0	0.7	„	6.4	4.8	– 0.1	nein	7.0	6.0	– 0.3	nein
30.	6.7	5.3	1.5	ja	6.4	4.8	2.3	ja	6.2	4.3	2.3	„	6.3	4.6	3.4	ja	7.3	6 7	0.0	nein
Monats-Mittel	9.71				9.10				8.97				8.70							

Es sind also die Ergebnisse für Gern thatsächlich schlecht und von fast ebenso geringer Qualität als jene für Landshut, woselbst, ganz abgesehen von der völlig verschiedenen topographischen Lage[1]) (ausgesprochenes Flussthal und in unmittelbarer Nähe eines steil ansteigenden Hügels), noch ein notorischer Instrumentenfehler, nämlich am Minimumthermometer, vorlag.

Am Minimumthermometer liegt es nun bei Gern nicht, sondern das mittlere Temperaturminimum stimmt, wie es bei entsprechenden Instrumenten überhaupt nicht anders zu erwarten ist, mit jenem Bogenhausens gut überein.

Dagegen weicht der Dunstdruck in Gern von jenem in München und Bogenhausen sehr beträchtlich ab, und ist um fast 1 mm höher. Wenn nun die Dunstdruckmittel in München und Bogenhausen nicht so vollkommen übereinstimmten, wie diess thatsächlich der Fall ist, so könnte man glauben, dass entweder die Stadtlage oder die ziemlich beträchtliche Höhe der Thermometer-Aufstellung an der Centralstation (13.0 m über dem Boden) oder Beides zusammenwirkend, die Ursache an den von Gern abweichenden Resultaten wäre.

Aber keine dieser Ursachen kann ins Gefecht geführt werden, denn die Abweichungen von Gern gegen Bogenhausen (Sternwarte) sind gerade so gross, und kann bei letzterem Punkte einerseits durchaus nicht von Stadtlage gesprochen werden, und unterscheiden sich anderseits auch die Höhen der Thermometer-Aufstellung 1.5 gegen 2.2 m über Boden so gut wie gar nicht von einander.

Auch die grosse horizontale Distanz kann nicht beigezogen werden; denn sogar Landshut stimmt im Dunstdrucke besser als Gern mit Bogenhausen überein, und die Dunstdruckmittel von Augsburg unterscheiden sich gar nur um beziehungsweise 0.2, 0.0 und 0.3 mm von jenen in München und Bogenhausen.

Es bliebe sonach als theoretische Erklärung für die zu hohen Dunstdruckmittel in Gern nur mehr die dort eingehaltene frühe Beobachtungszeit übrig. Allein auch diess Moment lässt im Stiche; denn aus Tabelle II ist zu erkennen, dass sich im April und Mai die Stundenmittel des Dunstdruckes und Thaupunktes von 5 und 8 Uhr Abends gar nicht, und im September nur sehr wenig von einander unterscheiden sollen, während die von Wollny für 5 Uhr Abends abgeleiteten Monatsmittel des Dunstdruckes im April 1887 um 1.0, im Mai um 0.8 und im September um 0.7 mm höher lagen als in Bogenhausen und München für 8 Uhr Abends.

Nachdem nun alle diese Ursachen als nicht zulässig erwiesen sind, bleibt für die hohen Dunstdruckwerthe in Gern und damit zugleich für die geringwerthigen Prognosen keine andere Erklärung als die, dass das Psychrometer unzuverlässig functionirt hat, was seinen Grund in unzulänglicher Uebereinstimmung oder nicht hinreichend sorgfältiger Vergleichung der zwei zum Psychrometer zusammengestellten Thermometer, in zu dichter oder in verkalkter Umhüllung des feuchten Thermometers, oder in unzulänglicher oder auch durch Standröhren von oben herbeigeführter, zu ausgiebiger Befeuchtung besitzen kann.

Nun aber zu dem dritten Punkte Wollny's, dass nämlich die Temperaturminima der Luft (welche wie S. 16 gezeigt wurde, mit dem abendlichen Thaupunkte gleich sind) höher stehen als jene des Bodens, zumal wenn er mit Pflanzen bedeckt ist, dass also auch der (abendliche) Thaupunkt zur Vorausbestimmung dieser Oberflächen-Temperaturen gar nicht verwendbar sein kann.

Weder von meiner noch von irgend einer anderen Seite dürfte behauptet worden sein, dass die Temperatur des Bodens nicht unter den Betrag des abendlichen Thaupunktes herabsinken kann; dagegen wird an der Behauptung festgehalten, dass die Temperatur des Bodens nicht tiefer als der nächtliche Thaupunkt (wir nannten diesen im Voranstehenden auch „reducirten Thaupunkt" oder „Thaupunkt 2") sinkt, und zur Begründung dieser Behauptung dient mir sogar Wollny's Beobachtungsmaterial selbst am besten, wenn auch unter dem Vorbehalte zu kurzer Zeitdauer dieser Aufzeichnungen.

Wollny gibt nämlich an, dass die Oberfläche vom Grasboden im Durchschnitte tiefer stand 1887 im April um 1.7°, Mai um 1.2° und September um 1.8° als das Temperaturminimum der Luft, während ich auf S. 13 zeigte, dass der nächtliche Thaupunkt im Durchschnitte tiefer liegt als der abendliche Thaupunkt, (welch' letzterer dem Temperaturminimum der Luft gleich ist) beziehungsweise um 1.6°, 1.4° und 1.7°, so dass also der nächtliche Thaupunkt und die nächtliche Temperatur des Bodens, im Durchschnitte wenigstens, so genau als man nur immer erwarten konnte, übereinstimmen.

Also auch dieser ursprünglich vielleicht bedenklich erscheinende Punkt **führt nur zu einer vollständigen Bestätigung der Theorie der Nachtfrostprognose und ist demnach, wenigstens in**

---

[1]) Dass die örtliche Lage und zumal auch die Art der Instrumenten-Aufstellung für die vorliegende Frage von Belang sind, unterliegt nämlich gar keinem Zweifel und wird in der That an der Centralstation durch die beträchtliche Höhe der Thermometer-Aufstellung über dem Boden die Temperaturamplitude etwas abgeflacht. Dass diese Abflachung jedoch keine so beträchtliche ist, um das Ergebniss der Prognosenstellung nennenswerth zu beeinflussen oder etwa gar als Erklärung für die so sehr abweichenden Behauptungen Wollny's von jenen des Verfassers dienen zu können, das ergibt sich schon zweifellos aus obigen Ziffern für Bogenhausen und München, sowie aus den darauffolgenden Erörterungen. Uebrigens beabsichtigt der Schreiber dieser Zeilen, in möglichster Bälde umfassendere Studien über den Einfluss der rein localen Verhältnisse auf die Beobachtungs-Ergebnisse von Temperatur und Luftfeuchtigkeit aufzunehmen.

unserem Klima, die Bestimmung des Thaupunktes als Grundlage einer localen Prognose recht wohl zu empfehlen.

In ganz vereinzelten Fällen lässt sie allerdings im Stiche, allein ob diess bei der von Wollny schiesslich warm empfohlenen Sicherung von Gewächsen durch Verbreitung von Rauch unter Anwendung einer noch dazu in den Händen von Bauern oder Gärtnern befindlichen automatischen Zündvorrichtung auf elektrischem Wege nicht auch, und zwar in wesentlich höherem Grade der Fall sein werde, das zu beurtheilen, überlasse ich dem Leser, wofern derselbe nicht gerade zu Jenen zählen sollte, welche in der jetzt modern gewordenen Anwendung der Elektricität zu allen möglichen und unmöglichen Dingen das einzige Heil erblicken.

München, im November 1888.

Anhang II.

Temperatur-Mittel für Süddeutschland.

Von **Karl Singer.**

Inhalts-Uebersicht:

1. Einleitung.
2. Revision wichtiger langjähriger Beobachtungsreihen.
3. Getrennt für Bayern, Württemberg und Baden:
   a) je eine kurze Angabe früherer Arbeiten.
   b) Notizen über die Aufstellungen und Instrumente, sowie eine tabellarische Uebersicht der Stationen.
   c) Kritik der Beobachtungsreihen.
   d) Zusammenstellung der mittleren Temperaturdifferenzen.
4. Auf die dreissigjährige Periode 1851—80 reducirte Temperaturmittel.

Einleitung.

Für eines der klimatologisch interessantesten Gebiete Europas bietet die klassische Arbeit von Hann[1]), „Die Temperaturverhältnisse der österreichischen Alpenländer", eine abgeschlossene Darstellung, an welche Margules[2]) jüngst die Temperaturmittel für die Karpathenländer angereiht hat. Es war also behufs Anschluss an diese Resultate geboten, für die vorliegende Arbeit, welche eine zusammenfassende Kritik der Temperaturbeobachtungen in Süddeutschland und ihre Reduction auf eine gemeinschaftliche Normalperiode zum Ziele hat, nicht nur in den Hauptlinien dieselbe Untersuchungsmethode, sondern auch die gleiche dreissigjährige Normalperiode 1851—80 beizubehalten. Durch die Zugrundelegung derselben Periode wird, obwohl die Beobachtungen, auf welche wir unsere Mittelwerthe stützen, zum grossen Theile nach 1880 angestellt wurden, doch die volle Vergleichbarkeit gewahrt.

In einigen formellen Punkten veranlasste das anders geartete Material eine von der Methode Hann's etwas abweichende Behandlung; allgemein wurde der rechnerischen detaillirten Durchführung eine erstmalige graphische Prüfung der Beobachtungsreihen vorausgeschickt.

Fassen wir nämlich das Dove-Lamont'sche Princip in die folgende Form: „Der Temperaturverlauf beliebiger klimatisch ähnlich gelegener Orte ist nahezu parallel", wobei wir je nach den Unterschieden der geographischen Lage der Orte die Temperaturen auch zu Monats- oder Jahresmitteln vereinigen können, so gelangen wir hiedurch wohl auf die einfachste Weise zu einer Uebersicht über eine grössere Zahl von Beobachtungsreihen. Zu diesem Zweck wurden getrennt für die langjährigen Reihen und die Beobachtungsnetze von Nord- und Südbayern, Württemberg und Baden die Jahresmittel sämmtlicher Stationen derart auf Millimeterpapier eingetragen, dass als Abscissen 1 cm = 1 Jahr, als Ordinaten 1 cm = 1 C⁰ sich entsprachen.

Die mannigfach sich hebende und senkende Linie, welche alle einer Station zugehörige Punkte verbindet, gibt eine klare Darstellung des Temperaturverlaufs im Grossen während des betrachteten Zeitraums. Die sämmtlichen homogenen Beobachtungsreihen einer Gruppe bilden ein System von gebrochenen Linien, deren einander entsprechende Theilstrecken unter sich parallel sind; alle Abweichungen einer Station von der

[1]) Hann, Dr. J. Die Temperaturverhältnisse der österreichischen Alpenländer. Aus dem XC.—XCII. Bande der Sitzb. der kais. Akad. der Wissenschaften. Wien 1884—85.

[2]) Margules, Dr. Max. Temperaturmittel aus den Jahren 1851—85 und dreissigjähriges Mittel (1851—80) für 120 Stationen in Ostschlesien, Galizien, Bukowina, Ober-Ungarn und Siebenbürgen. Jahrbuch der k. k. Centralanstalt f. M. 1886. S. 109 u. ff.

Gesammtheit treten, was für den vorliegenden Zweck die Hauptsache ist, hiebei deutlich hervor und markiren hiedurch die Angriffspunkte für die weitere Untersuchung. Bevor wir jedoch auf die Beobachtungsreihen selbst übergehen, ist es nothwendig zu untersuchen, innerhalb welcher Entfernungen oder welcher Höhenunterschiede in Süddeutschland die Reduction auf eine Normalperiode durch Bildung der individuellen Differenzen mit Vortheil anzuwenden sei. Es ist diese Frage vollständig zuerst von Hann, und zwar zunächst für das Alpengebiet, gelöst worden. Indem Hann jedoch auch alle verwendbaren Beobachtungsreihen der Grenzgebiete mit heranzieht, dürfen wir uns hier — die innere Berechtigung hiezu wird sich sofort ergeben — unmittelbar auf seine Resultate, speciell jene für den Nordfuss der Alpen, stützen.

Die Reductionsmethode durch Bildung der individuellen Differenzen gegen eine Normalstation hört offenbar dort auf brauchbar zu sein, wo die Veränderlichkeit der Temperaturdifferenzen jener der Monats- (bezw. Jahres-) Mittel selbst gleich wird.

Was nun zunächst letztere, die mittlere Veränderlichkeit der Monatsmittel (nach Dove) oder die mittleren Abweichungen (nach Hann) anbetrifft, finden sich für die vier Stationen Basel, München, Bayreuth und Stuttgart ihre Werthe in der folgenden Tabelle zusammengestellt.

Mittlere Abweichungen der Monats- und Jahresmittel.

Station	Periode	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Winter	Frühjahr	Sommer	Herbst	Mittel	Jahr
Basel	1851–80	2.1	1.9	1.4	1.1	1.7	1.1	1.2	1.2	0.9	1.1	1.6	2.8	2.3	1.4	1.2	1.2	1.5	0.7
München	1851–80	2.1	2.3	1.6	1.2	1.8	0.9	1.3	1.1	1.1	1.2	1.8	2.7	2.4	1.6	1.1	1.4	1.6	0.7
Bayreuth	1851–80	2.1	2.4	1.6	1.3	1.8	1.0	1.4	1.0	1.0	1.2	1.7	2.6	2.4	1.6	1.1	1.3	1.6	0.7
Stuttgart[1]	1826–75	2.5	2.3	1.8	1.3	1.6	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.6	2.4	2.4	1.6	1.2	1.4	1.6	0.7

Das wichtigste Ergebniss ist die nahe Uebereinstimmung von München und Bayreuth, und sobald wir nach Jahreszeiten gruppiren, aller vier Stationen, trotz des abweichenden Zeitraums, auf welchen sich die Zahlen für Stuttgart beziehen. Wir können hieraus schliessen:

Die Gesammterstreckung Süddeutschlands bedingt keinen wesentlichen Unterschied in der Grösse der mittleren Abweichungen der Monats- oder Jahresmittel.

Ausserdem ergibt sich aus den mittleren Abweichungen der Monate und des Jahres auch der wahrscheinliche Fehler, welchem wegen der aperiodischen Temperaturschwankungen das dreissigjährige Mittel noch unterliegt. Für Süddeutschland bleibt derselbe im Mittel der Sommermonate unter $\pm 0.2^0$, er bewegt sich in den Herbst- und Frühjahrsmonaten von $\pm 0.2^0$ bis zu $\pm 0.25^0$ und er erreicht in den Wintermonaten nahezu $\pm 0.4^0$, während die Grenze der Sicherheit des Jahresmittels $\pm 0.1^0$ beträgt. „Unsere dreissigjährige Periode genügt also blos, um die Jahresmittel bis auf einen wahrscheinlichen Fehler von $\pm 0.1^0$ abzuleiten, soweit die Unsicherheit von den unperiodischen Schwankungen abhängt." Die Anzahl der Beobachtungsjahre, welche nothwendig wäre, um den wahrscheinlichen Fehler eines Monatsmittels auf ± 0.1 abzumindern, berechnet sich am Nordfuss der Alpen selbst im Sommer auf 100, im Winter dagegen auf nahezu 400.

Wir gehen nun zur Veränderlichkeit der Temperaturdifferenzen über, welche für irgend ein Stationspaar theoretisch durch die Aehnlichkeit ihrer klimatischen Lage bedingt ist und also näherungsweise als eine Function der Entfernung (E) und des Höhenunterschiedes (Δ H) betrachtet werden kann. In der Praxis kommen hiebei noch jene Beträge mit herein, welche durch gewisse, mit dem Witterungscharakter variable Localeinflüsse und die im Laufe der Zeit fast unvermeidlichen Aenderungen im Functioniren des ganzen Beobachtungssystems verursacht werden.

Durch letzteren Umstand wird erklärlich, dass die Veränderlichkeit der Temperaturdifferenzen zweier Orte erst bei grösseren Entfernungen oder Höhenunterschieden einen charakteristischen jährlichen Gang zeigt, mit einem Maximum im Winter und einem Minimum (oder auch zwei durch ein secundäres Maximum getrennten) in der wärmeren Jahreszeit. Die von Hann aus einer grossen Zahl systematisch gruppirter Stationspaare des Alpengebiets abgeleiteten Gleichungen sind folgende, wobei die Einheiten von E Kilometer, von Δ H Hectometer sind.

Veränderlichkeit der Temperaturdifferenzen.

$$\text{Winter } V_1 = 0.32 + 0.00180\ E + 0.0617\ \Delta H,$$
$$\text{Sommer } V_2 = 0.25 + 0.00086\ E + 0.0138\ \Delta H,$$
$$\text{Allg. Mittel der Monate } V = 0.28 + 0.00131\ E + 0.0283\ \Delta H.$$

Diese Relationen gestatten in allen Fällen sich ein Urtheil über die Sicherheit der Reductionsmethode zu bilden; aus ihnen geht, sobald man für E und Δ H bestimmte Zahlenwerthe einsetzt, der enorme Vortheil, welchen die Reduction gegenüber der directen Vergleichung nicht synchronischer Mittel bietet, deutlich hervor.

[1]) Nach von Schoder.

Wenn die Veränderlichkeit der Differenzen gleich wird der zuerst abgeleiteten Veränderlichkeit der Monatsmittel selbst (Nord- und Ostalpen $V_1 = 2.18^0$, $V_2 = 1.15^0$, Mittel 1.58^0), so erhalten wir aus obigen Gleichungen die verlangten Grenzen der Anwendbarkeit

bei einem Höhenunterschied von	0 m	300 m
im Winter in der Entfernung von	1030 km	930 km,
„ Sommer in der Entfernung von	1050 km	1000 km,
„ allg. Mittel in der Entfernung von	990 km	920 km.

Die vier oben benützten Stationen, Basel, München, Bayreuth, Stuttgart, würden ($V_1 = 2.37$) für den Winter sogar noch etwas grössere Entfernungen, nämlich 1140 bezw. 1040 km ergeben; sämmtliche Entfernungen gehen also über die Längserstreckung Süddeutschlands bei weitem hinaus.

Als Beispiel gleichmässiger Differenzen sowohl, wie auch der vorangehenden Entwicklungen und gleichzeitig des Arbeitsvorgangs überhaupt, diene folgende aus den Differenzen für die Temperaturextreme ausgewählte Tabelle. Letztere wurden für ganz Bayern getrennt behandelt. Bei der Kürze der zur Verfügung stehenden Reihen ist jedoch eine der eben für die Temperaturmittel skizzirten analoge Untersuchung für die Extreme nicht thunlich.

Ansbach. Differenzen des mittleren Maximums gegen Nürnberg.[1])

Jahrgang	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr
1879	− 1.3	− 1.1	− 0.6	− 0.7	− 0.7	− 0.1	− 1.0	− 0.7	− 0.5	− 0.7	− 0.9	− 0.5	− 0.72
80	− 1.1	− 0.3	0.1	− 0.6	0.2	− 0.6	− 0.4	0.0	0.0	− 0.2	− 0.6	− 0.5	− 0.34
1881	− 0.5	− 0.1	0.0	0.2	− 0.1	− 0.3	− 0.2	− 0.4	− 0.4	− 0.5	0.0	− 0.1	− 0.20
82	− 0.3	− 0.4	0.1	− 0.1	0.4	− 0.1	− 0.4	0.0	− 0.2	− 0.3	− 0.6	− 0.6	− 0.20
83	− 0.3	− 0.1	0.2	0.5	0.0	− 0.1	− 0.1	0.1	− 0.1	− 0.3	− 0.3	− 1.0	− 0.15
84	− 0.7	− 0.4	− 0.2	− 0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	− 0.5	− 0.2	− 0.4	− 0.08
85	− 0.7	0.0	− 0.2	0.2	− 0.2	0.2	− 0.1	0.0	0.1	− 0.1	− 0.2	− 0.3	− 0.10
1886	− 0.4	− 0.5	0.1	− 0.4	0.2	− 0.1	0.0	− 0.1	0.0	− 0.2	− 0.4	− 0.4	− 0.20
87	− 0.5	− 0.5	− 0.1	− 0.2	− 0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	− 0.3	− 0.4	− 0.5	− 0.16
Mittel 1880–87 (8)	− 0.6	− 0.3	0.0	− 0.1	0.1	− 0.1	− 0.1	0.0	0.0	− 0.3	− 0.3	− 0.5	− 0.18

Die in vorstehenden theoretischen Erörterungen mitgetheilten Daten waren zunächst für die Anwendung der Reductionsmethode massgebend. Weitere Bedeutung kommt denselben jedoch auch insoferne zu, als sie der ziffernmässige Ausdruck allgemeiner klimatologischer Verhältnisse sind. — Wir wenden uns nunmehr dazu, auseinanderzusetzen, in welcher Weise die physikalische Bedeutung des Beobachtungsmateriales zu erfassen und bei der Feststellung der Mittelwerthe zu verwenden gesucht wurde.

Wenn die meteorologische Forschung anderen Naturwissenschaften gegenüber sich dadurch in einem gewissen Nachtheil befindet, dass sie die Bedingungen, unter welchen ihre zu untersuchenden Vorgänge in der Natur sich vollziehen, nicht willkürlich abändern kann, so müssen wir es um so mehr für ihre Aufgabe halten, alle begleitenden Umstände zu präcisiren. Von diesem Gesichtspunkte aus sind die in den Uebersichtstabellen der Stationen gemachten Versuche einer bündigen Kennzeichnung der Lage und Aufstellung als ein integrirender Bestandtheil des Ganzen zu betrachten.

Schliessen wir uns bezüglich des Begriffs der Lufttemperatur der Definition von Hann an[2]): „In der Meteorologie versteht man unter Temperatur eines Ortes nur das Maass der Luftwärme, wie es erhalten wird durch zweckmässig über die Zeit vertheilte Beobachtungen an einem frei in der Luft aufgestellten, aber gegen die directe Wärmestrahlung der Sonne, sowie gegen die Strahlung erwärmter Gegenstände geschützten Thermometer", so werden diese Bedingungen bei freier Stationslage durch die in Bayern und Baden übliche Aufstellung erfüllt.[3]) Das württembergische Jalousiegehäuse ist allerdings dem Fenster sehr nahe. Es zeigt sich indessen, dass, wenn ohne sonstige offenbare Mängel der Hauptbedingung einer guten Aufstellung — vollständig freie Lage mit unbehindertem Luftaustausch — entsprochen ist, nicht nur Aenderungen des Gehäuses, sondern auch Verlegungen der Station die Homogenität der Reihe durchaus nicht stören. Man vergleiche bei der Kritik der einzelnen Stationen z. B. Hohenpeissenberg, Bayreuth, Hof, Rosenheim.

---

[1]) E = 40 km; Δ H = 100 m.

[2]) Hann, Dr. J. Handbuch der Klimatologie. S. 7.

[3]) Wild, H. Aufstellung der Thermometer zur Bestimmung der wahren Lufttemperatur. Repertorium f. Meteorologie. Bd. VI Nr. 9 und Temperaturverhältnisse des Russischen Reiches. Petersburg 1881. S. 194.
Hann, Dr. J. Temperatur von Wien und Umgebung, nebst einer Studie über den Nachweis von Localeinflüssen auf die Temperaturmittel (Temp. Verh. d. österr. Alpenl. II. Theil) S. 14.

Die Auswahl einer derartig günstigen Aufstellung bietet jedoch grössere Schwierigkeiten als man erwarten möchte, indem auch persönliche Rücksichten und solche auf die Stabilität der Beobachtungen hereinspielen. In einem Theile des Beobachtungsmaterials, zumal in jenem, welches durch die historische Entwicklung der Stationsnetze mitgebracht wurde, sind nun in Folge erheblicher Mängel der Aufstellung, wie Exposition der Thermometer ohne Gehäuse, schlechte Lage der Station wegen ihrer Umgebung, also innerhalb der Städte, in hofähnlichen Plätzen etc. oder durch zeitweilige directe Bestrahlung Fehlerquellen enthalten, welche für die fraglichen Stationen in den Mittelwerthen eine Unsicherheit von etwa 0.5°, in den Monatsmitteln selbst über 1° mit sich bringen.[1])

Soweit aus solchen Localeinflüssen oder wegen zeitweiliger Mängel der Thermometer sich eine bestimmte Periode einer Beobachtungsreihe durch Vergleichung mit Nachbarstationen als fehlerhaft erweist, ist dieselbe selbstverständlich von der weiteren Benützung ausgeschlossen worden.

Constante Fehlerquellen können zwar durch Vergleich der Jahresmittel, nach deren Reduction auf Meeresniveau und ähnliche Verfahren erkannt, aber rechnerisch ohne Willkür nicht eliminirt werden.[2])

Ein theoretisches Bedenken ist noch zu erwähnen. Wenn in einem Jahrgange von Differenzen irgend einer Station gegen eine Normalstation etliche Monate als fehlerhaft ausgeschieden werden müssen, die anderen Monate jedoch bei den mittleren Differenzen berücksichtigt sind, so besitzen die resultirenden Differenzen ungleiches Gewicht. Dass man trotzdem auch lückenhafte Jahrgänge beiziehen müsse, scheint mir dadurch hinreichend begründet, dass nicht nur die Differenzen verschiedener Monate in gewissem Maasse von einander unabhängig sind, sondern auch, wie bereits gezeigt, die Sicherheit der aus Differenzen abgeleiteten Mittelwerthe aus klimatologischen Gründen eine mit den Jahreszeiten wechselnde ist.

Revision wichtiger langjähriger Beobachtungsreihen.

Prüfung auf Homogenität. Durch die Betrachtung der älteren Reihen wurde hauptsächlich der Zweck verfolgt, für die eigenen weiteren Untersuchungen, namentlich die Reduction der Temperaturmittel auf langjährige Mittelwerthe zuverlässige Grundlagen zu gewinnen. Als Gesichtspunkt für die Brauchbarkeit langjähriger Beobachtungen zu diesem Behufe wird die Homogenität der Reihen in erster Linie festgehalten werden müssen und können desshalb in manchen Fällen auch solche Reihen, wie jene von Regensburg benützt werden, selbst wenn ihre absolute Werthe nicht als richtig gelten.

Eine nur oberflächliche Vergleichung der verschiedenen langjährigen Reihen zeigt nun, dass deren grosse Mehrzahl durchaus nicht homogen ist, weil in der Regel früher der Aufstellung der Thermometer nur geringe Sorgfalt zugewendet wurde und die in Mitte der Städte gemachten Beobachtungen natürlich viel zu hohe Mittelwerthe ergaben und so mit den Resultaten späterer, besserer Aufstellungen nicht concurriren können. Im Texte wird uns desshalb Beschränkung auf wenige Reihen gestattet sein.

Für Temperaturreihen, welche in irgend einer Weise bereits bearbeitet wurden, scheint mir im Allgemeinen die in der Einleitung besprochene Controlle der Jahresmittel zur Auffindung der Discontinuitäten genügend und fast zweckmässiger als die Vergleichung der einzelnen Monate. Zur grösstmöglichen Sicherheit wurde indessen für die langjährigen Reihen noch eine graphische Controlle der Monatsmittel vorgenommen. Indem man wieder auf Millimeterpapier die sämmtlichen Monatsmittel mit dem Massstabe 1 cm der Abscissen = 1 Monat, $^1/_2$ cm der Ordinaten = 1 C° eintrug, erhielt man eine allerdings etwas sperrige, aber detaillirte Darstellung des Temperaturverlaufs seit 1851. Einige hiebei durch auffallende Abweichungen bemerkte Fehler sind bei den bezüglichen Reihen angeführt.

Während nun bei der Zeichnung des Verlaufs nach Jahresmitteln sich ergibt, dass anomale Temperaturvertheilung innerhalb Süddeutschlands nur selten mehr (1863, 1878, 1881) im Jahresmittel fühlbar wird, kommt dieselbe bei Monatsmitteln zumal im Winter, von vertikaler Temperaturumkehr hier ganz abgesehen, häufig zum Vorschein. Die Frage jedoch, durch welche Umstände, insbesondere also welche Luftdruckvertheilung in den Monats- und selbst noch in den Jahresmitteln Abweichungen vom Dove-Lamont'schen Gesetz für Süddeutschland bedingt werden können, muss einer späteren Erörterung vorbehalten bleiben.

München (K. Sternwarte Bogenhausen).

$H = 529$ m. $\varphi = 48^0\ 9'$. $\lambda = 46^m\ 26^s$ östlich von Greenwich. $h_t = 2.2$ m.

Die Sternwarte ist völlig frei auf dem diluvialen Boden der oberbayerischen Hochebene und zwar auf der Höhe des rechtsseitigen steilen Thalrandes der Isar gelegen.

---

[1]) Vergl. Hann, Dr. J. Ueber den Temperaturunterschied zwischen Stadt und Land. Zeitschr. d. österr. G. f. M. 1885. S. 457.

[2]) Vorversuche einer experimentellen Vergleichung wurden u. A. bei Regensburg angestellt.

Aeltere Reihe. Die Thermometer waren bis 1882 an der Nordfront des Instrumentensaales ohne Gehäuse aufgehängt und durch die beiderseitig gegen Nord vorspringenden Flügel des Hauptgebäudes gegen Bestrahlung geschützt.

Die umfassende Bearbeitung der gesammten Beobachtungen zu München durch Lang[1]) im „Klima von München“ (1882) enthält alle weiteren Details. Die von Lamont selbst schon früher veröffentlichten Resultate sind auch von auswärtigen Autoren vielfach benützt und deren Zuverlässigkeit betont worden, so z. B. von Wild[2]) in Betreff des täglichen Temperaturgangs.

Die Homogenität der älteren Münchener Reihe wird durch die Erhaltung derselben Aufstellung bis zum Jahre 1882 und die graphischen Vergleiche mit homogenen Perioden anderer langjähriger Reihen Süddeutschlands gewährleistet. — Für die beiden Jahre **1881** und **1882**, während welcher die meteorologischen Beobachtungen an der Sternwarte noch in dem bisherigen Maasse fortgesetzt wurden, standen mir die Resultate der stündlichen Registrirung im Manuscripte zur Verfügung; die Tagestemperaturen, sowie Monatsmittel sind (in R⁰) publicirt.[3])

Neuere Reihe. Seit dem Jahre 1883 werden die meteorologischen Beobachtungen an der Sternwarte in dem Umfange einer Station II. Ordnung fortgesetzt und stimmt auch das gesammte Instrumentarium mit dem normalen der bayerischen Stationen überein. Um wenigstens die rechnerische Gleichförmigkeit der Temperaturreihe bestmöglich zu erreichen, wurden von 1883 an die Mittel $^1/_4$ (8^a, 2^p, 8^p, Min.) unter Benützung der von Erk[4]) bestimmten Reductionsgrössen auf wahre Tagesmittel umgerechnet.

Hier drängt sich uns nun die wichtige Frage auf, in wie weit die Einführung des Blechgehäuses 1883 eine Aenderung der Temperaturangaben zur Folge hatte. Da zugleich mit dieser Aufstellungsänderung veränderte Mittelbildung beginnt und andererseits, wie weiter unten gezeigt werden wird, das Minimumthermometer 1876—82 nicht ganz zuverlässige Angaben lieferte, ist die gestellte Frage wohl am sichersten zu beantworten, wenn wir auch für die letzten Jahre der alten Aufstellung das neue Mittel $^1/_4$ (8^a, 2^p, 8^p, Min.) bilden.

In der folgenden kleinen Tabelle sind die Jahresmittel $^1/_4$ (8^a, 2^p, 8^p, Min.) von Regensburg, Augsburg, München Centralstation und Sternwarte einander gegenübergestellt. Dabei ist für die Sternwarte 1879—82 einmal das wirkliche Mittel aus diesen Beobachtungen (I), ausserdem aber noch die aus dem wahren Tagesmittel rückwärts berechnete Combination (II) genommen worden.

Jahresmittel $^1/_4$ (8^a, 2^p, 8^p, Min.)

Station	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Regensburg	6.6	8.2	7.5	8.1	7.9	8.6	8.1	8.4	7.1
Augsburg	5.9	7.7	7.1	7.5	7.2	8.1	7.7	8.0	6.4
Centralstation . . .	5.9	7.7	7.1	7.5	7.2	8.0	7.6	7.8	6.4
Sternwarte (I) . . .	(5.7)	(7.5)	(6.8)	(7.2)	6.5	7.1	6.6	6.9	5.6
„ (II) . . .	5.5	7.1	6.6	7.1	.	.	.	.	.

Differenzen Sternwarte (II) gegen										1879-82	1883-87	Δ
Regensburg	−1.1	−1.1	−0.9	−1.0	−1.4	−1.5	−1.5	−1.5	−1.5	−1.03	−1.48	−0.45
Augsburg	−0.4	−0.6	−0.5	−0.4	−0.7	−1.0	−1.1	−1.1	−0.8	−0.48	−0.94	−0.46
Centralstation . . .	−0.4	−0.6	−0.5	−0.4	−0.7	−0.9	−1.0	−0.9	−0.8	−0.48	−0.86	−0.38

Die Vergleichung der mittleren Differenzen für 1879—82 und 1883—87 ergibt aus dieser Tabelle das Resultat:

Die Temperaturangaben von München Sternwarte haben durch die Aufstellung der Thermometer im normalen Gehäuse eine Erniedrigung im Mittel von 0.4⁰ erfahren. Diese Grösse ist als Correctur bei dem dreissigjährigen Mittel 1851—80 berücksichtigt worden.

---

[1]) Lang, Dr. C. 67jährige Beobachtungen in München. Beobachtungen der met. Stat. im K. Bayern. Bd. IV 1882. Text: Seite XXXI—LXX, Tabellen S. 169—201, nebst 3 Tafeln. (Auch separat als „Klima von München“ erschienen.) Ein Nachtrag hiezu: Beob. Bd. VI S. XLVIII—LI und Reductionstabelle S. 194.

[2]) Wild, H. Die Temperaturverhältnisse des russischen Reichs. St. Petersburg 1881. S. 80.

[3]) Meteorologische und Magnetische Beobachtungen der k. Sternwarte bei München. Jahrg. 1881 u. 1882. (Mittel Juni 1882 lies: 11.00 R⁰, December 1882 lies: −0.57 R⁰.)

[4]) Erk, Dr. F. Zur Temperatur von München. Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern 1884. Bd. VI S. XLVIII u. 194.

Ueber die Grösse der Aenderung in den einzelnen Monaten gibt folgende Tabelle Aufschluss.

München Sternwarte. Differenzen 1/4 (8ª, 2ᵖ, 8ᵖ, Min.) gegen

Station	Periode	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr
Regensburg	1879–82 (4)	– 0.4	– 0.2	– 0.5	– 1.4	– 1.9	– 1.8	– 1.7	– 1.5	– 1.5	– 1.0	– 0.4	– 0.4	– 1.06
	1883–87 (5)	– 1.0	– 0.5	– 1.4	– 1.8	– 2.1	– 2.3	– 2.1	– 1.7	– 1.7	– 1.4	– 1.1	– 0.8	– 1.49
	Δ_1	– 0.6	– 0.3	– 0.9	– 0.4	– 0.2	– 0.5	– 0.4	– 0.2	– 0.2	– 0.4	– 0.7	– 0.4	– 0.43
	abgerundet	– 0.5	– 0.5	– 0.6	– 0.5	– 0.3	– 0.4	– 0.4	– 0.3	– 0.3	– 0.4	– 0.5	– 0.5	– 0.43
Augsburg[1]	1874-82 ($8\frac{7}{12}$)	– 0.5	– 0.6	– 0.4	– 0.5	– 0.4	– 0.3	– 0.3	– 0.4	– 0.4	– 0.4	– 0.5	– 0.4	– 0.43
	1883–87 (5)	– 1.1	– 1.0	– 0.9	– 1.0	– 1.1	– 1.1	– 1.1	– 1.0	– 0.8	– 0.6	– 0.9	– 0.7	– 0.94
	Δ_2	– 0.6	– 0.4	– 0.5	– 0.5	– 0.7	– 0.8	– 0.8	– 0.6	– 0.4	– 0.2	– 0.4	– 0.3	– 0.51
	abgerundet	– 0.5	– 0.5	– 0.5	– 0.5	– 0.7	– 0.8	– 0.8	– 0.6	– 0.4	– 0.3	– 0.3	– 0.4	– 0.51
München Centralstation	1879–82 (4)	– 0.3	– 0.7	– 0.4	– 0.5	– 0.5	– 0.5	– 0.6	– 0.4	– 0.4	– 0.3	– 0.4	– 0.5	– 0.48
	1883–87 (5)	– 1.1	– 0.9	– 0.9	– 1.0	– 0.9	– 0.8	– 0.9	– 0.9	– 0.8	– 0.5	– 0.7	– 0.7	– 0.83
	Δ_3	– 0.8	– 0.2	– 0.5	– 0.5	– 0.4	– 0.3	– 0.3	– 0.5	– 0.4	– 0.2	– 0.3	– 0.2	– 0.35
	abgerundet	– 0.5	– 0.4	– 0.4	– 0.5	– 0.4	– 0.3	– 0.4	– 0.4	– 0.4	– 0.3	– 0.3	– 0.4	– 0.35
Aenderung München Sternw. im Mittel		– 0.5	– 0.5	– 0.5	– 0.5	– 0.5	– 0.5	– 0.5	– 0.4	– 0.4	– 0.3	– 0.4	– 0.4	– 0.43
		Winter – 0.5		Frühjahr – 0.5			Sommer – 0.5			Herbst – 0.4				

München Sternwarte. Reihen der Temperatur extreme.

Die Monatsmittel der Temperaturextreme sind bis zum Jahre 1880 (Beob. Bd. IV. S. 181) übersichtlich zugänglich gemacht. Für 1881 und 1882 waren diese Mittel aus den täglichen Ablesungen, welche in den „Meteor. u. Magn. Beob. d. k. Sternwarte 1881 und 1882" gedruckt sind, neu zu berechnen und sind natürlich auch diese, soweit erforderlich, in vorliegender Arbeit zur Verwendung gekommen.

Vorgenommene Stichproben ergaben indessen, dass die Extreme in den Jahren 1880 bis 1882 im Einzelnen nicht immer mit den stündlichen Beobachtungen harmoniren, insbesondere das Minimum theilweise beträchtlich zu hoch ist. Andererseits ist z. B. October 1881 das veröffentlichte Temperaturmaximum durchwegs mit dem höchsten Stundenwerthe der Registrirung identisch. Wie weit sich solche Anstände in den Monatsmitteln der Extreme fühlbar machen, muss eingehender untersucht werden, da von diesen Ergebnissen die Reduction der in Bayern üblichen Mittelbildungen 1/4 (8ª + 2ᵖ + 8ᵖ + Min.) und 1/2 (Max. + Min.) auf wahre Tagesmittel abhängt.

Bei der Bearbeitung der Münchener Reihe wurden diese Reductionen durch Erk unter zusammenfassender Benützung der täglichen Extreme, bezw. der Registrirung von 1848—80 abgeleitet.[2])

Material. 1. Die Temperaturextreme 1848—69 sind der stündlichen Registrirung entnommen. (Die als Thermometer benützte Metallstange war von einem engmaschigen Drahtgeflecht umschlossen in einem Abstand von etwa 20 cm von der Nordwand der Sternwarte vertical befestigt.)

2. 1870—82 sind die Extreme Ablesungen von Thermographen, welche ohne Gehäuse sich ziemlich nahe vor einem Fenster derselben Front befanden.

Ausser diesen bereits benützten Beobachtungen stehen nun 3. von 1883 an die Beobachtungen mit justirten Thermographen im normalen Blechgehäuse zur Verfügung.

Letztere Reihe allein ist ohne Weiteres mit den Extremtemperaturen der übrigen bayerischen Stationen vergleichbar.

Die Frage nach der Anwendbarkeit der älteren Reihen der Extreme auf das bayerische Beobachtungssystem ist im wesentlichen gleichbedeutend mit der folgenden Fragestellung: Wie verhalten sich die Temperaturextreme 1848—69, 1870—82 und von 1883 an zu den entsprechenden wahren Temperaturmitteln?

Zur Beantwortung wurden für alle drei Reihen und jeden einzelnen Monat die Differenzen der mittleren Extreme (Δ Max. und Δ Min.) gegen das entsprechende wahre Monatsmittel berechnet. Dieselben sind in der nun folgenden Tabelle enthalten.

---

[1]) Differenzen VI. 1874—82 gegen Augsburg gleichmässig.

[2]) Lang, Dr. C. Klima von München. S. 56 u. ff.
Erk, Dr. F. Bestimmung wahrer Tagesmittel der Temperatur (Abhandlg. der k. b. Akad. d. Wissensch. 1883). S. 21 u. ff.
— — Zur Temperatur von München. Beob. d. met. Stat. im K. Bayern Bd. VI. S. XLVIII und S. 194.

München Sternwarte.

Vergleichung des mittleren Maximums und Minimums, sowie des Mittels aus beiden mit den 24stündigen Temperaturmitteln

für die Perioden 1848—69, 1870—75, 1876—82 und 1883—87.

Es bezeichnet: ΔM = Max. − W.M. die Differenz des Maximums gegen das 24std. Mittel;

Δm = min. − W.M. die Differenz des Minimums gegen das 24std. Mittel; entsprechend ist

$\Delta \frac{M+m}{2} = \frac{\text{Max.} + \text{min.}}{2} - \text{W.M.} = {}^1/_2 \cdot (\Delta M + \Delta m)$;

$\Delta M - \Delta m$ = tägliche Schwankung; mit Umkehrung der Vorzeichen erhalten wir:

$-\Delta M$, $-\Delta m$, $-\Delta \frac{M+m}{2}$ = Reductionsgrössen für die Mittel der Extreme auf 24std. Mittel.

Reduction auf wahres Mittel für die mittleren Extreme und das Mittel aus Beiden 1848—69 und 1883—87 (27 Jahre) combinirt.

Monat	1848–69 (22 J.)				1870–75 (6 J.)				1876–82 (7 J.)				1883–87 (5 J.)				Reduction des		
	ΔM	Δm	$\Delta \frac{M+m}{2}$	tägl. Schwkg.	ΔM	Δm	$\Delta \frac{M+m}{2}$	tägl. Schwkg.	ΔM	Δm	$\Delta \frac{M+m}{2}$	tägl. Schwkg.	ΔM	Δm	$\Delta \frac{M+m}{2}$	tägl. Schwkg.	Max.	Min.	${}^1/_2(M+m)$
Januar	3.4	− 3.3	0.1	6.7	3.2	− 3.4	− 0.1	6.6	2.9	− 2.3	0.3	5.2	3.7	− 3.5	0.1	7.2	− 3.5	3.3	− 0.1
Februar	4.0	− 3.6	0.2	7.6	3.6	− 3.9	− 0.2	7.5	3.4	− 2.9	0.2	6.3	4.1	− 3.3	0.4	7.4	− 4.0	3.6	− 0.2
März	4.8	− 4.2	0.3	9.0	4.2	− 4.5	− 0.2	8.7	4.2	− 3.7	0.2	7.9	4.7	− 4.1	0.3	8.8	− 4.8	4.2	− 0.3
April	5.6	− 5.3	0.2	10.9	4.9	− 5.6	− 0.3	10.5	4.6	− 4.4	0.1	9.0	6.0	− 5.5	0.2	11.5	− 5.7	5.3	− 0.2
Mai	5.8	− 5.6	0.1	11.4	4.9	− 6.1	− 0.6	11.0	4.4	− 4.5	0.0	8.9	5.8	− 5.7	0.1	11.5	− 5.8	5.6	− 0.1
Juni	5.8	− 5.7	0.0	11.5	5.0	− 5.9	− 0.5	10.9	5.0	− 5.2	− 0.1	10.2	5.5	− 5.1	0.2	10.7	− 5.7	5.6	− 0.0
Juli	5.8	− 5.8	0.0	11.5	5.5	− 6.7	− 0.6	12.2	5.0	− 4.9	0.0	9.9	5.7	− 5.6	0.1	11.3	− 5.8	5.7	− 0.0
August	5.7	− 5.3	0.2	11.1	5.4	− 6.0	− 0.3	11.4	5.1	− 4.8	0.2	9.9	5.9	− 5.5	0.2	11.4	− 5.8	5.4	− 0.2
Sept.	5.6	− 5.0	0.3	10.6	5.8	− 6.3	− 0.2	12.1	4.7	− 3.8	0.4	8.5	5.4	− 4.9	0.2	10.3	− 5.5	5.0	− 0.3
October	4.7	− 4.1	0.3	8.8	4.8	− 4.5	0.1	9.3	4.3	− 3.4	0.4	7.7	4.1	− 3.6	0.2	7.7	− 4.6	4.0	− 0.3
Nov.	3.2	− 3.0	0.1	6.2	3.3	− 3.1	0.1	6.4	3.2	− 2.7	0.2	5.9	3.2	− 2.8	0.2	6.0	− 3.2	2.9	− 0.1
Dec.	3.1	− 2.9	0.1	5.9	3.3	− 2.9	0.2	6.2	2.5	− 2.6	0.0	5.1	3.0	− 2.9	0.1	5.8	− 3.0	2.9	− 0.1
Winter	3.5	− 3.3	0.1	6.7	3.4	− 3.4	0.0	6.8	2.9	− 2.6	0.2	5.5	3.6	− 3.2	0.2	6.8	− 3.5	3.3	− 0.1
Frühling	5 4	− 5.0	0.2	10.4	4.7	− 5.4	− 0.4	10.1	4.4	− 4.2	0.1	8.6	5.5	− 5.1	0.2	10.6	− 5.4	5.0	− 0.2
Sommer	5.8	− 5.6	0.1	11.4	5.3	− 6.2	− 0.5	11.5	5.0	− 5.0	0.0	10.0	5.7	− 5.4	0.2	11.1	− 5.8	5.6	− 0.1
Herbst	4.5	− 4.0	0.2	8.5	4.6	− 4.6	0.0	9.3	4.1	− 3.3	0.3	7.4	4.2	− 3.8	0.2	8.0	− 4.4	4.0	− 0.2
Jahr	4.8	− 4.5	0.2	9.3	4.5	− 4.9	− 0.2	9.4	4.1	− 3.8	0.2	7.9	4.8	− 4.4	0.2	9.2	− 4.8	4.5	− 0.2

Wie oben bereits angegeben, ist das wahre Mittel seit 1883 aus ${}^1/_4$ (8^a, 2^p, 8^p, Min.) reducirt. Ohne unverhältnissmässigen Mehraufwand von Arbeit war es nicht möglich von dieser Reduction abzusehen; im Uebrigen darf angenommen werden, dass der Werth der Folgerungen hiedurch nicht merklich beeinträchtigt wird, weil die Reductionsgrösse für das mittlere Minimum nur mit dem Gewicht ${}^1/_4$ in die wahren Mittel eintritt. Wir finden nun folgende Resultate:

I. Reihe 1848—69. Die mittleren Differenzen der Temperaturextreme gegen das wahre Mittel stimmen mit jenen der neueren, nur fünfjährigen Reihe 1883—87 im Wesentlichen überein.

II. Die Reihe 1870—82 zerfällt nach dem Verlauf der Differenzen in zwei Theile, indem sich von 1876 an Maximum und Minimum dem Tagesmittel nähern, d. h. die tägliche Temperaturschwankung verringert ist.

IIa. Die mittlere tägliche Schwankung 1870—75 stimmt im Wesentlichen mit jener 1848—69 und 1883—87 überein, wobei jedoch die Mittelwerthe der beiden Extreme für sich und desshalb auch des Mittels aus beiden, gegen die wahren Temperaturmittel um 0.4° zu tief liegen. Anstatt −0.2° ist in dieser Periode die Reduction für ${}^1/_2$ (Max. + Min.) = + 0.2. (Rückwärts schliessend ist es wahrscheinlich, dass an den Angaben der Thermographen 1870—75 eine mittlere Correction von + 0.4° anzubringen ist.)

IIb. 1876—82 sind im 7jährigen Mittel die Differenzen der Extreme gegen das Temperaturmittel je um 0.7°, die tägliche Schwankung also um 1.4° zu gering. Die Reduction von ${}^1/_2$ (Max. + Min.) ist bei dem entgegengesetzten Verhalten der Extreme nicht erheblich verändert.

III. 1883—87. Die Reduction von ${}^1/_2$ (Max. + Min.) auf wahres Tagesmittel beträgt auf Grund der Beobachtungen 1883—87 für die vier Jahreszeiten und das Jahr gleichmässig . . . . — 0.2°.

Wir vereinigen diese Resultate in der folgenden tabellarischen Zusammenstellung, wobei, wie später stets, beanstandete Zahlen durch ein Sternchen (*) gekennzeichnet sind.

Periode	Δ Max.	Δ min.	Tägliche Schwankung	Reduction für ${}^1/_2$ (Max. + min.)
1848–69	4.8	− 4.5	9.3	− 0.2
1870–75	4.5*	− 4.9*	9.4	0.2*
1876–82	4.1*	− 3.8*	7.9*	− 0.2
1883–87	4.8	− 4.4	9.2	− 0.2

München Sternwarte. Reduction der Stundenmittel auf wahre Tagesmittel.

Lamont hat, wie bereits Eingangs erwähnt, aus der stündlichen Registrirung 1848—66 die Reductionen der Einzelstunden auf wahre Tagesmittel abgeleitet.

Erk fügte dem die Bearbeitung des Zeitraums 1867—80 hinzu und benutzte das Gesammtmittel zur Aufstellung und Untersuchung der Reductionsgrössen für verschiedene Beobachtungscombinationen.

Im Anschlusse an die eben durchgeführte Prüfung der Reihen der Temperaturextreme auf ihre Homogenität möge der folgende Versuch, dieser Aufgabe für die beiden Theilreihen der stündlichen Registrirung näher zu treten, nachfolgen.

Vergleichen wir zu diesem Zwecke den täglichen Gang der Temperatur (im Jahresdurchschnitt) nach dem Mittel 1848—66 (M 1) und dem Mittel 1867—80 (M 2); indem wir die Reductionsgrössen mit den entgegengesetzten Vorzeichen nehmen, erhalten wir die

Differenzen der Einzelstunden gegen das wahre Tagesmittel.[1])

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vormittags	M 1	−2.6	−2.8	−3.1	−3.3	−3.3	−2.8	−1.9	−0.8	0.5	1.7	2.7	3.3
	M 2	−2.1	−2.4	−2.7	−2.9	−2.9	−2.5	−1.8	−0.8	0.3	1.4	2.2	2.8
	M 1 − M 2	**−0.4**	−0.4	−0.4	−0.4	−0.4	−0.3	−0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5
Nachmittags	M 1	3.8	4.0	3.8	3.3	2.5	1.5	0.5	−0.4	−1.0	−1.5	−1.9	−2.2
	M 2	3.2	3.3	3.2	2.8	2.2	1.4	0.6	−0.2	−0.7	−1.2	−1.5	−1.8
	M 1 − M 2	0.6	**0.6**	0.6	0.5	0.3	0.2	−0.1	−0.2	−0.3	−0.3	−0.4	−0.4

Die Differenzen (M 1 — M 2) sind negativ, so lange die Temperaturcurve sich unter dem Tagesmittel befindet, und positiv, sobald die Temperaturcurve über dem Tagesmittel liegt. (Nur 7^{p} macht eine minimale Ausnahme.)

Es folgt daraus, dass die (mittlere) periodische tägliche Schwankung von der Reihe 1848—66 zur Reihe 1867—80 abnimmt um $(0.4 + 0.6 =)$ 1.0^{0}.

Für die erste Reihe beträgt diese Schwankung $3.3 + 4.0 = 7.3^{0}$ (7.22^{0}), für die zweite $2.9 + 3.3 = 6.2^{0}$ (6.21), Abnahme wie oben 1.01^{0}.

Es ist wohl nicht zu zweifeln, dass diese Abnahme der täglichen Schwankung von allmäligen Veränderungen des Registrirthermometers herrührt. Mit Rücksicht auf die citirte Kritik Wild's und die für die Temperaturextreme gefundenen Grenzen der Homogenität halte ich dafür, dass die Mittelwerthe der ersten Periode dem wirklichen Temperaturgang am besten entsprechen.

Zur Reduction von Einzelstunden auf wahre Tagesmittel sind daher die aus der Münchener Registrirung 1848—66 berechneten Werthe den späteren vorzuziehen.

Für die Reduction der Combination $^{1}/_{4}$ (8^{a}, 2^{p}, 8^{p}, Min.) bleibt es dagegen, wie unten gezeigt wird, mit Ausnahme der Monate Juni und October, in welchen die Differenz 0.1^{0} erreicht, für praktische Zwecke gleich, ob man die ältere Periode allein oder das Gesammtmittel der Berechnung zu Grunde legt.

Reduction von $^{1}/_{4}$ (8^{a}, 2^{p}, 8^{p}, Min.) auf wahre Tagesmittel.

A. Mit Benützung der Registrirung und Extremtemperaturen 1848—80.

B. Unter Beschränkung auf die homogenen Perioden für Registrirung 1848—66, für Extremtemperaturen 1848—69 und 1883—87.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
A	0.55	0.54	0.55	0.45	0.38	0.30	0.35	0.37	0.49	0.52	0.47	0.52	0.46
B	0.57	0.53	0.50	0.39	0.36	0.20	0.30	0.31	0.42	0.42	0.46	0.49	0.41
Abger.	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4

Diess Alles vorausgeschickt, stellen sich nun die Mittelwerthe für München Sternwarte wie folgt heraus. Es ist hiebei nur noch zu bemerken, dass dem auf Meeresniveau reducirten Mittel durchwegs eine Temperaturzunahme von 0.5^{0} auf je 100 m zu Grunde gelegt ist.

---

[1]) Scheinbare Fehler von 0.1^{0} in Summen und Differenzen erklären sich durch die Abrundung.

München Sternwarte.

$H = 529$ m. $\varphi = 48^0\ 9'$. $\lambda = 46^m\ 26^s$. $h_t = 2.2^m$.

Zusammenstellung der Mittelwerthe.

Periode	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr
a) Lustrenmittel.													
1851–55	– 2.1	– 2.1	0.5	6.1	11.0	15.0	16.8	16.0	11.7	8.4	2.4	– 2.4	6.68
1856–60	– 2.9	– 2.7	1.6	7.2	11.3	15.9	16.6	16.6	12.8	8.3	– 0.5	– 1.9	6.86
1861–65	– 3.6	– 1.4	2.8	7.5	12.5	14.8	16.8	16.1	12.8	8.1	2.7	– 2.4	7.22
1866–70	– 1.9	1.4	1.6	8.4	13.7	15.7	17.8	16.2	14.0	7.1	1.6	– 1.6	7.83
1871–75	– 1.8	– 2.4	3.1	7.9	10.8	15.2	18.2	16.8	13.7	7.6	1.4	– 3.4	7.26
1876–80	– 3.1	0.4	2.5	7.5	10.0	15.8	16.4	16.9	12.6	7.9	1.6	– 2.1	7.19
1881–85	– 2.8	0.5	2.9	6.5	11.4	14.4	17.1	15.7	12.2	6.7	2.7	– 0.8	7.23
b) Dreissigjähriges Mittel 1851-80.													
Wahres Mittel	– 2.6	– 1.1	2.0	7.4	11.6	15.4	17.1	16.4	12.9	7.9	1.4	– 2.3	7.17
Mittleres Maximum	0.9	2.9	6.8	13.1	17.4	21.1	22.9	22.2	18.4	12.5	4.6	0.8	11.95
Mittleres Minimum	– 5.9	– 4.7	– 2.1	2.1	5.9	9.7	11.4	11.1	7.9	3.9	– 1.6	– 5.2	2.71
½ (Max. + Min.)	– 2.5	– 0.9	2.4	7.6	11.6	15.4	17.2	16.6	13.2	8.2	1.5	– 2.2	7.33
Wahr. Mittel im Meeresniveau	0.1	1.5	4.7	10.1	14.2	18.0	19.7	19.1	15.6	10.5	4.0	0.4	9.81
Correction behufs Vergleichung mit Aufstellung seit 1883. (Siehe Seite 5).													
Correction	– 0.5	– 0.5	– 0.5	– 0.5	– 0.5	– 0.5	– 0.5	– 0.4	– 0.4	– 0.3	– 0.4	– 0.4	– 0.43
Corrigirtes Mittel 1851–80	– 3.1	– 1.6	1.5	6.9	11.1	14.9	16.6	16.0	12.5	7.6	1.0	– 2.7	6.74
Reduction auf wahres Mittel für													
½ (Max. + Min.)	– 0.1	– 0.2	– 0.3	– 0.2	– 0.1	– 0.0	– 0.0	– 0.2	– 0.3	– 0.3	– 0.1	– 0.1	– 0.16
¼ (8^a, 2^p, 8^p, Min.)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.41

Augsburg.

$H = 500$ m. $\varphi = 48^0\ 22'$. $\lambda = 43^m\ 36^s$. h_t wechselnd, jetzt 8.3 m.

Die Station befindet sich an der nördlichen Grenze der Altstadt im Benedictinerstift St. Stephan und zwar in dessen geräumigen, jedoch besonders gegen Süd und West durch hohe Gebäude geschlossenen Hofe. — Die Thermometer waren bis 1866 ohne Gehäuse in sehr geringer Entfernung vor dem Fenster gegen ENE und WSW aufgestellt, von welchen das jeweilig im Schatten befindliche Instrument abgelesen wurde. Von 1866 an war (bis 1870?) ein „Sonnenthermometer" nach v. Lamont im Gebrauch; 1879 endlich wurde das Instrumentarium nach dem bayerischen Muster der Stationen II. Ordnung eingeführt.

Die Resultate der langjährigen Beobachtungen sind bis zum Jahre 1878 von der Meteorologischen Centralstation zusammenfassend bearbeitet und im II. Band der „Beobachtungen"[1]) publicirt worden, woselbst man auch nähere Angaben über die früher benützten Instrumente und ältere Literatur (Domcapitular Stark) findet.

Homogenität. Ausser der graphischen Controlle wurden noch für die ganze Reihe die Einzeldifferenzen gegen München gebildet, welche nach homogenen Perioden zu Mittelwerthen vereinigt, die folgenden Zahlen ergeben:

Augsburg. Mittlere Differenzen gegen München Sternwarte,

für verschiedene Perioden berechnet. E = 58 km. Δ H = –29m.

Periode Zahl der Jahre	A 1851–58 (7)	B 1859–61 (3)	C 1862–70 ($5^9/_{12}$)	D 1870–74 ($3^8/_{12}$)	E VI. 1874–82 ($8^7/_{12}$)	F[2]) 1883–87 (5)	F–E	Augsburg 1851–80 30 (E. red.) Mittel
Januar	0.8	2.0	0.7	– 0.3	0.5	1.1	0.6	– 2.1
Februar	0.9	2.1	0.9	– 0.4	0.6	1.0	0.4	– 0.5
März	0.8	2.2	0.9	– 0.5	0.4	0.9	0.5	2.4
April	0.4	1.7	0.9	– 0.9	0.5	1.0	0.5	7.9
Mai	0.0	1.8	1.0	– 0.9	0.4	1.1	0.7	12.0
Juni	– 0.3	2.0	0.9	– 0.4	0.3	1.1	0.8	15.7
Juli	– 0.4	2.1	0.9	0.4	0.3	1.1	0.8	17.4
August	0.4	2.2	1.0	0.4	0.4	1.0	0.6	16.8
September	1.1	1.6	1.2	0.0	0.4	0.8	0.4	13.3
October	0.6	1.9	0.6	– 0.7	0.4	0.6	0.2	8.3
November	0.9	2.2	0.4	– 0.8	0.5	0.9	0.4	1.9
December	0.8	1.7	0.4	– 0.4	0.4	0.7	0.3	– 1.9
Winter	0.8	1.9	0.7	– 0.4	0.5	0.9	0.4	.
Frühjahr	0.4	1.9	0.9	– 0.8	0.4	1.0	0.6	.
Sommer	– 0.1	2.1	0.9	0.1	0.3	1.1	0.7	.
Herbst	0.9	1.9	0.7	– 0.5	0.4	0.8	0.3	.
Jahr	0.5	2.0	0.8	– 0.4	0.4	0.9	0.5	7.61

[1]) Beob. d. Met. Stationen i. Königr. Bayern. Bd. II. 1880. Text S. XXIV—XXVIII und Tabellen S. 165—184.

[2]) 1883 Aenderung bei München Sternwarte.

Das gesammte Beobachtungsmaterial setzt sich äusserlich wegen einiger Lücken aus den Theilreihen 1813—36, 1850—62 (1854 bei der genannten Bearbeitung interpolirt, bleibt ausser Betracht) und 1866 bis jetzt zusammen; nach dem Gange der Differenzen sind jedoch mehrere Perioden zu unterscheiden.

I. Die Temperaturmittel der Jahre 1859—61 sind durchschnittlich um etwa 1^0 bis $1^1/_2{}^0$ zu hoch. Da nach einer diessbezüglichen Bemerkung[1]) der damalige Beobachter weniger systematisch beobachtete, so sind diese Jahre jedenfalls nicht weiter zu verwenden.

II. Die mittleren Temperaturen der Periode October 1870 bis Mai 1874 sind um fast 1^0 zu tief gegen das Mittel der gegenwärtigen Aufstellung und selbst noch niedriger als die gleichzeitigen Werthe von München. Als Ursache dieser negativen Abweichungen der vom Stiftsgärtner Fr. Meinrad Zobel angestellten Beobachtungen ist wohl die Benützung einer besonderen Aufstellung — Stein-Kiosk im Stiftsgarten — anzusehen; hiefür spricht auch der jährliche Gang der Differenzen, indem die relativ kältesten Monate in das Frühjahr fallen.

III. Die Differenzen Augsburg gegen München 1874—82 verlaufen sehr gleichmässig und wird diese Periode desshalb zur Reduction benützt. (1878—79, also dem Uebergang zur neuen Beobachterinstruction, ist keine Discontinuität vorhanden.)

IV. Dagegen erhöhen sich die Differenzen von 1883 an um etwa 0.5^0, in Folge der Einführung der normalen Aufstellung in München Sternwarte. Letztere Periode gibt also bei gleicher Aufstellung die thatsächlichen Differenzen gegen München Sternwarte.

Was bauliche Aenderungen in der Nähe der Station anbetrifft, so wurde nach Mittheilung des Beobachters Herrn P. F. Eichinger, O. S. B., im Jahre 1875 das neue Seminargebäude errichtet, 1880 das Institut für höhere Bildung, welch' letzteres jedoch ausserhalb der Stiftsgebäude jenseits des Stephansplatzes liegt, durch einen Neubau vergrössert.

Ein Einfluss dieser Aenderungen der Umgebung ist nicht zu erkennen.

Bayreuth.

Coordinaten 1861—April 82 $H = 345$ m, $\varphi = 49^0\ 57'$, $\lambda = 46^m\ 20^s$, $h_t = 7$ m,
Mai 1882 an 359 m, $49^0\ 57$ $46^m\ 17^s$, 6 m.

Diese Reihe, welche die Grundlage für die dreissigjährigen Mitteltemperaturen des nördlichen Bayerns bildet, verdanken wir der umsichtigen und ausdauernden Thätigkeit des Regierungsrathes Blumröder, welcher die meteorologischen Beobachtungen von 1851 bis zu seinem Tode März 1882 fortführte.

Aufstellung. Das Beobachtungslocal befand sich 1850—53 Wolfsgasse 502/I, 1853—Mai 1861 Friedrichstrasse 402/II, 1861—April 1882 Ziegelgasse 207/II und ist nun seit 1./V. 1882 in der k. Kreisirrenanstalt.

Die frühere Aufstellung (Blechsiebgehäuse), sowie die Instrumente entsprachen den strengsten wissenschaftlichen Anforderungen. Als sich bei der Organisation des bayerischen Netzes Bayreuth 1879 als Station II. Ordnung anschloss, war desshalb auch keine wesentliche Aenderung nothwendig.

Die k. Kreisirrenanstalt, woselbst die Station seit 1882 untergebracht ist, liegt völlig frei auf einer kleinen Anhöhe, nord-nordwestlich vor der Stadt. Minder günstig ist die Lage der Station im Anstaltsgebäude selbst. Indem die Hausfront 35^0 von Nord gegen West abweicht und das Gehäuse ungeachtet eines gegen Südwest gelegenen Gebäudetheiles im Sommer Nachmittags von 2^{30} bis 4 Uhr bestrahlt wird, erwies sich die Anbringung eines grossen runden Blechschirmes als nothwendig.

Die Publication der Bayreuther Beobachtungen durch die Meteorologische Centralstation[2]) umfasst auch die älteren Beobachtungen (Temperaturmittel 1816—34) von Gerstner, deren Mittel gegen die neueren nur wenig (0.3^0) zu hoch sein dürfte. Einige Lücken, 1863 zumal, sind interpolirt. Diese Bearbeitung, welche für die Temperatur Monats- und Jahresmittel und Monatsextreme, aber keine mittleren Extreme enthält, reicht bis 1878. Für die folgenden Jahre wurden die wahren Mittel aus $^1/_4$ (8^a, 2^p, 8^p, Min.) mit den Münchener Reductionen abgeleitet.

Ergebnisse der Vergleichung. Zunächst stellt sich bei der graphischen Controlle der Jahresmittel ein vorzüglicher Parallelverlauf mit den Mittelwerthen für München Sternwarte heraus.

---

[1]) L. c. S. XXVII. — Unregelmässigkeiten der Differenzen führten durch Zurückgreifen auf die Originale zu folgenden Verbesserungen von Monatsmitteln der Augsburger Reihe (l. c. S. 167):

1866 November lies 4.1^0 (statt 1.1^0)
1875 September „ 13.4^0 („ 15.4^0)
1877 December „ -0.3^0 („ -2.3^0)

dadurch werden die Jahresmitel 1866 . . . . . 9.48^0
1875 . . . . . 7.37^0
1877 . . . . . 8.03^0

ausserdem lies 1855 . . . . . 6.89^0 (statt 6.04^0).

[2]) Beob. d. Meteorolog. Stat. im Königr. Bayern. Bd. I 1879, Text S. XLIII—XLVI, Tabellen S. 161—181.

Die Mitteltemperaturen der ersten beiden Aufstellungen 1851—61 sind um ein Geringes höher, als diejenigen der späteren von 1861—82.

Einzelne scheinbare Unregelmässigkeiten, nämlich die Jahre 1855, 1863, 1878 und 1881 erklären sich, wie die Beiziehung von Prag[1]) zum Vergleiche insbesondere zeigt, durch aussergewöhnliche Temperaturvertheilung. Selbst in den einzelnen Monaten ist im Allgemeinen der Parallelismus ein ausgezeichneter.[2])

Mittleres Maximum und Minimum 1851—80. Es handelt sich hier darum, auf die Periode 1851—80 reducirte mittlere Extreme für Bayreuth abzuleiten. Zu diesem Zwecke stehen nur die Beobachtungen 1879—87 am Thermographen und zu den Terminen 8^a, 2^p, 8^p zur Verfügung. Wie bei den übrigen bayerischen Stationen wurden desshalb für Bayreuth die mittleren Extreme durch graphische Vergleichung geprüft, ausserdem aber für die einzelnen Monate die Differenzen Maximum — wahres Mittel, und Minimum — wahres Mittel gebildet, wo unter wahrem Mittel, wie bereits erwähnt, $^1/_4$ (8^a, 2^p, 8^p, Min.) nach München corrigirt, verstanden ist. Leider fand sich hiebei für das Maximum im Jahre 1886 eine beträchtliche Unregelmässigkeit.

Bayreuth. Jahresdifferenzen der mittleren Extreme gegen das wahre Mittel.

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Mittleres Maximum	4.5	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	5.0	5.9*	5.0
Mittleres Minimum	−4.2	−4.7	−4.4	−4.1	−4.2	−4.6	−4.7	−4.5	−4.5

Während von 1886 abgesehen, die Differenzen des mittleren Maximums gegen das wahre Mittel nur sehr wenig schwanken, weichen Juli bis October 1886 so stark von den gleichen Monaten in den übrigen Jahren ab, dass das mittlere Maximum 1886 dadurch um über 1.0° zu hoch wird. Man vergleiche in der folgenden Tabelle die bezeichneten Monate mit dem siebenjährigen Mittel der Differenzen.

Bayreuth. Differenzen des mittleren Maximums gegen das wahre Mittel.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
1879–85	3.3	3.7	4.9	5.8	6.3	6.3	6.1	5.9	5.4	3.8	2.9	2.7	4.76
1886	2.4	3.4	5.2	6.6	7.9	7.4	9.0*	8.3*	9.1*	5.9*	2.7	2.9	5.91

Die gleiche Unregelmässigkeit ergibt sich durch die Vergleichung mit anderen Stationen des bayerischen Netzes und ebenso weist die Gegenüberstellung mit den 2^p Temperaturen dieser Monate auf erheblich zu hohe Maxima hin. Weder ein diessbezüglich mit dem Herrn Beobachter geführter Briefwechsel noch persönliche Besichtigung, Juli 1888, führten zu irgendwelchen sicheren Anhaltspunkten. Es muss also unentschieden bleiben, in welcher Weise die Gefahr, welche in der Nachmittagsbestrahlung ja fortbesteht, 1886 zum Durchbruch gekommen ist.

Bezüglich der Minima ergibt sich kein Anstand; bei beiden Extremen ist zu constatiren, dass die Verlegung 1882 keinerlei Discontinuität nach sich zog.

Zur Berechnung der mittleren Differenzen der Extreme gegen das wahre Mittel war desshalb die Periode 1879—85 verfügbar, deren Mittel nun folgen.

Bayreuth. Mittlere Differenzen der Extreme gegen das wahre Mittel 1879—85 (7 Jahre).

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
Mittleres Maximum	3.3	3.7	4.9	5.8	6.3	6.3	6.1	5.9	5.4	3.8	2.9	2.7	4.76
Mittleres Minimum	−3.3	−3.1	−4.3	−5.3	−6.2	−5.8	−5.7	−5.2	−4.6	−3.5	−2.9	−2.9	−4.41
$^1/_2$ (Max. + Min.)	0.0	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.0	−0.1	0.17

Im Anschluss an diese Revision der Beobachtungen geben wir auch für Bayreuth eine tabellarische Uebersicht der Mittelwerthe.

---

[1]) Kostlivy Dr. St. Ueber die Temperatur von Prag. Prag 1887.

[2]) Nach den Originalaufzeichnungen ist Beob. Bd. I, S. 163 zu verbessern:

1873 December . . . . . −0.7 (statt 0.7),
1873 Jahr . . . . . 8.02 („ 8.23),
1855 Jahr . . . . . 6.13 („ 6.02).

Bayreuth.

$H = 345$ bezw. 359 m. $\varphi = 49^0\ 57'$. $\lambda = 46^m\ 17^s$. $h_t = 6^m$.

Zusammenstellung der Mittelwerthe.

Periode	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr
a) Temperaturmittel der Lustra.													
1851–55	– 1.3	– 2.5	1.0	6.2	11.2	15.4	17.4	16.5	12.1	8.6	1.8	– 2.0	7.03
1856–60	– 2.2	– 2.0	2.0	7.3	11.6	16.4	16.8	17.2	13.3	8.6	– 0.2	– 1.1	7.30
1861–65	– 3.2	– 1.1	3.4	7.5	12.4	15.2	16.7	16.0	12.9	8.3	3.0	– 1.6	7.45
1866–70	– 1.2	1.7	1.8	8.2	13.2	15.7	17.2	16.1	13.7	6.8	2.1	– 1.0	7.85
1871–75	– 1.5	– 1.9	3.0	7.7	10.8	15.2	18.3	16.6	13.3	7.4	2.0	– 2.5	7.36
1876–80	– 2.6	0.5	2.3	7.8	10.5	16.3	16.6	16.9	12.5	8.1	2.2	– 1.8	7.44
1881–85	– 2.2	1.0	2.5	6.5	11.6	14.9	17.2	15.3	12.5	6.9	2.8	– 0.3	7.40
b) Dreissigjähriges Mittel 1851–80.													
Wahres Mittel	– 2.0	– 0.9	2.3	7.4	11.6	15.7	17.2	16.5	13.0	8.0	1.8	– 1.6	7.41
Mittleres Maximum . . .	1.3	2.8	7.2	13.2	17.9	22.0	23.3	22.5	18.4	11.7	4.7	1.0	12.17
Mittleres Minimum . . .	– 5.4	– 4.0	– 2.0	2.1	5.4	9.9	11.5	11.4	8.3	4.4	– 1.1	– 4.6	3.00
½ (Max. + Min.)	– 2.0	– 0.6	2.6	7.6	11.7	16.0	17.4	17.0	13.4	8.1	1.8	– 1.8	7.59
Wahr. Mittel im Meeresniveau	– 0.3	0.8	4.0	9.2	13.3	17.4	18.9	18.3	14.7	9.7	3.5	0.1	9.14

Basel (Bernouillanum). [1]

$H = 280$ m. $\varphi = 47^0\ 33'$. $\lambda = 30^m\ 20^s$.

Es war ursprünglich nicht beabsichtigt, diese Reihe näher zu betrachten, weil dieselbe von Hann [2] bereits in verschiedener Richtung bearbeitet wurde. Einige Punkte müssen jedoch kurz berührt werden.

Nachträgliche Thermometercorrectionen. Die Nichtübereinstimmung der von verschiedenen Stellen publicirten Mittel der Jahre 1880—85 rührt von früherer theilweiser Nichtberücksichtigung von Thermometercorrectionen her, welch' letztere nach gefälliger Mittheilung von Herrn Dr. Riggenbach rückgreifend bis 1876 noch nachträglich an den Monatsmitteln angebracht wurden. Eine Vergleichung der Mittel von Basel mit anderen Schweizer Stationen führte Herrn Director Billwiller zu den nämlichen Correctionen, wie sie auch aus den Nullpunktsbestimmungen der Thermometer in den Jahren 1874 und 1883 wahrscheinlich sind.

Aenderung der Reduction auf wahres Mittel. Ferner wurde bis 1883 an dem Mittel $^1/_3$ (7^a, 1^p, 9^p) eine aus den Genfer Beobachtungen abgeleitete Reduction angebracht. Dass dieselbe trotz der eigenartigen Lage Genfs doch richtige Mittel gibt; beweist die Vergleichung mit der analogen Reduction für München.

Reduction für $^1/_3$ ($7^a + 1^p + 9^p$).

Station	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
Genf . . .	– 0.1	– 0.1	– 0.2	– 0.3	– 0.4	– 0.5	– 0.5	– 0.4	– 0.3	– 0.2	– 0.2	– 0.1	– 0.27
München . .	– 0.2	– 0.1	– 0.1	– 0.2	– 0.5	– 0.6	– 0.6	– 0.3	– 0.2	– 0.1	– 0.2	– 0.2	– 0.27

Reduction für $^1/_4$ ($7^a + 1^p + 2 \times 9^p$).

München . .	– 0.1	0.0	0.1	0.1	– 0.1	– 0.1	– 0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	– 0.1	0.02

Die Differenz der Reduction für $^1/_3$ ($7^a + 1^p + 9^p$) nach München und Genf übersteigt in keinem Monate 0.1^0.

Seit 1884 werden die Tagesmittel der schweizerischen Stationen wie bisher als $^1/_3$ (7^a, 1^p, 9^p) ohne Correction, die **Monats**mittel dagegen durch $^1/_4$ (7^a, 1^p, 2×9^p) berechnet.

Auch die letztere Combination gibt nach den Münchener Beobachtungen sowohl für das Jahr, als die einzelnen Monate ohne Weiteres eine sehr gute Annäherung an die wahren Mittel und bietet demnach der Uebergang zur neuen Berechnungsweise kein Bedenken. (Für die Reduction der Stationen des südlichen Badens, für welche Basel als Fixpunkt verwendet ist, wurde hier bis 1885 die alte Mittelbildung beibehalten. Der Unterschied der nach beiden Methoden berechneten Zahlen erreicht nur in einem einzigen Monat 0.3^0.)

Die Gleichartigkeit ist durchwegs tadellos.[3]

---

[1]) Riggenbach Dr. A. Jährliche Witterungsübersichten S. A. aus den Verh. d. Naturf.-Ges. in Basel.
Schröder Dr. G. Der tägliche und jährliche Gang der Lufttemperatur. Beilage z. Ber. d. Realschule zu Basel 1881—82.

[2]) Hann Dr. J. Die Temperaturverh. d. österr. Alpenl., insbes. I S. 74 u. ff.
— — Reihe in extenso. Jahrbücher d. k. k. Centr.-Anstalt f. Met. u. Erdmagn. 1885. S. 265.

[3]) Bei Gelegenheit der über die erstbesprochenen Punkte mit Herrn Dr. Riggenbach geführten Correspondenz ergaben sich die Verbesserungen: Juli 1855 17.8 (statt 17.6), August 1855 19.6 (statt 17.7).

Localeinflüsse. Durch Vergleich der Temperaturangaben des Bernouillanums mit einer Freilandstation (Irrenanstalt), fand Riggenbach [1]), dass (1887) das Mittel der ersteren nur um 0.1 zu hoch war. Die Unterschiede sind in den Wintermonaten gering, in heissen Sommermonaten erheblich, so beträgt z. B. Juni 1887 die Differenz Bernouillanum—Irrenanstalt + 0.8°. Durch diesen kleinen Unterschied der Jahresmittel wird die Station im Bernouillanum, wenn auch Stadtaufstellung, immerhin noch als günstig charakterisirt.

Gleichzeitig bestätigen alle Zahlen, dass die Morgen- und Abendtemperaturen in der Stadt zu hoch, die Mittagstemperatur zu niedrig ist. Die tägliche Amplitude in der Stadt wird hiedurch im Jahresmittel um nahe 1.0°, im Juni 1887 um 1.7° verringert. — Differenz Bernouillanum—Irrenanstalt.

7^a	1^p	9^p	Mittel
0.4	− 0.5	0.4	0.1 (0.2°)

Bei der Erhaltung derselben Aufstellung war jedoch durch diese Localeinflüsse die Verwendbarkeit von Basel als Normalstation nicht beeinträchtigt.

Temperaturmittel für das Königreich Bayern.

Abgesehen von den localen Klimatographieen kommen als frühere Arbeiten für Bayern der Abschnitt über Temperaturmittel[2]) in den fünfjährigen Zusammenstellungen 1879—83 und einige von Hann auf dreissigjährige Mittel reducirte Beobachtungsreihen des Alpengebietes in Betracht.

Instrumentarium. Die bayerischen Normalstationen besitzen ein gut ventilirtes Blechgehäuse, welches zur Aufnahme von Psychrometer und Thermographen bestimmt, in der Regel, d. h. im Ruhezustand, sich 55 cm von der Wand entfernt seitlich vor dem Fenster einer Nordfront befindet und beim Heranziehen an das Fenster sich selbstthätig öffnet.[3])

Ausnahmen: In Regensburg ist noch die historische Aufstellung der Thermometer direct vor dem Fenster erhalten; in Erlangen und Hof hängt das Blechgehäuse fest in einer Leisten- bezw. doppelwandigen Bretterhütte.

Ein Theil der Stationen benützt, soweit Morgens oder Nachmittags im Sommer Bestrahlung diess nothwendig macht, Reservegehäuse gegen West bezw. Ost.

Die im Gebrauche befindlichen Instrumente sind Stationsthermometer in $^1/_5$ C° getheilt von Haak in Igelshieb und Joh. Greiner in München, sowie Thermographen in $^1/_1$° getheilt von Joh. Greiner.

Was nun speciell die Thermographen betrifft, so bewährt sich deren Construction — Maximum mit eingeschmolzenem Glassplitter, Minimum nach Rutherford mit gefärbtem Alkohol — in der Praxis im Ganzen gut. Einzelne Fälle, bei welchen der Quecksilberfaden des Maximumthermometers durch minimale Luftbläschen etc. sich trennt und eine Tendenz zum Vorschnellen verursacht, fallen in Kürze auf. Ernstliche Irrthümer hat dagegen mehrfach das Ueberdestilliren des Alkohols beim Minimumthermometer nach sich gezogen, indem die allmähliche Ansammlung desselben am Röhrenende längere Zeit vom Beobachter unbemerkt blieb. Zur Abwendung dieser stets drohenden Gefahr, welche übrigens durch stärkere Abrundung des Röhrenendes erheblich verringert werden dürfte, scheint mir noch ein anderes Mittel bemerkenswerth, dessen probeweise Ausführung sich bewährt hat, nämlich eine sanfte Abbiegung des Röhrenendes nach aufwärts bis zu einem Winkel von etwa 30° mit der Horizontalen.

Ergänzungsstationen. Ausser den Normalstationen, welche in solche II. Ordnung (mit Psychrometer und Thermographen) und III. (Thermographen und Controllthermometer) sich theilen, bestehen in Bayern noch zahlreiche „Ergänzungsstationen". Dieselben wurden aus eigenen Mitteln der Beobachter errichtet und gestatten, da sie ohne Ausnahme mit rühmenswerthem Eifer besorgt werden, in manchen Punkten sehr wichtige Parallelen zu den Beobachtungen der Normalstationen zu ziehen. Nur zur Förderung dieser Bestrebungen hält es der Verfasser für nothwendig, hier besonders zu betonen, dass eine der aufgewandten Mühe entsprechende wissenschaftliche Verwendbarkeit der Beobachtungsergebnisse nur bei genügend freier Aufstellung guter und justirter Thermometer gesichert ist; zu welchen Bedingungen behufs der Vergleichbarkeit mit den übrigen bayerischen Stationen auch die Einführung des allgemein üblichen Blechgehäuses hinzu kömmt.

Beide Arten von Stationen sind in nachfolgender Tabelle enthalten, wobei für die Stationen III. Ordnung sich die Meereshöhen vielfach auf nivellirte, nahe gelegene Punkte wie Bahnhofplanie etc. beziehen.

---

[1]) Riggenbach Dr. A. Witterungsübersicht 1887. S. 560 u. 561.

[2]) Beob. d. Met. Stat. im Königr. Bayern. Bd. V 1883, S. XXXI—XXXIX: Monats- und Jahresmittel d. Temperatur, Monats- und Jahresisothermen, Mittel d. tägl. Temperaturschwankungen, Terminbeob. d. Stat. II. Ord., Jahresverlauf der Temperatur nach Pentaden; Tab. S. 188, 189, 192, 196–199 nebst Isothermen 1879—83 für Jan. bis Nov. u. Jahr, sowie einer Karte der tägl. Temperaturschwankung.

[3]) Details l. c. Bd. I 1879, S. X.

Uebersicht der Beobachtungs-

A. Normal-

Nr.	Station	Ordnung	Seehöhe m	Breite °	Breite ′	Länge ö. Gr. m	Länge ö. Gr. s	Flussgebiet	Lage
	Rheinpfalz.								
1	Speier	II	105	49	19	33	24	Rhein Speierbach	Rheinebene
2	Landau	III	145	49	12	32	26	Queich	Westrand der Rheinebene
3	Grünstadt	III	167	49	34	32	40	Eisbach (Rhein)	„
4	Kusel	III	226	49	32	29	36	Glan (Nahe)	Thal
5	Zweibrücken	III	227	49	15	29	28	Blies (Saar)	Weites Thal des Westrich
6	Kaiserslautern	II	242	49	27	31	4	Lauter (Glan, Nahe)	Thalmulde
	Nordbayern, westl. Th.								
7	(Aschaffenburg)	.	.	.	.	.	.	Main, Aschaff	Thalmündung am Westfuss d. Spessart
.	Aschaffenburg	II	136	49	59	36	34	„	„
8	Würzburg	II	179	49	48	39	44	Main	Thalbecken
9	Bad Kissingen	II	209	50	12	40	18	Fränkische Saale	Thalkessel südlich der Rhön
10	(Bamberg)	II		49	54	43	34	Regnitz, Main	Südwestrand eines weiten Thales
.	Bamberg	II	243	49	54	43	34	„	„
.	„	.	240	49	54	43	34	„	„
.	„	.	249	49	54	43	34	„	„
11	Erlangen	III	281	49	36	44	3	Schwabach (Regnitz)	Weite Thalmündung
12	(Nürnberg)	II	.	.	.	.	.	Pegnitz	Ebene
.	Nürnberg	II	315	49	27	44	18	„	„
13									
14	Ansbach	II	414	49	18	42	18	Fr. Rezat	Thalmulde östlich der Frankenhöhe
	Weissenburg a. S.	II	427	49	2	43	53	Schw. Rezat, Wasserscheide zur Altmühl	Gegen W offenes Thal am Fuss des Frankenjura
	Nordbayern, östl. Th.								
15	Bayreuth	II	345	49	57	46	20	Rother Main	Weites Thal
.	„	.	359	49	57	46	17	„	
16	Cham i. W.	III	386	49	13	50	39	Regen	Thal im bayer. Waldgebirge
17	Weiden	III	399	49	41	48	39	Naab	Weites Thal
18	Hof	III	473	50	19	47	41	S.-Saale	Thalkessel nördl. des Fichtelgebirges
.	„	.	.	.	.	.	.	„	„
19	Amberg (Mariahilfsberg)	III	519	49	27	47	29	Vils	Gipfel; gegen SW 134 m zur Stadt abfallend
	Donauthal.								
20	Passau	II	312	48	34	53	52	Donau, Inn, Ilz	Westhang, am S-Rand d. bayer. Walds
.	„	.	{306 {309	.	.	.	.	„	Landzunge
21	Metten	III	320	48	51	51	40	Donau	Gegen S u. E offener Circus
22	(Regensburg)	.	.	.	.	.	.	Donau, Regen	Thal gegen E sich öffnend
.	Regensburg	II	358	49	1	48	23	„	„
23	Ingolstadt	III	369	48	45	45	46	Donau	Breites Thal; im NE d. Donaumooses
24	Dillingen	III	435	48	35	41	59	„	Ebene
	„	.	.	.	.	.	.	„	„
	Südliches Bayern.								
25	Lindau	III	399	47	33	38	43	Rhein, Bodensee	Insel
26	Landshut	II	395	48	32	48	38	Isar	Thal mit SE Steilrand
27	Eggenfelden	III	417	48	24	51	4	Rott	Anhöhe im Rottthal
28	Rosenheim	III	446	47	51	48	31	Inn, Mangfall	Weites Becken
.	„	.	.	.	.	.	.	„	„
29	(Augsburg)	II	500	48	22	43	36	Lech, Wertach	Ebene
.	Augsburg	II	.	.	.	.	.	„	„
.	(München)	.	.	.	.	.	.	Isar	Weites Becken
30	München Centralstation	II	528	48	9	46	16	„	„
.	„	.	526	.	.	.	.	„	„
31	München Sternwarte	I/II	529	48	9	46	26	„	Hochebene
32	Traunstein	III	597	47	52	50	34	Traun (Alz)	O. Terrasse eines Thales
33	Memmingen	III	599	47	59	40	45	Iller	Flache Mulde
.	„	.	.	.	.	.	.	„	„
.	„	.	.	.	.	.	.	„	„
34	Kempten	III	696	47	43	41	16	Iller	Steilrand eines tiefen Flussthales der Hochebene
.	„	.	.	.	.	.	.	„	
.	„	.	.	.	.	.	.	„	„
35	Hohenpeissenberg	I/II	994	47	48	44	3	Ammer und Lech	Gipfel isolirter Berg in der Hochebene
.	„	.	.	.	.	.	.	„	„
.	„	.	.	.	.	.	.	„	„
36	Wendelsteinhaus	II	1727	47	42	48	3	Inn, Seitzach	Südhang, 109 m unter dem Gipfel (nördlich Kalkalpen)
.	„							„	

Stationen im Königreich Bayern.

Stationen.

Nr.	Beobachtet seit	Local	h_t m	Normale	Bemerkungen über Aufstellung und Betrieb
1	1879	k. Kreisrealschule	4.0	N 26° W	Stadtaufstellung in enger Strasse. Res.-Geh. für Max. Osts.
2	1879	k. Realschule	11.0	N	1888 gegen W freier geworden.
3	1879	Bahnhof	2.1	N 18° W	Maximum im Sommer vor Bestrahlung (3^p) abzulesen.
4	1879	k. Präparandenschule	9.3	N 51° E	Haus an der Ostseite einige Meter vorspringend.
5	1879	k. Realschule	11.1	N 12° W	Maximum im Sommer vor Bestrahlung abzulesen.
6	1869	k. Kreisrealschule	6.0	N 18° W	Im Sommer-Gehäuse $3–5^p$ ca. bestrahlt. Maximum früher im Res.-Geh. gegen ONO; 1888 im Jalousiekasten des Registrir-Therm.
7	III. 1833	. .	10.0	.	Bis 1868 ältere Reihe des Hofraths Kittel.
.	1879	k. Realschule	9.5	N 17° W	Bestrahlung im Sommer nach 3^p; Res.-Geh. ENE.
8	I. 1880	Physik. Institut	4.6	N 12° W	3^{30} p bestrahlt. Maximum 2^p vor Ostfenster Parterre.
9	1879	k. Realschule	5.6	N 30° W	Nach 2^p bestrahlt; Res.-Geh. für Maximum ENE.
10	1863	k. Lyceum	.	.	Seit 1857 in Privathaus beob. von Prof. Hoh. Aufst. Lyceum schlecht.
.	1879	Privathaus	7.1	N 3° E	Gehäuse erst ab Oktober 1879.
.	14. VII. 1881	„	5.0	N 12° W	Gehäuse gegen W u. N (für Maximum).
.	X. 1884	k. Realschule	11.3	N 35° W	Res.-Geh. N 8° E für 2^p Temperatur u. Maximum.
11	1876	Botanischer Garten	1.1/1.5	N 11° W	Gehäuse in Hütte aus Holzlatten, rückwärts an Mauer schliessend.
12	1830	Privathaus	.	.	Aeltere Beob. von Dr. Pechmann in einem Hause an der Pegnitz.
.	1878	Krankenhausapotheke	5.3	NNW	Jalousiegehäuse auf Balkon. Gegen Bestrahlung bis 7^{30} a und von 4^p an durch Holzjalousieläden schützbar.
13	1879	k. Realschule	7.5	N 20° W	Maximum 2^p in Res.-Geh. ENE verbracht.
14	VI. 1876	„	4.8	N 18° E	Anfangs Jalousiekasten aus Zinkblech; seit II. 1880 bayer. Gehäuse; bis 8^{30} a bestrahlt; als Station III. Ord. publ.
15	1851	Privatgebäude	(7.1)	(N)	1853, V. 1861 Verlegungen, bis 1878 Blechsiebgehäuse.
.	V. 1882	k. Kreisirrenanstalt	6.0	N 35° W	Grosser runder Blechschirm gegen Bestrahlung.
16	1879	Distriktskrankenhaus	7.4	N 45° W	Nachmittags bestrahlt. Blechschirm I. 1880 angebracht.
17	1879	k. Realschule	9.7	N 20° W	Geh vor Doppelfenster. Sommer Res.-Geh. ENE Max. 2^p eingestellt.
18	I. 1880	Gasfabrik	2.0	N 20° E	Im Grunde des Saalethales 12 m. v. d.
.	IV. 1882	„	1.5	(N)	5 m höher a. Abhang. Blechgeh. in doppelwandiger Hütte. Nordexpos.
19	1879	Franziskanerkloster	5.8	N 26° E	Nach Ende der Bestrahlung (10^a) im Sommer Maximum eingestellt.
20	1879	Privatgebäude	7.1	N 23° W	Doppelfenster; Res.-Geh. ENE f. Max. u. 2^p Beob.
.	4. XI. 1883	k. Gymnasium	8.7	N	Süd-Ende einer gegen Norden offenen Sackgasse.
21	1879	Benedictinerstift	6.7	N 23° E	Im Osten ca. 3.5 m vorspringende Mauer hält Bestrahlung ab.
22	1781	Abtei St. Emmeran	.	.	Local XI. 1812, VI. 1822, I. 1825 gewechselt.
.	1835	Sternwarte/5	18.0	N 30° E	Thermometer ohne Gehäuse 12–19 cm vom Thurmfenster, in der rechts. Hälfte des Fensters 54 cm vorspr. Reg.-Therm. Kasten.
23	1879	Bahnhofnebengebäude	4.6	N 24 W	Geh. vor 3^p i. S. bestr.; i. Allg. Max. vorh. abgel.; verstellb. Leinw.-Schirm.
24	1879	k. Lyceum	5.4	N	63 m breite Front W u. E v. Gebäuden flankirt, auf Gärten sehend.
.	1885	„	9.6	N	1885 nur um ein Stockwerk höher verlegt.
25	1879	k. Hauptzollamt	6.2	N 18° W	Gehäuse p bestrahlt, Maximum vorher abgelesen.
26	1879	k. Realschule	5.1	N	Sommer bis 9^a bestrahlt; Res.-Geh.; gegen NW schützt ein Häuschen.
27	X. 1879	Franziskanerkloster	4.7	N 10° E	Maximum im Sommer nach Ende der Bestrahlung einzustellen.
28	1879	Werkmeisterh. d. k. Saline	6.4	N 10° W	Geh. vor Dachzimmerfenster $4^1/_2{}^p$ bestrahlt.
.	VII. 1883	Krankenhaus	5.0	N	Völlig frei, keine Bestrahlung.
29	1812/1838	Benedictinerst. St. Steph.	8.3	N 3° E	Seit 1838 im Benedictinerstift Aufstellung wechselnd. Kiosk $h_t = 2.7$.
.	1879	„	.	.	Gehäuse; Sommer Früh bestrahlt, gegen W abgeschlossen.
.	1781	Augustinerstock/2	.	.	1781–92. Ungünstige Lage.
30	1879	Privatgebäude/3	13.0	N 23° E	Gute Stadtaufstellung. 8^a Temp. Res.-Geh. Süd.
.	IV. 1888	„	13.0	N 23° E	Gleiche Strassenfront und Höhe. Res.-Geh. gegen W.
31	1825	k. Sternwarte	2.2	N	Völlig frei; seit 1883 Gehäuse und Station II. O.
32	1879	k. Realschule	6.4	N 13° W	Doppelfenster; Maximum Sommer 4^p abgelesen. Freie Lage.
33	1879	Privatgebäude	8.9	N 18° W	Sommer 3^p an bestrahlt; Blechschirm.
.	22. VII. 1881	„	4.4	N	Doppelfenster. Beiderseits Häuser. Nachmittags bestrahlt.
.	V. 1885	„	4.6	N	Ungünstige Eckaufstellung, Stadtlage. Keine Bestrahlung.
34	1879	Bahnhof	6.3	N 24° W	Maximum meist vor Bestrahlung abgelesen; Schirm $80^h \times 55$ br.
.	13. IX. 1887	„	.	.	Vorübergehend Südseite d. O. B. A. Geb.
.	13. XII. 1888	„	10.0	N	Im hochgelegenen rechten Flügel des Neubaues. Keine Bestrahlung.
35	1781	Pfarrhaus	8.7	N 5° W	Anfangs in Holzkästchen (nur unten offen).
.	.	„	.	.	IX 1842 kupferner Schirm, neues Thermometer, 24. VII. 1849 Holzschirme.
.	X. 1878	„	.	.	Kleineres Gehäuse nahe dem Fenster zwischen Holzschirmen, VIII. 1888 bayer. Gehäuse angebracht.
36	1884	Touristenhaus/1	4.1	W und E	2 kleinere Blechgehäuse gegen W und E.
.	V. 1888	„	3.5	N 13° E	Res.-Geh. gegen W.

B. Ergänzungs-Stationen. (Nicht

Nr.	Station	Ordnung	Seehöhe m	Breite °	Breite ′	Länge ö. Gr. m	Länge ö. Gr. s	Flussgebiet	Lage
.	Dürkheim a. H.	II	134	49	28	32	40	Fuchsbach (Rhein)	Westrand des Rheinthales
.	„	.	.	.	.	.	.	„	„
37	Mainz	II	90 100*	50	0	33	5	Rhein, Main	Thal, Nordende der Rheinebene
.	„	.	.	.	.	.	.	„	„
38	Marktheidenfeld	II	158	49	51	38	28	Main	Thal am SE-Rand des Spessarts
39	Arnstein	II	234	49	59	39	52	Wern (Main)	Thal
40	Dinkelsbühl	II	448	49	4	41	16	Wörnitz (Donau)	Thal an der Frankenhöhe
.	Schillingsfürst	III	545	49	77	41	2	Wasserscheide Altmühl-Tauber	Rücken der Frankenhöhe
41	Amberg Stadt	III	385	49	27	47	26	Vils	Geg. W flach. Thal, g. E Mariahilfsbg.
.	„	.	.	.	.	.	.	„	„
42	Viechtach	III	436	49	5	51	33	Regen	Nach E ges. Hang im bayer. Wald
43	Stadt Eschenbach	II	469	49	45	47	18	Haidenaab	Ob. Rand eines Nordhangs
44	Rabenstein	III	676	49	3	52	49	Regen	Thal, rings bewaldete Berge
45	Straubing	III	341	48	53	50	13	Donau	Flache Ausw. d. Donauth. (Gäuboden)
.	„	.	.	.	.	.	.	„	„
46	Reichenhall	III	484	47	43	51	31	Saalach	Thalkessel vor d. nördl. Kalkalpen
47	Weihenstephan	III	497	48	24	46	55	Isar	Terrassenrand in der Hochebene
48	Scheyern	II	520	48	30	45	49	Ilm	Hügelkuppe
.	Berchtesgaden	III	580	47	38	52	4	Salzach	Südosthang e. Thals in d. Kalkalpen
49	Weilheim	II	577	47	50	44	34	Ammer	Weites Thal
.	„	.	.	.	.	.	.	„	„
50	Ottobeuern	.	646	47	56	41	12	Günz	Thal auf der Hochebene
.	Magnetsried	III	656	47	49	44	56	Zw. Amper u. Würm (Isar)	Mässige Anhöhe
51	Lenggries	III	698	47	41	46	18	Isar	Gebirgsthal SN
52	Feld (Miesbach)	II	717	47	47	47	18	Mangfall	Kleine Anhöhe im Moränengebiet
53	Partenkirchen	II	720	47	29	44	22	Loisach	Weites Gebirgsthal
54	Wildbad Kreuth	III	829	47	39	46	56	Mangfall	Enges Gebirgsthal
55	Oberstdorf	II	842	47	24	41	7	Iller	Circus gegen N offen

* Barometerhöhe 99.7 m, seit 20. X. 1888 96.7 m.

Extreme getrennt behandelt. Durch die Ausrüstung sämmtlicher Stationen mit Thermographen trotz deren bekannten Schwierigkeiten hatte man in Bayern den Werth, welchen man auf die Kenntniss der Temperaturextreme lege, in der Organisation des Netzes zum Ausdruck gebracht. Es erschien desshalb zweckmässig, hier nicht sogleich die Mitteltemperaturen, sondern zuerst die mittleren Extreme getrennt zu betrachten, zumal bei Unregelmässigkeiten der Temperaturmittel doch auf die einzelnen Summanden hätte zurückgegriffen werden müssen. Durch diese allerdings etwas umfangreichere Arbeit wird es möglich, was bisher, so viel mir bekannt, nur von Assmann[1]) für Mitteldeutschland geschehen, die mittleren Extreme über einem grösseren Gebiet detaillirt zu untersuchen. Ehe wir hiezu übergehen, soll noch mit wenigen Worten die zweite bei den Stationen II. Ordnung allein übliche Mittelbildung erledigt werden.

[1]) Assmann Dr. R., Einfluss der Gebirge auf das Klima von Mitteldeutschland. Stuttgart 1886.

Bayern. Temperatur-Differenzen

Ort	Kaiserslautern		Speier	Aschaffenburg	Würzburg	Kissingen	Bamberg	Nürnberg		Ansbach
Periode	1879–87	1879–87	1879–85	1879–86	1881–85	1882–87	1881–85	1879–87	1879–85	1879–87
Zahl der Jahre	9	9	7	8	.5	6	5	9	7	9
Vergleichsstation	Bayreuth	Basel	Kaiserslautern	Bayreuth	Bayreuth	Bayreuth	Bayreuth	Bayreuth	Ansbach	Bayreuth
Januar . . .	2.2	0.1	0.5	1.7	1.5	0.7	1.1	0.7	0.8	− 0.1
Februar . .	2.3	− 0.5	0.2	1.9	1.6	0.5	0.9	0.9	0.6	0.2
März	1.6	− 1.4	1.3	2.0	1.8	0.4	1.0	1.0	0.7	0.3
April . . .	0.9	− 1.1	1.6	1.9	1.8	0.8	1.3	1.1	0.9	0.2
Mai	0.6	− 0.7	1.5	1.5	1.6	0.6	1.4	1.1	0.8	0.3
Juni	0.7	− 0.9	1.6	1.2	1.7	0.9	1.6	1.2	0.8	0.4
Juli	0.5	− 1.3	1.7	1.3	1.5	0.6	1.3	1.2	0.8	0.4
August . . .	0.7	− 1.5	1.7	1.5	1.6	0.6	1.4	1.2	0.7	0.4
September .	0.5	− 1.0	1.6	1.6	1.4	0.3	1.3	0.9	0.7	0.2
October . .	0.9	− 0.6	1.1	1.4	1.4	0.7	1.1	0.6	0.6	0.0
November .	1.8	− 0.3	0.6	1.8	1.7	0.6	1.0	0.8	0.5	0.3
December .	1.9	0.0	0.4	1.7	1.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.1
Jahr	1.2	− 0.8	1.2	1.6	1.6	0.6	1.2	1.0	0.7	0.2

mehr bestehende sind nicht nummerirt.)

Nr.	Beobachtet seit	Local	h_t m	Normale	Bemerkungen über Aufstellung und Betrieb
.	1864	Städtisches Spital	3.7	N	Beob. Stunden 6^a, 2^p, 10^p. 1880 Instr. just.
.	1886	Privatwohnung	.	.	Bestand nur kurze Zeit.
37	1881	Naturhist. Museum	4.4	NE (NW)	1881 Gehäuse NE, Res.: SW.
.	27. V. 1883	„	ca. 14	NE	In gleicher Front frei gegen den Main.
38	1881	Apotheke	2.5	(NNE)	Boden aus Steinplatten, gegen E Brett in 50 cm. Entf. Therm. just.
39	Sommer 1883	Privatgebäude	7	NW	Inmitten der Stadt, Nachm. zeitw. bestr.
40	1881	k. Realschule	7	NW	Strassenbreite 9 m, 2^{30} p an bestr.; Instr. just.
.	III. 1883	Privatgebäude	4	NW/NE	Instr. wie St. II. O. justirt. Beob. bis 1886.
41	1882	Apotheke	6.2	NW	Ungünstige Aufstellung in Mitte der Stadt.
.	1888	k. Gefangenanstalt	.	N 11° W	Freie Lage, ca. 146 m tiefer als Amberg Mariahilfsberg.
42	1875	Privathaus	8.2	NNW	Schutz gegen Niederschläge d. Brettchen, Nullp. gepr.
43	1. IX. 1887	„	3/1.3	N	Vorher in der Stadt. 2 Gehäuse. Instr. just.
44	1881	Forsthaus	5	N	Therm. vorm Fenster. Gegen Bestr. nach 5^p Jalousieladen.
45	1883	k. Schullehrerseminar	11.4	N ca. 12° W	Gehäuse vorm Dachfenster. Hochsommer 3^p bestr.; Max. vorher abgel.
.	5. V. 1888	k. Realschule	4	N 67° E	In einspringender Ecke. Luftcirc. sehr beschränkt.
46	1. V. 1883	Werkmeisterhaus	5	NW	Therm. just., p bestrahlt. Max. vorher abgel.
47	1869	k. landw. Centralschule	4.8	(NNW)	Max. Sommer 4^p abgel. Thermogr. seit I. 1886 just.
48	(1787)	Benedictinerstift	3.3	N/E	Beob. früher nicht regelm. Instr. just. (56 m hoher Hügel).
.	1882	Privatgebäude	5.2	N	– 1883. Instr. just. Gehäuse aus Brettchen.
49	1882	k. Realschule	1.3	N	ca. 420 m unter Hohenpeissenberg. Holzjalousiengeh.
.	IX. 1886	Privatgebäude	ca. 2	N	Schlechte Stadtaufstellung (enger Hof).
50	VII. 1881	Benedictinerstift	10	N	Kleines Gehäuse, beob. 8^a und 8^p Temp.
.	VII. 1880	Pfarrhaus	3.6	N	Ganz freie Lage, festst. Blechgeh. 40 cm v. F. im W Hausvorspr.
51	1887	Krankenhaus	5	NE	Therm. 30 cm v. d. Wand, d. Anb. Bestr. abgeh. Erh. 1889 d. norm. Geh.
52	1884	Privathaus	3.6	N	Früher Jalousiegeh. 1.5 – 2 m unterhalb vorspr. Hausdach; Maximum Sommer vor. 4^{30} p. Normales Geh. seit VIII. 1885.
53	1883	„	5.0	N	Freie Lage, vorzügl. Instr. IV. 1888 normales Gehäuse.
54	1881	Molkenhalle	3.2	.	Normales Gehäuse; im Hochsommer ca. 1 Stunde bestrahlt.
55	II. 1886	Pfarrhaus	4.7	NNE	Geh. Sommer – 8^a bestrahlt; Res.-Th. Südseite.

Mittel $\frac{8^a, 2^p, 8^p, \text{Min.}}{4}$ Als Controlle der aus Maximum und Minimum abgeleiteten Temperaturmittel schien es wünschenswerth, auch Normalmittel 1/4 (8^a, 2^p, 8^p, Min.) für die Stationen II. Ordnung abzuleiten. Es kann hier sofort das Resultat in Betreff der Homogenität dieser Reihen dahin zusammengefasst werden, dass Discontinuitäten nur bei Aschaffenburg und Landshut auftreten und hier durch zu niedrige Werthe des vierten Summanden verursacht werden. (Siehe mittleres Minimum bei diesen Stationen.)

Wir lassen desshalb auch sofort die mittleren Differenzen für 1/4 (8^a, 2^p, 8^p, Min.) der einzelnen Stationen hier folgen, welche behufs Reduction auf dreissigjährige Mittel möglichst direct gegen eine der Normalstationen Basel, Bayreuth und München gebildet wurden. Die resultirenden dreissigjährigen Mittel 1851—80 finden sich am Schlusse dieser Abhandlung neben den aus 1/2 (Max. + Min.) abgeleiteten Werthen.

1/4 (8^a, 2^p, 8^p, Min.) der Stationen II. Ordnung.

Weissenburg	Passau	Regensburg		Landshut	Augsburg	München Centralstation		Hohenpeissenberg	Ort
1881–85	1879–85	1879–82	1883–87	1883–VIII.85	1883–87	1879–82	1883–87	1879–87	Periode
5	7	4	5	2 8/12	5	4	5	9	Zahl der Jahre
Ansbach	Regensburg	München Sternwarte		München Sternwarte	München Sternwarte	München Sternwarte		München Sternwarte	Vergleichsstation
0.5	– 0.4	0.4	1.0	0.0	1.1	0.3	1.1	1.0	Januar
0.6	– 0.3	0.2	0.5	– 0.3	1.0	0.7	0.9	0.1	Februar
0.3	– 0.4	0.5	1.4	0.6	0.9	0.4	0.9	– 1.3	März
0.4	– 0.1	1.4	1.8	1.0	1.0	0.5	1.0	– 2.0	April
0.1	– 0.5	1.9	2.1	1.1	1.1	0.5	0.9	– 2.4	Mai
– 0.2	– 0.7	1.8	2.3	1.2	1.1	0.5	0.8	– 2.4	Juni
– 0.1	– 0.6	1.7	2.1	1.1	1.1	0.6	0.9	– 1.9	Juli
0.0	– 0.7	1.5	1.7	0.6	1.0	0.4	0.9	– 1.7	August
0.4	– 0.4	1.5	1.7	0.8	0.8	0.4	0.8	– 1.3	September
0.3	0.1	1.0	1.4	0.5	0.6	0.3	0.5	– 1.6	October
0.3	– 0.1	0.4	1.1	0.6	0.9	0.4	0.7	– 0.9	November
0.2	– 0.6	0.4	0.8	0.5	0.7	0.5	0.7	– 0.1	December
0.2	– 0.4	1.1	1.5	0.6	0.9	0.5	0.8	– 1.2	Jahr

Bayern. Revision der Beobachtungsreihen der Temperaturextreme.

Entsprechend der geographischen Gliederung unseres Gebietes erwies es sich als vortheilhaft, im Allgemeinen die gesammten Stationen nach drei Gruppen, Rheinpfalz, nördliches Bayern und Südbayern mit Donauthal zu ordnen, während bei einzelnen Fragen eine nochmalige Trennung von Nordbayern westlich und östlich des Frankenjura sich als nöthig zeigte.

Die Eingangs erläuterte graphische Darstellung der Jahresmittel wurde für mittleres Maximum und Minimum getrennt in jeder dieser drei Gruppen durchgeführt und nach derselben die Auswahl der Vergleichsstationen getroffen. Es sind die folgenden beiden Haupttabellen: „Differenzen der mittleren Maxima und Minima nach Jahresmitteln", welche auf Grund der bereits gewählten Vergleichsstationen einen Ersatz für die genannte graphische Darstellung geben sollen. Im Auszuge enthalten diese Tabellen, indem Discontinuitäten durch * * *, nicht ganz zuverlässige Jahrgänge der Beobachtungen durch * gekennzeichnet sind, eine ungefähre Uebersicht des von den einzelnen Stationen zur **Mittelbildung** verwendbaren Materials. Wegen der obwaltenden Motive bei dieser Charakterisirung wird jedoch ausdrücklich auf die an die Tabellen sich anschliessende Kritik der einzelnen Stationen verwiesen.

Bayern. Differenzen der mittleren Maxima nach Jahresmitteln.

* * * bedeutet Discontinuität; * bezeichnet nicht ganz zuverlässige Beobachtungen.

	Pfalz. Vergleichsstation Landau						Nordbayern. Vergleichsstation Nürnberg											
	Landau m. Maximum	Speyer	Grünstadt	Kusel	Zweibrücken	Kaiserslautern	Nürnberg m. Maximum	Aschaffenburg	Würzburg	Kissingen	Bamberg	Erlangen	Bayreuth	Cham	Weiden	Ansbach	Weissenburg	Hof	Amberg
Δ H m	(145)	− 30	22	81	82	97	(315)	− 179	− 136	− 106	− 66	− 34	44	71	81	99	112	158	204
1879	12.4	− 0.3	− 0.1	− 1.2	0.0	− 1.5*	11.3	1.0	.	0.7*	− 0.6*	0.5	− 0.8	0.7*	− 0.7	− 0.7*	− 0.7	.	− 1.3
80	14.3	0.0	0.0	− 0.6	− 0.1	− 0.6	13.3	1.3	0.3	0.2	− 0.6*	0.3	− 0.8	− 0.1	− 0.7	− 0.3	− 0.8	− 1.8	− 1.7
1881	13.7	0.0	0.3	− 1.2	− 0.5	− 0.9	12.5	1.1	0.5	0.3	− 0.6*	0.3	− 0.9	− 0.6	− 1.0	− 0.2	− 0.7	− 2.1	− 1.8
82	13.8	0.0	0.1	− 1.0	− 0.2	− 0.7	13.0	0.7	0.5	0.2	0.1	0.1	− 0.5	0.1	− 0.7	− 0.2	− 0.6	− 1.4	− 2.3
83	13.8	0.1	0.0	− 0.9	* * * − 0.6	− 0.7	12.7	1.0	0.7	0.6	0.3	0.1	− 0.7	0.1	− 1.1	− 0.2	− 0.6	− 1.7	− 2.4
84	14.6	0.5	− 0.3	− 1.0	− 0.5	− 0.6	13.6	1.0	0.7	0.4	0.1	0.2	− 0.9	− 0.4	− 1.2	− 0.1	− 0.5	− 1.7	− 2.0
85	13.5	0.6	0.0	− 0.9	− 0.5	− 0.4	12.9	1.2	0.5	0.1	* * * 0.6	0.6*	− 0.6	0.2	− 0.7	− 0.1	− 0.1	− 1.6	− 1.7
1881–85	.	0.2	0.0	− 1.0	(− 0.5)	− 0.7	.	1.0	0.6	0.3	(0.6)	(0.1)	− 0.7	− 0.1	− 0.9	− 0.2	− 0.5	− 1.7	− 2.0
1886	14.2	0.4	− 0.1	− 0.8	− 0.7	− 0.6	13.2	1.2	0.6	0.2	0.8	0.1	0.4*	− 0.7	− 1.0	− 0.2	− 0.4	− 1.6	− 2.8*
87	12.9	− 0.1	− 0.2	− 0.9	− 0.7	− 1.0	11.8	1.0	0.6	0.4	0.5	0.0	− 0.4	− 1.3*	− 1.1	− 0.2	− 0.3	− 1.6	− 4.7*

	Südbayern. Vergleichsstation München Centralstation																		
	München m. Maximum	Landau i. d. Pf.	Nürnberg	Passau	Metten	Regensburg	Ingolstadt	Landshut	Lindau	Eggenfelden	Dillingen	Rosenheim	Augsburg	München Sternwarte	Traunstein	Memmingen	Kempten	Hohenpeissenberg	Wendelstein
Δ H m	(528)	− 383	− 213	− 219	− 208	− 170	− 159	− 133	− 129	− 111	− 93	− 82	− 28	−	69	71	168	466	1200
1879	10.6	1.8	0.7	1.2	0.3*	0.8	1.6*	− 0.0*	0.3	.	− 0.2	2.0*	− 0.5	− 0.6*	0.3*	− 0.1	− 0.1	− 2.3	.
80	12.4	1.9	0.9	0.8	0.9	0.5	1.5*	− 0.2*	0.3	0.1	− 0.1	1.8*	− 0.2	− 0.7*	− 0.1	− 0.1	0.0	− 2.4	.
1881	11.9	1.8	0.5	0.4	0.7	0.3	1.4*	− 0.5*	0.0	− 0.6*	− 0.1	1.0*	− 0.2	− 0.9*	− 0.4	− 0.1	− 0.2	− 2.5	.
82	12.6	1.2	0.4	0.7	0.5	0.5	1.7*	− 0.5*	− 0.5	− 0.5*	− 0.7	0.8	− 0.4	− 1.0*	− 0.2	− 0.3	− 0.3	− 2.4	.
83	11.9	1.8	0.8	0.8	1.0	0.7	1.6*	− 0.4*	0.3	0.2	− 0.0	0.7	− 0.2	− 0.6	− 0.5	0.0	− 0.3	− 2.5	.
84	12.9	1.8	0.7	0.4	1.0	0.4	0.7	− 0.2*	− 0.1	0.2	− 0.2	0.5	− 0.1	− 0.3	− 0.3	0.1	− 0.5	− 2.6	− 7.2
85	12.6	0.9	0.4	0.8	0.8	0.3	0.9	− 0.1*	− 0.1	0.4	− 0.2	0.4	− 0.0	− 0.6	− 0.2	* * * − 0.5	− 0.3	− 2.2	− 6.1
1881–85	.	1.5	0.6	0.6	0.8	0.4	(0.8)	.	− 0.1	0.3	− 0.2	0.6	− 0.2	− 0.5	− 0.3	(− 0.5)	− 0.3	− 2.4	(− 6.6)
1886	12.6	1.6	0.6	0.7	0.5	0.4	1.0	0.5	0.0	0.2	− 0.5	0.5	− 0.2	− 0.3	− 0.2	− 0.9	− 0.5	− 2.6	− 6.0
87	11.2	1.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	0.6	0.1	0.3	− 0.7	0.6	− 0.4	− 0.5	− 0.1	− 0.8	0.4*	− 2.5	− 5.9

Bayern. Differenzen der mittleren Minima nach Jahresmitteln.

	Pfalz. Vergleichsstation Kaiserslautern						Nordbayern. Vergleichsstation Bayreuth											
	Kaiserslautern m. Minimum	Speier	Landau	Grünstadt	Kusel	Zweibrücken	Bayreuth m. Minimum	Aschaffenburg	Würzburg	Kissingen	Bamberg	Erlangen	Nürnberg	Cham	Weiden	Ansbach	Weissenburg	Hof	Amberg
Δ H m	(242)	− 137	− 97	− 75	− 16	− 15	(359)	− 223	− 180	− 150	− 110	− 78	− 44	27	40	55	68	114	160
1879	3.4	0.9	0.5	0.5	− 0.6	− 0.3	1.8	1.8	.	0.4	0.3*	0.6	0.6	0.7*	− 0.4	− 0.1	0.6	.	− 0.4
80	4.7	0.9	* * * 1.2	0.2	− 0.3	− 0.3	3.0	1.7	0.8*	0.5	1.3	0.9	0.7	1.1*	− 0.2	0.3	0.7	− 1.5	− 0.2
1881	4.1	1.5	1.2	0.2	0.0	− 0.5	2.4	1.6	1.7	0.5	1.4	1.1	1.1	− 0.1	− 0.4	0.7	0.1*	− 2.1	− 0.3
82	5.0	1.3	1.0	− 0.1	− 0.1	− 1.1*	3.6	1.3	1.4	0.2	0.8	0.7	0.4	− 0.7	− 0.5	0.1	0.7	− 1.6	− 0.5
83	4.6	1.1	1.1	0.0	− 0.3	− 0.9*	3.1	1.2	1.6	0.5	1.3	0.8	0.4	− 0.5	− 0.5	0.2	0.6	− 2.2	0.1*
84	5.1	1.2	1.3	* * * 0.4	− 0.4	− 0.9*	3.4	1.4	1.8	0.4	1.2	0.7	* * * 1.0	− 0.3	− 0.6	0.4	0.8	− 1.9	0.4*
85	4.1	0.7	1.3	0.5	0.1	− 0.2	2.6	1.6	1.8	0.1	1.5	0.4	1.2	− 0.5	− 0.5	0.3	0.8	− 1.2	0.3*
1881–85	.	1.2	* * * 1.2*	(0.5)	− 0.1	(− 0.3)	.	1.4	1.7	0.3	1.2	0.7	0.8	− 0.4	− 0.5	0.3	0.7	− 1.8	(− 0.4)
1886	4.7	0.1*	0.6	0.6	0.0	− 0.1	3.1	1.5	1.7	0.1	1.5	0.5	1.4	− 0.2	− 0.3	0.3	0.7	− 1.5	− 0.1
87	3.1	1.3	0.9	0.9	0.1	0.1	1.9	0.6*	1.5	0.2	1.1	0.6	1.2	− 0.8	− 0.7	0.0	0.4	− 1.0	− 0.7

	Südbayern. Vergleichsstation Rosenheim																		
	Rosenheim m. Minimum	Kaiserslautern	Bayreuth	Passau	Metten	Regensburg	Ingolstadt	Landshut	Lindau	Eggenfelden	Dillingen	Augsburg	München Centralstation	München Sternwarte	Traunstein	Memmingen	Kempten	Hohenpeissenberg	Wendelstein
Δ H m	(446)	− 204	+ 87	− 137	− 126	− 88	− 77	− 51	− 47	− 29	− 11	54	82	83	151	153	250	548	1281
1879	1.8	1.6	− 0.1	0.8	− 0.7*	1.5	− 0.8	− 0.4	2.3	.	0.4	0.7	0.4	0.2*	− 0.6	0.1	− 1.5	− 0.5	.
80	3.2	1.5	− 0.2	1.0	− 0.8*	1.5	− 0.7	0.2	2.2	0.1	0.1	0.9	0.8	1.0*	− 0.2	0.4	− 0.8	− 0.1	.
1881	2.7	1.4	− 0.3	0.9	− 0.4*	1.8	− 0.5	0.1	2.4	− 0.2	− 0.2	1.0	0.7	0.9*	− 0.4	0.3	− 1.2	− 0.5	.
82	3.1	1.9	0.5	1.2	0.2*	1.7	− 0.7	0.4	2.7	− 0.1	0.7	1.1	0.7	0.6*	− 0.2	0.2	− 1.0	− 0.3	.
83	3.0	1.6	0.1	1.1	− 0.6*	1.8	− 0.5	0.2	2.6	− 0.7*	0.4	1.1	0.7	− 0.2	− 0.5	0.1	− 1.2	− 1.2	.
84	3.4	1.7	0.1	1.4	− 0.7*	1.9	− 0.4	0.1	2.5	− 0.2	0.2	1.2	0.9	− 0.3	− 0.2	0.1	− 1.2	− 0.6	− 5.5
85	2.5	1.6	0.1	1.4	0.5	2.0	− 0.8	− 0.2	2.9	− 0.5	0.5	1.6	1.2	− 0.3	− 0.2	0.6*	− 1.3	0.0	− 3.7
1881–85	.	1.6	0.1	1.2	(0.5)	1.8	− 0.6	0.1	2.6	− 0.3	0.3	1.2	0.8	− 0.3	− 0.3	(0.2)	− 1.2	− 0.5	(− 4.6)
1886	3.2	1.5	− 0.1	1.0	0.7	1.7	− 0.5	− 1.4*	2.6	− 1.2*	0.4	1.2	0.9	− 0.2	− 0.6	0.7*	− 1.8*	− 0.3	− 4.0
87	1.9	1.2	0.0	1.1	0.5	1.7	− 0.8	− 1.8*	2.2	− 0.3	0.2	0.9	0.9	0.0	− 0.7	0.6*	− 2.5*	− 0.1	− 4.7

Stationen der Rheinpfalz.

Als Vergleichsstation für die Jahresmittel wurde nach der graphischen Darstellung mit Rücksicht auf den homogenen Verlauf für das mittlere Maximum Landau, für das mittlere Minimum Kaiserslautern ausgewählt. Für die Bildung der Einzeldifferenzen des Maximums dagegen ist Kaiserslautern unter Ausschluss der Monate Januar—September 1879 benützt, hauptsächlich wegen der wünschenswerthen Verwendung derselben Station für beide Extreme; zum Theile war hiebei auch der Gesichtspunkt massgebend, der Station II. Ordnung wegen der vielseitigen Controlle und Verwendbarkeit des grösseren Beobachtungsmaterials den Vorzug zu geben. Wegen der Ableitung des dreissigjährigen Mittels 1851—80 sehe man bei Kaiserslautern nach.

Der Parallelismus der sechs Beobachtungsstationen lässt insbesondere für die Minimaltemperaturen vor der im Juli 1886 durch Dr. Erk durchgeführten Inspection, wobei auch eine ausgiebige Auswechslung der Thermographen bethätigt wurde, Manches zu wünschen übrig. Von 1886 an stimmen die Mittel der einzelnen Stationen (Speyer, mittleres Minimum ausgenommen) vorzüglich überein. Es muss desshalb ein Theil der früheren Beobachtungen, wenn auch heute die Ausscheidung der Ursachen nicht mehr überall möglich ist, von der Hinzunahme zur Mittelbildung ausgeschlossen werden.

Speyer. Maximum. Differenzen gegen Landau im Mittel

1879—83 (5)	1884—86 (3)
− 0.0	0.5

Im Ganzen gut, 1884—86 etwas hoch. Bemerkenswerth sind die durch Temperaturumkehr bedingten negativen Differenzen gegen Kaiserslautern:

XII. 1879	I. 1880	II. 1880	I. 1882	II. 1882
– 1.7	– 0.5	– 1.7	– 0.5	– 0.4

Minimum Differenzen gegen Kaiserslautern:

1884	1885	1886	1887
1.2	0.7	0.1 *	1.3

Wie bei der rings von Häusern umgebenen Lage der Station zu erwarten, sind die Minima in einzelnen Perioden sehr hoch; 1886 ist dagegen sehr niedrig (im Jahresmittel mit den Stationen der Westpfalz nahezu gleich). Zur Mittelbildung wurde 1879 (excl. Juli) — VIII. 1885 benützt.

Landau. Maximum gut, als gleichmässigste Reihe den Differenzen der Jahresmittel zu Grunde gelegt.

Minimum. Differenzen gegen Kaiserslautern:

1879	1880—85	1886	1887
0.5	1.0—1.3	0.6	0.9

Da August 1885 das in Landau bis dahin benützte Minimumthermometer bei Vergleichungen mit dem Controllthermometer 0.5° bis 0.8° zu hoch zeigte, wurde September 1885 ein neuer Thermograph in Gebrauch genommen: thatsächlich würden auch die Jahre 1880—85 mit einer Correction von – 0.6° etwa mit den übrigen übereinstimmen. Zur Reduction 1879, IX. 1885—87 benützt.

Grünstadt. Maximum homogen, nur April 1886 zu tief, da das Maximumthermometer nicht mehr als solches functionirte, sondern mit der Temperatur stieg und fiel. Die Maxima der Sommermonate sind sehr hoch, zum Theil eine Folge der Nachmittags eintretenden Bestrahlung des Gehäuses. [1])

Minimum. Jahresdifferenzen gegen Kaiserslautern:

1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
0.5	0.2	0.2	– 0.1*	0.0*	0.4	0.5	0.6	0.9

1882—83 etwas zu tief; November 1883 übernahm Herr Bahnverwalter Eibel die Beobachtungen allein. Der jährliche Gang der Differenzen ist scharf ausgeprägt und für beide Perioden gleich; zur Mittelbildung wurden 1879—81, 1884—86 (6) verwandt.

Kusel. Maximum. Die Jahresdifferenzen sind sehr gleichmässig, gegen Kaiserslautern z. B. 1881, 1882 und 1883 bezw. – 0.25, – 0.25 und – 0.24. Die Einzeldifferenzen sind nicht durchwegs so gleichmässig, als man bei dem geringen Unterschied der geographischen Lage von Kusel und Kaiserslautern erwarten möchte. Doch wird Kusel durch Zweibrücken vielfach unterstützt. 1879—85 benützt.

Minimum. Der Parallelverlauf besonders einzelner Perioden ist ein ausgezeichneter, z. B. sind die Differenzen 1882 gegen Kaiserslautern Mai bis October 0.1, 0.1, 0.2, 0,1, 0.0, 0.0.

Zweibrücken. Maximum. Mai 1883 wurde das Maximum wegen Trennung der Quecksilbersäule durch Luftblasen ausgetauscht. Die Jahresmittel bis 1882 ziemlich constant, aber jedenfalls etwas zu hoch. Differenzen gegen Landau:

1879—82 (4)	1883—87 (5)
– 0.2	– 0.6

Auffallend ist im jährlichen Gang der Differenzen der ersteren Periode die scharfe Trennung zwischen Winter- und Sommersemester (gegen Kaiserlautern bezw. + 0.8 einer- und 0.4 bis –0.4 andrerseits). Zur Mittelbildung ist 1883—86 genommen.

Minimum. Die Differenzen gegen Kaiserslautern sind für die aufeinander folgenden Monate durchwegs gleichartig; die Jahresmittel dagegen ergeben eine doppelte Discontinuität und sind die Minimaltemperaturen 1882—84 um 0.8 tiefer als Kaiserslautern. November 1884 wurde das Minimumthermometer durch ein neues ersetzt und stimmen von diesem Zeitpunkte an die Differenzen bis auf ca. 0.2 mit den früheren überein. Zum Mittel wurden 1879—80 und 1885—87 verwendet.

Kaiserslautern. Die instrumentelle Ausrüstung ist in Folge der von der k. Kreisregierung der Pfalz gewährten Mittel und der Unterstützung der Station durch die k. Realschule eine vorzügliche zu nennen. Die Lage der Station selbst ist jedoch nach der Nordwest- und Nordostseite in Folge des gegen Norden rasch steigenden Terrains, der am Hang höher gelegenen Landwirthschaftsschule und des Gymnasiums, sowie des dominirenden Museums nicht so frei, als es für eine Normalstation mit Temperaturregistrirung wünschenswerth wäre.

---

[1]) Man vergleiche: Beob. d. met. Stat. im K. Bayern. Bd. I 1879 S. XVIII.

Maximum. Wie aus den Vergleichungen mit den übrigen Stationen der Rheinpfalz hervorgeht, sind die mittleren Maxima im Jahre 1879 bis zum Herbste in Kaiserslautern um ca. 0.6° zu tief und können dieselben im Folgenden nicht benützt werden. — Von Herbst 1886 bis März 1887 ist das Maximum aus der stündlichen Registrirung entnommen, da die Beobachtungen am Thermographen fehlen.[1])

Wegen der ungefähr zwei Stunden des Nachmittags dauernden Bestrahlung des Thermometergehäuses wurde in den Sommermonaten früher ein Reservegehäuse gegen Nordost benützt; 1888 ein Maximumthermometer in den durch einen grossen, beweglichen Blechschirm geschützten, ziemlich geschlossenen Kasten des Registrirthermometers eingehängt.

Minimum. Gut. Die Differenzen der Jahresmittel des Minimums gegen Bayreuth sind recht gleichmässig (E = 280 km, Δ H = − 117 m):

1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
1.7	1.7	1.7	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.2

Reduction auf die Periode 1851—80. Die alleinige Reduction der Temperaturextreme nach Kissingen bezw. Bayreuth führte zu dem Ergebnisse, dass für die Pfalz das Monatsmittel des December niedriger als jenes des Januar sei. Obgleich sich dieser Temperaturgang nach Hann[2]) auch im Südwesten und Westen Frankreichs vorfindet, erschien seine Feststellung für die Pfalz doch zu unsicher. (Die mittleren Differenzen Kaiserslautern—Bayreuth werden im Januar noch sehr stark durch den extremen Januar 1887 beeinflusst, in welchem Kaiserslautern um 3½° wärmer als Bayreuth war.) Es wurden desshalb die mittleren Extreme noch nach einer zweiten Methode abgeleitet und zwar aus dem dreissigjährigen, nach Bayreuth und Basel reducirten wahren Mittel und den neunjährigen Abweichungen (1879—87) der Extreme vom wahren Mittel. Als wahres Mittel wurde auch hier ¼ (8ª, 2ᵖ, 8ᵖ, Min.) nach München corrigirt betrachtet, indessen sind die resultirenden Werthe der Extreme von dieser Voraussetzung unabhängig. Der Unterschied zwischen December und Januar bleibt, wie die folgende Tabelle der Mittelwerthe von Kaiserslautern ergibt, ein minimaler.

Kaiserslautern.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
Differenzen des wahren Mittels 1879-87 (9) gegen													
Bayreuth	2.2	2.3	1.6	0.9	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.9	1.8	1.9	1.21
Basel	0.1	− 0.5	− 1.4	− 1.1	− 0.7	− 0.9	− 1.3	− 1.5	− 1.0	− 0.6	− 0.3	0.0	− 0.77
Dreissigjähriges wahres Mittel 1851-80 für Kaiserslautern reducirt nach													
Bayreuth	0.2	1.4	3.9	8.3	12.2	16.4	17.7	17.2	13.5	8.9	3.6	0.3	8.62
Basel	0.5	1.6	3.4	8.6	12.6	16.3	17.8	17.0	13.9	9.4	3.8	0.5	8.78
Mittel	0.3	1.5	3.7	8.4	12.4	16.4	17.7	17.1	13.7	9.1	3.7	0.4	8.70
Abweichungen der mittleren Extreme vom wahren Mittel 1879-87 (9).													
Mittleres Maximum	2.6	3.7	5.1	5.8	5.8	6.3	6.2	6.1	5.2	3.6	2.5	2.2	4.59
Mittleres Minimum	− 2.8	− 3.0	− 4.2	− 4.9	− 5.6	− 5.5	− 5.4	− 5.2	− 4.1	− 3.3	− 2.7	− 2.4	− 4.11
½ (Max. + Min.)	− 0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	− 0.1	− 0.1	0.23
Dreissigjähriges Mittel 1851-80 für Kaiserslautern.													
Maximum	2.9	5.2	8.8	14.2	18.2	22.7	23.9	23.2	18.9	12.7	6.2	2.6	13.29
Minimum	− 2.5	− 1.5	− 0.5	3.5	6.8	10.9	12.3	11.9	9.6	5.8	1.0	− 2.0	4.59
½ (Max. + Min.)	0.2	1.8	4.1	8.8	12.5	16.8	18.1	17.5	14.2	9.3	3.6	0.3	8.93

Stationen des nördlichen Bayerns.

Die Kritik und Bearbeitung der Temperaturmittel des nördlichen Bayern gestaltet sich einfacher und leichter als jene der Rheinpfalz, wohl weil öfterer Besuch der Stationen auf das wissenschaftliche Interesse der Beobachter anregend wirkte und für den Betrieb der Station durch Besprechung mancher Einzelheiten von günstigem Einfluss war.

Ein grösserer Theil der Stationen, wie z. B. Aschaffenburg, Kissingen, Weiden, Amberg und Hof besitzen eine vorzügliche, von Stadteinflüssen unabhängige und freie Aufstellung.

Für das mittlere Maximum musste bei Bildung der Differenzen wegen der Unregelmässigkeit bei Bayreuth, Sommer und Herbst 1886, als Zwischenglied Nürnberg gewählt werden, dagegen wurden für das

[1]) Infolge eines Versehens der Beobachter.

[2]) Hann, Dr. J., Handbuch der Klimatologie. S. 456.

Minimum die Stationen grossentheils direct mit Bayreuth verglichen. Unregelmässigkeiten oder unrichtige Resultate in erheblichem Umfange treten nur bei der Reihe 1879—81 von Bamberg und den Stationen Cham und Amberg auf.

Aschaffenburg. Maximum. Die Differenzen gegen Nürnberg im Jahresmittel gut, auch die Einzeldifferenzen gegen Würzburg.

Die directe Vergleichung mit Bayreuth gibt einige auffallende Zahlen: Differenz Aschaffenburg—Bayreuth III. 1880 4.1, VII. 1883 −0.2, worauf bei Besprechung anomaler Temperatur-Vertheilung zurückzukommen sein wird.

Minimum. Jahresdifferenzen gegen Bayreuth. $\Delta H = -223$ m.

1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	Januar—Juni 1888
1.8	1.7	1.6	1.3	1.2	1.4	1.6	1.5	0.6*	−0.3*

Bei einem Besuche der Station Juli 1888 ergab sich in Folge Ueberdestillirens von Alkohol eine Differenz des Minimums gegen ein Reisethermometer von −2°, welcher Betrag mit obiger Unregelmässigkeit übereinstimmt. Die Differenzen der Einzelmonate, welche bis 1886 völlig befriedigen, lassen es als wahrscheinlich erachten, dass die Minimaltemperaturen Aschaffenburgs von März 1887 bis Juli 1888 um einen wechselnden Betrag, zum Schlusse um ca. 2° zu tief sind.

Würzburg. Maximum. Sehr gut, wie insbesondere die Differenzen gegen Kissingen zeigen.

Minimum. Aus anfangs räthselhaften, trotz mannigfacher diessbezüglicher Bemühungen nicht völlig aufgeklärten Ursachen zeigen die Minimaltemperaturen Würzburgs 1880 gegen die folgenden Jahre einen Sprung von ca. 1°. Die Jahresdifferenzen sind:

	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Gegen Kissingen . .	0.2*	1.2	1.2	1.1	1.4	1.8	1.6	1.4
„ Bayreuth . .	0.8*	1.7	1.4	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5
Von Monaten, z. B. Mai „ „ . . .	0.8*	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7	1.7	1.9

Der Beobachter äussert sich in einem Briefe (30. I. 1888), der wegen seiner Bemerkungen über Veränderungen in der Umgebung der Station von allgemeinem Interesse ist, wie folgt: . . . Das Institut ist erst 1879 im Herbst bezogen worden und die Beobachtungsstation seit 1880 vollständig eingerichtet. Das bis zum vorigen Jahre nächste grössere Gebäude, die Anatomie (westlich in derselben Strassenfront gelegen) ist erst mehrere Jahre später (nach weiteren Erkundigungen von 1881 an) gebaut worden. Auf der anderen, der östlichen Seite (in derselben Front, jedoch durch einen Theil des botanischen Gartens getrennt) stand der grösste Theil der nächstliegenden Gebäude bereits im Jahre 1880 und die Neubauten in der Zwischenzeit haben den dortigen Gebäudecomplex nur arrondirt, nicht näher gebracht . . .

Höchst wahrscheinlich wurde hienach die Erhöhung der Minimaltemperaturen von 1880 auf 1881 an der Station Würzburg zum Theil durch das Entstehen von Neubauten und Verminderung der Luftcirculation bedingt. Eine Revision des Tagebuchs aus jener Zeit erweckte jedoch auch Bedenken gegen die Genauigkeit des bis Juni 1881 benützten Thermographen. Nach den Januar 1880 angestellten gleichzeitigen Ablesungen waren die Angaben des Minimumthermometers damals um 0.4° bis 0.7° zu niedrig.

Die folgenden Differenzen sind gleichmässig. Zur Reduction ist 1881—85 benützt.

Bad Kissingen. Maximum. Mit Ausnahme des ersten Sommers 1879 sehr gut; 1879 ist zu hoch, indem ursprünglich ein späterer Zeitpunkt als Beginn der Bestrahlung, welche im Hochsommer nach 2^p eintritt, angenommen wurde. Seit Mai 1880 Reservegehäuse gegen ENE. Den Differenzen ist I.—IV. 1879, IX. 1879—85 zu Grunde gelegt.

Minimum. Gut. Jenes des Mai besonders ist niedrig; die siebenjährige Differenz 1879—85 des Monats gegen Bayreuth ist −0.2°. Ein interessantes Bild von diesen durch die Kessellage Kissingens bedingten Abweichungen im Einzelnen geben die folgenden gleichzeitigen Beobachtungen von Kissingen und Würzburg, welche dem März 1886 entnommen sind.

März 1886		5	6	7	8	9
Kissingen	Minimum	− 3.4	− 2.6	− 15.0	− 17.2	− 20.4
	Bewölkung 8^a	10	10*	9	2	0
Würzburg	Minimum	− 5.4	− 1.3	− 10.0	− 9.7	− 14.1
	Bewölkung 8^a	8=	10*	10*	10*	0

Bamberg. Seit 1857 wurden in Bamberg sorgfältigere meteorologische Beobachtungen durch Professor Hoh, jedoch zum Theil an sehr ungünstiger Stelle gemacht. Die Resultate derselben wurden vom Beobachte, selbst in zwei kleineren Schriften niedergelegt.[1])

Nach dem Anschlusse der Station an das bayerische Netz fand zweimalige Verlegung derselben statt, VII. 1881 und X. 1884; die zweite Aufstellung 1881—84 wird von Hoh als günstig geschildert; die gegenwärtige, im Gebäude der k. Realschule, ist, wenn dieselbe auch allmählich durch Neubauten gegen Westen eingeengt wird, immerhin noch als gut zu bezeichnen.

Maximum. Die Differenzen gegen Nürnberg sind:

A.	B.	C.
1879—VII. 1881	VIII. 1881—IX. 1884	X. 1884—IX. 1887
−0.6	0,1	0.6.

Die Ursache der im Vergleiche mit der dritten Periode um 1.2° zu niedrig erscheinenden Maxima 1879—81 dürfte in der Art der seinerzeitigen Aufstellung zu suchen sein. Bis October 1879 ohne Gehäuse, befanden sich die Thermometer in einem gegen Norden offenen, im Osten und Westen von Gebäuden flankirten Hofe. Es ist an und für sich bei solcher Lage nicht unwahrscheinlich, dass besonders solange wegen niedrigen Sonnenstandes eine Bestrahlung der Mauern nur in geringem Masse stattfindet, die Maximaltemperaturen zu niedrig ausfallen. Wegen der Grösse der Abweichung hielt man es jedoch für nothwendig, ausser dem Maximum auch die 2^p Terminbeobachtung mit Nürnberg zu vergleichen.

Bamberg. Differenzen gegen Nürnberg.

	Mittleres Maximum				2^p Temperatur				Max.	2^p Temp.
	A	B	C	$\frac{B+C}{2}$	A	B	C	$\frac{B+C}{2}$	$A-\frac{B+C}{2}$	$A-\frac{B+C}{2}$
Winter	− 1.2	− 0.2	0.6	0.2	− 0.8	0.1	− 0.2	0.0	− 1.0	− 0.8
Frühjahr	− 0.6	0.3	0.6	0.4	− 0.1	0.7	0.1	0.4	− 1.0	− 0.5
Sommer	− 0.5	0.1	0.8	0.4	0.3	0.8	0.2	0.5	− 0.9	− 0.2
Herbst	− 0.1	0.2	0.4	0.3	− 0.1	0.5	0.0	0.3	− 0.4	− 0.4
Jahr	− 0.6	0.1	0.6	0.3	− 0.2	0.5	0.0	0.3	− 0.8	− 0.5

Wenn wir die Temperaturmittel Nürnbergs, soweit sie hier in Betracht kommen, als constant ansehen dürfen, so ergibt sich hieraus, dass Maximum und 2^p Temperatur der ersten Aufstellung zu niedrig sind, am meisten in den Wintermonaten, am wenigsten Herbst und Sommer. Der erniedrigende Einfluss einer Hausaufstellung, ohne die dabei vorauszusetzende Luftcirculation, erreicht im vorliegenden Falle durchnittlich 0.7°. Zur Reduction sind die Resultate der zweiten und dritten Reihe benützt.

Minimum. Mit Ausnahme der Monate Januar bis October 1879 (Gehäuse fehlend), zeigt die Reihe der Minima trotz der drei verschiedenen Beobachtungsstellen doch keine principiellen Unterschiede der gegen Bayreuth gebildeten Differenzen; wir können hierin also einen Beweis dafür erblicken, dass in Bezug auf das Temperaturminimum die drei Reihen den wahren Werthen sehr nahe kommen. Die einzelnen Beobachtungen 1880 und 1881 sind aus verschiedenen Gründen nicht durchwegs als unbedingt zuverlässig zu erachten. Auch VI. 1883 ist zweifelhaft, durch dessen Ausschluss würde die siebenjährige Differenz des Juni gegen Bayreuth 1.7° (statt 1.9°).

Erlangen. Maximum. Differenzen gegen Nürnberg sehr gleichmässig, nur Frühjahr und Sommer 1885 zu hoch.

Erlangen. Maximum. Differenzen gegen Nürnberg.

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
März	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.8*	0.1	0.0
Juni	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	1.4*	0.3	0.5
Jahr	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.6*	0.1	0.0

Minimum. Im Ganzen gut; October 1879 nicht brauchbar, da in den letzten zehn Tagen das Minimum nur zwischen −0.1 und −0.3° wechselt, was sich in den Differenzen durch die Abweichung −2.2° zu erkennen gibt.

---

[1]) Hoh, Theodor. Meteorologische Mittelwerthe als Grundlagen einer Klimatographie in Bamberg. XI. Bericht d. naturf. Ges. in Bamberg, 1876, I. Lfg., S. 3—42.
— — Oertl. u. internat. Bedeutung der Meteorol. Station Bamberg 1881. 8°. 32 Seiten. Ausserdem
— — Fünfjähr. meteorol. Mittelwerthe f. Bamberg. XIII. Ber. d. naturf. Ges. in Bamberg 1884.
— — Klimatographische Arbeiten zu Bamberg in dreissig Jahren 1857—87.

Nürnberg. Maximum. In Anbetracht der ausgezeichneten Uebereinstimmung mit den anderen homogenen Beobachtungsreihen als Vergleichsstation für das nördliche Bayern benützt.

Minimum. Wegen einer nicht unbedeutenden Discontinuität der Nürnberger Minimaltemperaturen von 1883 auf 1884 wurden die Differenzen doppelt und zwar gegen Bayreuth und gegen Ansbach gebildet.

Nürnberg. Differenzen des Minimums gegen

Station	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	Mittel 1879–83	Mittel 1884–87
Bayreuth . . .	0.6	0.7	1.1	0.4	0.4	1.0	1.2	1.4	1.2	0.6°	1.2°
Ansbach . . .	0.7*	0.5	0.3	0.3	0.2	0.7	0.9	1.1	1.2	0.4°	1.0°

Die Differenzen der Einzelmonate verlaufen in jeder der beiden Perioden gleich regelmässig. Die wahrscheinliche Ursache dieser Abstumpfung oder Erhöhung der Temperaturminima um etwa 0.6° dürfte die um jene Zeit vor sich gegangene Erweiterung des nordöstlich von der Station gelegenen Germanischen Museums sein.

Durch Vergleich mit Bayreuth ergeben sich von der älteren Reihe zur neueren in den einzelnen Jahreszeiten die Zuwächse:

Winter	Frühjahr	Sommer	Herbst
0.4	0.4	0.9	0.7

Ansbach. Maximum. Verlauf der Differenzen gegen Nürnberg auch für die Einzelmonate sehr gleichmässig; das mittlere Maximum des ersten Jahres (1879) ist jedoch um 0.5 niedriger als in den folgenden, wesshalb es zur Mittelbildung nicht beigezogen wurde. Als ein Beweis für die Constanz der Temperaturdifferenzen (hier des Maximums) unter günstigen Umständen, gleichzeitig als Beispiel für die Art der Bearbeitung überhaupt sind dieselben in extenso in der Einleitung mitgetheilt.

Minimum. Differenzen gegen Bayreuth mit Rücksicht auf die erhebliche Entfernung sehr gleichmässig. 1879 ist auch hier relativ niedrig, jedoch beträgt der Unterschied nur etwa 0.3°.

Weissenburg a/S. Maximum. Differenzen gegen Nürnberg sehr gleichmässig mit Ausnahme des Jahres 1885; wesshalb zur Mittelbildung 1879—84 benützt wird.

Die Differenzen der zwölf aufeinanderfolgenden Monate August 1880 bis Juli 1881 sind

1880	.	.	.	.	.	.	.	−0.8	−0.6	−0.8	−0.8	−0.8
1881	−0.8	−0.6	−0.6	−0.7	−0.8	−0.7	−0.7	.	.	.	.	.

Es kann diese ausserordentliche Regelmässigkeit wohl mit als ein Beweis dafür betrachtet werden, dass die durchschnittliche Veränderlichkeit der Temperaturdifferenzen zu einem erheblichen Theile auf unvermeidlichen Aenderungen in dem Beobachtungssystem (der Aufstellung und ihrer Umgebung, des Zustandes der Thermographen, des persönlichen Fehlers des Beobachters etc.) beruht.

Minimum. Differenzen gegen Ansbach gut, nur Juni bis September 1881 sind um über 2° zu tief. Nach Verwendung eines neuen Minimumthermometers 7. X. 81 kehren die Differenzen ganz auf die früheren Werthe zurück.

Weissenburg. Differenzen des Minimums gegen Ansbach.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1881	0.2	−0.2	−0.3	0.2	−0.2	−1.9*	−1.9*	−2.3*	−1.8*	0.8	0.1	0.2	−0.6*
1879–85 ($6^{8}/_{12}$)	0.6	0.8	0.5	0.6	0.2	0.3	0.3	0.2	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4

Bayreuth. S. auch langjährige Beobachtungsreihen.

Maximum. Eine Wirkung der 1882 eingetretenen Verlegung ist nur in den etwas höheren Maximis des Monats Mai zu bemerken (1883—85). Die Maxima des Sommers und Herbstes 1886 sind bedeutend zu hoch; der Sprung tritt in den Differenzen gegen alle übrigen Stationen hervor; es mag genügen, hier die Jahres- und Juni-Differenzen gegen Nürnberg zu geben:

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Jahr	−0.8	−0.8	−0.9	−0.5	−0.7	−0.9	−0.6	0.4*	−0.4
Juni	−0.9	−0.2	−0.8	−0.4	−0.4	−0.2	−0.5	2.3*	−0.3

Eine Erklärung dieser Unregelmässigkeit war trotz eingehender Nachforschungen nicht zu finden.
Minimum. Sehr gut; zur Reduction benützt.

Cham. Maximum. Die Beschreibung der Station (Bd. I S. XVII der Beob. d. M. St. i. K. B.) enthält bereits die Bemerkung, dass wegen der Nachmittags stattfindenden Bestrahlung Ende 1879 ein Blechschirm angebracht wurde. Ferner geht aus den diessbezüglichen Berichten des Beobachters hervor, dass die Bestrahlung des Gehäuses um 1 Uhr, der Nordwestfront des Hauses naturgemäss einige Zeit nachher beginnt. Die Ablesung des Maximums erfolgte Anfangs 8^p, im Jahre 1888 an sehr heissen Tagen um 3 Uhr, an minder heissen um 6 Uhr. Die Differenzen wurden gegen Nürnberg gebildet; auch abgesehen vom Jahre 1879 verlaufen dieselben sehr unregelmässig.

Cham. Differenzen des Maximums gegen Nürnberg ($\Delta H = 71$ m).

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
Mittel 1880-85 (6 J.)	−1.9	−1.8	−0.4	0.3	1.0	1.0	1.3	1.3	0.9	−0.5	−1.3	−1.5	−0.1
1887	−2.2	−3.8*	−3.7*	−2.0*	0.8	0.7	1.8	0.8	0.5	−3.0*	−2.8*	−2.9*	−1.3*
1888	−2.4	−3.4*	−2.9*	−3.4*	−4.3*	0.9	.	.	.	.	.	.	.

Jahresdifferenzen.

1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
0.7*	−0.1	−0.6	0.1	0.1	−0.4	0.2	−0.7	−1.3*.

Wir sehen, dass II.—IV. 1887, X. 1887—V. 1888 abnorm tief sind; eine Ursache dieser Anomalien ist jedoch nicht erfindlich. — Aus den sechsjährigen Differenzen 1880—85 geht hervor, dass trotz des Schirmes die mittleren Maxima des Sommers sehr hoch sind. Die mittleren Differenzen der Wintermonate dagegen dürften eine gelegentliche Bemerkung des Beobachters unterstützen, welcher zufolge Cham im Winter häufig rauhen Ostwinden ausgesetzt ist, während in den gegen Osten geschützten Thälern der Umgebung die angenehmste Temperatur und milde Luft herrscht.

Zusammenfassend wird man nur zu dem Schlusse kommen können, dass die Maximaltemperaturen Chams zumal im Sommer mit besonderer Vorsicht zu benützen sind. Wir haben es daselbst eben mit einer für das Maximum sehr ungünstigen Aufstellung zu thun, gegen welche auch die vorhandene grosse Sorgfalt des Beobachters nicht aufzukommen vermag; entsprechende Massnahmen zur Herbeiführung einer besseren sind von Seite der Direction der Centralstation in's Auge gefasst.

Minimum. Differenzen gegen Weiden. Aus einer Bemerkung des Jahresberichtes 1880 (Bd. II, S. IX der „Beobachtungen") ist ersichtlich, dass unrichtige Behandlung des Minimumthermometers bis Juli 1880 zu hohe Werthe für das Minimum ergeben musste und in der That ist dasselbe 1879 bis Juli 1880 von der Benützung auszuschliessen. Die weiteren Differenzen verlaufen recht gleichmässig.

Weiden. Maximum. Differenzen gegen Bayreuth sehr gut, abgesehen von den Sommermonaten 1886 (S. Bayreuth).

Minimum. Gleicherweise entsprechend. Die Jahresmitteldifferenzen 1882—85 schwanken nur 0.03°.

Hof. Die Station wurde im April 1882 verlegt. Der Jahresbericht 1882 (Beob. IV, S. XII) äussert sich hierüber, insbesondere über die bei der Wahl der neuen Aufstellung massgebend gewesenen Gesichtspunkte in folgendem Sinne: Da in Anbetracht der im Vergleiche mit den übrigen bayerischen Stationen auffallend tiefen Minimaltemperaturen Hofs die Aufstellung der Thermometer in nächster Nähe der Saale als zu feucht und kalt beanstandet wurde, verlegte man die Station auf die dreifache Entfernung vom Flusse und um 5 m höher. Zugleich betont der Bericht, dass die angeblich ungewöhnliche Kälte des früher für die Instrumentenaufstellung benutzten Platzes grossentheils auf subjective Momente zurückzuführen sein dürfte, da die Lage eine ziemlich feuchte, die Nebelbildung begünstigende war und sich bekanntlich bei feuchter Luft und insbesondere bei Nebel tiefe Temperaturen viel empfindlicher geltend machten als sonst, so dass das Gefühl in solchen Fällen sehr irreleiten könne.

Das Thermometergehäuse befand sich bis III. 1882 vor der Nordfront eines niedrigen, isolirt stehenden Hauses, von IV. 1882 an in einer gegen Norden und nach unten offenen doppelwandigen Holzhütte; der untere Rand des Gehäuses früher 2, jetzt 1.5 m vom Boden entfernt.

Das gesammte Instrumentarium erwies sich sowohl zur Zeit der Verlegung, als auch im Juli 1888 in vollkommen entsprechendem Zustande.

Die Stadt Hof, nördlich des Fichtelgebirges (der Waldsteinkette) und nordöstlich des Frankenwaldes gelegen, besitzt, am Westrande des Saalethales aufgebaut, eine stark schwankende relative Höhe gegen die Thalsohle. Das Terrain der Gasfabrik, bei welcher die Station sich befindet, steigt gegen SSW unter einem Neigungswinkel von 8° bis 9½° zunächst um etwa 20 m an, so dass die Exposition eine ausgesprochen nördliche ist. Ferner wird das Saalethal weiter gegen Nordwesten und Norden durch coulissenartig sich vorschiebende Anhöhen, Teufelsberg u. a., durch den Bahndamm und die Brücke bei Unterkotzau abgeschlossen; es wäre also ganz in Uebereinstimmung mit mehrfachen neueren Beobachtungen, wenn die Temperaturen der älteren Aufstellung durch in der Thalsohle stagnirende erkaltete Luft in den Wintermonaten örtlich beschränkte negative Abweichungen zeigten. Es fragt sich nun, ob die Verlegung 1882 einen Einfluss auf die Temperaturangaben der Station ausgeübt hat. Zur Beantwortung der aufgeworfenen Frage wurden für die durchwegs gegen Bayreuth gebildeten Temperaturdifferenzen die nun folgenden Mittelwerthe der beiden Perioden getrennt berechnet.

Hof. Differenzen gegen Bayreuth.

Die Periode I umfasst 1880–III. 1882; die Periode II IV. 1882–85.

Periode	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
Mittleres Maximum.													
I	− 0.3	− 0.8	− 1.4	− 1.6	− 1.4	− 1.0	− 0.6	− 1.4	− 1.2	− 1.3	− 0.7	− 1.1	− 1.1
II	− 1.0	− 1.0	− 1.3	− 1.5	− 0.9	− 0.9	− 0.8	− 1.2	− 0.9	− 0.8	− 0.7	− 0.5	− 1.0
Gesammt	− 0.7	− 0.9	− 1.4	− 1.6	− 1.1	− 1.0	− 0.8	− 1.3	− 1.0	− 1.0	− 0.7	− 0.7	− 1.0
Mittleres Minimum.													
I	− 1.9	− 1.8	− 2.1	− 1.8	− 1.8	− 1.5	− 1.9	− 1.7	− 1.7	− 1.3	− 1.2	− 2.0	− 1.7
II	− 2.0	− 1.4	− 2.2	− 1.7	− 1.9	− 1.9	− 1.8	− 2.1	− 1.9	− 1.0	− 1.5	− 1.6	− 1.7
Gesammt	− 1.9	− 1.6	− 2.2	− 1.7	− 1.8	− 1.8	− 1.8	− 2.0	− 1.8	− 1.1	− 1.4	− 1.7	− 1.7

Die Vergleichung der zusammengehörigen Mittelwerthe lässt, obwohl die zu Grunde liegenden Einzeldifferenzen der Monate grossen Schwankungen unterworfen sind, nun weder einen Unterschied der Jahresmittel noch irgend einen wesentlichen Unterschied des jährlichen Ganges der Differenzen erkennen. Maximum und Minimum stimmen trotz der relativ kurzen Perioden fast über Erwarten gut überein. Am besten ist diess aus den Mitteln für die Jahreszeiten ersichtlich:

Hof. Differenzen gegen Bayreuth.

	Winter	Frühjahr	Sommer	Herbst
Mittleres Maximum.				
I	− 0.7	− 1.5	− 1.0	− 1.1
II	− 0.8	− 1.2	− 1.0	− 0.8
Mittleres Minimum.				
I	− 1.9	− 1.9	− 1.7	− 1.4
II	− 1.7	− 1.9	− 1.9	− 1.5
Temperaturmittel ½ (Max. + Min.).				
I	− 1.3	− 1.7	− 1.4	− 1.2
II	− 1.2	− 1.6	− 1.5	− 1.1.

Wir sind also wohl berechtigt, aus der Uebereinstimmung dieser Zahlen und zwar der Temperaturmittel der Jahreszeiten bis auf 0.1° C. nach zwei Richtungen zu schliessen:

1. Die Temperaturwerthe der älteren Aufstellung in Hof in der Thalsohle und der neueren Aufstellung 5 m höher am Thalhange gelegenen sind völlig gleich.

2. Die beiden verschiedenen Aufstellungsarten, Blechgehäuse an einer Nordwand einerseits und Blechgehäuse in freistehender Hütte haben völlig gleichlaufende Temperaturangaben geliefert, wobei zu bemerken ist, dass von der Hütte noch während eines grossen Theils des Jahres durch das südlich davon stehende Wohngebäude (Abstand 8.5 m) die directe Bestrahlung abgehalten wird.

Zur Abrundung des Gedankenganges mag vorgreifend hier schon darauf hingewiesen werden, dass die niedrigen Minima Hofs wohl durch die Lage auf der Leeseite des Frankenwaldes bedingt sind und dadurch eine Erweiterung des von Assmann ausgesprochenen Satzes[1]): „Die mittleren Minima sind im Lee des Thüringerwaldes nicht unbeträchtlich niedriger als an dessen Südseite", auf den Frankenwald als zutreffend erkennen lassen.

[1]) Assmann, Dr. R., Der Einfluss der Gebirge auf das Klima von Mitteldeutschland. S. 45.

Von secundärem Einflusse auf die Temperaturminima der gegenwärtigen Station ist meines Erachtens ausser der Lage am Nordhang noch die relativ geringe Höhe der Thermometer über dem Boden. Zur schliesslichen Entscheidung, ob die jetzige Lage des Beobachtungsortes noch wesentliche locale Abweichungen der Minima zur Folge hat, ist für einen Wintermonat die Anstellung gleichzeitiger Beobachtungen an der Station und in der Nähe des hochgelegenen Bahnhofs projectirt.

Amberg (Mariahilfsberg). Die Lage der Station, 134 m über dem Bahnhof, ist eine vorzüglich zu meteorologischen Beobachtungen geeignete und werden in Verbindung mit einer guten Vergleichsstation im Vilsthale (Amberg Stadt) werthvolle Aufschlüsse über Temperaturabnahme und Umkehr, Abhängigkeit der Unterschiede von der Wetterlage u. s. w. zu erwarten sein.[1])

Von der Güte der Aufstellung (die Morgenbestrahlung des Gehäuses bis gegen 10 Uhr ist bei nachgängiger Einstellung des Maximumthermometers im Sommer völlig unbedenklich) zeugen die in einzelnen längeren Perioden ausserordentlich gleichmässigen Differenzen, zumal des Maximums. Leider wird der Werth der Beobachtungen sehr dadurch beeinträchtigt, dass wahrscheinlich in Folge ungenügend instruirten oder minder zuverlässigen Ersatzes des Beobachters bezw. dessen Stellvertreters, sowie häufiger Beobachterwechsel überhaupt, ein grösserer Theil der Beobachtungen als zweifelhaft, Einzelnes als unbrauchbar bezeichnet werden muss.

Maximum. Die Jahresdifferenzen gegen Weiden sind (Δ H = 120 m):

1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
− 0.5	− 1.0	− 0.8	− 1.7*	− 1.2	− 0.9	− 0.9	− 1.8*	− 3.6*.

Zur Beurtheilung der abweichenden Differenzen der Jahre 1882, sowie 1886 und 1887 mag das aus den Jahren 1879—85 (mit Ausnahme vom VII.—X. 1882) gebildete Mittel der Differenzen dienen, welches desshalb im Folgenden den Differenzen der einzelnen Jahre gegenübergestellt ist.

Amberg (Mariahilfsberg). Maximum. Differenzen gegen Weiden (Δ H = 120 m).

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr
Mittl. Diff. 1879–85 ($6^8/_{12}$ J.)	− 0.9	− 1.0	− 1.0	− 0.9	− 0.8	− 0.9	− 1.0	− 1.2	− 1.0	− 0.8	− 0.9	− 0.7	− 0.9
1882	− 0.4	− 1.5	− 1.5	− 1.9	− 0.7	− 1.9	− 2.5*	− 2.5*	− 2.4*	− 2.4*	− 0.8	− 1.6	− 1.7
1886	− 1.7	− 1.1	− 1.1	− 0.7	− 0.4	− 0.4	− 1.5	− 2.5*	− 2.7*	− 4.6*	− 2.2	− 2.7*	− 1.8
1887	− 2.5*	− 3.7*	− 3.4*	− 5.5*	− 4.9*	− 3.8*	− 4.9*	− 2.6*	− 6.2*	− 2.6*	− 1.4	− 1.5	− 3.6*

Eine Erklärung dieser Sprünge zu finden, war trotz der Bemühungen an Ort und Stelle nicht möglich; zum Theile sind dieselben auf instrumentelle Mängel (Juli 1888) zurückzuführen.

Minimum. Jahresmitteldifferenzen gegen Weiden (Δ H = 120 m):

1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
0.0	0.0	0.1	0.0	0.6*	0.9*	0.8*	0.2	0.0.

Aenderungen der Stationsumgebung, welche auf die Minima 1883—85 im Sommerhalbjahre — die Differenzen der Monate October bis März sind unverändert geblieben — von Einfluss hätten sein können, sind nicht vorgekommen. Es wird desshalb die Jahresdifferenz 0.0 als richtig genommen und mit Ausschluss der Monate April bis September in den drei Jahren 1883, 1884, 1885 das Mittel 1879—87 benützt.

Bei einer Station mit so abweichender Lage wie Amberg ist es ohne persönliche Anschauung doppelt schwierig über die Richtigkeit oder Zulässigkeit der aufgezeichneten Beobachtungen im Einzelfalle zu entscheiden und ist diess auch der Grund, warum sich, wie man aus den mitgetheilten Differenzen schliessen muss, unbrauchbare Beobachtungsergebnisse einschleichen konnten.

Diese Schwierigkeiten rühren andererseits daher, dass überhaupt die Controlle der Thermographen bei Stationen III. Ordnung Mangels an Terminbeobachtungen halber nur eine weniger scharfe als bei Stationen II. Ordnung sein kann.

Südbayern nebst dem Donauthale.

Der Anblick der graphisch dargestellten Jahresmittel des Maximums bringt uns unmittelbar die fortschreitende Besserung des Beobachtungsmaterials zum Bewusstsein. Von 1879—82 verstreuen sich in den einzelnen Jahren die Mittelwerthe der verschiedenen Stationen über ein Intervall von fast 3°, während 1887 die extremsten Mittel der Maxima, von den Hochstationen abgesehen, nur mehr um $1^1/_2{}^0$ auseinanderliegen. Ebenso ist von 1886 auf 1887 der Parallelismus sämmtlicher Stationen (von der abweichenden Interimsaufstellung Kemptens wird weiter unten noch die Rede sein) ein geradezu vorzüglicher zu nennen.

[1]) Ergänzungsbeobachtungen in der frei gelegenen k. Gefangenenanstalt seit Herbst 1888.

Es mögen verschiedene Ursachen zusammenwirken, welche einen analogen, engeren Anschluss bei den Minimaltemperaturen Südbayerns nicht hervortreten lassen. Von dem Einflusse der absoluten Meereshöhe und der Bodengestaltung hier abgesehen, spielen insbesondere die beiden folgenden Umstände herein:

1. Bei dem Temperaturminimum machen sich die störenden Wirkungen der Stadtlage oder sonstigen von der normalen abweichenden Aufstellung — von welchen Einwürfen einige Stationen im südlichen Bayern nicht frei sind — in viel höherem Maasse geltend, als bei dem Temperaturmaximum.

2. Die Fehler des Minimumthermometers, welche hauptsächlich vom Ueberdestilliren des Alkohols herrühren, werden von den Beobachtern leichter übersehen und sind bei dem Mangel vergleichender Beobachtungen, wie z. B. in Landshut, auch an der Centralstation weniger leicht zu entdecken, als Fehler des Maximumthermometers. In den Temperaturdifferenzen dagegen wird ein bei jeder Ablesung auftretender Fehler von allmählig sich steigerndem Betrag sehr unangenehm fühlbar.

Wiederholte Erfahrungen rechtfertigen den Rath, bei localen Temperaturabweichungen nicht zuerst nach klimatologischen Gründen, sondern vor allen Dingen nach der Art der Aufstellung und dem Zustande der Instrumente zu forschen.

Auf Grund der graphischen Darstellungen der Jahresmittel wurden als Normalstationen für das Maximum hauptsächlich München Centralstation, für das Minimum Rosenheim ausgewählt und beide Reihen durch die fünfjährigen Differenzen 1883—87 an die langjährigen Beobachtungen der Sternwarte angeschlossen.

Das für München Sternwarte benützte Mittel 1851—80 wurde, was sich behufs der Reduction der übrigen Stationen als unumgänglich erwies, durch die Correctionen Januar bis Juli -0.5^0, August, September, November, December -0.4^0, October -0.3^0, Jahr -0.43^0, in Uebereinstimmung mit der jetzigen Aufstellung gebracht. (Vgl. unter Langj. Beob. S. 5.)

Nach dieser Correctur erhalten wir z. B. für Passau wahres Mittel 1851—80:

nach Differenzen 1/4 (8^a, 2^p, 8^p, Min.) gegen Regensburg und München Sternw. (7; 5 J.) . . . . 7.8^0,
„ „ 1/4 (8^a, 2^p, 8^p, Min.) gegen Linz Freinberg (7 J.) . . . . . 7.9^0,
„ „ 1/2 (Max. + Min.) gegen Regensburg, Rosenheim, München Sternw. (7; 5 J.) . 7.9^0.

Passau. Maximum. Differenzen gegen Regensburg.
Minimum. „ „ Rosenheim.

Die Gleichmässigkeit der Differenzen zeigte, dass die November 1883 erfolgte Verlegung keine wesentliche Aenderung der Temperaturangaben zur Folge hatte.

Bemerkt zu werden verdient das abweichende klimatische Verhalten Passau's gegen Rosenheim im Januar 1885 (Differenz des Minimums 5.0^0).

Metten. Maximum. Jahresdifferenzen gegen Regensburg:

1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
−0.5*	0.4	0.4	0.1	0.2	0.6	0.6	0.1	0.0.

Die niedrigen Maxima 1879 scheinen mehrfachen Briefen des damaligen Beobachters zu Folge auf mangelhaftem Functioniren des Maximalthermometers zu beruhen. Mittel 1880—85 benützt.

Minimum. Trotzdem von Seite der Centralstation bereits im Mai 1879 darauf hingewiesen wurde, dass die Minimaltemperaturen Mettens zu tief erschienen, unterblieb doch ein Austausch des Thermometers bis zum 15. April 1885, weil der sehr zuverlässige Beobachter ausdrücklich versicherte, dass der tiefste Stand des Minimumthermometers tagsüber bei mehrmaliger Controlle ganz unverändert beibehalten werde.

Betrachten wir jedoch die Reihe der Jahresdifferenzen des Minimums gegen Rosenheim

1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1879—84	1885—87
−0.7*	−0.8*	−0.4*	0.2*	−05*	−0.7*	0.5	0.7	0.5	−0.5	0.6

im Zusammenhalte mit der IV. 1885 erfolgten Thermographenauswechslung, so ergibt sich zweifellos, dass die Minimaltemperaturen Mettens 1879—IV. 1885 um durchschnittlich 1.1^0 C. zu tief sind. Zur weiteren Orientirung folgen die mittleren Differenzen der beiden Perioden bis IV. 1885 und V. 1885—87 für die Monate und Jahreszeiten:

Metten. Mittel der Differenzen des Minimums gegen Rosenheim.

Periode	Jan	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr	Winter	Frühj.	Sommer	Herbst
1879-IV. 85	− 0.7	− 1.2	− 1.2	− 0.3	0.1	− 0.3	− 0.4	− 0.4	0.1	0.1	− 0.5	− 0.9	−0.5*	− 0.9	− 0.5	− 0.4	− 0.1
V. 1885-87	0.7	0.3	0.7	1.0	0.9	1.0	0.7	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.6	0.4	0.9	0.7	0.6

Diese verschiedenen Werthe der Differenzen, deren Unterschied im Jahresmittel 1° übersteigt, haben durch das Eingangs erwähnte mangelhafte Functioniren des älteren Thermographen ihre Erklärung gefunden. Es ist dabei noch hervorzuheben, dass das Mittel der $2^2/_3$jährigen Differenzen (V. 1885—87) gleichmässiger verläuft als das Mittel der vorangehenden $6^1/_3$ Jahre. Ueberhaupt geben meist für zwei nicht zu entfernte Stationen wenige Jahre zuverlässiger Beobachtungen die Differenzen der Temperaturextreme besser, insbesondere mit geringer jährlicher Amplitude, als eine längere nicht gleichmässige Reihe von Jahren.

Mit Rücksicht auf letzteren Umstand (Amplitude der Differenzen bis IV. 1885 1.3°, V. 1885—87 0.7°) wäre ein Beiziehen der älteren Beobachtungen auch mit einer beliebigen Correction doch zur Feststellung des jährlichen Gangs des Minimums unvortheilhaft.

Regensburg. Die Differenzen des Maximums gegen München Stadt, des Minimums gegen Rosenheim sind in den Jahresmitteln gleichmässig, schwanken dagegen in den einzelnen Monaten sehr beträchtlich.

Zur Beurtheilung der absoluten Werthe der Temperaturmittel und Extreme ist es nothwendig, die Aufstellung der Instrumente kurz zu schildern: Der „astronomische" Thurm, in welchem sich die Station befindet, besitzt eine Höhe von 20.6 m; gegen Norden trennt ihn ein schmales Gässchen von den nächsten mässig hohen Gebäuden der Altstadt, während ihn südlich ausgedehnte Gartenanlagen umschliessen. Die Thermometer sind nun vor einem Fenster der Nordfront 18 m über dem Boden aufgestellt und zwar ohne Gehäuse; ihr Abstand vom Fenster beträgt 12—19 cm; die Tiefe der Fensternische 21 cm. Die rechte, östliche Hälfte des Fensters wird durch den weit vorstehenden Kasten eines Registrirthermometers eingenommen, welcher zugleich die Bestrahlung der Thermometer am Morgen verhindert. Demnach befinden sich die Thermometer noch innerhalb der Fensternische in einem seitlichen Abstande von ca. 20 cm vom Mauerwerke des Thurmes. Es bedarf hienach keiner weiteren Begründung, dass die absoluten Werthe der Temperaturextreme zumal mit den übrigen Stationen nicht vergleichbar sind und die Resultate der Beobachtungsreihe bei der Construction der Isothermen nicht berücksichtigt werden können. Wir könnten diess leicht durch eine beliebige Zahl von Vergleichungen mit anderen Stationen demonstriren, sehen jedoch an dieser Stelle hievon ab, weil principiell Alles, was auf eine nur rechnerische Bestimmung der Temperaturmittel aus den Beobachtungen anderer Stationen hinausgeht, hier vermieden werden soll.

Man war bei der Organisation des bayerischen Netzes der oben erwähnten Verhältnisse sich wohl bewusst, wollte jedoch eine lange bestehende Beobachtungsreihe [1]) wegen ihrer hohen Bedeutung bei Fragen nach säcularer Variation zunächst nicht abbrechen, zumal daselbst eben die Bedingungen für Homogenität in hohem Maasse erfüllt waren.

Ingolstadt. Maximum. Die Lage und die Bodenverhältnisse der Umgebung (im Norden das in geringer Entfernung ansteigende Terrain, gegen Südwesten das Donaumoos) machen hohe Sommermaxima erklärlich. Jedoch die Ursachen der ausserordentlich hohen Maxima der ersten Jahre bis 1883 beruhten auf einem aus der Aufstellung selbst entspringenden Umstande, nämlich auf der Nachmittags eintretenden Bestrahlung. Bei Errichtung der Station suchte man sich hiegegen durch einen grossen verstellbaren, auch jetzt noch benützten Leinenschirm zu helfen. Man vergleiche nun die getrennt berechneten Differenzen gegen Regensburg 1879—83 (5) und andererseits 1884—87 (4 J.).

Ingolstadt. Differenzen des Maximums gegen Regensburg.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
1879–83	0.0	0.3	1.0	1.1	1.4*	2.5*	2.3*	1.8*	0.6	0.7	0.5	– 0.3	1.0
1884–87	0.0	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.4	0.1	0.1	– 0.3	0.5

Die Beobachtungen der Sommermonate bis 1883 belegen die auch an anderen Orten gemachte Erfahrung, dass die Anbringung eines Schirmes selbst grösseren Umfangs durchaus nicht hinreicht, unbrauchbare Werthe des Maximums ferne zu halten. Der einfache Grund ist, dass die Luft, welche an der bestrahlten Wandfläche unterhalb des Gehäuses erwärmt wird, in ähnlicher Weise, wenn auch etwas verzögert, wirkt als die Bestrahlung des Gehäuses selbst. Die Maxima der Sommermonate waren in Ingolstadt durchschnittlich zu hoch: Mai 0.6°, Juni 1.8°, Juli 1.5°, August 0.9°.

Seitdem das Maximum bei Eintritt der Bestrahlung abgelesen wird, sind die Differenzen des Sommers in gutem Einklang mit den übrigen Jahreszeiten. Zur Reduction wurde benützt für die Monate Mai bis August 1884—87, ausserdem 1879—85.

Minimum. Jahresdifferenzen gegen Rosenheim und Regensburg sehr gut.

[1]) Die älteren Beobachtungen sind u. a. zusammengestellt in: Meteorolog. Beobacht. zu Regensburg 1774—1834, bekannt gemacht von dem derm. Observator Ferd. v. Schmöger. Nürnberg 1835 bei J. A. Stein.

Ingolstadt. Differenzen des Minimums gegen

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885 [1])	1886	1887
Rosenheim	– 0.8	– 0.7	– 0.5	– 0.7	– 0.5	– 0.4	– 0.8	– 0.5	– 0.8
Regensburg	– 2.3	– 2.2	– 2.3	– 2.4	– 2.3	– 2.3	– 2.8	– 2.2	– 2.5

Dillingen. Differenzen gegen Augsburg. Maximum. Die Reihe der Differenzen verläuft im Einzelnen leider nicht so gleichmässig, als man bei der geringen Entfernung und dem geringen Unterschiede der Seehöhen der beiden Stationen erwarten möchte. Ausserdem sind I. 1879 und VIII. 1882. lückenhaft. Wegen des schwankenden Charakters der Differenzen — besonders die Ferienzeit des Beobachters tritt durch Unregelmässigkeiten hervor — empfiehlt es sich nicht, aus der ganzen Beobachtungsreihe Theile zur Reduction auf langjährige Mittel herauszugreifen, obgleich die jährliche Amplitude der Differenzen 1879—81 allein eine kleinere ist, als jene des siebenjährigen Mittels 1879–85.

Minimum. Stimmt in den einzelnen Jahren besser mit Augsburg überein und ist in Folge dessen der jährliche Gang der Differenzen entschieden gleichmässiger als bei den Maximaltemperaturen. Nicht das Gleiche gilt für die Reihe der Jahresmittel:

Dillingen. Differenzen der Jahresmittel gegen Augsburg.

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Mittleres Maximum	0.3	0.1	0.2	– 0.2	0.2	– 0.2	– 0.2	– 0.3	– 0.3
Mittleres Minimum	– 0.4	– 0.9	– 1.1	– 0.4	– 0.6	– 1.0	– 1.1	– 0.8	– 0.7

Eine wesentliche Wirkung der November 1885 bethätigten Höherlegung der Station (h_t erst 5.4, dann 9.6 m) ist nicht zu bemerken.

Lindau. Differenzen der Jahresmittel gegen Augsburg.

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Maximum	0.8	0.4	0.2	– 0.1	0.5	– 0.1	0.0	0.2	0.4
Minimum	1.7	1.2	1.4	1.6	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3

Im Jahre 1879 sind November und December, ebenso 1881 Januar und 1882 December relativ sehr warm (mehr als 2° höher als Augsburg). Unter Berücksichtigung der Insellage Lindau's ist bei beiden Extremen die Gleichmässigkeit der Differenzen ganz befriedigend. Am gleichmässigsten verlaufen die Reihen der Differenzen in den Uebergangsmonaten vom Frühjahr zum Sommer und im Monat October, also etwa um jene Zeit, in welcher auch bei anderen Orten die Localeinflüsse in Folge der stärkeren Luftbewegung zurücktreten. Bei Lindau ist diess umsomehr der Fall, weil die geringe Differenz zwischen See- und Lufttemperatur auch den sonst beträchtlichen verzögernden Einfluss des Sees zu einem Minimum macht.

Landshut. Maximum. Jahresdifferenzen gegen

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
München Sternwarte	.	.	.	.	0.2*	0.1*	0.5*	0.9	1.1
München Centralstation	0.0*	– 0.2*	– 0.5*	– 0.5*	– 0.4*	– 0.2*	– 0.1*	0.5	0.6
				– 0.3				0.5	
Differenzen 2[p] gegen München Sternwarte	.	.	.	.	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8

Dieser Sprung der Maximaltemperaturen fällt mit dem im April und Juli 1885 erfolgten Austausch der Thermographen zusammen. Obgleich Januar 1885 von dem Beobachter angestellte Vergleiche eine Uebereinstimmung des Maximum- mit dem Stationsthermometer bis auf 0.1° ergaben, scheint doch kein Zweifel daran möglich, dass die Maxima von Landshut bis Sommer 1885 erheblich zu niedrig sind und wurde zur Reduction desshalb 1886—87 benützt.

Minimum. Jahresdifferenzen gegen Rosenheim.

1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
– 0.4	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	– 0.2*	– 1.4*	– 1.8*

Bei einer November 1887 wegen der auffallend niedrigen Minimaltemperaturen der Station Landshut vorgenommenen Inspection ergab sich, dass Alkohol an die Spitze der Röhre überdestillirt war. Der Fehler reicht nach den Differenzen bis zum Herbst 1885 zurück. Zur Mittelbildung wurde 1880—84 benützt, während welcher Jahre die Differenzen verhältnissmässig am besten verlaufen.

---

[1]) Januar 1885 abnorm.

Der Fall zeigt die Nothwendigkeit regelmässiger und gewissenhafter Thermographenvergleichungen recht deutlich.

Unsere oben gegebene Kritik der mittleren Maxima von Landshut führt in einfachster Weise zur Erklärung einer bei den fünfjährigen Mitteln 1879—83 bemerkten Anomalie.[1]) Indem man für die Stationen II. Ordnung die Reduction von 1/4 (8ª, 2ᵖ, 8ᵖ, Min.) auf 1/2 (Max. + Min.) untersuchte, fiel es auf, dass dieselbe für Landshut am geringsten von allen Stationen (anstatt 0.6° nur 0.2°) und im Mai sogar negativ sei. Wie wir nun sehen, war das Maximum in der fraglichen Periode um 0.3 + 0.5 = 0.8 zu tief und musste desshalb auch 1/2 (Max. + Min.) um 0.4 zu tief ausfallen.

Eggenfelden. Maximum. Jahresdifferenzen gegen Traunstein:

1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
0.2	− 0.2*	− 0.4*	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4

Die Jahre 1881 und 1882 sind offenbar zu niedrig, wesshalb zur Mittelbildung 1883—87 verwandt wird. In den Maximis des Monats Juni macht sich die Bestrahlung während des Morgens bemerklich, das Monatsmittel dürfte etwa 0.5° zu hoch sein.

Minimum. Jahresdifferenzen gegen Rosenheim:

1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
0.1	− 0.3	− 0.1	− 0.7*	− 0.2	− 0.5	− 1.2*	− 0.3

In der zweiten Hälfte von 1883 sind die Differenzen gegen Rosenheim ganz unregelmässig und im Mittel zu tief; ausserdem sind Juli 1881 und Juni — October 1886 viel zu tief. In den Differenzen machen sich überhaupt die nachtheiligen Folgen häufigeren Beobachterwechsels fühlbar. Zur Reduction wurde das Mittel 1880—82, 1884 ($3^{11}/_{12}$ J.) benützt. Wegen 1886 vergleiche man noch folgende Tabelle:

Eggenfelden. Differenzen des Minimums gegen Rosenheim.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
1886	0.3	0.4	0.3	0.1	− 1.2	− 2.4*	− 1.3	− 3.7*	− 3.3*	− 1.6*	− 0.9	− 0.6	− 1.2
1880–84 ($3^{11}/_{12}$)	0.2	0.0	− 0.1	− 0.2	0.1	− 0.3	− 0.6	− 0.5	− 0.2	0.3	0.0	0.4	− 0.1

Rosenheim. Maximum. Jahresdifferenzen gegen

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
München Centralstation	2.0*	1.8*	1.0	0.8	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6
München Sternwarte	.	.	.	.	1.3	0.8	1.0	0.8	1.1

Während der beiden Jahre 1879 und 1880 sind die Maxima zumal im Frühjahr und Sommer wegen Bestrahlung zu hoch. Von 1881 bis VI. 1883 sind die Differenzen gegen München Centralstation dagegen recht gleichmässig. Juli 1883 wurde die Station, welche sich bis dahin vor dem Dachfenster des Werkmeisterhauses der Saline befunden hatte, in das Krankenhaus verlegt und ist die gegenwärtige Aufstellung entschieden als eine sehr gute zu bezeichnen. Es sind auch ab VII. 1883 die Differenzen unter sich wieder recht gleichmässig, besonders in den Wintermonaten jedoch erheblich niedriger als früher, wie folgende Gegenüberstellung der Differenzen für die einzelnen Jahreszeiten zeigt.

Rosenheim. Differenzen des Maximums gegen München Centralstation.

	Winter	Frühjahr	Sommer	Herbst	Jahr
1881—VI. 1883	0.9	1.3	0.9	0.8	1.0
VII. 1883—1887	− 0.1	0.8	0.5	0.8	0 5

Zur Reduction ist VII. 1883—87 benützt.

Minimum. Es ist besonders hervorzuheben, dass die, wie bereits erwähnt, im Jahre 1883 erfolgte Verlegung die Homogenität der Reihe der mittleren Minima nicht beeinträchtigt, wie beispielsweise folgende Vergleichung mit Traunstein zeigt.

Rosenheim. Jahresdifferenzen des Minimums gegen Traunstein.

1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1879—83 (5)	1884—87 (4)
0.6	0.2	0.4	0.2	0.5	0.2	0.2	0.6	0.6	0.38	0.38

Rosenheim wurde desshalb zur Vergleichung der Stationen im südlichen Bayern benützt.

[1]) Beob. der met. Stat. im K. Bayern Bd. V 1883, S. XXXVII.

Ingolstadt. Differenzen des Minimums gegen

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885 [1])	1886	1887
Rosenheim	−0.8	−0.7	−0.5	−0.7	−0.5	−0.4	−0.8	−0.5	−0.8
Regensburg	−2.3	−2.2	−2.3	−2.4	−2.3	−2.3	−2.8	−2.2	−2.5

Dillingen. Differenzen gegen Augsburg. Maximum. Die Reihe der Differenzen verläuft im Einzelnen leider nicht so gleichmässig, als man bei der geringen Entfernung und dem geringen Unterschiede der Seehöhen der beiden Stationen erwarten möchte. Ausserdem sind I. 1879 und VIII. 1882. lückenhaft. Wegen des schwankenden Charakters der Differenzen — besonders die Ferienzeit des Beobachters tritt durch Unregelmässigkeiten hervor — empfiehlt es sich nicht, aus der ganzen Beobachtungsreihe Theile zur Reduction auf langjährige Mittel herauszugreifen, obgleich die jährliche Amplitude der Differenzen 1879—81 allein eine kleinere ist, als jene des siebenjährigen Mittels 1879—85.

Minimum. Stimmt in den einzelnen Jahren besser mit Augsburg überein und ist in Folge dessen der jährliche Gang der Differenzen entschieden gleichmässiger als bei den Maximaltemperaturen. Nicht das Gleiche gilt für die Reihe der Jahresmittel:

Dillingen. Differenzen der Jahresmittel gegen Augsburg.

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Mittleres Maximum	0.3	0.1	0.2	−0.2	0.2	−0.2	−0.2	−0.3	−0.3
Mittleres Minimum	−0.4	−0.9	−1.1	−0.4	−0.6	−1.0	−1.1	−0.8	−0.7

Eine wesentliche Wirkung der November 1885 bethätigten Höherlegung der Station (h_t erst 5.4, dann 9.6 m) ist nicht zu bemerken.

Lindau. Differenzen der Jahresmittel gegen Augsburg.

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Maximum	0.8	0.4	0.2	−0.1	0.5	−0.1	0.0	0.2	0.4
Minimum	1.7	1.2	1.4	1.6	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3

Im Jahre 1879 sind November und December, ebenso 1881 Januar und 1882 December relativ sehr warm (mehr als 2° höher als Augsburg). Unter Berücksichtigung der Insellage Lindau's ist bei beiden Extremen die Gleichmässigkeit der Differenzen ganz befriedigend. Am gleichmässigsten verlaufen die Reihen der Differenzen in den Uebergangsmonaten vom Frühjahr zum Sommer und im Monat October, also etwa um jene Zeit, in welcher auch bei anderen Orten die Localeinflüsse in Folge der stärkeren Luftbewegung zurücktreten. Bei Lindau ist diess umsomehr der Fall, weil die geringe Differenz zwischen See- und Lufttemperatur auch den sonst beträchtlichen verzögernden Einfluss des Sees zu einem Minimum macht.

Landshut. Maximum. Jahresdifferenzen gegen

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
München Sternwarte	.	.	.	.	0.2*	0.1*	0.5*	0.9	1.1
München Centralstation	0.0*	−0.2*	−0.5*	−0.5*	−0.4*	−0.2*	−0.1*	0.5	0.6
				−0.3				0.5	
Differenzen 2[p] gegen München Sternwarte	.	.	.	.	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8

Dieser Sprung der Maximaltemperaturen fällt mit dem im April und Juli 1885 erfolgten Austausch der Thermographen zusammen. Obgleich Januar 1885 von dem Beobachter angestellte Vergleiche eine Uebereinstimmung des Maximum- mit dem Stationsthermometer bis auf 0.1° ergaben, scheint doch kein Zweifel daran möglich, dass die Maxima von Landshut bis Sommer 1885 erheblich zu niedrig sind und wurde zur Reduction desshalb 1886—87 benützt.

Minimum. Jahresdifferenzen gegen Rosenheim.

1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
−0.4	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	−0.2*	−1.4*	−1.8*

Bei einer November 1887 wegen der auffallend niedrigen Minimaltemperaturen der Station Landshut vorgenommenen Inspection ergab sich, dass Alkohol an die Spitze der Röhre überdestillirt war. Der Fehler reicht nach den Differenzen bis zum Herbst 1885 zurück. Zur Mittelbildung wurde 1880—84 benützt, während welcher Jahre die Differenzen verhältnissmässig am besten verlaufen.

[1]) Januar 1885 abnorm.

Der Fall zeigt die Nothwendigkeit regelmässiger und gewissenhafter Thermographenvergleichungen recht deutlich.

Unsere oben gegebene Kritik der mittleren Maxima von Landshut führt in einfachster Weise zur Erklärung einer bei den fünfjährigen Mitteln 1879—83 bemerkten Anomalie.[1]) Indem man für die Stationen II. Ordnung die Reduction von 1/4 (8ª, 2ᵖ, 8ᵖ, Min.) auf 1/2 (Max. + Min.) untersuchte, fiel es auf, dass dieselbe für Landshut am geringsten von allen Stationen (anstatt 0.6° nur 0.2°) und im Mai sogar negativ sei. Wie wir nun sehen, war das Maximum in der fraglichen Periode um 0.3 + 0.5 = 0.8 zu tief und musste desshalb auch 1/2 (Max. + Min.) um 0.4 zu tief ausfallen.

Eggenfelden. Maximum. Jahresdifferenzen gegen Traunstein:

1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
0.2	−0.2*	−0.4*	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4

Die Jahre 1881 und 1882 sind offenbar zu niedrig, wesshalb zur Mittelbildung 1883—87 verwandt wird. In den Maximis des Monats Juni macht sich die Bestrahlung während des Morgens bemerklich, das Monatsmittel dürfte etwa 0.5° zu hoch sein.

Minimum. Jahresdifferenzen gegen Rosenheim:

1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
0.1	−0.3	−0.1	−0.7*	−0.2	−0.5	−1.2*	−0.3

In der zweiten Hälfte von 1883 sind die Differenzen gegen Rosenheim ganz unregelmässig und im Mittel zu tief; ausserdem sind Juli 1881 und Juni—October 1886 viel zu tief. In den Differenzen machen sich überhaupt die nachtheiligen Folgen häufigeren Beobachterwechsels fühlbar. Zur Reduction wurde das Mittel 1880—82, 1884 ($3^{11}/_{12}$ J.) benützt. Wegen 1886 vergleiche man noch folgende Tabelle:

Eggenfelden. Differenzen des Minimums gegen Rosenheim.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
1886	0.3	0.4	0.3	0.1	− 1.2	− 2.4*	− 1.3	− 3.7*	− 3.3*	− 1.6*	− 0.9	− 0.6	− 1.2
1880–84 ($3^{11}/_{12}$)	0.2	0.0	− 0.1	− 0.2	0.1	− 0.3	− 0.6	− 0.5	− 0.2	0.3	0.0	0.4	− 0.1

Rosenheim. Maximum. Jahresdifferenzen gegen

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
München Centralstation	2.0*	1.8*	1.0	0.8	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6
München Sternwarte	.	.	.	.	1.3	0.8	1.0	0.8	1.1

Während der beiden Jahre 1879 und 1880 sind die Maxima zumal im Frühjahr und Sommer wegen Bestrahlung zu hoch. Von 1881 bis VI. 1883 sind die Differenzen gegen München Centralstation dagegen recht gleichmässig. Juli 1883 wurde die Station, welche sich bis dahin vor dem Dachfenster des Werkmeisterhauses der Saline befunden hatte, in das Krankenhaus verlegt und ist die gegenwärtige Aufstellung entschieden als eine sehr gute zu bezeichnen. Es sind auch ab VII. 1883 die Differenzen unter sich wieder recht gleichmässig, besonders in den Wintermonaten jedoch erheblich niedriger als früher, wie folgende Gegenüberstellung der Differenzen für die einzelnen Jahreszeiten zeigt.

Rosenheim. Differenzen des Maximums gegen München Centralstation.

	Winter	Frühjahr	Sommer	Herbst	Jahr
1881—VI. 1883	0.9	1.3	0.9	0.8	1.0
VII. 1883—1887	−0.1	0.8	0.5	0.8	0 5

Zur Reduction ist VII. 1883—87 benützt.

Minimum. Es ist besonders hervorzuheben, dass die, wie bereits erwähnt, im Jahre 1883 erfolgte Verlegung die Homogenität der Reihe der mittleren Minima nicht beeinträchtigt, wie beispielsweise folgende Vergleichung mit Traunstein zeigt.

Rosenheim. Jahresdifferenzen des Minimums gegen Traunstein.

1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1879—83 (5)	1884—87 (4)
0.6	0.2	0.4	0.2	0.5	0.2	0.2	0.6	0.6	0.38	0.38

Rosenheim wurde desshalb zur Vergleichung der Stationen im südlichen Bayern benützt.

[1]) Beob. der met. Stat. im K. Bayern Bd. V 1883, S. XXXVII.

Augsburg. Abgesehen von den bei der Revision der langjährigen Reihen erledigten Punkten ist hier in Betreff der Temperaturextreme zu bemerken, dass für beide sowohl die Jahres-, als auch die Einzeldifferenzen gegen München Centralstation sehr gleichmässig sind. Z. B. schwanken die 15 aufeinander folgenden Differenzen des Maximums IX. 1885—XI. 1886 nur zwischen − 0.3 und + 0.2. Im Ganzen muss die Station als Stadtaufstellung charakterisirt werden; die Maximaltemperaturen sind jedoch wegen des durch die geräumigen Stiftsgebäude bewirkten Abschlusses gegen S und W um ein Geringes niedriges als in München Centralstation.

München Centralstation (Gabelsbergerstrasse). Maximum. Mit Rücksicht auf seine Gleichmässigkeit als Zwischenstation zur Reduction auf München Sternwarte verwendet.

Minimum. Die folgenden Differenzen der Jahresmittel deuten auf eine allmähliche Erhöhung des Minimums.

München Centralstation. Differenzen des Minimums gegen

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1187
Regensburg	− 1.2	− 0.7	− 1.1	− 1.0	− 1.1	− 1.0	− 0.8	− 0.9	− 0.8
Rosenheim	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2	0.9	0.9
			0.7				1.0		

Eine derartige geringe Zunahme der Minimaltemperaturen erklärt sich ungezwungen durch die seit 1878, dem Jahre der Errichtung der Centralstation, erfolgte Vergrösserung der Stadt gegen Nordwesten.

Ueber die Grösse des Stadteinflusses bei München Centralstation und die interessante Weise, wie dieselbe von Hann abgeleitet wurde, vergleiche man dessen bereits citirte Abhandlung: Ueber den Temperaturunterschied zwischen Stadt und Land (Oesterr. Z. f. Met. XX. S. 457).

München Sternwarte. Wegen der Details sehe man unter „Langjährige Beobachtungen."

Maximum 1879—82 im Winter 0.2, im Sommer um 0.8°, im Jahresmittel 0.3° zu niedrig.

Minimum 1879—82 im Winter 1.3°, im Sommer 0.9°, im Jahresmittel 1.2° zu hoch. Mit Beginn des Jahres 1883 Einführung des normalen Gehäuses. Der Reduction der übrigen Stationen Südbayerns auf die Periode 1851—80 mussten desshalb die fünf vergleichbaren Jahre 1883—87 zu Grunde gelegt und das langjährige Mittel selbst durch die Correction − 0.4 vergleichbar gemacht werden.

Traunstein. Maximum. Sommer 1879 in Folge Bestrahlung bis zu 1° zu hoch, wesshalb Differenzen 1880—85 benützt.

Minimum. Differenzen gegen Rosenheim gleichmässig mit Ausnahme der Wintermonate, in welchen der Gegensatz zwischen der Muldenlage Rosenheims und der Terrassenform Traunsteins zum Ausdrucke kommt.

Memmingen. Die Station wurde bereits zweimal verlegt, VII. 1881 und V. 1885, ohne dass eine der drei Aufstellungen als befriedigend bezeichnet werden könnte. In der ersten und, was sich nachträglich herausstellte, auch bei der zweiten Lage fand Nachmittags Bestrahlung statt, so dass, wie nachfolgende Tabellen zeigen, für das Maximum die Mittelwerthe bis 1885 unter sich übereinstimmen.

Memmingen. Maximum. Jahresdifferenzen gegen

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Augsburg	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	− 0.5	− 0.7	− 0.5
München Sternwarte	.	.	.	.	0.5	0.4	0.1	− 0.6	− 0.3

Memmingen. Maximum. Differenzen gegen Augsburg.

	Winter	Frühjahr	Sommer	Herbst	Jahr
1879—IV. 1885 (A)	− 0.1	0.4	0.5	− 0.1	0.2
V. 1885—87 (B)	− 0.3	− 0.6	− 0.3	− 1.0	− 0.5
A—B	0.2	1.0	0.8	0.9	0.7

Obwohl die Mittelwerthe der gegenwärtigen Aufstellung den wirklichen Verhältnissen wegen Wegfall der Bestrahlung vielleicht am nächsten kommen dürften, geschah der auch jetzt wenig günstigen Stationslage halber die Reduction doch nach dem Gesammtmittel 1879—87.

Minimum. Das Verhalten der drei verschiedenen Aufstellungen wird durch die folgende Gegenüberstellung der Differenzen nach Jahreszeiten ersichtlich.

Memmingen. Minimum. Differenzen gegen Augsburg.

	Winter	Frühjahr	Sommer	Herbst	Jahr
1879—VII. 1881	−0.3	−0.8	−0.9	−0.5	−0.6
VIII. 1881—IV. 1885	−1.2	−1.3	−1.0	−0.7	−1.1
V. 1885—1887	−0.1	−0.6	−1.0	−0.1	−0.5

Auf Grund der gleichmässigen Differenzen und der besseren Aufstellung gegen einen Garten wurde VIII. 1881—IV. 1885 zur Mittelbildung den anderen Perioden vorgezogen. Was die derzeit bestehende Station anbelangt, so erscheinen deren Minimaltemperaturen von October bis Januar eingeschlossen, erheblich zu hoch.

Kempten. Maximum. Differenzen gegen

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Augsburg	0.4	0.2	0.0	0.1	−0.1	−0.5	−0.3	−0.3	−0.8*
München Centralstation	−0.1	0.0	−0.2	−0.3	−0.3	−0.5	−0.3	−0.5	−0.3*

Die Reihe der Maxima von Kempten ist in den Jahresmitteln, wie vorstehende Vergleiche ergeben, nicht gleichartig. Die Periode bis 1886 erstens zeigt eine geringfügige Erniedrigung etwa ab 1883. Besonders bemerkenswerth sind jedoch die beiden Resultate, dass ein Einfluss der Bestrahlung in den Sommermonaten kaum hervortritt (es wird das Maximumthermometer im Allgemeinen vor deren Beginn abgelesen), sondern dass gerade die Maxima der Wintermonate November—Februar relativ am höchsten sind, wie aus folgenden Differenzen gegen München deutlich hervorgeht.

Kempten. Maximum. Differenzen 1879–85 gegen München.

Station	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr
A. Centralstation . .	0.1	**0.6**	− 0.2	− 0.4	− 0.5	− 0.4	− 0.4	− 0.6	− 0.6	− 0.4	0.0	0.0	− 0.2
B. Sternwarte red. .	0.7	**1.0**	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	− 0.1	− 0.1	− 0.2	0.4	0.4	0.2

Es lässt sich diese auf das Maximum beschränkte Temperaturumkehr nur durch die Abnahme der Bewölkung der höheren Lage in den Wintermonaten erklären. — Während der 2. Periode, nämlich der interimistischen Aufstellung 13. IX. 1887—13. XII. 1888 sind die Maxima für unsere Zwecke unbrauchbar. 1879—85 zur Reduction benützt.

Minimum. Differenzen 1879—82 gegen München Centralstation auf Sternwarte reducirt, stimmen mit den directen Differenzen gegen die Sternwarte 1883—85 in der Mehrzahl der Monate gut überein (Juli, August und September sind während ersterer Periode zu hoch):

Kempten. Minimum. Differenzen gegen München Sternwarte.

Periode	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
1879–82 (4)	− 2.1	− 0.6	− 0.7	0.0	− 0.4	− 0.9	− 0.5	0.0	0.2	− 1.1	− 1.0	− 1.6	− 0.7
1883–85 (3)	− 2.1	− 1.3	− 0.9	0.1	− 0.4	− 0.8	− 1.0	− 0.6	− 0.6	− 1.1	− 1.2	− 1.9	− 1.0

Jahresdifferenzen gegen München Sternwarte:

1883	1884	1885	1886	1887
− 1.0	− 0.9	− 1.0	− 1.6*	− 2.5*

Bereits von August 1886 an werden die Minima erheblich niederer, welche Unregelmässigkeit wegen der ungenügenden Aufstellung 1887 sich noch weiter vergrössert; es sind desshalb die Jahre 1879—85 benützt.

Hohenpeissenberg.[1]) Maximum. Jahresdifferenzen gegen

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Kempten	− 2.3	− 2.4	− 2.3	− 2.0	− 2.2	− 2.1	− 1.8	− 2.2	.
München Sternwarte .	.	.	.	.	− 1.9	− 2.3	− 1.5	− 2.3	− 2.0

Mit Rücksicht auf die beträchtlichen Höhenunterschiede verlaufen die Differenzen fast über Erwarten regelmässig.

Minimum. Jahresdifferenzen gegen

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Kempten	1.0	0.8	0.8	0.7	0.0	0.6	1.3	.	.
München Sternwarte .	.	.	.	.	− 1.0	− 0.3	0.4	− 0.2	− 0.1

[1]) Die früheren Aufzeichnungen und deren Mittel finden sich in: Beobachtungen des Meteorologischen Observatoriums auf dem Hohenpeissenberg von 1792—1850, herausgegeben von Dr. J. Lamont. I. Suppl.-Bd. z. d. Annalen d. Münchener Sternwarte.

Hohenpeissenberg. Mittlere Differenzen gegen München Sternwarte. ($\Delta H = 465$ m.)

	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr
Maximum (9)	1.1	− 0.8	− 2.0	− 3.2	− 3.3	− 3.4	− 2.9	− 3.0	− 2.8	− 2.5	− 0.8	0.1	− 2.0
Minimum (7)	1.1	0.8	− 0.7	− 0.6	− 0.5	− 0.8	0.0	0.5	0.6	− 1.0	− 0.6	0.2	− 0.1
1/2 (Maximum + Minimum) .	1.1	0.0	− 1.4	− 1.9	− 1.9	− 2.1	− 1.5	− 1.2	− 1.1	− 1.8	− 0.7	0.1	− 1.0
1/4 (8^a, 2^p, 8^p, Min.) (9) .	1.0	0.1	− 1.3	− 2.0	− 2.4	− 2.4	− 1.9	− 1.7	− 1.3	− 1.6	− 0.9	− 0.1	− 1.2

Der Hohenpeissenberg (994 m) ist den bayerischen Alpen in einer Entfernung von ca. 40 km von der Wettersteinkette vorgelagert und besitzt derselbe, indem er aus dem Ammerthale um mehr als 400 m aufsteigt, die typischen Eigenschaften eines Gipfels in vollem Umfange. Das mittlere Minimum des Peissenbergs ist jenem von München fast gleich, die mittlere Wintertemperatur um 0.3° höher als in München. Als ein Beispiel der in einzelnen Monaten bestehenden Temperaturverhältnisse folgen noch die Differenzen des Minimums gegen Kempten:

Dec. 1879	Januar 1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886
+ 9.5	+ 2.1	+ 4.9	+ 2.1	+ 4.0	+ 0.4	+ 1.8	+ 7.4	+ 2.5.

Auf den Umstand, dass die Temperaturzunahme mit der Höhe am grössten ist zur Zeit, wo die Sonne unter dem Horizont sich befindet und am kleinsten Nachmittags — man vergleiche oben Maximum und Minimum — hat bereits Lamont hingewiesen.

Neueste vergleichende Beobachtungen auf dem Hohenpeissenberg im daselbst befindlichen älteren und im seit X. 1888 aufgestellten normalen Gehäuse haben absolut übereinstimmende Resultate ergeben.

Wendelsteinhaus. Jahresdifferenzen der Extreme gegen

	1884	1885	1886	1887
	Mittleres Maximum.			
München Sternwarte	− 6.9	− 5.4	− 5.7	− 5.3
Hohenpeissenberg	− 4.6	− 3.9	− 3.4	− 3.4
	Mittleres Minimum.			
München Sternwarte	− 5.3	− 3.4	− 3.8	− 3.7
Hohenpeissenberg	− 5.0	− 3.7	− 3.7	− 4.6

Die Aenderung der Differenzen von 1884 auf 1885 erklärt sich dadurch, dass der im ersten Jahre benützte Verticalthermograph April 1885 durch Maximum- und Minimumthermometer von Greiner ersetzt wurde, welche in der Construction mit den anderweitig gebräuchlichen übereinstimmen.

Zur Reduction der mittleren Extreme auf die Periode 1851—80 wurden zuerst deren Abweichungen vom wahren Mittel bestimmt (1884—87, vier Jahre) und diese auf das nach Schafberg, Salzberg Hall und Rigi[1]) reducirte Temperaturmittel übertragen.

a) Correction von 1/4 (8^a, 2^p, 8^p, Min.) und 1/2 (Max. + Min.). Die Ableitung wahrer Tagesmittel aus der Combination 1/4 (8^a, 2^p, 8^p, Min.) erfolgte nach Obir 1882—86.

Obir. H = 2044 m. **Abweichungen vom wahren Tagesmittel (1882—86, 5 Jahre).**

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
Mittleres Max.	2.3	2.4	2.8	2.2	3.1	3.3	4.1	3.8	3.5	2.6	2.5	2.1	2.9
Mittleres Min.	− 2.3	− 2.2	− 2.6	− 2.0	− 2.6	− 2.8	− 3.3	− 3.2	− 2.6	− 2.1	− 1.9	− 2.1	− 2.5
8^a	− 0.8	− 1.1	− 1.1	− 1.0	− 1.0	− 1.0	− 1.2	− 1.4	− 1.2	− 1.0	− 0.8	− 0.6	− 1.0
2^p	1.8	2.7	2.0	1.8	1.9	2.0	2.2	2.5	2.3	2.2	1.8	1.5	2.1
8^p	− 0.0	− 0.1	− 1.1	0.1	0.0	0.1	0.1	− 0.1	− 0.3	− 0.2	− 0.1	− 0.2	− 0.1

Correction auf wahres Tagesmittel.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
	1/4 (8^a, 2^p, 8^p, Min.)												
Nach Obir	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.36
Nach München . . .	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.46
	1/2 (Max. + Min.)												
Nach Obir	0.0	− 0.1	− 0.1	− 0.1	− 0.2	− 0.2	− 0.4	− 0.3	− 0.4	− 0.3	− 0.3	0.0	− 0.20
Nach München . . .	− 0.1	− 0.2	− 0.3	− 0.2	− 0.1	− 0.0	− 0.0	− 0.2	− 0.3	− 0.3	− 0.1	− 0.1	− 0.16

[1]) In der Wahl dieser Stationen folge ich einem brieflichen Rathe des Herrn Directors Hann.

Mit Rücksicht auf die geringe Variation in den einzelnen Monaten und die Kürze der benützten Periode wurde die Correction von $^1/_4$ (8^a, 2^p, 8^p, Min.) durchwegs zu $+0.4^0$ angenommen.

b) Reduction auf 1851—80.

Wendelsteinhaus. Differenzen des Jahresmittels gegen

	Schafberg	Salzberg Hall	Rigi
1884	0.0	− 2.8	− 0.8
1885	0.6	− 2.4	0.1
1886	0.8	− 2.0	0.6
1887	.	.	− 0.2

Wie die beiden Extreme wird, wie sich aus den drei Vergleichsstationen ergibt, auch das nach $^1/_4$ (8^a, 2^p, 8^p, Min.) reducirte Mittel von 1884 auf 1885 um etwa 0.6^0 höher. Da der oben erwähnte Verticalthermograph im ersten Jahre auch zu den Terminbeobachtungen benützt wurde, erklären sich alle drei Discontinuitäten wahrscheinlich durch zu tiefe Lage des Nullpunkts. Die Nichtbenützung des ersten Jahrgangs würde also eine ziemlich gleichmässige Erhöhung der einzelnen Mittel um 0.2^0 zur Folge haben.

Das Temperaturmittel der Station Wendelsteinhaus ist naturgemäss bei der Lage der Station an dem Südhang etwas höher, als wir nach dem durchschnittlichen Betrag der Temperaturabnahme mit der Höhe erwarten würden.

Wendelsteinhaus. Zusammenstellung der Mittelwerthe.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
Dreissigjähriges Temperaturmittel 1851–80 reducirt.													
Nach Schafberg . .	− 5.1	− 4.8	− 3.4	0.5	4.3	8.2	10.1	10.1	7.8	4.0	− 1.7	− 4.6	2.1
Nach Salzberg Hall .	− 5.5	− 4.8	− 3.2	1.1	5.1	8.6	10.6	10.8	8.1	3.8	− 1.9	− 4.7	2.4
Nach Rigi	− 5.1	− 5.1	− 4.0	0.6	4.1	7.3	9.4	9.3	7.2	3.1	− 2.7	− 4.9	1.6
Im Mittel	− 5.2	− 4.9	− 3.5	0.7	4.5	8.0	10.0	10.1	7.7	3.6	− 2.1	− 4.7	2.0
Abweichungen der Extreme vom wahren Tagesmittel (1884–87, 4 Jahre).													
Mittleres Maximum .	3.8	4.0	4.3	4.3	4.7	4.1	4.5	4.3	4.6	3.8	3.5	4.5	4.2
Mittleres Minimum .	− 3.3	− 3.6	− 3.9	− 3.9	− 4.1	− 3.5	− 3.6	− 3.6	− 3.8	− 3.4	− 3.3	− 3.5	− 3.6
$^1/_2$ (Max. + Min.) .	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.5	0.3
Dreissigjährige mittlere Extreme (1851–80).													
Mittleres Maximum .	− 1.4	− 0.9	0.8	5.0	9.2	12.1	14.5	14.4	12.3	7.4	1.4	− 0.2	6.2
Mittleres Minimum .	− 8.5	− 8.5	− 7.4	− 3.2	0.4	4.5	6.4	6.5	3.9	0.2	− 5.4	− 8.2	− 1.6
$^1/_2$ (Max. + Min.) .	− 5.0	− 4.7	− 3.3	0.9	4.8	8.3	10.5	10.4	8.1	3.8	− 2.0	− 4.2	2.3

Wir reihen hier nun vor den Temperaturdifferenzen der bayerischen Normalstationen zuerst noch die Besprechung der Ergänzungsstationen ein, um dann mit der Zusammenstellung der Differenzen den auf Bayern bezüglichen Theil der Ableitung der Mittelwerthe abzuschliessen.

Bayern. Ergänzungsstationen.[1])

(**Mainz.** Die Temperaturmittel erfahren durch die Höherlegung im Mai 1883 eine allgemeine Erhöhung von $^1/_2{}^0$; die gegenwärtige Aufstellung ist eine sehr freie.)

Marktheidenfeld. Nach den Differenzen gegen Würzburg tritt von 1885 auf 1886 eine erhebliche Erniedrigung der Temperaturmittel (Maximum um 0.5, Minimum um 0.9^0) ein.

Arnstein. Die mittleren Maxima der Sommermonate sind jedenfalls wegen Bestrahlung zu hoch; auch die Gesammtmittel $^1/_2$ (Max. + Min.) und $^1/_4$ (8^a, 2^p, 8^p, Min.) fallen in Folge der ungünstigen Lage der Station höher als in Würzburg aus.

Dinkelsbühl. Jahresdifferenzen gegen Ansbach für die Extreme und zumal das viergliedrige Mittel recht gleichmässig.

Schillingsfürst. Differenzen für beide Extreme gleichmässig; das mittlere Maximum ist 1.6^0 niedriger, das Minimum 0.5^0 höher als Ansbach ($\Delta H = 130$ m), wodurch die Lage von Schillingsfürst, das sich allein unter sämmtlichen fränkischen Stationen auf einem Höhenrücken befindet, zum charakteristischen Ausdruck kommt.

---

[1]) Die Differenzen und Mittel der Monate sind nur, soweit sie vergleichbar sind, in den Tabellen angegeben.

Viechtach. Die Beobachtungen datiren hier schon seit 1875. Leider sind jedoch Mangels eines Gehäuses die Temperaturmittel im Vergleich mit den übrigen Stationen etwas zu hoch, so um 0.5° höher als Weiden ($\Delta H = 37$ m). Die Beschaffung eines normalen Instrumenstariums ist im Werke (Februar 1889).

Stadt Eschenbach. Während der ersten Aufstellung bis September 1887 sind die Maximaltemperaturen der Sommermonate jedenfalls wegen Rückstrahlung zu hoch. Die jetzige Lage der Station ist frei ausserhalb des Städtchens, am oberen Rande eines gegen Norden rasch abfallenden Hangs, so dass die Beobachtungen, welche im Umfange einer Station II. Ordnung ausgeführt werden, als für diese Situation typisch gelten können. Die Differenzen gegen Weiden 1888 ($\Delta H = 70$ m) sind: Maximum −0.9, Minimum 0.2, Mittel aus beiden −0.35°, also sehr rasche Abnahme (1.3° für 100 m) des Maximums, geringe Zunahme des Minimums, während die Abnahme des Temperaturmittels vollständig dem normalen Betrage 0.5° für 100 m entspricht.

Rabenstein. Aus demselben Grunde wie bei der Nachbarstation Viechtach leidet auch hier die Vergleichbarkeit der Temperaturmittel, welche sonst bei der beträchtlichen Meereshöhe von Rabenstein (676 m) doppeltes Interesse verdienten. Die siebenjährigen Differenzen 1881—87 gegen Weiden ($\Delta H = 277$ m) sind: Maximum −0.8, Minimum −0.2, Mittel −0.5°, also wohl nicht unerheblich zu hoch.

Straubing. Eine ausführliche und interessante Erörterung der Temperaturverhältnisse Straubings findet sich bereits in der vom Beobachter selbst besorgten ausführlichen Veröffentlichung der Ergebnisse 1882 bis 1887.[1]) Die Maximaltemperaturen des Sommers sind in einzelnen Fällen wegen Ablesung nach Eintritt der Bestrahlung zu hoch; der schroffe Zeichenwechsel in den Differenzen gegen Rosenheim beim halbjährigen Uebergang zwischen Sommer und Winter ist zum Theil durch periodische Aenderungen im Betrieb dieser Station zu erklären. — Minima 1886 und 87 um ca. 0.4° zu niedrig.

Reichenhall. So sehr wir wegen der Wichtigkeit der klimatischen Verhältnisse für Reichenhall wünschten, zuverlässige Temperaturmittel dieser Station publiciren zu können, ist dies bei der Unregelmässigkeit der einzelnen Jahresmittel (Differenzen gegen Traunstein ($\Delta H = 113$ m): 1884 −1.0, 1885 −0.1, 1886 0.7, 1887 1.0) nicht durchführbar. Die mittleren Extreme können wegen abweichender Aufzeichnungsweise dieser Station ohne vollständige Neuberechnung nicht controllirt werden.

Weihenstephan. 1886 Januar bis April sind die Minimaltemperaturen zu hoch; im Uebrigen verlaufen die Differenzen 1886 und 1887 gegen München Sternwarte regelmässig und stimmen auch die Mittelwerthe gut mit letzterer Station überein.

Scheyern. Im Einzelnen sind die Differenzen gegen München Sternwarte 1883—87 nicht ganz gleichmässig; ihr fünfjähriges Mittel, sowohl $^1/_2$ (Max. + Min.) als $^1/_4$ (8^a, 2^p, 8^p, Min.) ergeben eine etwas grössere tägliche und jährliche Amplitude.

a) Mittlere Differenz 1883—87 des Maximums 0.3, des Minimums −0.4, tägliche Schwankung grösser 0.8°;

b) Für die gleiche Periode sind die extremen Differenzen der Monatsmittel gegen München Sternwarte:

	$^1/_2$ (Max. + Min.)	$^1/_4$ (8^a, 2^p, 8^p, Min).
April	0.4	0.5
December	−0.7	−0.6
Amplitude der Monatsmittel grösser	1.1	1.1

Berchtesgaden. Bereits von Hann nach Salzburg und Traunstein reducirt. Die tägliche Schwankung war 1882 um 1.0° kleiner als Traunstein.

Weilheim. Nach den Differenzen 1883—84 Maximum 0.9° höher, Minimum 1.4° niedriger, Mittel aus beiden 0.2° niedriger als München Sternwarte. Ebenso wie die Aufstellung während benannter Periode, ist auch die jetzige Aufstellung ganz ungünstig.

Magnetsried. Bereits von Hann reducirt. Mit Rücksicht auf die als sehr frei geschilderte Lage, ist es bemerkenswerth, dass sowohl Maximum als Minimum trotz $\Delta H = 127$ m etwas höher als in München Sternwarte sind.

Feld (Miesbach). Von der Einführung des normalen Gehäuses August 1885 an wird das Maximum um 0.6° höher, Minimum um eben so viel niedriger, während das Mittel aus beiden unverändert bleibt. Das ältere Jalousiegehäuse hatte demnach die tägliche Schwankung um 1.2° zu gering gegeben. Die Aufzeichnungen dieser Basisstation zum Wendelsteinhaus entsprechen ganz jenen der Normalstationen II. Ordnung.

---

[1]) Baur, Jos., k. Reallehrer. Meteorologische Beobachtungen in Straubing vom 1. IV. 1882 bis 31. XII. 1887. Programm zum Jahresbericht der k. Realschule Straubing 1887—88.

Partenkirchen. Aufstellungsweise und Beobachtungen dieser besonders günstig gelegenen Station sind seit April 1888 in völliger Uebereinstimmung mit den Normalstationen II. Ordnung.

Bad Kreuth. Jahresmitteldifferenzen gegen München Sternwarte (Δ H = 300 m):

	1883	1884	1885	1886	1887
Maximum	− 3.9	− 2.7	− 2.5	− 3.9	− 5.5
Minimum	− 2.5	− 1.9	− 1.7	− 2.6	− 3.3
½ (Max. + Min.) . . .	− 3.2	− 2.3	− 2.1	− 3.2	− 4.4

Die eigenartige Lage von Bad Kreuth und die ungewöhnliche Aufstellung bewirken zusammen, auch wenn wir die gleichmässigsten und hier zugleich günstigsten Jahrgänge 1884 und 1885 der Mittelbildung zu Grunde legen, ein ziemlich niedriges Temperaturmittel. Ein nachtheiliger Einfluss der vorübergehenden Bestrahlung während des Nachmittags ist nicht zu erkennen, vielmehr sind es gerade die Maximaltemperaturen des Frühjahrs und Sommers, welche im Vergleich mit München am tiefsten erscheinen:

Bad Kreuth. Differenzen 1884—85 gegen München Sternwarte.

	Winter	Frühjahr	Sommer	Herbst	Jahr
Maximum	− 2.0	− 2.9	− 2.9	− 2.5	− 2.6
Minimum	− 2.1	− 1.4	− 1.6	− 1.9	− 1.8
½ (Max. + Min.)	− 2.1	− 2.2	− 2.3	− 2.2	− 2.2

Oberstdorf. Die Beobachtungen werden ganz nach dem Muster einer Station II. Ordnung geführt. Die Differenzen gegen München Sternwarte 1886—88 (Δ H = 313 m) verlaufen für das Maximum sehr constant, erniedrigen sich dagegen für das Minimum etwas während der genannten Periode.

Oberstdorf. Differenzen 1886—88 ($2^{11}/_{12}$) gegen München Sternwarte.

	Winter	Frühjahr	Sommer	Herbst	Jahr
Maximum	0.8	− 0.5	− 1.2	− 0.1	− 0.3
Minimum	− 2.9	− 1.7	− 2.5	− 2.5	− 2.4
½ (Max. + Min.)	− 1.1	− 1.1	− 1.9	− 1.3	− 1.4
¼ (8^a, 2^p, 8^p, Min.)	− 1.1	− 1.2	− 1.8	− 1.2	− 1.3

Am bemerkenswerthesten sind die hohen Maxima der Wintermonate; die mittleren Maxima der fünf Monate November bis März sind 0.4° bis 1.2° höher als jene in München, genau dieselbe Erscheinung, welche sich z. B. bei den Differenzen Feld—Traunstein wiederfindet. Die Erklärung hiefür ist wohl in dem Umstande zu suchen, dass in den Wintermonaten, wenn im Alpenvorlande eine ausgedehnte Nebeldecke die Isolation abhält, die höher gelegenen Thäler zwar nicht an der Temperaturumkehr, wie sie die Gipfel zeigen, theilnehmen, im Gegentheil sehr niedrige Minima aufweisen, wohl aber durch die ungehinderte Insolation weit höhere Maximaltemperaturen als die Niederungen erreichen.

Bayern. Zusammenstellung der Temperaturdifferenzen. Mittleres Maximum.[1])

Ort	Speyer	Landau	Grünstadt	Kusel		Zweibrücken		Kaiserslautern		
Periode	X. 1879–85	X. 1879–85	X. 1879–85	1881–85	X. 1879–85	X. 1879–82	1883–86	1880–85	1880–87	1880–87
Jahre	$6^3/_{12}$	$6^3/_{12}$	$6^3/_{12}$	5	$6^3/_{12}$	$3^3/_{12}$	4	6	8	red.
Vergleichsstation	Kaiserslautern	Kaiserslautern	Kaiserslautern	Kaiserslautern		Kaiserslautern		Kissingen		Bayreuth
Δ H	− 138	− 97	− 75	− 16		− 15		33		− 117
Januar . . .	0.3	0.4	− 0.2	− 0.5	− 0.4	0.8	0.5	0.7	1.0	1.6
Februar . .	− 0.1	− 0.1	− 0.8	− 0.8	− 0.8	0.8	0.3	1.9	1.5	2.1
März . . .	1.2	0.9	0.9	− 0.2	− 0.1	0.8	0.3	0.2	0.2	1.8
April . . .	1.4	0.7	1.2	− 0.4	− 0.4	0.2	0.1	− 0.7	− 0.6	0.8
Mai	1.1	0.7	1.2	− 0.4	− 0.2	0.1	− 0.4	− 0.7	− 0.8	0.4
Juni	0.7	0.7	1.1	− 0.6	− 0.5	− 0.4	− 0.9	− 0.2	− 0.1	0.8
Juli	1.2	1.0	1.4	− 0.1	− 0.1	0.4	− 0.8	− 0.7	− 0.5	0.5
August . .	1.2	0.9	1.3	− 0.3	− 0.3	0.2	− 0.2	− 0.4	− 0.5	0.8
September .	1.1	0.8	1.0	− 0.1	− 0.0	0.3	0.2	− 0.8	− 0.9	0.3
October . .	1.0	0.8	0.7	− 0.0	0.2	1.0	0.2	− 0.3	− 0.5	0.4
November .	0.7	0.7	0.1	− 0.3	− 0.1	0.8	0.5	0.5	0.4	1.4
December .	0.3	0.3	0.3	− 0.1	0.0	0.8	0.4	0.4	0.4	1.0
Winter . .	0.2	0.2	− 0.2	− 0.5	− 0.4	W. Sem.	0.4	1.0	1.0	1.6
Frühjahr . .	1.2	0.8	1.1	− 0.3	− 0.2	0.8	0.0	− 0.4	− 0.4	1.0
Sommer . .	1.0	0.9	1.3	− 0.3	− 0.3	S. Sem.	− 0.6	− 0.4	− 0.4	0.7
Herbst . .	0.9	0.8	0.6	− 0.1	0.0	0.1	0.3	− 0.2	− 0.3	0.7
Jahr	0.8	0.6	0.7	− 0.3	**− 0.2**	0.5	**0.0**	0.0	0.0	**1.0**

[1]) Die Jahresmittel der von mehreren angegebenen Perioden zur Reduction ausgewählten sind fett gedruckt. — Bei wechselnder Meereshöhe einer Station bezieht sich der Höhenunterschied Δ H auf die gegenwärtige (letzte) Aufstellung. — Die Differenzen der Monate wurden nur ausgeglichen [$b_1 = {}^1/_4$ (a + 2 b + c)], wenn der jährliche Gang offenbare Mängel besass.

Ort	Aschaffenburg		Würzburg		Kissingen		Bamberg				Erlangen
Periode	X.1880–85	1879–85	1880–85	1880–85	1879–85	.	1879–VII.81	VIII. 81–IX.84	X. 84–IX. 87	VIII.81–IX.87	1879–85
Jahre	$5^1/_4$	7	6	6	$6^8/_{12}$	.	$2^7/_{12}$	$3^2/_{12}$	3	$6^2/_{12}$	$6^6/_{12}$
Vergleichsstation	Würzburg	Bayreuth	Nürnberg	Kissingen	Nürnberg	Bayreuth	Nürnberg				Nürnberg
Δ H	− 43	− 223	− 136	− 30	− 106	− 150	− 66				− 34
Januar . . .	0.5	1.5	0.1	0.2	− 0.2	0.6	− 1.3	− 0.1	0.7	0.3	0.0
Februar . .	0.4	1.9	0.1	0.6	− 0.6	0.6	− 1.4	− 0.4	0.5	0.1	− 0.2
März . . .	0.3	2.4	0.9	0.2	0.7	1.6	− 1.2	0.3	0.7	0.5	0.1
April . . .	0.1	1.9	1.1	0.4	0.7	1.4	− 0.5	0.3	0.4	0.4	0.5
Mai	0.3	1.8	0.9	0.2	0.8	1.2	− 0.2	0.3	0.8	0.6	0.7
Juni	0.5	1.5	0.6	0.2	0.4	0.9	− 0.6	0.3	0.9	0.6	0.5
Juli	0.4	1.5	0.4	0.2	0.3	1.0	− 0.2	− 0.0	0.9	0.4	0.5
August . .	0.5	1.9	0.7	0.2	0.6	1.3	− 0.6	0.1	0.7	0.3	0.3
September .	0.5	1.7	0.5	0.1	0.5	1.2	− 0.3	0.4	0.3	0.4	0.1
October . .	0.5	1.5	0.3	0.1	0.2	0.9	0.1	0.2	0.5	0.4	0.2
November .	0.6	2.1	0.5	0.4	0.1	1.0	− 0.2	0.1	0.5	0.3	0.2
December .	0.3	1.6	0.5	0.4	− 0.2	0.6	− 0.9	− 0.1	0.5	0.2	0.0
Winter . .	0.4	1.7	0.2	0.4	− 0.3	0.6	− 1.2	− 0.2	0.6	0.2	− 0.1
Frühjahr . .	0.2	2.0	1.0	0.3	0.7	1.4	− 0.6	0.3	0.6	0.5	0.4
Sommer . .	0.5	1.6	0.6	0.2	0.4	1.1	− 0.5	0.1	0.8	0.4	0.4
Herbst . .	0.5	1.8	0.4	0.2	0.3	1.0	− 0.1	0.2	0.4	0.4	0.2
Jahr	0.4	**1.8**	**0.5**	0.3	0.3	**1.0**	− 0.6	0.1	0.6	**0.4**	0.2

Ort	Nürnberg			Ansbach		Weissenburg	Cham	Weiden	Hof		
Periode	1879–IV.82	V.1882–85	1879–85	1879	1880–87	1879–84	1880–85	1879–85	1880–III.82	IV.1882–85	1880–85
Jahre	$3^4/_{12}$	$3^8/_{12}$	7	1 (Abg.)	8	6	6	7	$2^3/_{12}$	$3^9/_{12}$	6
Vergleichsstation	Bayreuth			Nürnberg		Nürnberg	Nürnberg	Bayreuth	Bayeuth		
Δ H	− 30	− 44	− 44	99		112	75	40	114		
Januar . . .	1.0	0.5	0.8	− 1.1	− 0.6	− 0.6	− 1.9	− 0.5	− 0.3	− 1.0	− 0.7
Februar . .	1.2	1.3	1.2	− 1.0	− 0.3	− 0.5	− 1.8	− 0.2	− 0.8	− 1.0	− 0.9
März . . .	1.0	0.8	0.9	− 0.8	0.0	− 0.6	− 0.4	− 0.0	− 1.4	− 1.3	− 1.4
April . . .	0.8	0.6	0.7	− 0.7	− 0.1	− 0.8	0.3	− 0.1	− 1.6	− 1.5	− 1.6
Mai	0.6	0.3	0.4	− 0.6	0.1	− 0.9	1.0	− 0.2	− 1.4	− 0.9	− 1.1
Juni	0.6	0.4	0.5	− 0.5	− 0.1	− 0.9	1.0	− 0.3	− 1.0	− 0.9	− 1.0
Juli	0.7	0.6	0.7	− 0.7	− 0.1	− 0.8	1.3	0.1	− 0.6	− 0.8	− 0.8
August . .	0.7	0.6	0.7	− 0.7	0.0	− 0.4	1.3	0.2	− 1.4	− 1.2	− 1.3
September .	0.8	0.7	0.7	− 0.6	0.0	− 0.5	0.9	0.4	− 1.2	− 0.9	− 1.0
October . .	0.5	0.8	0.7	− 0.7	− 0.3	− 0.6	− 0.5	− 0.1	− 1.3	− 0.8	− 1.0
November .	0.8	0.9	0.9	− 0.8	− 0.3	− 0.5	− 1.3	− 0.4	− 0.7	− 0.7	− 0.7
December .	0.6	0.9	0.8	− 0.8	− 0.5	− 0.6	− 1.5	− 0.3	− 1.1	− 0.5	− 0.7
Winter . .	0.9	0.9	0.9	− 1.0	− 0.5	− 0.6	− 1.7	− 0.3	− 0.7	− 0.8	− 0.8
Frühjahr . .	0.8	0.6	0.7	− 0.7	0.0	− 0.8	0.3	− 0.1	− 1.5	− 1.2	− 1.4
Sommer . .	0.7	0.5	0.6	− 0.6	− 0.1	− 0.7	1.2	0.0	− 1.0	− 1.0	− 1.0
Herbst . .	0.7	0.8	0.8	− 0.7	− 0.2	− 0.5	− 0.3	0.0	− 1.1	− 0.8	− 0.9
Jahr	0.8	0.7	**0.7**	− 0.7	**− 0.2**	**− 0.6**	**− 0.1**	− 0.1	− 1.1	− 1.0	**− 1.0**

Ort	Amberg	Passau	Metten	Regensburg	Ingolstadt		Dillingen		Lindau	Landshut	
Periode	1879–85	1879–85	1880–85	1879–85	1879–85	1884–87	1879–85	1879–81	1879–85	1879–85	1886–VI. 88
Jahre	$6^8/_{12}$	7	6	7	7	4	$6^{10}/_{12}$	$2^{11}/_{12}$	7	7	$2^6/_{12}$
Vergleichsstation	Weiden	Regensburg	Regensburg	München C.	Regensburg		Augsburg		Augsburg	München Centralstat.	
Δ H	120	− 49	− 38	− 169	11		− 65		− 101	− 132	
Januar . . .	− 0.9	0.3	− 0.4	− 0.0	0.1	.	− 0.4	0.6	0.6	− 0.8	− 0.7
Februar . .	− 1.0	0.5	0.1	− 1.2	0.5	.	− 1.0	− 0.4	0.2	− 1.3	0.4
März . . .	− 1.0	0.3	− 0.1	0.4	0.8	.	0.0	0.4	0.3	− 0.3	0.2
April . . .	− 0.9	0.2	0.5	1.1	0.9	.	0.1	0.2	0.0	0.0	0.9
Mai	− 0.8	0.1	0.7	1.4	1.2*	0.8	0.5	1.0	− 0.4	0.2	1.0
Juni	− 0.9	0.1	0.8	1.3	2.1*	0.7	0.9	0.8	− 0.5	0.2	1.1
Juli	− 1.0	0.3	1.1	0.9	1.9*	0.8	0.3	0.2	− 0.2	0.0	0.8
August . .	− 1.2	0.3	0.7	0.7	1.6*	0.9	0.0	− 0.2	0.2	− 0.1	0.7
September .	− 1.0	0.1	0.2	1.4	0.6	.	0.1	− 0.1	0.0	− 0.0	1.0
October . .	− 0.8	0.5	0.8	0.4	0.5	.	0.2	0.2	0.9	− 0.1	1.1
November .	− 0.9	0.3	0.5	− 0.4	0.3	.	− 0.1	0.2	0.8	− 0.5	0.2
December .	− 0.7	− 0.3	− 0.4	− 0.2	− 0.3	.	− 0.5	− 0.6	1.0	− 0.6	0.0
Winter . .	− 0.9	0.2	− 0.2	− 0.5	0.1	0.1	− 0.6	− 0.1	0.6	− 0.9	− 0.1
Frühjahr . .	− 0.9	0.2	0.4	1.0	1.0	0.8	0.2	0.5	0.0	0.0	0.7
Sommer . .	− 1.0	0.2	0.9	1.0	1.9	0.8	0.4	0.3	− 0.2	0.0	0.9
Herbst . .	− 0.9	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.6	− 0.2	0.8
Jahr	− 0.9	0.2	0.4	0.5	0.8*	**0.6**	**0.0**	0.2	0.2	− 0.3	**0.6**

Ort	Eggenfelden		Rosenheim			Augsburg			München Centralstation	
Periode	1881–82	1883–87	1881–VI. 83	VII. 83–87	VII. 83–87	1879–85	1879–87	1879–87	1879–82	1883–87
Jahre	2	5	2½	4½	4½	7	9	red.	4	5
Vergleichsstation	Traunstein		München Centralstation		München St.	München Centralstation		München St.	München	Sternwarte
Δ H	− 180		− 82		− 83	− 28		− 29	−	
Januar . . .	− 1.6	− 1.3	1.3	− 0.8	− 0.1	− 0.3	− 0.3	0.3	0.3	0.6
Februar . .	− 1.4	− 0.7	0.6	0.4	0.8	− 0.2	− 0.2	0.2	1.1	0.4
März . . .	− 0.5	0.5	1.6	0.8	1.3	− 0.1	− 0.2	0.3	0.7	0.5
April . . .	0.4	0.9	1.0	1.0	1.5	− 0.1	− 0.2	0.3	0.7	0.5
Mai	0.4	1.1	1.2	0.6	1.1	− 0.1	− 0.2	0.3	1.3	0.5
Juni	0.3	1.6	1.1	0.5	0.9	− 0.1	− 0.1	0.3	1.4	0.4
Juli	0.3	0.9	0.8	0.4	1.0	− 0.3	− 0.3	0.4	1.4	0.7
August . .	0.4	0.8	0.9	0.5	0.9	− 0.4	− 0.4	0.1	1.1	0.5
September .	0.6	0.6	1.0	0.7	1.2	− 0.2	− 0.2	0.3	0.4	0.5
October . .	0.3	0.5	0.9	0.7	0.9	− 0.3	− 0.2	0.0	0.4	0.2
November .	− 1.2	0.3	0.5	0.9	1.2	− 0.3	− 0.2	0.2	0.4	0.4
December .	− 1.2	0.5	0.7	0.0	0.4	− 0.2	− 0.3	0.1	0.7	0.4
Winter . .	− 1.4	− 0.5	0.9	− 0.1	0.4	− 0.2	− 0.3	0.2	0.7	0.5
Frühjahr . .	0.1	0.8	1.3	0.8	1.3	− 0.1	− 0.2	0.3	0.9	0.5
Sommer . .	0.3	1.1	0.9	0.5	0.9	− 0.3	− 0.3	0.3	1.3	0.5
Herbst . .	− 0.1	0.5	0.8	0.8	1.1	− 0.3	− 0.2	0.2	0.4	0.4
Jahr	− 0.3	**0.5**	1.0	0.5	**0.9**	− 0.2	− 0.2	**0.2**	0.8	**0.5**

Ort	Traunstein	Memmingen			Kempten		Hohenpeissenberg			
Periode	1880–85	1879–IV. 85	V. 1885–86	1879–87	1879–85	1883–86	1879–85	1879–82	1883–87	1879–87
Jahre	6	6 4/12	1 8/12	9	7 red.	4	7	4 red.	5	9
Vergleichsstation	München C.	Augsburg			München St.	Augsburg	Kempten	München Sternwarte		
Δ H	69	99			167	196	300	465		
Januar . . .	0.0	− 0.1	− 0.9	0.0	0.7	− 0.4	0.6	1.4	0.9	1.1
Februar . .	− 0.2	0.2	− 0.8	0.1	1.0	0.0	− 1.7	− 0.6	− 1.0	− 0.8
März . . .	− 0.6	0.2	− 0.7	0.1	0.3	− 0.3	− 2.4	− 2.2	− 1.9	− 2.0
April . . .	− 0.6	0.4	− 0.5	0.2	0.1	− 0.5	− 3.3	− 3.4	− 3.1	− 3.2
Mai	− 0.2	0.5	− 0.9	0.0	0.0	− 0.3	− 3.3	− 3.6	− 3.1	− 3.3
Juni	− 0.2	0.4	− 0.7	0.1	0.0	− 0.6	− 3.4	− 3.5	− 3.3	− 3.4
Juli	0.1	0.6	− 0.3	0.3	0.3	− 0.1	− 3.2	− 2.9	− 2.9	− 2.9
August . .	− 0.1	0.6	0.1	0.4	− 0.1	0.0	− 2.9	− 3.2	− 2.8	− 3.0
September .	− 0.4	0.1	− 0.7	− 0.3	− 0.1	− 0.4	− 2.7	− 3.1	− 2.5	− 2.8
October . .	− 0.2	− 0.3	− 1.1	− 0.7	− 0.2	− 0.2	− 2.3	− 2.6	− 2.5	− 2.5
November .	− 0.3	− 0.2	− 1.2	− 0.4	0.4	− 0.2	− 1.2	− 0.9	− 0.8	− 0.8
December .	− 0.4	− 0.5	− 0.3	− 0.5	0.4	− 0.4	0.1	1.5	− 1.0	0.1
Winter . .	− 0.2	− 0.1	− 0.7	− 0.1	0.7	− 0.3	− 0.3	0.8	− 0.4	0.1
Frühjahr . .	− 0.5	0.4	− 0.7	0.1	0.1	− 0.4	− 3.0	− 3.1	− 2.7	− 2.8
Sommer . .	− 0.1	0.5	− 0.3	0.3	0.1	− 0.2	− 3.2	− 3.2	− 3.0	− 3.1
Herbst . .	− 0.3	− 0.1	− 1.0	− 0.5	0.0	− 0.3	− 2.1	− 2.2	− 1.9	− 2.0
Jahr	**− 0.3**	0.2	− 0.7	**− 0.1**	**0.2**	− 0.3	− 2.1	− 1.9	− 2.0	**− 2.0**

Bayern. Ergänzungsstationen. Differenzen des mittleren Maximums.

Ort	Dinkelsbühl	Schillingsfürst	Stadt Eschenbach	Straubing	Weihenstephan	Scheyern	Feld		Bad Kreuth	Oberstdorf
Periode	1881–85	III. 1883–86	X. 1887–88	1883–87	1886–87	1883–87	VIII. 85–88	1886–87	1884–85	1886–88
Jahre	5	3 2/12	1 2/12	5	2	5	3 5/12	2	2	2 11/12
Vergleichsstation	Ansbach	Ansbach	Weiden	Rosenheim	München St.	München St.	München St.	Traunstein	München St.	München St.
Δ H	34	131	70	− 105	− 32	− 10	188	120	300	313
Januar . . .	− 0.4	− 1.3	− 0.4	− 1.1	− 0.3	0.1	1.7	1.0	− 2.0	1.4
Februar . .	0.0	− 1.1	− 0.5	− 1.6	0.0	0.2	0.9	0.8	− 1.7	0.6
März . . .	0.1	− 1.7	− 0.6	− 0.7	0.3	0.4	0.5	0.3	− 2.9	0.4
April . . .	0.0	− 1.9	− 1.3	0.5	0.6	1.0	0.1	− 0.4	− 2.5	− 0.7
Mai	− 0.2	− 2.1	− 1.1	0.7	0.6	0.5	0.1	0.0	− 3.3	− 1.3
Juni	− 0.2	− 2.0	− 0.5	0.9	1.2	0.6	0.7	0.4	− 3.6	− 1.0
Juli	0.2	− 1.7	− 1.5	0.7	1.8	0.4	0.4	− 0.4	− 2.9	− 1.5
August . .	0.8	− 1.5	− 1.3	0.9	0.8	0.4	− 0.2	− 0.5	− 2.2	− 1.2
September .	0.4	− 1.6	− 1.3	0.7	0.9	0.6	− 0.4	− 1.4	− 3.0	− 0.4
October . .	− 0.2	− 1.7	− 0.8	− 0.3	0.1	0.1	0.0	− 0.2	− 3.1	− 0.3
November .	− 0.1	− 1.4	− 0.5	− 1.3	− 0.5	0.0	0.9	0.8	− 1.4	0.4
December .	0.2	− 1.3	− 0.7	− 1.0	− 1.1	− 0.3	1.1	0.4	− 2.4	0.4
Winter . .	− 0.1	− 1.2	− 0.5	− 1.2	− 0.5	0.0	1.2	0.7	− 2.0	0.8
Frühjahr . .	0.0	− 1.9	− 1.0	0.2	0.5	0.6	0.2	− 0.0	− 2.9	− 0.5
Sommer . .	0.3	− 1.7	− 1.1	0.8	1.3	0.5	0.3	− 0.2	− 2.9	− 1.2
Herbst . .	0.0	− 1.6	− 0.9	− 0.3	0.2	0.2	0.2	− 0.3	− 2.5	− 0.1
Jahr	0.0	− 1.6	− 0.9	− 0.1	0.4	0.3	0.5	0.1	− 2.6	− 0.3

Bayern. Zusammenstellung der Temperaturdifferenzen. Mittleres Minimum.

Ort	Speyer	Landau		Grünstadt		Kusel	Zweibrücken		Kaiserslautern	
Periode	1879–85	1879–85	1879, IX. 85-87	1879–85	1879-81, 84-86	1879–85	1879–85	1879-80, 85-87	1879–85	1879–87
Jahre	$6^{7}/_{12}$	7	$3^{4}/_{12}$	7	6	7	7	5	7	9
Vergleichsstation	Kaiserslautern	Kaiserslautern		Kaiserslautern		Kaiserslautern	Kaiserslautern		Bayreuth	
Δ H	– 138	– 97		– 75		– 16	– 15		– 117	
Januar . . .	0.5	0.7	– 0.4	– 0.8	– 0.8	– 0.3	– 0.6	– 0.1	2.4	2.7
Februar . .	– 0.1	0.0	0.2	– 1.3	– 1.3	– 0.7	– 0.8	0.0	2.7	2.3
März . . .	1.0	1.0	0.6	0.0	0.0	– 0.1	– 0.6	0.1	1.8	1.6
April . . .	1.4	1.4	1.2	0.5	0.7	0.0	– 0.4	0.0	1.5	1.3
Mai	1.8	1.8	0.8	1.1	1.4	– 0.1	– 0.4	– 0.1	1.1	1.0
Juni	2.0	1.7	0.9	1.3	1.2	0.0	– 0.6	– 0.2	0.9	1.0
Juli	2.0	1.5	1.0	1.1	1.5	0.0	– 0.6	– 0.2	1.0	1.0
August . .	1.9	1.6	1.2	1.3	1.5	0.0	– 0.6	– 0.3	1.0	0.9
September .	1.6	1.3	1.0	0.8	1.2	– 0.1	– 0.7	– 0.3	1.3	1.2
October . .	1.1	0.9	0.5	0.1	0.2	– 0.2	– 0.5	– 0.2	1.0	1.2
November .	0.3	0.6	0.4	– 0.7	– 0.5	– 0.6	– 0.5	0.0	2.1	2.0
December .	0.1	0.4	0.7	– 0.7	– 0.5	– 0.6	– 0.9	– 0.6	2.4	2.4
Winter .	0.2	0.4	0.2	– 0.9	– 0.9	– 0.5	– 0.8	– 0.2	2.5	2.5
Frühjahr . .	1.4	1.4	0.9	0.5	0.7	– 0.1	– 0.5	0.0	1.5	1.3
Sommer . .	2.0	1.6	1.0	1.2	1.4	0.0	– 0.6	– 0.2	1.0	1.0
Herbst . .	1.0	0.9	0.6	0.1	0.3	– 0.3	– 0.6	– 0.2	1.5	1.5
Jahr	1.1	1.1	**0.7**	0.2	**0.4**	– 0.2	– 0.6	**– 0.1**	1.6	**1.5**

Ort	Aschaffenburg	Würzburg				Kissingen	Bamberg		
Periode	1879–85	1880	1881–85	1881–85	1880	1881–85	1879–85	XI. 79–IX. 84	X. 1884–87	XI. 1879–87
Jahre	7	1 (abger.)	5	5	1 (abger.)	5	7	$4^{10}/_{12}$	$3^{3}/_{12}$	$8^{1}/_{12}$
Vergleichsstation	Bayreuth	Kissingen		Bayreuth	Aschaffenburg		Bayreuth	Bayreuth		
Δ H	– 223	– 30		– 180	43		150	– 119	– 109	– 109
Januar . . .	1.0	0.6	1.0	1.7	– 0.2	0.5	0.5	1.0	1.1	1.0
Februar . .	1.4	0.4	1.1	1.5	– 1.0	0.1	0.2	0.4	1.2	0.7
März . . .	1.4	0.1	1.4	1.7	– 1.2	0.5	0.4	0.8	1.2	0.9
April . . .	2.0	0.1	1.5	1.9	– 1.1	0.0	0.5	1.2	1.6	1.3
Mai	1.7	0.4	1.8	1.6	– 1.1	– 0.1	– 0.2	1.8	1.6	1.7
Juni	1.7	0.4	1.5	1.7	– 1.2	0.2	0.2	1.9	1.5	1.7
Juli	1.8	0.3	1.2	1.6	– 1.6	– 0.1	0.3	1.9	1.4	1.7
August . .	1.9	0.2	1.2	1.6	– 1.8	0.0	0.5	1.7	1.4	1.6
September .	1.8	– 0.1	1.2	1.5	– 1.5	– 0.2	0.3	1.2	1.5	1.3
October . .	1.2	– 0.2	1.2	1.5	– 0.9	0.4	0.5	1.0	1.5	1.2
November .	1.2	0.2	1.6	1.6	– 0.2	0.6	0.4	0.7	1.0	0.8
December .	1.2	0.6	1.1	2.0	0.3	1.1	0.7	0.8	1.1	0.9
Winter . .	1.2	0.5	1.1	1.7	– 0.3	0.6	0.5	0.7	1.1	0.9
Frühjahr . .	1.7	0.2	1.6	1.7	– 1.1	0.1	0.2	1.3	1.5	1.3
Sommer . .	1.8	0.3	1.3	1.6	– 1.5	0.0	0.3	1.8	1.4	1.7
Herbst . .	1.4	0.0	1.3	1.5	– 0.9	0.3	0.4	1.0	1.3	1.1
Jahr	1.5	0.2	1.3	**1.7**	– 1.0	0.2	0.4	1.2	1.3	**1.3**

Ort	Erlangen	Nürnberg				Ansbach		Weissenburg	Cham	Weiden	
Periode	1879–85	1880–83	1884–86	1879–83	1884–87	1879–85	1879–87	1879–85	VIII. 80–85	1882–85	1879–85
Jahre	$6^{11}/_{12}$	4	3	5	4	7	9	($6^{8}/_{12}$)	$5^{5}/_{12}$	4	7
Vergleichsstation	Bayreuth	Ansbach		Bayreuth		Bayreuth		Ansbach	Weiden	Bayreuth	
Δ H	– 64	– 100		– 144		55		13	– 13	40	
Januar . . .	0.2	0.4	0.9	0.7	0.6	– 0.2	– 0.2	0.6	– 1.0	– 0.8	– 0.6
Februar . .	0.3	0.4	0.5	0.4	0.8	0.0	0.0	0.8	– 0.8	– 1.0	– 1.1
März . . .	0.6	0.4	0.8	0.7	0.9	0.2	0.2	0.5	0.3	– 0.8	– 0.6
April . . .	1.0	0.6	1.2	0.8	1.3	0.3	0.2	0.6	0.4	– 0.4	– 0.2
Mai	1.4	0.4	1.1	1.0	1.4	0.6	0.5	0.2	0.7	– 0.3	– 0.2
Juni	1.2	0.4	1.2	0.9	1.7	0.6	0.6	0.3	0.5	– 0.2	– 0.3
Juli	1.1	0.4	1.1	0.8	1.9	0.6	0.5	0.3	0.5	– 0.5	– 0.4
August . .	1.1	0.1	0.9	0.8	1.4	0.7	0.5	0.2	0.5	– 0.6	– 0.4
September .	0.6	0.3	0.9	0.6	1.1	0.2	0.3	0.7	0.6	– 0.6	– 0.4
October . .	0.6	0.3	0.5	0.2	0.9	0.1	0.1	0.4	– 0.1	– 0.1	– 0.1
November .	0.5	0.1	0.6	0.4	1.2	0.2	0.2	0.4	– 0.0	– 0.5	– 0.5
December .	0.4	0.5	0.8	0.4	1.3	0.0	0.1	0.4	– 0.3	– 0.6	– 0.6
Winter . .	0.3	0.4	0.7	0.5	0.9	– 0.1	0.0	0.6	– 0.7	– 0.8	– 0.8
Frühjahr . .	1.0	0.5	1.0	0.8	1.2	0.4	0.3	0.4	0.5	– 0.5	– 0.3
Sommer . .	1.1	0.3	1.1	0.8	1.7	0.6	0.5	0.3	0.5	– 0.4	– 0.4
Herbst . .	0.6	0.2	0.7	0.4	1.1	0.2	0.2	0.5	0.2	– 0.4	– 0.3
Jahr	0.7	0.3	0.9	**0.6**	1.2	0.3	**0.2**	0.4	0.1	**– 0.5**	**– 0.4**

Ort	Hof			Amberg		Passau	Metten	Regensburg	Ingolstadt	
Periode	1880-III. 82	IV. 1882–85	1880–85	1879–85	1879–87	1879–85	V. 1885–87	1879–85	1879–85	
Jahre	$2^3/_{12}$	$3^9/_{12}$	6	W.S. 7, S.S. 4	W.S. 9, S.S. 6	7	$2^8/_{12}$	7	7	
Vergleichsstation	Bayreuth			Weiden		Rosenheim	Rosenheim	Rosenheim	Regensburg	Rosenheim
Δ H	128	114	114	120		– 137	– 126	– 88	10	– 77
Januar . . .	– 1.9	– 2.0	– 1.9	0.1	0.1	1.2	0.7	1.9	– 3.0	– 1.1
Februar . .	– 1.8	– 1.4	– 1.6	0.2	0.1	0.6	0.3	1.3	– 2.0	– 0.7
März . . .	– 2.1	– 2.2	– 2.2	0.4	0.3	0.6	0.7	1.3	– 2.4	– 1.1
April . . .	– 1.8	– 1.7	– 1.7	– 0.3	– 0.2	0.9	1.0	1.4	– 2.1	– 0.8
Mai	– 1.8	– 1.9	– 1.8	0.3	0.2	1.4	0.9	2.2	– 2.4	– 0.2
Juni	– 1.5	– 1.9	– 1.8	0.4	0.3	1.4	1.0	2.3	– 2.7	– 0.3
Juli . . .	– 1.9	– 1.8	– 1.8	0.2	0.2	1.2	0.7	2.0	– 2.3	– 0.3
August . .	– 1.7	– 2.1	– 2.0	– 0.2	0.2	1.1	0.4	1.9	– 2.7	– 0.8
September .	– 1.7	– 1.9	– 1.8	0.0	0.4	1.6	0.6	1.9	– 2.2	– 0.3
October . .	– 1.3	– 1.0	– 1.1	– 0.5	– 0.4	1.7	0.5	1.8	– 2.2	– 0.4
November .	– 1.2	– 1.5	– 1.4	– 0.4	– 0.6	0.9	0.6	1.3	– 1.8	– 0.5
December .	– 2.0	– 1.6	– 1.7	0.2	0.1	0.8	0.3	1.6	– 2.6	– 1.0
Winter . .	– 1.9	– 1.7	– 1.7	0.2	0.1	0.9	0.4	1.6	– 2.5	– 0.9
Frühjahr . .	– 1.9	– 1.9	– 1.9	0.1	0.1	1.0	0.9	1.6	– 2.3	– 0.7
Sommer . .	– 1.7	– 1.9	– 1.9	0.1	0.2	1.2	0.7	2.1	– 2.6	– 0.5
Herbst . .	– 1.4	– 1.5	– 1.4	– 0.3	– 0.2	1.4	0.6	1.7	– 2.1	– 0.4
Jahr	– 1.7	– 1.7	**– 1.7**	0.0	**0.1**	1.1	0.6	1.7	– 2.4	– 0.6

Ort	Dillingen		Lindau	Landshut	Eggenfelden		Rosenheim		Augsburg	
Periode	1879–85	1879–85	1879–85	1880–84	1880–81	1880–82, 84	1879–85	1883–87	1879–85	1883–87
Jahre	$6^{11}/_{12}$	red.	7	5	$1^{11}/_{12}$ abg.	$3^{11}/_{12}$	7	5	7	5
Vergleichsstation	Augsburg	München St.	Augsburg	Rosenheim	Rosenheim		München C.	München St.	München C.	München St.
Δ H	– 65	– 94	– 101	– 51	– 29		– 82	– 83	– 28	– 29
Januar . . .	– 0.8	1.0	1.5	0.0	0.3	0.2	– 1.4	– 0.7	0.2	1.8
Februar . .	– 0.8	0.4	1.3	0.0	– 0.1	0.0	– 1.4	– 0.3	0.2	1.2
März . . .	– 0.9	0.7	1.3	0.0	– 0.2	– 0.1	– 0.6	0.3	0.3	1.6
April . . .	– 0.8	0.7	1.5	0.0	– 0.1	– 0.2	– 0.3	0.6	0.2	1.5
Mai	– 0.9	0.7	0.8	0.4	0.0	0.1	– 0.6	0.5	0.5	1.6
Juni	– 0.8	0.6	1.1	0.3	– 0.1	– 0.3	– 0.6	0.4	0.5	1.4
Juli	– 1.0	0.6	1.4	0.2	– 0.3	– 0.6	– 0.6	0.3	0.5	1.6
August . .	– 1.1	0.4	1.6	0.1	– 0.3	– 0.5	– 0.5	0.3	0.5	1.5
September .	– 1.0	0.2	1.7	0.4	0.1	– 0.2	– 0.6	0.2	0.4	1.2
October . .	– 0.5	0.5	1.7	0.4	0.4	0.3	– 0.6	0.0	0.4	1.0
November .	– 0.3	0.8	1.7	0.2	0.4	0.0	– 0.7	0.2	0.2	1.1
December .	– 0.7	0.3	1.5	0.3	0.5	0.4	– 1.1	0.3	0.1	1.0
Winter . .	– 0.8	0.6	1.4	0.1	0.2	0.2	– 1.3	– 0.2	0.2	1.3
Frühjahr . .	– 0.9	0.7	1.2	0.1	– 0.1	– 0.1	– 0.5	0.5	0.3	1.6
Sommer . .	– 1.0	0.5	1.4	0.2	– 0.2	– 0.5	– 0.6	0.3	0.5	1.5
Herbst . .	– 0.6	0.5	1.7	0.3	0.3	0.0	– 0.6	0.1	0.3	1.1
Jahr	– 0.8	**0.6**	1.4	0.2	0.1	**– 0.1**	– 0.7	**0.2**	0.3	**1.4**

Ort	München Centralstation		Traunstein	Memmingen			Kempten			Hohenpeissenberg	
Periode	1879–82	1883–87	1879–85	1879–VII. 81	VIII. 81–IV. 85	V. 85–87	1879–82	1883–85	1879–85	1879–85	1879–85
Jahre	4	5	7	$2^7/_{12}$	$3^9/_{12}$	$2^8/_{12}$	4 (red.)	3	7	7	7 (red.)
Vergleichsstation	München Sternwarte		Rosenheim	Augsburg			München Sternwarte			Kempten	München St.
Δ H	–		151	99			167			300	465
Januar . . .	– 0.5	1.3	– 0.1	– 0.2	– 1.4	0.3	– 2.1	– 2.1	– 2.1	3.2	1.1
Februar . .	0.0	0.9	0.0	0.1	– 1.1	– 0.6	– 0.6	– 1.3	– 0.9	1.7	0.8
März . . .	– 0.1	1.1	– 0.6	– 0.4	– 1.2	– 0.6	– 0.7	– 0.9	– 0.8	0.1	– 0.7
April . . .	0.1	1.3	– 0.6	– 0.5	– 1.2	– 0.3	0.0	0.1	0.0	– 0.6	– 0.6
Mai	0.1	1.3	– 0.3	– 1.4	– 1.6	– 0.8	– 0.4	– 0.4	– 0.4	– 0.1	– 0.5
Juni	0.2	1.0	– 0.4	– 1.2	– 0.9	– 1.1	– 0.9	– 0.8	– 0.9	0.0	– 0.8
Juli	0.3	1.2	– 0.3	– 1.0	– 1.0	– 1.1	– 0.5	– 1.0	– 0.7	0.7	0.0
August . .	0.0	1.1	– 0.4	– 0.5	– 1.0	– 0.9	0.0	– 0.6	– 0.3	0.8	0.5
September .	– 0.3	1.1	– 0.0	– 0.8	– 0.7	– 0.6	0.2	– 0.6	– 0.1	0.7	0.6
October . .	– 0.3	0.6	– 0.1	– 0.6	– 0.6	– 0.1	– 1.1	– 1.1	– 1.1	0.1	– 1.0
November .	– 0.2	0.8	– 0.5	– 0.1	– 0.9	0.3	– 1.0	– 1.2	– 1.1	0.5	– 0.6
December .	– 0.3	0.9	– 0.2	– 0.7	– 1.2	0.1	– 1.6	– 1.9	– 1.7	1.9	0.2
Winter . .	– 0.3	1.0	– 0.1	– 0.3	– 1.2	– 0.1	– 1.4	– 1.8	– 1.6	2.3	0.7
Frühjahr . .	0.0	1.2	– 0.5	– 0.8	– 1.3	– 0.6	– 0.4	– 0.4	– 0.4	– 0.2	– 0.6
Sommer . .	0.2	1.1	– 0.4	– 0.9	– 1.0	– 1.0	– 0.5	– 0.8	– 0.6	0.5	– 0.1
Herbst . .	– 0.3	0.8	– 0.2	– 0.5	– 0.7	– 0.1	– 0.6	– 1.0	– 0.8	0.4	– 0.3
Jahr	– 0.1*	**1.1**	– 0.3	– 0.6*	**– 1.1**	– 0.5*	– 0.7	– 1.0	**– 0.8**	0.8	**– 0.1**

Bayern. Ergänzungsstationen. Differenzen des mittleren Minimums.

Ort	Dinkelsbühl	Schillingsfürst	Stadt Eschenbach	Straubing	Weihenstephan	Scheyern	Feld		Bad Kreuth	Oberstdorf
Periode	1881–85	III. 1883–86	X. 1887–88	1883–85	V. 1886–87	1883–87	VIII. 85–88	1886–87	1884–85	1886–88
Jahr	5	$3^2/_{12}$	$1^2/_{12}$	3	$1^8/_{12}$	5	$3^5/_{12}$	2	2	$2^{11}/_{12}$
Vergleichsstation	Ansbach	Ansbach	Weiden	Rosenheim	München St.	München St.	München St.	Traunstein	München St.	München St.
Δ H	34	131	70	− 105	− 30	− 10	188	120	300	313
Januar . . .	− 0.7	0.4	0.9	0.9	0.9	− 0.8	− 1.7	− 0.6	− 1.2	− 2.6
Februar . .	− 0.5	0.3	0.4	0.7	0.5	− 1.2	− 2.7	− 1.6	− 2.2	− 3.2
März . . .	− 0.7	0.1	0.2	0.5	0.4	− 0.4	− 2.0	− 1.2	− 2.3	− 1.6
April . . .	0.6*	1.1	0.0	0.6	0.6	− 0.2	− 1.9	− 1.8	− 1.1	− 1.7
Mai	− 0.4	0.9	0.9	1.5	0.4	0.1	− 2.2	− 2.1	− 0.9	− 1.9
Juni	− 0.7	0.7	− 0.1	1.2	0.2	− 0.2	− 2.0	− 2.2	− 1.9	− 2.3
Juli	− 0.6	0.6	− 0.3	1.0	0.3	0.0	− 1.6	− 1.5	− 1.5	− 2.4
August . .	− 0.7	1.3	0.0	1.1	0.0	0.0	− 1.6	− 1.3	− 1.5	− 2.9
September .	− 0.3	1.4	0.0	0.8	− 0.5	− 0.2	− 1.8	− 1.6	− 1.3	− 2.4
October . .	0.0	− 0.1	− 0.1	0.8	0.0	− 0.7	− 2.0	− 1.2	− 2.5	− 2.9
November .	0.4	− 0.2	− 0.5	0.5	0.1	− 0.8	− 1.9	− 1.5	− 2.0	− 2.3
December .	− 1.2	− 0.8	0.5	0.3	− 0.1	− 1.2	− 2.3	− 2.0	− 3.0	− 2.9
Winter . .	− 0.8	0.0	0.6	0.6	0.4	− 1.1	− 2.2	− 1.4	− 2.1	− 2.9
Frühjahr . .	− 0.2	0.7	0.4	0.9	0.5	− 0.2	− 2.0	− 1.7	− 1.4	− 1.7
Sommer . .	− 0.7	0.9	− 0.1	1.1	0.2	− 0.1	− 1.7	− 1.7	− 1.6	− 2.5
Herbst . .	0.0	0.4	− 0.2	0.7	− 0.1	− 0.6	− 1.9	− 1.4	− 1.9	− 2.5
Jahr	− 0.4	0.5	0.2	0.8	0.2	− 0.5	− 2.0	− 1.5	− 1.8	− 2.4

Bayern. Ergänzungsstationen. Mittlere Jahresdifferenzen für die Extreme und $^1/_4$ (8^a, 2^p, 8^p, Min.), sowie dreissigjährige Temperaturmittel 1851—80 für $^1/_2$ (Max. + Min.).

Ort	Periode	Jahre	Vergleichsstation	Δ H	Max.	Min.	$^1/_2$ (Max. + Min.)	$^1/_4 \Sigma$	Mittel $^1/_2$(Max.+Min.) 1851–80
Mainz	1881–82	2	Kaiserslautern	− 152	0.4	0.9	0.6	0.8	.
„	1883–87	5	„	− 142	0.8	1.6	1.2	1.3	10.1
Marktheidenfeld	1882–85	4	Würzburg	− 21	0.4	0.2	0.3	0.0	} 9.0
„	1886–87	2	„	− 21	− 0.1	− 0.7	− 0.4	− 0.3	
Arnstein	1884–87	4	„	55	0.8*	0.2	0.5	0.4	.
Dinkelsbühl	1881–87	7	Ansbach	34	0.1	− 0.4	− 0.2	0.0	7.8
Schillingsfürst	1883–86	$3^2/_{12}$	„	130	− 1.6	0.5	− 0.6	− 0.4	7.4
Viechtach	1881–87	7	Weiden	37	0.4*	0.6*	0.5*	.	.
Stadt Eschenbach	1888	1	„	70	− 0.9	0.2	− 0.4	.	6.9
Rabenstein	1881–87	7	„	277	− 0.8*	− 0.2*	− 0.5*	.	.
Straubing	1883–87	5	Rosenheim	− 105	− 0.1	0.6	0.2	.	.
„	1883–86	3	„	− 105	− 0.1	0.8	0.3	.	7.7
Reichenhall	1884–87	4	Traunstein	− 113	.	.	.	.	.
Weihenstephan	1886–87	2, $1^8/_{12}$	München Sternwarte	− 30	0.4	0.2	0.3	.	7.2
Scheyern	1883–87	5	„	− 10	0.3	− 0.5	− 0.1	0.0	6.8
Berchtesgaden	1882	1	Traunstein	− 17	− 0.5	0.5	0.0	.	6.9
Weilheim	1883–84	$1^1/_2$	München Sternwarte	48	0.9	− 1.4	− 0.2	.	6.7
Magnetsried	1881–83	3	München Centralstation	128	− 0.3	− 0.6	− 0.5	.	.
„	.	red.	München Sternwarte	127	0.2	0.5	0.3	.	7.2
Feld (Miesbach)	1885–88	$3^5/_{12}$	„	188	0.5	− 2.0	− 0.7	− 1.0	6.2
„	1886–87	2	Traunstein	120	0.1	− 1.5	− 0.7	.	6.2
Bad Kreuth	1884–85	2	München Sternwarte	300	− 2.6	− 1.8	− 2.2	.	4.7
Oberstdorf	1886–88	3	„	313	− 0.3	− 2.4	− 1.4	− 1.3	5.6

Temperaturmittel für das Königreich Württemberg.

Die Organisation der meteorologischen Beobachtungen — die Grundbedingung für wissenschaftliches Studium der klimatischen Verhältnisse des Landes — besteht, wenn auch mit Wechsel in der äussern Form, so doch ohne Unterbrechung in Württemberg seit 1825 bis zur Gegenwart fort.

Diese Beobachtungen haben ausser der fortlaufenden bereits durch Plieninger und von Schoder periodenweise zusammenfassende Verarbeitung gefunden.[1])

[1]) Plieninger, Dr. Th., Oberstudienrath. „Beitrag zur meteorologisch-klimatischen Statistik und Topographie Württembergs" (dreissigjährige Uebersicht). Stuttgart 1856.

— — „Beitrag zur klimatisch-meteorologischen Statistik Württembergs, Ergebnisse aus den, seit 1825 von dem Verfasser in Gemeinschaft des seitdem bestehenden württembergischen Beobachter-Vereins angestellten vierzigjährigen Beobachtungen, unter Hinzuziehung der seit 1792 in dem Blatte „Schwäbische Chronik" mitgetheilten Temperaturbeobachtungen." Stuttgart 1867, herausgegeben vom k. stat.-topogr. Bureau.

Schoder, Prof. Dr. v., Zehnjährige Resultate der an den württ. met. Stationen in der Zeit 1866–75 angestellten Beobachtungen. S. A.

Die einzelnen Jahrgänge der Beobachtungen sind publicirt:

1826—45 im Correspondenzblatt des landw. Centralvereins im Königreich Württemberg,

1846—54 in den Jahresheften des württembergischen naturwissenschaftlichen Vereins,

1855 ab in den vom k. statist.-topogr. Bur. veröffentl. Jahresber üb. d. klimat.-meteorolog. Verhältn. Württembergs.

Wegen der Details sehe man die Vorbemerkungen in Plieninger's Beiträgen.

Namentlich die vierzigjährige Zusammenstellung bringt eine reiche Fülle von Material, so S. 36 u. ff. die nicht reducirten Jahrestemperaturmittel in extenso bis 1864, S. 39—45 die Mittel der Jahreszeiten, S. 46—63 die wärmsten und kältesten Monatsmittel, die Jahresextreme, Frost- und Schneegrenzen, Schnee-, Frost- und Sommertage.[1])

In den „zehnjährigen Resultaten" gibt v. Schoder wenigstens indirect eine Kritik des Beobachtungsmaterials durch die Bestimmung der „localen Abweichungen"; auf die Einflüsse der Aufstellung ist jedoch im Allgemeinen keine Rücksicht genommen. v. Schoder berechnet die Veränderlichkeit der Monatsmittel, sowie die Wärmeabnahme mit der Höhe und bei wachsender geographischer Breite. Den Ausgangspunkt dieser Rechnungen bildet die Gleichung

$$l = x - h \cdot y + g \cdot z,$$

wobei für einen beliebigen Ort

h die Höhendifferenz in H m gegen Stuttgart,
g den Unterschied der geographischen Breite gegen Stuttgart, dann
l die mittlere Wärme des Orts in C°,
x^0 die mittlere Wärme im Meeresniveau in der Breite Stuttgarts,
y^0 die Temperaturabnahme bei 1 H m Anstieg,
z^0 die Temperaturabnahme bei Zunahme der Breite um 1 Grad bedeuten.

Unter Benützung sämmtlicher Stationen (ausgenommen Bruchsal) ergibt die Methode der kleinsten Quadrate als wahrscheinlichste Werthe von x, y, z einerseits für Stunden- und Tagesmittel, andrerseits für die verschiedenen Monate folgende Zahlen:

	7^a	2^p	9^p	Mittel	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
x	7.81	14.36	9.66	10.16	−0.34	1.82	5.69	10.41	15.17	18.70	20.02	18.90	14.95	10.26	5.16	1.01
y	0.38	0.65	0.48	0.50	0.40	0.46	0.66	0.62	0.55	0.57	0.50	0.50	0.40	0.45	0.55	0.38
z	0.35	0.56	0.37	0.40	−0.20	0.24	0.66	0.33	0.61	0.60	0.61	0.67	0.59	0.65	0.33	−0.13

Die Differenz d = l — t, welche für irgend eine Station zwischen dem aus der Rechnung sich ergebenden Temperaturmittel l und dem beobachteten Mittel t bleibt, bezeichnet v. Schoder als locale Abweichung. Bei dieser Gelegenheit findet sich auch die Bemerkung (S. 4), dass in dem Zeitraume, auf welchen die Resultate sich beziehen, durch regelmässige Inspectionen die Thermometer immer verglichen und die nöthigen Correctionen an den Beobachtungen angebracht worden sind.[2])

Auf die Tabellen der localen Abweichungen S. 5 und 6 folgen zunächst einige Stationen mit anderweitigen Beobachtungsperioden und dann in den Uebersichtstabellen S. 10—15 die Zahlen für die mittlere Wärme 7^a, 2^p, 9^p, zehnjährige und nach Stuttgart 1826—75 reducirte fünfzigjährige Monats- und Jahresmittel, die extremen Monatsmittel und zum Schlusse die absolute und mittlere Veränderlichkeit für 16 Stationen. —

Die Angaben über das gegenwärtige Beobachtungssystem und die einzelnen Stationen verdanke ich zum grösseren Theile der wohlwollenden Unterstützung des Vorstandes der k. württemb. meteorolog. Centralstation H. Professor Dr. v. Zech und den freundlichen in entgegenkommendster Weise für vorliegende Publication zur Verfügung gestellten Mittheilungen des Assistenten Dr. L. Meyer in Stuttgart.

Sämmtliche Stationen sind mit Thermometern von Mollenkopf ausgerüstet. Die früher benützten getrennten Thermographen (Minimum nach Rutherford, Maximumthermometer theilweise nach Rutherford, meist aber mit Einschnürung oberhalb der Kugel) werden seit 1883 allmählig durch Sixthermographen von Mollenkopf ersetzt, welch' letztere sich meistentheils gut bewähren. Genaue Vergleichungen haben indess ergeben, dass die Sixthermographen träger sind, als die Hauptthermometer und halten ausserdem einzelne Thermographen nur kurze Zeit aus.

Für die Aufstellung der Instrumente wird ein feststehendes Holzjalousiegehäuse benützt, welches mit einem Theile des unteren Randes auf dem Fensterbrette aufsitzt. Nur in Reutlingen sind die Thermometer blos durch ein schmales Dach gegen Regen verwahrt, während ein 2 m entferntes Wohnhaus und eine im Osten stehende Coniferengruppe vor unmittelbarer Bestrahlung schützen.

Gedruckte oder actenmässige Notizen über die Lage und Aufstellung der württembergischen Stationen sind aus früheren Jahren nur vereinzelt vorhanden. Es bezieht sich desshalb die Höhe h_t der Thermometer über dem Boden durchwegs auf die gegenwärtige Aufstellung; ebenso der Winkel der Normalen zur Hausfront gegen den astronomischen Meridian auf die Lage der Stationen im Herbste 1888.

[1]) Diese ältere Publication enthält zahlreiche Druckfehler.

[2]) Nach mündlicher Mittheilung v. Schoder's an Dr. L. Meyer fand der Erstere bei der Amtsübernahme 1863—65, dass viele Thermometer, weil zu neu, ihren Nullpunkt wesentlich verändert hatten.

Als Grundlage für die in nachfolgender Uebersichtstabelle gegebene Bezeichnung der Flussgebiete, welchen die einzelnen Stationen angehören, diente die „Hydrographische Uebersichtskarte des Königreiches Württemberg“ von Regelmann. Maassstab: $^1/_{600000}$ (2) 1885.

Die Beobachtungsstunden sind 7^a, 2^p, 9^p, als Temperaturmittel wird $^1/_4$ $(7^a + 2^p + 9^p + 9^p)$ berechnet.

Unter Beginn der Beobachtungen ist meist das erste Jahr mit vollständigen Aufzeichnungen angegeben.

Uebersicht der Beobachtungs-Stationen im Königreich Württemberg.

Nr.	Station	Ordnung	Seehöhe m	Breite °	Breite ′	Länge ö. Gr. m	Länge ö. Gr. s	Flussgebiet	Lage	Beobachtet seit	Local	h_t m	Normale	Bemerkungen über Aufstellung und Betrieb
	Nordöstl. Württemb.													
1	Mergentheim	II	210 (221)	49	29	39	8	Tauber	Thal	1866	Hospital	5.9	N 11° E	Station früher Stadtpfarrei.
2	Heilbronn	II	166	49	8	36	56	Neckar	Weites Thal	1865	Privathaus	4.5	genau N	Früher Paulinenhospital (seit 1839 Beob.), jetzt in neuem Stadttheil nordöstlich der Altstadt.
3	Oehringen	II	237	49	12	38	4	Ohrn (Kocher)	HohenloherEbene	1866	Stadtpfarrei	5.1	genau N	Bis Frühjahr 1870 im Bahnhof (seit 1836 Beob.)
4	Gaildorf	II	336	49	0	39	8	Kocher	Thal	1883	Apotheke	5.6	N 13° E	
5	Heidenheim	II	495	48	41	40	40	Brenz (Donau)	Thal zw. Albuch u. Härtfeld	1847	Realschule	6.3	N 14° E	Früher Privathaus.
6	Baldern	II	627	48	54	41	15	Wörnitz, W.-Sch. z. Jagst	Gipfel, Frankenhöhe	1888	Schulhaus	3.0	N 5° E	Zugleich Wohnung d. Beob.
	Centrum u. südwestl. Württemberg.													
7	Cannstatt	(II)	221	48	48	36	56	Neckar	Z. weites Thal	1843	Privathaus	6.5	N 9° W	Beob. n. R°; als Ergänzungsstation zu betr. in mässig überbautem Stadttheile.
8	Stuttgart	II	254	48	47	36	44	Neckar	Thalmulde	1825	Kgl. statist. Landesamt	5.1	N 38° W	Local bis 1883 wechselnd; 1866-83 Reservegehäuse; jetzt durch vorspr. Ecke geschützte Stadtaufstell.
9	Kirchheim u.T.	II	322	48	39	37	52	Lauter (Neckar)	Weite Ebene zw. Steilhang d. Alb u. Neckar	1864	Privathaus	4.8	N 14° E	Wechselnde Aufstellung.
10	Tübingen	II	325	48	31	36	16	Neckar	Neckarth. (2-3 km br., etwa 100 m tief eingeschnitten)	1861	Bahnhof	2.1	N	
11	Calw	II	350	48	43	35	0	Nagold (Enz)	N/S Thal stark eingeschnitten	1843	Privathaus	6.3	N 55° E	Reservegehäuse: SW für 7a Beob.
12	Reutlingen	II	390	48	29	36	51	Echaz(Neckar)	Albvorland auf einem Hügel	V. 1887	Pomolog. Inst.	1.4	N45° E*	Höhe nicht nivellirt; Therm. an Pfahl ohne Gehäuse; durch schmales Dach geg. Regen, durch 2 m entf. Wohnhaus und Coniferengruppe geg. Bestr. gesch.
13	Hohenheim	II	407	48	43	36	56	Neckar	Hochfläche	1878	Nebengeb. d. landw. Hochschule	4.7	N 8° W	
14	Kirchberg b. S.	II	577	48	21	34	56	Neckar	(welliges) Albvorland	1885	Ackerbauschule	3.0	N 50° W	
15	Freudenstadt	II	733	48	28	33	40	Murg, Wasser-Scheide Glatt (Neckar)	Uebergang vom Schwarzwald zur Hochfläche d. Gäu	1858	Privathaus	3.8	N 10° W	Weite Aussicht N, E, S. Bis Frühjahr 1875 Realschule.
16	Münsingen	II	719	48	25	38	4	Schmiechen (Donau)	Weites Thal (Rauhe Alb)	1874	Schulhaus	5.0	N 20° E	Früher sehr freie, jetzt Stadtaufstellg. Besserung 1889 in Aussicht.
17	Schopfloch	II	770	48	32	38	12	Lauter (Neckar)	In weiter Mulde auf d. Rauhen Alb	1841	Pfarrhaus	6.7	N 6° E	
18	Thieringen	II	806	48	12	35	32	Schlichem (Neckar), W.-Sch. z. Donau	Weite bis 200 m eingeschn. Mulde des Heubergs	1887	Pfarrhaus	3.2	N 35° W	
	Donauthal u. südl. Württemberg.													
19	Ulm	II	478	48	24	40	0	Donau	Thal, gegen S weit offen	1853	Städtische Gasanstalt	1.9	N 3° W	Aufstell. 1866, 1874 wechselnd und 1. VI. 1882.
20	Munderkingen	II	510	48	14	38	36	Donau	Thal	VIII. 1874	Stiftsgebäude	5.3	genau N	
21	Altshausen	II	598	47	56	38		Schussen (Rh.)	Hochfläche, etwas wellig	1886	Schloss (k. Hofdomäne)	7.0	N 32° E	
22	Isny	II	721	47	41	40	12	Argen (Rhein)	Weites Thal	1866	Schulgebäude	6.3	N 12° E	Beob. seit 1832. Jalousieblechgehäuse am Fenster.
23	Schloss Zeil	II	765	47	52	40	0	Aitrach (Iller)	Rand einer Terrasse	IV. 1878	Schloss d. Fst. Waldburg-Zeil	2.0	N 53° W	Gehäuse für Thermographen N 60° E.
24	Friedrichshafen	II	408	47	39	37	56	Bodensee(Rh.)	Nördl. Seeufer	1866	Privathaus	5.2	N 3° E	Beob. seit 1826. 1866 nahe d. Hafen, 1874 Hauptstr.
	Nicht mehr in Thätigk.													
	Bruchsal	II	121	49	7	34	16	Saal (Rhein)	Rheinebene	1853	Bahnhof	.	.	Bis IX. 1879.
	Kochersteinfeld	II	197	49	14	37	40	Kocher	Thal	1867	Pfarrhaus	5.0	genau N	Bis Ende 1887.
	Grossaltdorf	II	413	49	8	39	36	Bühler (Koch.)	Geringe Einsenkg. einer Hochfläche	Hbst. 1867	Pfarrhaus	4.3	.	Bis 1885.
	Ellwangen	II	445	48	58	40	32	Jagst	Thal	1886	Realschule	6.1	.	Früher Stiftsgebäude. Bis II. 1888 Eckaufstellung.
	Sulz a. N.	II	439	48	22	34	32	Neckar	Thal	1861	Privathaus	.	.	Bis 1883.
	Hausen o. V.	II	803	48	3	34	52	Donau W.-Sch. Neckar	Gipfel	III. 1874	Pfarrhaus	3.1	genau N	Bis 1885.
	Biberach	II	539	48	6	39	12	Riss (Donau)	Oberschwäbische Hochebene	VIII. 1868	Privathaus	4.1	N 14° W bis IX. 87	Früher Stadtpfarrei. Unter Schneider bis Herbst 1887 sehr günstig; VII. 1888 eingegangen.

* Die Normale bezieht sich bei Reutlingen auf die nächste Front des Hauses.

Reduction der württembergischen Beobachtungsreihen auf dreissigjährige Mittel.

Indem der seinerzeitige Vorstand der k. württembergischen meteorologischen Centralstation, Professor Dr. von Schoder, zur Reduction auf die fünfzigjährige Periode 1826—75 Stuttgart als Normalstation benützte, von den übrigen zum Theil selbst schon längeren Reihen aber nur das Decennium 1866—75 zur Vergleichung herbeizog, wird es zweckmässig sein, auch jetzt in der Regel mit dem Jahre 1866 zu beginnen. Dagegen scheint die Wahl Stuttgarts als Normalstation nicht günstig. Zweifellos — diess zeigt die graphische Darstellung der langjährigen Reihen — sind nämlich die Temperaturmittel Stuttgarts, insbesondere 1860—65, sowie 1869—72 zu hoch; würden wir nun die Differenzen der übrigen Stationen gegen eine relativ kühle Periode Stuttgarts bilden, so müssten die reducirten Temperaturmittel 1851—80 sämmtlich zu hoch ausfallen.

Wegen der durch besondere Gleichmässigkeit sich auszeichnenden Reihe Tübingens und in Berücksichtigung seiner centralen Lage und normalen Aufstellung wurde von dem Verfasser Tübingen als Normalstation ausgewählt und dessen Temperaturmittel zuerst nach München und Bayreuth auf 1851—80 reducirt. Ausser diesen Werthen enthält die folgende Tabelle auch noch die nach Stuttgart, Isny und Basel berechneten Mittel, indem man mehrere Punkte zum Vergleich herbeizuziehen für wünschenswerth hielt.

Tübingen. Temperaturmittel 1851—80 reducirt nach

Station	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
a) Stuttgart	− 0.9	0.9	3.9	8.9	12.8	16.8	18.4	17.5	14.0	9.2	3.3	− 0.2	8.7
b) Isny[1])	− 1.4	0.9	3.3	8.3	12.1	16.0	17.4	16.7	13.1	8.5	2.7	− 0.9	8.1
c) Basel	− 1.0	0.7	3.7	9.0	12.6	16.6	18.2	17.5	13.9	9.1	3.2	− 0.6	8.6
d) München	− 1.3	0.8	3.5	8.6	12.5	16.4	17.9	17.0	13.4	8.8	3.1	− 0.8	8.3
e) Bayreuth	− 1.3	0.5	3.9	8.6	12.5	16.4	18.0	17.3	13.7	8.9	3.0	− 0.6	8.4
Allgemeines Mittel .	− 1.2	0.8	3.7	8.7	12.5	16.4	18.0	17.2	13.6	8.9	3.1	− 0.6	8.4
$\frac{d+e}{2}$	− 1.3	0.7	3.7	8.6	12.5	16.4	18.0	17.2	13.6	8.9	3.1	− 0.7	8.4

Das im Folgenden benützte dreissigjährige Mittel für Tübingen, welches man erhält, wenn man die fünf nach den fünf Vergleichsstationen gewonnenen Mittel vereinigt, stimmt in acht Monaten mit dem nur nach Bayreuth und München reducirten Mittel überein und ist in den drei Wintermonaten, sowie im April um 0.1° höher.

Für die höher gelegenen Stationen wurden die Differenzen gegen Schopfloch gebildet.

Neben der graphischen Darstellung der Jahresmittel ging, wie bei Bayern und Baden, dem weiteren die Berechnung sämmtlicher Jahresdifferenzen und zwar gegen Tübingen voraus. (In der folgenden Tabelle ist der erhebliche Wärmeüberschuss des nördlichen Württembergs im Jahre 1878 besonders zu berücksichtigen.)

Württemberg. Jahresdifferenzen gegen Tübingen ¼ (7^a, 2^p, 2×9^p).

Station	Tübingen Temp.-Mittel	Basel	Mergentheim	Heilbronn	Oehringen	Gaildorf	Heidenheim	Cannstatt	Stuttgart	Kirchheim u. T.	Calw	Reutlingen	Hohenheim	Kirchberg b. S.	Freudenstadt
ΔH	(325)	− 45	− 104	− 160	− 88	11	170	− 104	− 71	− 3	25	65	82	252	408
1866–75 (10)	.	0.9	0.4	0.8	0.7	.	− 1.4	1.4	1.5	0.5	− 0.4	.	.	.	− 1.7
1876	8.83	1.1	0.7	0.8	0.7	.	− 1.3	1.5	1.1	0.3	− 0.4	.	.	.	− 1.8
77	9.07	1.0	0.8	0.9	0.7	.	− 1.3	1.5	1.2	0.3	− 0.7	.	.	.	− 2.1
78[2])	8.27	0.9	1.6	1.3	1.7	.	− 0.8	1.8	1.4	0.8	− 0.3	.	− 0.1	.	− 1.9
79	7.01	0.8	0.8	0.9	1.2	.	− 1.2	1.6	1.1	0.5	− 0.3	.	− 0.2	.	− 1.6
80	8.86	0.9	0.6	0.9	0.9	.	− 1.3	1.6	1.3	0.4	− 0.6	.	− 0.1	.	− 1.5
1876–80 (5)	.	0.9	0.9	1.0	1.0	.	− 1.2	1.6	1.2	0.4	− 0.5	.	(− 0.1)	.	− 1.8
1881	8.03	1.3	1.0	1.4	1.1	.	− 1.2	1.7	1.6	0.9	− 0.4	.	− 0.1	.	− 1.4
82	8.45	1.1	1.3	1.5	1.3	.	− 1.0	1.6	1.5	0.8	− 0.1	.	− 0.1	.	− 1.3
83	8.36	1.0	1.2	1.4	1.0	0.4	− 1.3	1.4	1.3	0.3	− 0.4	.	− 0.4	.	− 1.9
84	9.04	0.9	1.1	1.4	1.2	0.5	− 1.1	1.4	1.2	0.3	− 0.5	.	− 0.2	.	− 1.8
85	8.08	1.2	1.4	1.6	1.3	0.7	− 0.8	1.8	1.5	0.5	− 0.5	.	0.1	− 0.1	− 1.4
1881–85 (5)	.	1.1	1.2	1.5	1.2	(0.5)	− 1.1	1.6	1.4	0.5	− 0.4	.	− 0.1	.	− 1.6
1886	8.68	0.8	1.2	1.5	1.2	0.3	− 1.3	1.5	1.2	0.5	− 0.2	.	− 0.2	− 0.5	− 1.7
87	7.21	0.9	1.1	1.3	1.1	0.4	− 1.6	1.4	1.3	0.4	0.0	(− 0.3)	− 0.2	− 0.2	− 1.5

[1]) S. Hann, Temperaturverhältnisse, III. S. 116.

[2]) 1878 Norden Württembergs grössere positive Abweichungen von der normalen Temperatur als der Süden.

Station	Münsingen	Schopfloch	Thieringen	Ulm	Munderkingen	Altshausen	Isny	Schloss Zeil	Friedrichshafen	Bruchsal	Kochersteinfeld	Grossaltdorf	Ellwangen	Sulz a. N.	Hausen o. V.	Biberach
Δ H	394	445	481	153	185	273	396	440	83	– 204	– 128	88	120	114	478	214
1866–75 (10)	.	– 1.7	.	– 0.5	.	.	– 0.8	.	0.1	3.0	1.0	– 0.7	.	– 0.3	– 2.0	– 1.1
1876	– 1.7	– 1.7	.	– 0.1	– 0.4	.	– 0.7	.	– 0.1	2.9	1.4	– 0.5	.	– 0.2	– 2.0	– 1.1
77	– 2.2	– 2.1	.	– 0.2	– 0.7	.	– 0.8	.	0.1	2.5	1.2	– 0.7	.	– 0.7	– 2.3	– 1.1
78	– 1.8	– 1.6	.	0.2	– 0.3	.	– 0.7	– 1.7	0.3	2.4	1.3	– 0.4	.	– 0.4	– 2.3	– 0.9
79	– 1.9	– 1.3	.	0.4	– 0.3	.	– 0.4	– 1.6	0.4	.	– 0.2	– 0.8	.	– 0.2	– 2.1	– 1.1
80	– 1.9	– 1.4	.	0.0	– 0.6	.	– 0.6	– 1.6	0.2	.	0.1	– 0.8	.	– 0.2	– 2.2	– 1.1
1876–80 (5)	– 1.9	– 1.6	.	0.1	– 0.5	.	– 0.6	(– 1.6)	0.2	.	0.8	– 0.6	.	– 0.3	– 2.2	– 1.1
1881	– 1.4	– 1.3	.	0.2	– 0.4	.	– 0.2	– 1.3	0.6	.	0.7	– 0.7	.	0.0	– 1.9	– 1.2
82	– 1.3	– 1.4	.	– 0.1	– 0.1	.	– 0.5	– 1.6	0.6	.	0.8	– 0.4	.	– 0.1	– 1.9	– 1.3
83	– 1.7	– 2.0	.	– 0.6	– 0.3	.	– 0.9	– 1.8	0.6	.	0.6	– 0.8	.	– 0.6	– 2.3	– 1.3
84	– 2.2	– 1.7	.	– 0.6	– 0.5	.	– 1.1	– 1.8	0.2	.	0.6	– 0.5	.	.	– 2.1	– 1.4
85	– 1.9	– 1.2	.	0.0	0.1	.	– 0.5	– 1.1	0.6	.	0.8	– 0.3	.	.	.	– 0.4
1881–85 (5)	– 1.7	– 1.5	.	– 0.2	– 0.2	.	– 0.6	– 1.5	0.5	.	0.7	– 0.5	.	(– 0.2)	(– 2.1)	– 1.1
1886	– 2.1	– 1.5	.	– 0.5	– 0.2	.	– 1.0	– 1.6	0.4	.	0.6	.	– 0.5	.	.	– 0.9
87	– 2.3	– 1.3	– 2.1	– 0.4	(0.0)	– 1.2	– 1.0	– 1.5	0.4	.	0.5	.	– 0.5	.	.	– 0.9

Ueber die Ausführung der Reduction im Allgemeinen ist noch zu bemerken, dass dem Mittel der Differenzen meist die Beobachtungen bis 1885 eingeschlossen zu Grunde gelegt, dabei jedoch für den Zeitraum 1866—75 die Mittelwerthe v. Schoder's im Ganzen benützt sind.

Sehen wir von wenigen Discontinuitäten und einigen Fällen, in welchen die Temperaturmittel eine allmählige Erhöhung erfuhren, ab, so ist die Gleichmässigkeit der verschiedenen Temperaturreihen eine recht befriedigende. Es scheint diess hauptsächlich auch dem Umstande mit zugeschrieben werden zu müssen, dass die Beobachtungsorte, in ihrer Mehrzahl kleinere Städte, durch weniger rasches Wachsthum überhaupt günstigere Bedingungen für Temperaturbeobachtungen darbieten als die Knotenpunkte des modernen Verkehrs.

Mergentheim. Im Vergleiche mit dem Jahresmittel in der Periode 1866—75 (10) ist das Mittel 1876—80 (5) um 0.5°, 1881—85 (5) um 0.8° höher; zur Reduction ist desshalb 1866—75 (10) benützt.

Heilbronn. Die Jahresdifferenzen gegen Tübingen steigen vom Lustrum 1876—80 zum folgenden 1881—85 von 1.0° auf 1.5° an. Es dürfte diess wohl damit zusammenhängen, dass die Stadt sich in jüngster Zeit ungefähr nach der Richtung der Station hin ausgedehnt hat. Die zur Reduction verwendeten mitteren Differenzen 1866—80 (15) sind Januar 1.3°, in den übrigen Monaten nur zwischen 0.6° und 1.0° schwankend.

Oehringen. Das Temperaturmittel steigt, wenn auch langsamer, an; die Jahresdifferenzen gegen Tübingen sind 1866—75 (10) 0.7° (benützt), 1876—85 (10) 1.1°. Aus den mittleren Differenzen für die einzelnen Jahreszeiten ist ersichtlich, dass hauptsächlich die höheren Temperaturen des Frühjahrs und Sommers das Ansteigen des Jahresmittels während des letzten Decenniums bedingen.

Gaildorf. Differenzen 1883—87 gegen Heidenheim und Oehringen gebildet, letztere nach Oehringen 1876—85 reducirt.

Gaildorf. Temperaturmittel 1851—80 (30) reducirt nach

Station	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr
Heidenheim	0.0	1.4	3.8	8.9	12.8	16.8	18.5	17.7	14.0	9.2	3.0	– 0.4	8.8
Oehringen (1876–85) .	0.1	1.4	4.0	8.8	12.9	17.0	18.1	17.4	13.8	8.9	3.3	– 0.1	8.8

Heidenheim. X. 1884 interpolirt 6.7°. Die Temperaturen zumal des Nachwinters sind niedrig.

Cannstatt. Jahresdifferenzen gegen Tübingen constant. Aufstellung[1]) und Instrumentarium von den übrigen Stationen abweichend und mehr als Ergänzungsstation zu betrachten. Die Mittelwerthe, insbesondere des Winters, hoch (bis Ende der sechziger Jahre frei gelegen, jetzt ist ringsum mässig überbaut).

[1]) v. Schoder, Zehnjährige Resultate. S. 6.

Stuttgart. Die Differenzen 1866—85 der einzelnen Jahreszeiten gegen Tübingen betragen bei einem Höhenunterschiede von 70 m

Winter	Frühjahr	Sommer	Herbst	Jahr
1.7	1.4	1.3	1.3	1.4

woran die geschützte Lage der württembergischen Centrale und die etwas eingeschlossene Stadtaufstellung gleicherweise betheiligt sein dürften.

Kirchheim unter Teck. Reihe der Jahresmittel und jährlicher Gang der Differenzen gegen Tübingen sehr gleichmässig. Mittlere Differenz bei gleicher Meereshöhe 0.5°.

Tübingen. Entspricht nach den verschiedenen Richtungen am besten den durchschnittlichen Verhältnissen. Als Normalstation benützt. Die Constanz der Jahresdifferenzen von 1866—75, 1876—80 und 1881—85 gegen Basel, München und Bayreuth ist besonders bemerkenswerth.

Calw. Mittlere Differenzen gegen Tübingen ($\Delta H = 25$ m):

Periode	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Winter	Frühj.	Sommer	Herbst	Jahr
1866–75 (10)	0.4	0.1	– 0.5	– 0.8	– 0.8	– 1.0	– 0.8	– 0.9	– 0.6	– 0.3	0.1	0.4	0.3	– 0.7	– 0.9	– 0.3	– 0.4
1876–85 (10)	0.8	0.2	– 0.4	– 0.8	– 0.9	– 0.9	– 1.0	– 0.9	– 0.6	– 0.5	– 0.2	0.4	0.5	– 0.7	– 0.9	– 0.4	– 0.4

Der Gleichlauf beider Reihen ist bis 1885 ein vorzüglicher. September bis November 1886 von Calw erscheinen dagegen nicht unerheblich zu warm.

Reutlingen. Die jährliche Amplitude der Differenzen gegen Tübingen ist etwas kleiner als jene für Calw; der Gang der Temperatur jedoch ist, soweit diess die kurze Reihe Reutlingens zu erkennen gestattet, jenem von Calw sehr ähnlich. Das Jahresmittel selbst stimmt gut zu Tübingen.

Hohenheim. Ganz freie Lage. Differenzen gegen Tübingen sehr gleichmässig. December 1879 und Januar 1885 zeichnen sich durch grosse positive Differenzen 1.7° bezw. 2.3° aus (Temperaturumkehr).

Kirchberg bei Sulz. Dreijährige Differenz II. 1885—I. 1888 gegen Schopfloch ohne Ausgleichung benützt. Der Temperaturverlauf schliesst sich an diese höher gelegene Station weit besser an, als an Tübingen (Höhenunterschied bezw. – 193 und + 252 m).

Freudenstadt. Jährliche Periode der Differenzen gegen Schopfloch sehr glatt. Winterhalbjahr um 0.2° bis 0.3° wärmer, Sommer ebensoviel kühler als Schopfloch.

Münsingen. Differenzen gegen

	1876—80	1881—85	1886	1887
Schopfloch	– 0.3	– 0.2	– 0.6	– 1.0
Freudenstadt	– 0.1	– 0.1	– 0.4	– 0.8

Temperaturmittel der letzten Jahre, insbesondere 1887 niedrig. Nach dem zehnjährigen Mittel 1876—85 der Differenzen gegen Schopfloch die Monate December bis Februar kalt (– 1.0, – 1.0, – 0.6), sonst nahezu mit Schopfloch übereinstimmend.

Schopfloch. Vergleichsstation für die höheren Punkte. Nach München und Tübingen reducirt[1]):

Periode	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
1851–80 (M.)	– 2.0	– 0.5	1.1	6.3	10.4	14.3	16.1	15.4	12.2	7.2	1.2	– 1.7	6.7
1851–80 (T.)	– 1.8	– 0.5	1.3	6.4	10.4	14.3	16.2	15.7	12.4	7.3	1.2	– 1.6	6.8
Mittel 1851–80	– 1.9	– 0.5	1.2	6.3	10.4	14.3	16.1	15.5	12.3	7.2	1.2	– 1.7	6.7

Thieringen. Differenzen 1887—IX. 1888 ($1^9/_{12}$) gegen Schopfloch benützt. Die Temperaturen sind im Jahresmittel 0.7° niedriger als an letzterer Station.

[1]) Differenzen 1866—85 (20).

Ulm. Die Reihe scheint nicht homogen. In den Jahresmitteln sind für Ulm die Differenzen gegen:

	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Tübingen . . .	−0.1	−0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	−0.1	−0.6	−0.6	0.0	−0.5	−0.4
				0.1						−0.4		
Augsburg . . .	0.8	0.8	1.0	1.0	0.7	0.6	0.4	0.1	−0.1	−0.1	−0.3	0.0
				0.8						−0.1		

Die Einzeldifferenzen deuten auf eine Aenderung der Aufstellung im Sommer 1882.[1]) Wir lassen die für die verschiedenen Perioden berechneten Differenzen der Monate hier folgen:

Ulm. Differenzen gegen Tübingen ($\Delta H = 153$ m).

Periode	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dec.	Jahr
1866–75 (10)	− 0.5	− 0.9	− 0.8	− 0.2	− 0.1	− 0.6	− 0.4	− 0.4	− 0.1	− 0.6	− 0.9	− 0.8	− 0.5
1876–82 (7)	0.1	− 0.3	− 0.1	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5	0.1	0.0	− 0.8	0.0	0.1
1883–87 (5)	− 0.3	− 0.6	− 0.5	− 0.2	− 0.4	− 0.5	− 0.5	− 0.2	− 0.2	− 0.4	− 0.6	− 0.8	− 0.4
1883–84 (abg.)	− 0.8	− 0.6	− 0.6	− 0.6	− 0.6	− 0.6	− 0.6	− 0.4	− 0.4	− 0.6	− 0.9	− 1.1	− 0.6

Am gleichmässigsten sind die Differenzen 1883 und 1884, wesshalb auch deren Mittel noch beigesetzt wird. Die Combination 1866—75 und 1883—87 ist benützt, während die dazwischen liegende Periode 1876—82 (im Vergleiche mit Tübingen) 0.6° höhere Mitteltemperaturen hat.

Munderkingen. Die letzten Jahre 1885—87 weisen einige Lücken auf; andere Monate, insbesondere October 1886 bis März 1887 sind im Vergleiche mit Tübingen und Ulm zu hoch; zur Reduction werden desshalb 1876—84 (9) verwandt.

Altshausen. Differenzen gegen Friedrichshafen ($2^3/_{12}$ J.).

Isny. Man sehe Hann, Temperaturverhältnisse I. S. 16 und 17, III. S. 116 und 166. Mit Hann's, welches auf fünfzehnjährigen Differenzen gegen München beruht, benützt; die Beobachtungen des letzten Decenniums geben noch höhere Mittelwerthe; dreissigjähriges Mittel 1851—80 nach Hann: 7.3; nach 1876—85 reducirt: 7.7°.

Schloss Zeil. Im Winter 0.6° kälter, sonst völlig mit Schopfloch übereinstimmend. Zehnjährige Differenzen 1878—87 gegen Schopfloch benützt.

Friedrichshafen. Differenzen 1866—85 (20) gegen Basel. Temperaturmittel allmählich ansteigend; gegen das Mittel 1866—75 ist 1881—85 etwa 0.3° höher.

Frühere Beobachtungsstationen.

Bruchsal. Nicht verwendbares Mittel 1866—78 2° höher als Heilbronn.

Kochersteinfeld. Die älteren Beobachtungen lieferten im Vergleiche mit Tübingen ein um 0.3° höheres Jahresmittel als die Reihe 1876—85. Auch 1876 und 1877 sind noch zu hoch; erste Hälfte des Jahres 1879 dagegen niedrig; wodurch die mittleren Differenzen des Lustrums 1876—80 sich jenen von 1881—85 nähern und das Gesammtmittel 1876—85 verwendbar wird.

Grossaltdorf. Differenzen 1866—85 (20) gegen Tübingen.

Ellwangen. Der auf nur zweijährigen Beobachtungen fussende jährliche Gang der Differenzen gegen Gaildorf ist ganz befriedigend.

Sulz am Neckar. Im zehnjährigen Mittel 1866—75 sind die Sommermonate auch 1876 Juni bis October zu hoch. Am gleichmässigsten sind die Differenzen für die zwei Jahre 1877 und 1883, deren Mittel der Reduction zu Grunde gelegt wird.

Hausen ob Verena. Differenzen 1876—85 (10) gegen Schopfloch.

Biberach. Differenzen 1866—85 (20) gegen Tübingen. Reihe sehr gleichmässig.

---

[1]) Nach brieflicher Mittheilung durch Dr. L. Meyer fand in der That am 1. Juni 1882 ein Wechsel statt, indem bis dahin Lehrer Bauser in der Stadt beobachtete, seitdem Director Tormin ausserhalb der Häuseransammlung unweit des Bahnhofs.

Württemberg. Zusammenstellung der Temperaturdifferenzen.*) 1/4 (7a, 2p, 2×9p).

Ort	Mergentheim				Heilbronn				Oehringen			
Periode	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85	1866–75	1876–80	1881–85	1866–80	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85
Jahre	10	5	5	20	10	5	5	15	10	5	5	20
Vergleichsstation		Tübingen				Tübingen				Tübingen		
Δ H		– 104				– 160				– 88		
Januar	0.8	0.9	1.7	1.0	1.4	1.1	2.0	1.3	1.7	1.6	2.0	1.7
Februar	0.1	0.2	1.1	0.4	0.8	0.6	1.6	0.7	0.7	0.7	1.3	0.9
März	0.0	0.4	0.8	0.3	0.9	0.8	1.4	0.9	0.5	0.9	1.1	0.8
April	0.5	0.9	0.9	0.7	0.9	1.0	1.5	0.9	0.6	1.1	1.1	0.8
Mai	0.7	1.1	1.4	1.0	0.8	1.0	1.5	0.9	0.5	1.0	1.1	0.8
Juni	0.6	1.6	1.4	1.0	0.6	1.5	1.2	0.9	0.2	1.2	1.0	0.7
Juli	0.6	1.2	1.3	0.9	0.7	0.7	1.2	0.7	0.3	0.7	1.2	0.7
August	0.5	1.2	1.5	0.9	0.5	0.9	1.7	0.6	0.4	1.1	1.4	0.8
September	0.4	1.2	1.4	0.9	0.7	1.1	1.6	0.8	0.7	1.1	1.3	0.9
October	0.0	0.8	0.9	0.4	0.6	0.9	1.1	0.7	0.5	0.9	0.9	0.7
November	0.4	0.5	0.8	0.6	0.9	1.1	1.3	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9
December	0.5	0.6	1.1	0.7	1.0	0.8	1.3	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2
Winter	0.5	0.6	1.3	0.7	1.1	0.8	1.6	1.0	1.2	1.2	1.5	1.3
Frühjahr	0.4	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	1.5	0.9	0.5	1.0	1.1	0.8
Sommer	0.6	1.3	1.4	0.9	0.6	1.0	1.4	0.7	0.3	1.0	1.2	0.7
Herbst	0.3	0.8	1.0	0.6	0.7	1.0	1.3	0.8	0.7	0.9	1.0	0.8
Jahr	**0.4**	0.9	1.2	0.7	0.8	1.0	1.5	**0.9**	**0.7**	1.0	1.2	0.9

Ort	Gaildorf			Heidenheim				Cannstatt			
Periode	1883–87	1883–87	1876–85	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85
Jahre	4 10/12	5	red.	10	5	5	20	10	5	5	20
Vergleichsstation	Heidenheim	Oehringen	Tübingen		Tübingen				Tübingen		
Δ H	– 159	100	11		170				– 104		
Januar	2.4	– 0.5	1.3	– 1.3	– 1.3	– 1.0	– 1.2	2.2	2.1	2.2	2.2
Februar	2.3	– 0.4	0.6	– 1.9	– 1.6	– 1.5	– 1.7	1.7	1.9	1.7	1.7
März	1.8	– 0.7	0.3	– 1.8	– 1.6	– 1.4	– 1.7	1.4	1.6	1.7	1.5
April	1.5	– 1.0	0.1	– 1.4	– 1.1	– 1.1	– 1.3	1.4	1.4	1.6	1.5
Mai	1.1	– 0.6	0.4	– 0.9	– 0.8	– 0.5	– 0.8	1.4	1.3	1.7	1.5
Juni	1.3	– 0.5	0.6	– 1.2	– 0.3	– 0.8	– 0.9	1.2	1.9	1.7	1.5
Juli	1.4	– 0.9	0.1	– 1.0	– 0.8	– 0.6	– 0.9	1.4	1.5	1.5	1.5
August	1.6	– 1.0	0.2	– 1.3	– 0.9	– 0.9	– 1.1	1.2	1.6	1.6	1.4
September	1.5	– 1.0	0.2	– 1.3	– 1.0	– 1.0	– 1.1	1.0	1.2	1.4	1.2
October	1.6	– 0.9	0.0	– 1.5	– 1.2	– 1.2	– 1.3	1.0	1.2	1.1	1.1
November	1.5	– 0.7	0.2	– 1.6	– 2.0	– 1.5	– 1.6	1.3	1.4	1.4	1.4
December	1.7	– 0.7	0.5	– 1.6	– 1.4	– 1.6	– 1.5	1.6	1.8	1.4	1.6
Winter	2.1	– 0.5	0.8	– 1.6	– 1.4	– 1.4	– 1.5	1.8	1.9	1.8	1.8
Frühjahr	1.5	– 0.8	0.3	– 1.4	– 1.2	– 1.0	– 1.3	1.4	1.4	1.7	1.5
Sommer	1.4	– 0.8	0.3	– 1.2	– 0.7	– 0.8	– 1.0	1.3	1.7	1.6	1.5
Herbst	1.5	– 0.9	0.1	– 1.5	– 1.4	– 1.2	– 1.3	1.1	1.3	1.3	1.2
Jahr	**1.6**	**– 0.7**	0.4	– 1.4	– 1.2	– 1.1	– 1.3	1.4	1.6	1.6	1.5

Ort	Stuttgart				Kirchheim u. T.				Tübingen			
Periode	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85
Jahre	10	5	5	20	10	5	5	20	10	5	5	20
Vergleichsstation		Tübingen				Tübingen				Basel		
Δ H		– 71				–				45		
Januar	2.3	1.5	2.0	2.0	0.8	0.7	1.2	0.8	– 1.6	– 1.0	– 1.5	– 1.4
Februar	1.6	1.2	1.8	1.6	0.8	0.4	0.9	0.7	– 1.4	– 1.2	– 1.7	– 1.4
März	1.4	1.1	1.6	1.4	0.3	0.3	0.5	0.4	– 0.9	– 1.2	– 1.4	– 1.1
April	1.6	1.1	1.4	1.4	0.5	0.3	0.6	0.5	– 0.8	– 0.5	– 0.8	– 0.7
Mai	1.3	1.0	1.6	1.3	0.5	0.2	0.7	0.5	– 0.7	– 0.3	– 1.1	– 0.7
Juni	0.9	1.4	1.2	1.1	0.3	0.7	0.2	0.4	– 0.5	– 0.8	– 0.7	– 0.6
Juli	1.3	1.2	1.3	1.3	0.4	0.5	0.4	0.4	– 0.7	– 0.9	– 1.3	– 0.9
August	1.2	1.4	1.6	1.4	0.3	0.6	0.7	0.5	– 0.6	– 1.2	– 1.7	– 1.0
September	1.6	1.2	1.4	1.4	0.7	0.3	0.4	0.5	– 0.9	– 1.2	– 0.9	– 1.0
October	1.4	1.0	0.9	1.2	0.3	0.2	0.2	0.3	– 1.0	– 0.9	– 0.7	– 0.9
November	1.4	1.0	1.2	1.3	0.3	0.3	0.3	0.3	– 1.0	– 0.6	– 1.0	– 0.9
December	1.6	1.4	1.1	1.4	0.2	0.6	0.4	0.4	– 1.1	– 1.3	– 0.7	– 1.1
Winter	1.8	1.4	1.6	1.7	0.6	0.6	0.8	0.6	– 1.4	– 1.2	– 1.3	– 1.3
Frühjahr	1.4	1.1	1.5	1.4	0.4	0.3	0.6	0.5	– 0.8	– 0.7	– 1.1	– 0.8
Sommer	1.1	1.3	1.4	1.3	0.3	0.6	0.4	0.4	– 0.6	– 1.0	– 1.2	– 0.8
Herbst	1.5	1.1	1.2	1.3	0.4	0.3	0.3	0.4	– 1.0	– 0.9	– 0.9	– 0.9
Jahr	1.5	1.2	1.4	1.4	0.5	0.4	0.5	0.5	– 0.9	– 0.9	– 1.1	– 1.0

*) Das Jahresmittel der zur Reduction benützten Differenzen ist fett gedruckt, wenn die Periode von 1866-85 abweicht.

Württemberg. Differenzen $^1/_4$ (7^a, 2^p, 2×9^p).

Ort	Tübingen								Calw			
Periode	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85
Jahre	10	5	5	20	10	5	5	20	10	5	5	20
Vergleichsstation	München				Bayreuth				Tübingen			
Δ H	− 204				− 34				25			
Januar	1.3	1.4	1.0	1.3	0.7	0.9	0.4	0.7	0.4	0.6	0.9	0.6
Februar	2.0	1.8	1.7	1.9	1.4	1.7	1.2	1.4	0.1	0.1	0.3	0.2
März	1.7	1.7	1.1	1.5	1.6	1.9	1.5	1.6	− 0.5	− 0.5	− 0.4	− 0.4
April	1.0	1.1	1.6	1.2	1.1	0.8	1.6	1.2	− 0.8	− 0.8	− 0.8	− 0.8
Mai	0.5	1.6	0.9	0.9	0.8	1.1	0.7	0.9	− 0.8	− 1.0	− 0.8	− 0.9
Juni	1.0	0.7	1.4	1.0	0.9	0.2	0.9	0.7	− 1.0	− 0.8	− 1.0	− 0.9
Juli	0.7	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	− 0.8	− 0.9	− 1.0	− 0.9
August	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	− 0.9	− 1.0	− 0.8	− 0.9
September	0.3	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	− 0.6	− 0.7	− 0.4	− 0.6
October	0.8	0.8	1.1	0.9	1.1	0.6	0.9	0.9	− 0.3	− 0.4	− 0.5	− 0.4
November	1.6	2.0	1.7	1.7	1.0	1.4	1.6	1.2	0.1	− 0.3	0.0	− 0.1
December	1.7	1.3	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.6	0.1	0.4
Winter	1.7	1.5	1.4	1.6	1.0	1.2	0.9	1.0	0.3	0.4	0.4	0.4
Frühjahr	1.1	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	− 0.7	− 0.8	− 0.7	− 0.7
Sommer	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	− 0.9	− 0.9	− 0.9	− 0.9
Herbst	0.9	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	− 0.3	− 0.5	− 0.3	− 0.4
Jahr	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	− 0.4	− 0.4	− 0.4	− 0.4

Ort	Reutlingen	Hohenheim			Kirchberg b. Sulz	Freudenstadt				Münsingen		
Periode	V.87–VIII.88	1878–80	1881–85	1878–87	II.85–I.88	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85	1876–80	1881–85	1876–85
Jahre	$1^4/_{12}$	3	5	10	3	10	5	5	20	5	5	10
Vergleichsstation	Tübingen	Tübingen			Schopfloch	Schopfloch				Schopfloch		
Δ H	65	82			− 193	− 37				− 51		
Januar	0.3	0.0	0.5	0.3	0.7	0.6	0.3	− 0.1	0.3	− 0.8	− 1.1	− 1.0
Februar	− 0.3	0.2	0.2	0.1	1.2	0.4	0.2	0.1	0.3	− 0.6	− 0.6	− 0.6
März	0.0	− 0.2	− 0.3	− 0.3	1.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	− 0.2	− 0.1
April	− 0.8	− 0.4	− 0.4	− 0.3	1.2	− 0.3	− 0.2	0.0	− 0.2	0.3	0.1	0.2
Mai	− 0.7	− 0.5	− 0.1	− 0.3	1.0	− 0.2	− 0.5	− 0.3	− 0.3	0.1	0.1	0.1
Juni	− 0.8	− 0.3	− 0.3	− 0.3	1.2	− 0.2	− 0.6	− 0.3	− 0.3	0.1	0.1	0.1
Juli	− 0.6	− 0.3	− 0.2	− 0.3	1.1	− 0.3	− 0.4	− 0.4	− 0.3	0.0	0.1	0.0
August	− 0.3	0.1	0.1	0.1	1.1	− 0.2	− 0.5	− 0.2	− 0.3	− 0.1	− 0.1	− 0.1
September	− 0.3	0.2	0.1	0.2	0.7	− 0.2	− 0.3	− 0.2	− 0.2	− 0.3	− 0.1	− 0.2
October	− 0.5	− 0.4	− 0.4	− 0.4	1.0	0.0	− 0.1	0.2	0.0	− 0.3	0.3	0.0
November	0.0	− 0.5	− 0.2	− 0.3	1.0	0.5	− 0.1	0.2	0.3	− 0.5	− 0.3	− 0.4
December	0.0	0.4	− 0.5	− 0.3	1.0	0.5	0.2	0.2	0.3	− 1.3	− 0.7	− 1.0
Winter	0.0	0.2	0.1	0.0	1.0	0.5	0.2	0.1	0.3	− 0.9	− 0.8	− 0.9
Frühjahr	− 0.5	− 0.4	− 0.3	− 0.3	1.1	− 0.1	− 0.2	− 0.1	− 0.1	0.2	0.0	0.1
Sommer	− 0.6	− 0.2	− 0.1	− 0.2	1.1	− 0.2	− 0.5	− 0.3	− 0.3	0.0	0.0	0.0
Herbst	− 0.3	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.9	0.1	− 0.2	0.1	0.0	− 0.4	0.0	− 0.2
Jahr	− 0.3	− 0.1	− 0.1	**− 0.1**	**1.0**	0.1	− 0.2	− 0.1	− 0.0	− 0.3	− 0.2	**− 0.2**

Ort	Schopfloch					Thierjingen	Ulm				
Periode	1866–75	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85	1887–IX.88	1866–75	1876–82	1883–87	1866–75, 83–87	1883–84
Jahre	20	10	5	5	20	$1^9/_{12}$	10	7	5	15	2
Vergleichsstation	München	Tübingen				Schopfloch	Tübingen				
Δ H	241	445				36	153				
Januar	0.6	− 0.9	− 0.9	0.2	− 0.6	− 1.1	− 0.5	0.1	− 0.3	− 0.4	− 0.7
Februar	0.6	− 1.6	− 1.4	− 0.6	− 1.3	− 0.5	− 0.9	− 0.3	− 0.6	− 0.8	− 0.5
März	− 0.9	− 2.7	− 2.4	− 1.7	− 2.4	− 0.4	− 0.8	− 0.1	− 0.5	− 0.7	− 0.6
April	− 1.1	− 2.3	− 2.4	− 2.2	− 2.3	− 0.5	− 0.2	0.0	− 0.2	− 0.2	− 0.
Mai	− 1.2	− 2.0	− 2.5	− 1.7	− 2.1	− 0.5	− 0.1	0.2	− 0.4	− 0.2	−
Juni	− 1.1	− 2.3	− 1.6	− 2.1	− 2.1	− 0.7	− 0.6	0.4	− 0.5	− 0.6	
Juli	− 1.0	− 1.8	− 1.9	− 1.7	− 1.8	− 0.6	− 0.4	0.5	− 0.5		− 0.8
August	− 1.0	− 1.8	− 1.3	− 1.3	− 1.5	− 0.9	− 0.4	0.5	− 0.2	0.3	− 0.4
September	− 0.7	− 1.0	− 1.4	− 1.4	− 1.2	− 0.9	− 0.1	0.1	− 0.2	− 0.1	− 0.2
October	− 0.7	− 1.5	− 1.9	− 2.1	− 1.6	− 0.5	− 0.6	0.0	− 0.4	− 0.5	− 0.7
November	− 0.2	− 2.1	− 1.3	− 1.6	− 1.9	− 0.8	− 0.9	− 0.8	− 0.6	− 0.8	− 0.9
December	0.6	− 1.1	− 0.3	− 1.4	− 1.0	− 1.0	− 0.8	0.0	− 0.8	− 0.8	− 1.3
Winter	0.6	− 1.2	− 0.9	− 0.6	− 1.0	− 0.9	− 0.7	− 0.1	− 0.5	− 0.7	− 0.8
Frühjahr	− 1.1	− 2.3	− 2.4	− 1.9	− 2.3	− 0.5	− 0.4	0.0	− 0.4	− 0.4	− 0.6
Sommer	− 1.0	− 2.0	− 1.6	− 1.7	− 1.8	− 0.7	− 0.5	0.5	− 0.4	− 0.4	− 0.5
Herbst	− 0.5	− 1.5	− 1.5	− 1.7	− 1.6	− 0.7	− 0.5	− 0.2	− 0.4	− 0.5	− 0.6
Jahr	− 0.5	− 1.7	− 1.6	− 1.5	− 1.6	**− 0.7**	− 0.5	0.1*	− 0.4	**− 0.5**	− 0.6

Ort	Munderkingen			Altshausen	Isny					Schloss Zeil		
Periode	1876–80	1881–85	1876–84	VII.86-IX.88	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85	1866–85	1877–80	1881–85	1878–87
Jahre	5	5	9	$2^3/_{12}$	10	5	5	20	20	3	5	10
Vergleichsstation	Tübingen			Friedrichshafen	Tübingen				München	Schopfloch		
Δ H	185			190	400				192	− 5		
Januar	− 0.1	0.4	− 0.0	− 1.5	− 0.5	− 0.7	0.0	− 0.4	0.8	− 0.7	− 1.0	− 0.8
Februar	− 0.5	− 0.2	− 0.3	− 1.5	− 0.8	− 0.8	− 0.5	− 0.7	1.1	− 0.5	− 0.5	− 0.4
März	− 0.6	− 0.4	− 0.5	− 1.3	− 1.3	− 0.9	− 0.6	− 0.9	0.5	− 0.1	0.1	0.0
April	− 0.8	− 0.5	− 0.7	− 1.2	− 1.4	− 0.9	− 0.9	− 1.1	0.0	0.1	0.3	0.2
Mai	− 0.7	− 0.4	− 0.6	− 1.4	− 0.6	− 1.3	− 0.5	− 0.8	0.1	− 0.2	0.2	− 0.1
Juni	− 0.4	− 0.5	− 0.5	− 1.5	− 1.1	− 0.3	− 1.1	− 0.9	0.1	0.2	0.0	0.1
Juli	− 0.7	− 0.1	− 0.5	− 1.8	− 0.7	− 0.5	− 0.6	− 0.6	0.2	0.3	0.4	0.2
August	− 0.3	0.1	− 0.2	− 1.1	− 0.9	− 0.2	− 0.3	− 0.6	0.0	0.0	0.3	0.1
September	− 0.3	0.1	− 0.1	− 1.2	− 0.1	− 0.3	− 0.6	− 0.3	0.2	− 0.2	0.2	0.0
October	− 0.4	− 0.2	− 0.3	− 1.2	− 0.5	− 0.5	− 1.0	− 0.6	0.3	0.0	0.3	0.2
November	− 0.7	− 0.4	− 0.6	− 1.6	− 1.1	− 1.2	− 0.9	− 1.0	0.6	− 0.4	− 0.4	− 0.3
December	0.2	− 0.3	− 0.2	− 1.6	− 0.9	− 0.2	− 1.0	− 0.8	0.8	− 1.1	− 0.4	− 0.5
Winter	− 0.1	− 0.0	− 0.2	− 1.5	− 0.7	− 0.6	− 0.5	− 0.6	0.9	− 0.8	− 0.6	− 0.6
Frühjahr	− 0.7	− 0.4	− 0.6	− 1.3	− 1.1	− 1.0	− 0.7	− 0.9	0.2	− 0.1	0.2	0.0
Sommer	− 0.5	− 0.2	− 0.4	− 1.5	− 0.9	− 0.3	− 0.7	− 0.7	0.1	0.2	0.2	0.1
Herbst	− 0.5	− 0.2	− 0.3	− 1.3	− 0.6	− 0.7	− 0.8	− 0.6	0.4	− 0.2	0.0	0.0
Jahr	− 0.5	− 0.2	**− 0.4**	**− 1.4**	− 0.8	− 0.6	− 0.7	− 0.7	0.4	− 0.2	− 0.0	**− 0.1**

Ort	Friedrichshafen				Kochersteinfeld				Grossaltdorf			
Periode	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85	1866–75	1876–80	1881–85	1876–85	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85
Jahr	10	5	5	20	10	5	5	10	10	5	5	20
Vergleichsstation	Basel				Tübingen				Tübingen			
Δ H	130				− 128				88			
Januar	− 1.2	− 0.8	− 0.6	− 1.0	1.6	1.1	1.7	1.4	0.1	− 0.1	0.5	0.2
Februar	− 1.6	− 1.7	− 1.6	− 1.6	0.7	0.5	0.9	0.7	− 0.7	− 0.7	0.1	− 0.5
März	− 1.1	− 1.2	− 1.0	− 1.1	0.8	0.4	0.6	0.5	− 1.2	− 1.2	− 0.6	− 1.0
April	− 1.4	− 0.5	− 0.3	− 0.9	1.0	0.8	0.6	0.7	− 1.1	− 0.9	− 1.0	− 1.0
Mai	− 0.7	− 0.3	− 0.4	− 0.5	0.9	0.7	0.7	0.7	− 0.9	− 1.1	− 0.7	− 0.9
Juni	− 0.8	− 0.5	− 0.3	− 0.6	0.8	1.2	0.6	0.9	− 1.1	− 0.7	− 1.0	− 0.9
Juli	− 0.8	− 0.4	− 0.7	− 0.7	1.1	0.5	0.4	0.5	− 1.0	− 0.8	− 0.8	− 0.9
August	− 0.3	− 0.7	− 0.6	− 0.5	0.8	0.8	0.5	0.6	− 0.6	− 0.6	− 0.5	− 0.6
September	− 0.3	− 0.6	− 0.4	− 0.4	0.9	0.8	0.6	0.7	− 0.2	− 0.6	− 0.3	− 0.3
October	− 0.5	− 0.6	− 0.0	− 0.4	0.8	0.7	0.4	0.5	− 0.5	− 0.5	− 0.6	− 0.5
November	− 0.9	− 0.8	− 0.8	− 0.8	1.1	0.6	0.5	0.6	− 0.7	− 0.7	− 0.5	− 0.6
December	− 1.0	− 0.8	− 0.4	− 0.8	1.5	1.0	0.8	0.9	− 0.3	0.1	− 0.7	− 0.3
Winter	− 1.3	− 1.1	− 0.9	− 1.1	1.3	0.9	1.1	1.0	− 0.3	− 0.2	− 0.0	− 0.2
Frühjahr	− 1.1	− 0.7	− 0.6	− 0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	− 1.1	− 1.1	− 0.8	− 1.0
Sommer	− 0.6	− 0.5	− 0.5	− 0.6	0.9	0.8	0.5	0.7	− 0.9	− 0.7	− 0.8	− 0.8
Herbst	− 0.6	− 0.7	− 0.4	− 0.5	0.9	0.7	0.5	0.6	− 0.5	− 0.6	− 0.5	− 0.5
Jahr	− 0.9	− 0.7	− 0.6	− 0.8	1.0	0.7	0.7	**0.7**	− 0.7	− 0.6	− 0.5	− 0.6

Ort	Ellwangen	Sulz a. N.			Hausen ob Verena			Biberach				
Periode	1886–87	1866–75	1876–83	1877, 83	1876–80	1881–85	1876–85	1868–85	1866–75	1876–80	1881–85	1866–85
Jahr	2	10	$7^7/_{12}$	2	5	5	10	$16^5/_{12}$	10	5	5	20
Vergleichsstation	Gaildorf	Tübingen			Schopfloch			Isny	Tübingen			
Δ H	109	114			33			− 182	214			
Januar	− 0.7	− 0.3	− 0.1	− 0.3	− 0.4	− 0.7	− 0.6	− 0.8	− 1.2	− 1.2	− 0.9	− 1.1
Februar	− 0.9	− 0.6	− 0.1	− 0.8	− 0.5	− 0.5	− 0.5	− 0.8	− 1.6	− 1.5	− 1.4	− 1.5
März	− 0.9	− 1.0	− 0.6	− 0.9	0.0	− 0.2	− 0.1	− 0.5	− 1.5	− 1.5	− 1.4	− 1.5
April	− 0.9	− 0.7	− 0.8	− 0.8	− 0.3	− 0.2	− 0.3	− 0.1	− 1.2	− 1.1	− 1.5	− 1.3
Mai	− 0.9	− 0.2	− 0.8	− 1.0	− 0.7	− 0.7	− 0.7	− 0.1	− 0.6	− 1.3	− 0.8	− 0.8
Juni	− 1.1	0.0	− 0.3	− 0.3	− 1.0	− 0.9	− 1.0	0.0	− 0.9	− 0.6	− 1.1	− 0.9
Juli	− 1.1	0.3	− 0.3	− 0.5	− 0.7	− 0.9	− 0.8	0.0	− 0.5	− 0.7	− 0.7	− 0.6
August	− 1.2	0.0	− 0.2	− 0.4	− 0.9	− 0.7	− 0.8	− 0.2	− 0.9	− 0.6	− 0.6	− 0.7
September	− 0.6	0.2	− 0.2	− 0.5	− 0.5	− 0.5	− 0.5	− 0.3	− 0.5	− 0.5	− 0.7	− 0.6
October	− 0.7	− 0.3	− 0.2	− 0.6	− 0.4	− 0.1	− 0.2	− 0.3	− 1.0	− 0.9	− 1.0	− 1.0
November	− 0.5	− 0.7	− 0.5	− 0.7	− 0.5	− 0.3	− 0.4	− 0.5	− 1.6	− 1.8	− 1.5	− 1.6
December	− 0.6	− 0.5	− 0.1	− 0.8	− 0.8	− 0.6	− 0.7	− 0.9	− 1.8	− 1.3	− 1.5	− 1.6
Winter	− 0.7	− 0.5	− 0.1	− 0.6	− 0.6	− 0.6	− 0.6	− 0.8	− 1.5	− 1.3	− 1.3	− 1.4
Frühjahr	− 0.9	− 0.6	− 0.7	− 0.9	− 0.3	− 0.4	− 0.4	− 0.2	− 1.1	− 1.3	− 1.2	− 1.2
Sommer	− 1.1	0.1	− 0.3	− 0.4	− 0.9	− 0.8	− 0.9	− 0.1	− 0.8	− 0.6	− 0.8	− 0.7
Herbst	− 0.6	− 0.3	− 0.3	− 0.6	− 0.5	− 0.3	− 0.4	− 0.4	− 1.0	− 1.1	− 1.1	− 1.1
Jahr	**− 0.8**	− 0.3	− 0.4	**− 0.6**	− 0.6	− 0.5	**− 0.5**	− 0.4	− 1.1	− 1.1	− 1.1	− 1.1

Temperaturmittel für das Grossherzogthum Baden.

Für die Stationen des Grossherzogthums Baden wurden bereits von Würtenberger[1]) vierzigjährige Mittelwerthe (1841—80) unter Zugrundelegung des vierzigjährigen Mittels von Karlsruhe und zehnjähriger Differenzen veröffentlicht. Würtenberger geht hiebei von dem natürlich nicht haltbaren Satze aus[2]): „Je länger die Beobachtungsreihen sind, aus welchen solche Mittelwerthe abgeleitet werden, desto genauer und zuverlässiger sind dieselben.“ Nun waren aber die Temperaturmittel von Karlsruhe vor 1869, wie auch in den „Jahresberichten“ mehrfach betont wird, zweifellos zu hoch und müssen hiedurch sämmtliche durch Vergleich mit den neueren, correcten Beobachtungen von Karlsruhe gewonnenen „langjährigen“ Mittel um 0.5—0.6° zu hoch ausfallen.

Wissenschaftlich werthvoll sind dagegen ausser den mannigfachen klimatologischen Bemerkungen in den einzelnen Jahresberichten[3]) die auch mit kritischen Notizen versehenen fünfjährigen Zusammenstellungen[4]).

Soweit die folgenden Angaben über Aufstellung, Instrumente und Betrieb der badischen Stationen nicht bereits in den amtlichen Jahresberichten der grossherzoglich badischen Centralstation enthalten sind — und von einigen auf persönliche Wahrnehmung gegründeten Bemerkungen abgesehen — stützen sich dieselben auf höchst schätzbare detaillirte Mittheilungen seitens des Assistenten des grossherzoglich badischen Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie, Dr. Chr. Schultheiss in Karlsruhe.

Die Gehäuse des badischen Netzes sind alle von gleicher Construction mit beiderseitigen Spalten für Ventilation und einem gegen das Fenster zu sich öffnenden Thürchen; dieselben sitzen in ungefähr 0.5 m Abstand vom Hause auf Brettern fest, welche mit einem dem Durchmesser des Gehäuses entsprechenden runden Ausschnitte versehen sind; nur jenes in Villingen hängt wie die bayerischen in Angeln und wird an's Fenster herangezogen. Erst in letzter Zeit ist begonnen worden, die bisher nicht angestrichenen Gehäuse mit weisser Oelfarbe zu überstreichen. Bei der Beobachtung muss zuerst das Fenster und dann das Thürchen des Gehäuses aufgemacht werden, so dass, zumal im Winter, eine geringe Einwirkung auf die Instrumente nicht zu vermeiden ist.

Die Thermometer von Geissler, in Fünftelgrade getheilt, sind sehr empfindlich und überhaupt gut construirt; sie wurden alljährlich mit Normalinstrumenten, seit 1885 mit einem Fuess'schen Normal verglichen. In jüngster Zeit sind auch Fuess'sche Thermometer, sowie solche von Sickler in Karlsruhe (letztere sehr alte Instrumente) bezogen worden. Als Thermographen waren früher (ab 1877?) solche von Greiner, einige bis vor kurzer Zeit, in Gebrauch. Versuche mit Metallthermographen erwiesen die letzteren als unbrauchbar. In den letzten Jahren wurden Six-Thermographen eingeführt, welche indessen jetzt alle in Reserve sich befinden. Gegenwärtig sind nur mehr Thermographen von Fuess, welche sich ausserordentlich gut bewähren, in Verwendung.

Die nun folgende Uebersicht der Stationen, welche analog jenen von Bayern und Württemberg angeordnet ist, bedarf keiner weiteren Erklärung. Genauere Details der Aufstellungen sind vielfach noch in den „Jahresberichten“ zu finden.

Die Meereshöhen (über N. N.) beziehen sich streng genommen auf die Höhe des unteren Quecksilberspiegels des Barometers.

Uebersicht der Beobachtungs-Stationen im Grossherzogthum Baden.

Nr.	Station	Ordnung	See-höhe	Breite		Länge ö. Gr.		Fluss-gebiet	Lage	Beobachtet seit	Local	h_1	Normale	Bemerkungen über Aufstellung und Betrieb
			m	°	′	m	s					m		
1	Wertheim	II	149	49	46	38	4	Main	Flussthal; bei d. scharfen Krümmung eingeschloss. erscheinend	1869–X.70	Privathaus	.	NNE	Lage 20 m über Main, dürfte frei gewesen sein.
										IX. 1871	Gasfabrik	2.5	.	Ausserhalb d. Stadt, nahe der im S. ansteigenden Berglehne. Geh. auf Pfählen mit Holzverschlag.
										21.VIII.83	Privathaus	11.0	N 20° E	Lage sehr frei a. Main. Klappladen gegen dir. Bestrahlg. Geh. a. Dacherker (Ziegeldach), daher zu hohe Max.

[1]) Würtenberger, L., Ueberblick über die klimatischen Verhältnisse Badens, Sonderabdruck aus „das Grossherzogthum Baden.“ Karlsruhe 1883.

[2]) l. c. S. 2.

[3]) Grossherzogl. badische meteorolog. Centralstation Karlsruhe, I. Jahresbericht f. d. meteorolog. Jahr 1869, enthaltend die Ergebnisse d. meteorolog. Beobacht. der badischen Stationen etc., bearb. v. Dr. F. Weber, 8°, u. folgende bis 1883; ab 1884 „Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden nebst den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen etc. für das Jahr 1884 u. ff. 4°.

[4]) l. c. J.-B. VII., S. 93 u. ff. (1871—75); J.-B. XII., S. 90 u. ff. (1876—80); J.-B. 1885, S. 52 u. ff. (1881—85).

Nr.	Station	Ordnung	See-höhe	Breite		Länge ö. Gr.		Fluss-gebiet	Lage	Beobachtet seit	Local	h_t	Normale	Bemerkungen über Aufstellung und Betrieb
			m	°	′	m	s					m		
2	Buchen	II	334	49	31	37	16	Mudbach (Main)	Flach. Thalkessel des Baulandes (Verwittert. Kalk, s. lehmig, wenig Baumwuchs)	1869	Landwirthsch. Schule	7.0	N	An d. Südseite des Städtchens.
										XII. 1871	Privathaus	2.5	NW	Südwestende des Städtchens.
										4. III. 1873	Landwirthsch. Schule	7.0	N 23° E	Auf der Ostseite d. Gehäuses Hausvorsprung.
			347	.	.	.	.	„	„	28. XII. 83	Schulhaus	6.1	N	Frei im höher gel. Nordende d. Städtchens. Geh. vor 6a, nach 4p im Sommer bestr., mit grossem Mantel mit Hut umgeben.
3	Mannheim	II	119	49	29	33	48	Rhein (Neckar)	Ebene (Alluvium)	1841	Schloss	15.0	N (?)	In der Stadt, dann Schloss.
										15. X. 1873	Real-Gymnas.	19.6	NNE	In breiter mit Bäumen besetzt. Strasse. Vor geh. Zimmer im 3. Stock. Stadtlage.
4	Heidelberg	II	120	49	25	34	48	Neckar	Flussthal; Austrittspforte des Neckars in das Rheinthal; südl. v. Hdbg. Berge b. 550 m ansteig.	1871	Bürgerschule	10.3	N (?)	Zu geschützte Aufst.; Vorspr. Wände halten Morgen- und Abendsonne ab.
										11. IX. 74	Alt. Schulhaus	5.8	N (?)	In kl. Hofe an der Nordseite d. Gebäudes. Ein Stockwerk höher verlegt.
										19. VI. 84	„	?	.	
										28. XII. 85	Friedrichsbau (Physik. Inst.)	6.9	N 10° W	Gegen einen mit Bäumen bewachsenen Hof. Schirm geg. die Abendsonne.
5	Karlsruhe	II	124	49	1	33	40	Alb	Rheinebene	.	Wechselnd	.	.	1841—49 in der Spitalstrasse (h_t = 4.5 m), dann im Lyceum.
										1869	Polytechnik. (Westflügel)	6.0	N	Am Ostende d. Stadt nahe ausgedehntem Wald. Vor geh. Zimmer. Rechts und links feste Schirme aus Brettern. Jetzt Lage zu wenig frei.
										25. VII. 82	„	9.4	N	
6	Bretten	II	188	49	2	34	48	Saalbach	Thalmulde des Kraichgaus (Verwitt. Muschelkalk)	1870	Privathaus	.	NNE	In dem am tiefsten gelegenen Westende der Stadt.
										25. II. 76	„	3.5	NNE	In enger Strasse im 2. Stock.
										1. V. 1877	„	4.6	N 20° E	Höhere u. freiere Lage. Ab Sommer 1887 Klappladen gegen Morgensonne.
										X. 1888	Volksschule	2.0	N 24° E	Sonne durch entfernte, höherstehende Häuser abgehalten.
7	Baden	II	214	48	46	32	56	Oos (Murg)	Aus Flussthal ca. 40 m steil aufst. Rücken	1869	Grh. Schloss	2.5	N 12° W	Gehäuse v. Bäumen dicht eingeschlossen. Abendsonne d. vorspr. Eck abgehalten.
										1. XII. 87	Dienstwohng.	2.0	N	Unweit vom Schlosse. Aufstellung viel freier.
8	Gengenbach	II	181	48	24	32	4	Kinzig	Weites Thal	XII. 1887	Präpar.-Schule	4.9	N 24° E	Osts. etw. vorspr. Kirche.
9	Freiburg	II	291	48	0	31	24	Dreisam	An den Schwarzwald grenzende Ebene	1869	Physik. Inst.	18.0	N 20° E	Gehäuse von Holzkasten ohne Deckel umgeb. an d. Nordwand e. Thurmes, die umgebenen Dächer etwas überragend. Inmitten der Stadt Aenderung in Aussicht.
10	Schopfheim	III	383	47	39	31	16	Wiese	Weites eb. Flussthal, S u. W von Hügeln umgeb., in N Schwarzw.	XII. 1869	Privathaus	9.0	E	Freie Umgebg. Auf Brüstung einer Laube, Bretterwand gegen Bestrahlung.
										XII. 1876		.	.	Aufstellg. als günstig geschild
										30. I. 1884	Bürgerschule	7.0	N 2° W	Stadtlage. Hof von zweistöck. Häusern umgeben. Beiderseitig umklappb. Schutzläd. 19. XI. 1887 v. nicht geheizt. Zimmer transferirt
11	Donaueschingen	II	690	47	57	34	0	Donau	Flaches Thal	II. 1871	Fürstl. Sammlungsgebäude	2.0	N	Freiw. Beob., Lage frei, Geh. von Holzkasten umgeben. Zw. Füllung bis Sommer 87.
12	Villingen	II	709	48	4	33	48	Brigach	Ziemlich flache Thalmulde	1869	Schulhaus	16.0	N 44° E	Bewegl. Geh. in einspringender Ecke. Stadtgraben 1886 aufgefüllt. Umg. Wiesen.
13	Höchenschwand	II	1011	47	44	32	40	Schwarza (Wutach)	Hochplateau des Schwarzwaldes; gegen E Moore	1869	Dienstwohng. d. Lehrers	4.5	N	Terrain W/E sanft abfallend. Klappläden. Lage sehr frei.
14	Todtnauberg	II	1021	47	51	31	44	Schönenbach (Wiese)	H[illegible]al, nur n. S offen	V. 1885	Pfarrhaus	6.0	N 100° E	An der westlichen Berglehne. Schwarzwälderdach. Doppel-Zinkcylinder 1 m weit, mit Sägspänen gefüllt Bessere Aufstellung in Aussicht.
15	Meersburg	II	435	47	42	37	4	Bodensee	Berglehne	1869	Lehrerseminar	.	N	Lage ziemlich frei. Ufer rasch ca. 35 m steigend, von der Anhöhe, auf welcher Seminar, landeinwärts langsam.
	„	.	430	.	.	.	.	„	„	XI. 1872	Privatwohng.	.	.	Aehnliche Lage.
	„	.	406	.	.	.	.	„	Ufer	21. V. 1875	„	6.0	N 20° E	Nahe a. See im 2. Stock geg. grossen hofähnlichen gepfl. Platz. 8^{30}—9^{30} a bestr. Max. später eingest. Gelände in N sehr steil ansteigend.
	Nicht mehr bestehende													
	Königsstuhl	III	558	49	25	34	52	Neckar	Berghang	10. VII. 81	Wirthshaus	.	E	Aufstellung ganz eingeschloss. Bis 31. X. 1887.
	Peterstha[illegible]	I	394	48	26	32	48	Rench	Tief eingeschn. Thal	1869	Schulhaus	.	N	Gegen Garten; dicht hinter d. Schulh. bewaldete Thalwand.
	Badenweiler	II	422	47	48	30	40	Rhein	Gegen S, E, N geschütztes Thal	1870–72	„	8.0	N	Beobachtungen unzuverlässig, Stadtaufstellung.
										1. V. 1882	„	.	.	Aufstellung in der Nähe der früheren im Erdgeschoss.
	Schweigmatt	III	735	47	41	31	32	Wiese	Schmale Terrasse am Südwesthang	1870–87	Schwarzwaldhaus	3.0	N	Gehäuse unter dem weit vorspringenden Dache.
	(Ittendorf)	II	478	47	42	37	20	Bodensee	Nördl. Seegestade	1838	Pfarrhaus	.	.	Freie Lage, ½ Std. vom See.

Nicht unbeträchtliche Schwierigkeiten verursachte die Auswahl einer Normalstation für die Nordhälfte Badens, indem keine der Temperaturreihen sämmtlichen zu diesem Zwecke zu stellenden Anforderungen ganz genügt. Auf Grund der Erwägung, dass eine geringe allmähliche Erhöhung des Temperaturmittels der Normalstation bei annähernd gleichen Perioden der übrigen Stationen ohne wesentlichen Nachtheil für die resultirenden Mittelwerthe bleibt, wurde Karlsruhe als Normalstation ausgewählt und dessen neuere Reihe nach Basel, München und Bayreuth auf das dreissigjährige Mittel 1851—80 reducirt.

Dreissigjähriges Mittel 1851—80 von Karlsruhe 1/4 (7^a, 2^p, 2×9^p), abgeleitet nach Differenzen 1871—85 (15 Jahre) gegen

Station	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	October	Nov.	Dez.	Jahr
Basel	1.0	2.0	5.0	10.1	13.8	17.8	19.3	18.4	14.9	10.0	4.4	1.1	9.82
München	0.6	2.2	4.8	9.8	13.9	17.6	19.1	18.2	14.6	9.6	4.3	0.8	9.62
Bayreuth	0.7	2.1	5.3	9.7	13.7	17.6	19.1	18.5	14.8	9.6	4.4	0.9	9.69
Mittel	0.8	2.1	5.0	9.9	13.8	17.7	19.2	18.4	14.8	9.7	4.4	0.9	9.71

Für die südlichen Stationen wurden die Differenzen gegen Basel gebildet. Durch den oben berührten Umstand, dass für die badischen Stationen bereits Mittelwerthe der einzelnen Lustren vorliegen, war eine nicht unwesentliche Vereinfachung des allgemeinen Verfahrens bei der Reduction begründet.

Es wurden zunächst die Reihen der Jahresmittel durch graphische Darstellung derselben und Bildung der Differenzen gegen Karlsruhe auf ihre Gleichmässigkeit untersucht. Hieran reihte sich in allen Fällen, welche eine detaillirte Behandlung als wünschenswerth erscheinen liessen, sei es dass die Lage der Station verändert oder der Betrieb unterbrochen wurde oder eine Unregelmässigkeit der Jahresdifferenzen hervortrat, die systematische Berechnung der Einzeldifferenzen. Im übrigen dagegen wurden, indem bei der Bearbeitung der fünfjährigen Zusammenstellungen Fehler, welche bei den Einzeljahren sich vereinzelt eingeschlichen hatten, bereits ausgemerzt sind, die Lustrenmittel benützt.

Die graphische Prüfung der Temperaturreihen auf Millimeterpapier wurde mit dem Maassstabe 1 cm der Abscissen = 1 Jahr und 1 cm der Ordinaten = 1° C ausgeführt.

(Auf die anomale Temperaturvertheilung 1878 ist auch hier Rücksicht zu nehmen; die dadurch bedingten Unregelmässigkeiten der Differenzen erfuhren natürlich keine Correctur.)

Baden. Differenzen der Jahresmittel gegen Karlsruhe 1/4 (7^a, 2^p, 2×9^p).

Station	Karlsruhe Temp.-Mittel	Basel	Wertheim	Buchen	Mannheim	Heidelberg	Bretten	Baden	Freiburg	Schopfheim	Donaueschingen	Villingen	Höchenschwand	Todtnauberg	Meersburg	Königsstuhl	Petersthal	Badenweiler	Schweigmatt
⊿H	(124)	156	25	223	−5	−4	56	90	167	259	566	585	887	897	311 282	434	270	298	611
1869	9.8	−0.3	−0.7	−1.9	0.6	.	.	−0.2	0.5	.	.	−3.8	−3.9	.	−0.7	.	−1.1	.	.
70	8.8	0.0	−1.3	−2.2	0.7	.	−0.6	−0.3	1.1	−0.6	.	−3.8	−3.8	.	−0.8	.	.	0.3*	−1.3
1869–70	.	(−0.1)	(−1.0)	(−2.0)	(0.6)	.	.	(−0.3)	(0.8)	.	.	(−3.8)	(−3.8)	.	(−0.7)	.	.	.	.
1871	8.1	0.1	.	(−2.1)	0.6	.	−0.5	−0.4	0.8	−0.8	−3.4	−3.4	−3.2	.	−0.7	.	.	0.4*	−0.9
72	10.5	−0.1	−1.0	−1.8	0.4	0.7	−0.5	−0.7	0.8	−0.8	−3.2	−3.3	−3.7	.	(−0.9)	.	.	.	−1.2
73	9.9	0.0	−0.7	−1.6	0.7	0.7	−0.5	−0.7	0.8	−0.8	−3.2	−3.3	−3.7	.	−0.7	.	.	.	−1.3
74	9.5	−0.4	−1.0	−1.9	0.8	0.7	−0.5	−0.4	0.7	−1.1	−3.6	−3.8	−3.6	.	−0.7	.	.	.	−1.1
75	9.5	−0.1	−1.2	−2.0	0.7	*** 0.4	−0.6	−0.4	0.7	−0.9	−3.6	−3.6	−3.7	.	−0.6	.	.	−0.4	−1.2
1871–75	.	−0.1	(1.0)	−1.9	0.6	(0.7)	−0.5	−0.5	0.8	−0.9	−3.4	−3.5	−3.6	.	−0.7	.	.	.	−1.1
1876	10.0	−0.1	−1.1	−1.9	0.6	0.3	−0.3	−0.4	0.7	−1.0	−3.7	−3.5	−3.9	.	−0.9	.	.	−0.5	−1.3
77	10.1	−0.0	−1.2	−2.1	0.5	0.1	(−0.2)	−0.6	0.7	−0.8	−3.3	−3.4	−4.5	.	−0.6	.	.	−0.5	−1.8
78	9.8	−0.6	−1.0	−1.8	0.6	0.2	−0.4	−0.8	*** 0.1	−1.5	−3.8	−3.9	−4.6	.	−0.9	.	.	−1.0	−2.1
79	8.2	−0.4	−1.2	−2.0	0.5	0.2	−0.5	−0.8	0.0	−1.1	−3.5	−3.5	−3.7	.	−0.5	.	.	−0.8	−1 3
80	10.1	−0.4	−1.4	−2.2	0.5	0.2	−0.4	−0.7	0.3	−1.1	−3.6	−3.5	−3.9	.	−0.8	.	.	−0.4	−1 2
1876–80	.	−0.3	−1.2	−2.0	0.5	0.2	−0.4	−0.7	(0.7) (0.1)	−1.1	−3.6	−3.6 ***	−4.1	.	−0.7	.	.	−0.6	−1.5
1881	9.5	−0.2	−1.3	−2.2	0.5	0.1	−0.3	−0.8	0.3	−1.1	−3.7	−4.0	−3.8	.	−0.6	.	.	−0.3	−1.0
82	10.0	−0.4	−0.9	−2.0	0.4	0.1	−0.4	−1.0	0.0	−1.6	−3.6	−4.0	−4.0	.	−0.8	−2.7	.	−0.7	−1.5
83	9.9	−0.5	−1.0	−2.0	0.4	0.1	−0.5	−1.1	−0.1	−1.7	−3.7	−4.2	−4.5	.	−0.8	−2.9	.	−1.0	−1.9
84	10.5	−0.6	−0.8	−2.2	0.6	0.3	−0.7	−0.9	0.1	−1.3	−3.7	−4.3	−4.3	.	−0.9	−2.7	.	.	−1.8
85	9.7	−0.4	−0.9	−2.2	0.4	0.3	−0.7	−0.9	0.3	−1.0	−3.6	−4.2	−3.9	.	−0.5	−2.5	.	.	−1.3
1881–85	.	−0.4	−1.0	−2.1	0.5	0.2	−0.5	−0.9	0.1	−1.3	−3.7	−4.1	−4.1	.	−0.7	(−2.7)	.	(−0.7)	−1.5
1886	10.1	−0.7	−1.1	−2.4	0.5	0.2	−0.6	−1.0	0.1	−1.2	−3.7	−4.4	−4.4	−4.0	−0.5	.	.	.	.
87	8.7	−0.6	−0.9	−2.4	0.5	0.3	−0.7	0.8	0.3	−1.1	−3.7	−4.3	−4.0	−3.5	−0.5	.	.	.	.

Die einzelnen Beobachtungsstationen.

Wertheim. Lücke in den Beobachtungen XI. 1870 bis IX. 1871. Trotz der wesentlichen Aenderung der Thermometerexposition, welche durch die am 16. IX. 1883 erfolgte Verlegung der Station aus dem Garten der Gasfabrik (Gehäuse auf Pfählen, $h_t = 2.5$ m, gegen Sonne geschützt) in ein Haus der Zollgasse III. Stock (sehr freie Lage) eintrat, ist die Reihe jedenfalls in Betreff der Temperaturmittelwerthe als völlig homogen zu erklären.

Bemerkenswerth sind einzelne im Winter, zumal im Februar, auftretende tiefe Monatsmittel (Februar 1880 um 3.5°, Februar 1885 um 2.3 kälter als Karlsruhe).

Buchen. August bis December 1871 Unterbrechung. Reihe der Jahresdifferenzen gegen Karlsruhe sehr gleichmässig; ebenso der jährliche Gang der mittleren Differenzen. Letztere schwanken, mit Ausnahme des März, blos zwischen −1.8 und −2.0, März −2.5; es ist also der Nachwinter, welcher sich im Baulande durch verhältnissmässig tiefe Temperaturen auszeichnet.

Mannheim. Für Mannheim[1]) liegen zwei längere Beobachtungsreihen vor: 1781—92 von der ehemaligen churpfälzischen meteorologischen Gesellschaft und 1841 bis zur Gegenwart (mit geringen Unterbrechungen 1853—56). Aufstellung zweimal wechselnd. Als mittlere Temperatur ergeben:

Die zwölfjährigen alten Mannheimer Beobachtungen[2])		10.15
1841—68 (27 J.)	$^1/_3$ (7^a, 2^p, 9^p)	10.63
	wahres Mittel	10.48
1871—85 [reducirt auf die Periode 1851—80, $^1/_4$ (7^a, 2^p, 2×9^p)]		10.26

Die Verlegung, 15. October 1873, war, wie sich aus den Differenzen gegen Karlsruhe ergibt, ohne bemerkenswerthen Einfluss. Hiernach ist wahrscheinlich, dass die Aufstellung bis 1860 noch höhere Werthe geliefert hat, als jene im Schloss und die gegenwärtige in der Stadt (Realgymnasium).

Heidelberg. Aufstellung bis 11. IX. 1874 zu geschützt; Mittelwerthe des ersten Lustrums desshalb durchschnittlich 0.5° zu hoch. Die folgenden Jahresdifferenzen gegen Karlsruhe sind sehr gleichmässig; eine Wirkung der späteren, 28. XII. 1885, erfolgten Verlegung macht sich nicht fühlbar.

Zur Reduction ist 1876—85 (10) benützt.

Karlsruhe. Die ältere Reihe ist zur Mittelbildung nicht brauchbar[3]). Die bei der Organisation des badischen Netzes als sehr günstig geschilderte Lage der Station im Polytechnikum ist allmählich zu wenig frei geworden; die Folgen dieser Einschliessung lassen sich sowohl aus dem durchschnittlichen Gange der Jahresdifferenzen der übrigen homogenen badischen Reihen, als auch aus den Differenzen gegen Basel, München Sternwarte und Bayreuth nachweisen.

Vom Lustrum 1871—75 zum Lustrum 1881—85 ergibt sich für Karlsruhe eine Erhöhung des Temperaturmittels

nach 11 ausgew. badischen Stationen	0.3
„ Basel	0.3
„ München[4])	0.5
„ Bayreuth	0.4

Bretten. Mit Ausnahme der Periode März 1871 bis April 1877, während welcher wegen ungünstiger Aufstellung die Mittelwerthe nicht ganz zuverlässig erscheinen, theils die Beobachtungen ausgefallen sind, verlaufen die Differenzen der Jahresmittel und der einzelnen Jahre gegen Karlsruhe sehr befriedigend. Die mittleren Differenzen 1871—85 ($13^8/_{12}$ J.) bewegen sich in den einzelnen Monaten nur zwischen den Grenzen −0.4° und −0.6° (Δ H = 56 m); diese gegenseitige Unterstützung der beiden Stationen ist wohl bemerkenswerth.

Baden. Der jährliche Temperaturgang mag durch die Aufstellung einschliessende Gebüsche nicht unbedeutend beeinflusst gewesen sein.

Baden. Differenzen 1871—85 (15) gegen Karlsruhe.

Winter	Frühjahr	Sommer	Herbst
−0.3	−0.9	−1.3	−0.4

Die Homogenität der ganzen Reihe ist jedoch eine sehr gute. Seit December 1887 Lage freier.

---

[1]) Jahresbericht der grossherzoglich badischen Centralstation. S. 275.

[2]) l. c. Seite 280.

[3]) l. c. S. 271 u. ff., S. 315; V. Jahresbericht S. 3.

[4]) Die eigene Aenderung bei München Sternwarte 1882—83 ist hier nicht berücksichtigt, da sie sich nur auf einen Theil des letzten Lustrums erstreckt.

Freiburg. Mittlere Differenz gegen Basel:

1869—77 (9)	1878—85 (8)
0.9	0.6

Die älteren Beobachtungen scheinen wenig zuverlässig gewesen zu sein[1]). In Anbetracht der ungünstigen Aufstellung mitten in der Stadt[2]) sind die Mittelwerthe der Temperatur nicht zu verwenden. 1878—85 nach Karlsruhe reducirt.

Schopfheim. Differenzen gegen Basel im Ganzen homogen; die Mittelwerthe 1871—83 (13) benützt. Von der Verlegung 1. II. 1884 ab werden die Temperaturen der Wintermonate, sowie März und April um 0.3° bis 0.8°, das Jahresmittel um etwa 0.3° höher.

Donaueschingen. Die Reihe erscheint sehr gut.

Villingen. Trotzdem in der Aufstellung selbst keine Veränderung eintrat, werden die Temperaturen Villingens, welche bis dahin im Mittel mit jenen Donaueschingen's übereinstimmten, von 1881 ab um etwa 0.5° niedriger. Dass die Aenderung bei Villingen entstand und nicht etwa die Mittelwerthe von Donaueschingen eine Erhöhung erfuhren, geht zweifellos aus der folgenden Vergleichung mit Schopfloch, Hausen ob Verena, Freudenstadt und und Höhenschwand hervor.

Villingen. Differenzen der Jahresmittel gegen

Station	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1876–80	1881–85	Δ
Schopfloch	− 0.6	− 0.3	− 0.8	− 1.0	− 0.9	− 1.2	− 1.1	− 0.7	− 1.2	− 1.5	− 1.4	− 1.6	− 0.7	− 1.1	− 0.4
Hausen o. V. . . .	− 0.2	− 0.1	− 0.1	− 0.2	− 0.1	− 0.5	− 0.6	− 0.3	− 0.7	− 0.8	.	.	− 0.1	− 0.6	− 0.5
Freudenstadt . . .	− 0.5	− 0.3	− 0.5	− 0.7	− 0.8	− 1.1	− 1.1	− 0.8	− 1.1	− 1.3	− 1.2	− 1.4	− 0.6	− 1.1	− 0.5
Donaueschingen .	0.2	− 0.1	− 0.1	0.0	0.1	− 0.2	− 0.4	− 0.5	− 0.7	− 0.6	− 0.7	− 0.6	0.0	− 0.5	− 0.5
Höchenschwand . .	0.5	0.0	0.7	0.2	0.4	− 0.1	0.0	0.3	0.0	− 0.3	0.1	− 0.3	0.4	− 0.0	− 0.4

Ueber die Vertheilung der seit 1881 bestehenden Differenz auf die einzelnen Beobachtungsstunden gibt die folgende Tabelle Auskunft:

Differenzen Villingen 7^a, 2^p, 9^p gegen Donaueschingen.

Periode	7^a	2^p	9^p	Mittel $\left(\frac{\Sigma}{4}\right)$
1873–75 (3)	0.2	0.5	− 0.4	0.0
1876–80 (5)	0.3	0.5	− 0.4	0.0
		* * *		
1881–85 (5)	− 0.2	0.2	− 0.9	− 0.5
Δ	− 0.5	− 0.3	− 0.5	− 0.5

Eingehende Recherchen über die Ursachen der Discontinuität ergaben, dass zu der fraglichen Zeit weder eine wesentliche Aenderung der Aufstellung, noch — was man für das wahrscheinlichste hätte halten mögen — eine Aenderung der Thermometercorrectionen zu verzeichnen ist. Dagegen gingen Frühjahr 1881 die Beobachtungen in andere Hände über, indem seitdem Hauptlehrer Burger als Beobachter functionirt. Der circa 2 m tiefe und mehrere Meter breite sogenannte Stadtgraben, welcher sich früher unterhalb des Thermometergehäuses befand, wurde erst 1886 aufgefüllt und mit den städtischen Anlagen vereinigt. Es bleibt also nur die Erklärung übrig, dass die obenerwähnte Differenz kleinen Aenderungen des Betriebs, welche mit dem Beobachterwechsel verbunden waren, ihre Entstehung verdankt. Reducirt nach 1881—85.

Höchenschwand. Reihe sehr gleichmässig; mit Rücksicht auf die grosse Zahl von zur Verfügung stehenden Jahren 1871—85 Bildung der Differenzen gegen Basel wohl gerechtfertigt.

Todtnauberg. Eine Aenderung der gegen Ostsüdost blickenden Aufstellung, auf welcher der mittlere Temperaturüberschuss von 0.5° gegen Höchenschwand übrigens nicht allein zu beruhen scheint, ist beabsichtigt. Der jahreszeitliche Gang der Differenzen V. 1885—87 ($2^8/_{12}$) gegen Höchenschwand ist:

Winter	Frühjahr	Sommer	Herbst
0.7	0.4	0.2	0.5

Meersburg. Durch die Verlegung 21. V. 1875 von der zwar ebenfalls nahe am See, aber bereits 35 m über dessen Fläche frei gelegenen Station in den unmittelbar am Ufer befindlichen Theil von Meersburg

[1]) VII. Jahresbericht S. 96.

[2]) I. Jahresbericht S. 269 und 321.

haben die Temperaturmittel des Winters eine nicht unbeträchtliche Erhöhung erfahren (0.7°). Die Ursache hiefür dürfte einestheils in dem Schutze gegen nördliche Winde zu suchen sein, welcher von dem gegen Nord in Meersburg steil ansteigenden Ufer gewährt wird und anderntheils in der jetzt überhaupt weniger freien Aufstellung. Zur Reduction 1871—75 verwendet.

Frühere Stationen.

Königsstuhl. Abgesehen davon, dass die Beobachtungen hier unzuverlässig waren, konnte die ganz von Wald eingeschlossene Lage der Station auf der Nordseite des Königsstuhls keine richtigen Anhaltspunkte zur Bemessung der Temperaturmittel geben, obgleich solche bei der ganz geringen Entfernung von Heidelberg mit Rücksicht auf den Höhenunterschied von 440 m zumal in den Wintermonaten gewiss zu sehr interessanten Resultaten führten. Die 4½jährigen Differenzen 1881—85 gegen Heidelberg würden eine mittlere Temperaturabnahme von 0.7° für 100 m, langsamste im Januar und September (0.6°), rascheste im Juli und October (0.8°) ergeben.

Petersthal. Die Nichtübereinstimmung der Differenzen gegen Karlsruhe, welche man einmal direct, das anderemal mit Baden als Zwischenstation abgeleitet hat, beruht hauptsächlich auf der seit 1869 vor sich gegangenen Temperaturerhöhung von Karlsruhe.

Schweigmatt. In Bezug auf Homogenität, wie die besonders gleichmässigen Differenzen gegen Höchenschwand zeigen, sehr gut; die Temperaturmittel waren jedoch in Folge der Aufstellung unter dem weit vorspringenden Dache eines Schwarzwaldhauses entschieden zu hoch.

Baden. Zusammenstellung der Temperaturdifferenzen ¼ (7ª, 2ᵖ, 2 × 9ᵖ).

Ort	Wertheim				Buchen				Mannheim				Heidelberg	
Periode	X. 71–75	1876–80	1881–85	X. 71–85	1871–75	1876–80	1881–85	1871–85	1871–75	1876–80	1881–85	1871–85	1871–75	1876–80
Jahre	4³/₁₂	5	5	14³/₁₂	4⁷/₁₂	5	5	14⁷/₁₂	5	5	5	15	5	5
Vergleichsstation	Karlsruhe				Karlsruhe				Karlsruhe				Karlsruhe	
Δ H	25				223				−5				−4	
Januar	− 0.9	− 1.0	− 1.1	− 1.0	− 1.8	− 2.0	− 2.2	− 2.0	0.2	0.4	0.3	0.3	0.8	0.5
Februar	− 1.0	− 1.5	− 1.4	− 1.3	− 1.9	− 2.4	− 1.7	− 2.0	0.4	0.1	0.4	0.3	1.0	0.1
März	− 1.1	− 1.4	− 1.4	− 1.3	− 2.2	− 2.5	− 2.7	− 2.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.9	− 0.1
April	− 0.6	− 1.0	− 1.0	− 0.9	− 1.9	− 1.9	− 2.2	− 2.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2
Mai	− 0.6	− 0.9	− 0.7	− 0.7	− 1.7	− 1.8	− 2.0	− 1.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.1
Juni	− 0.7	− 1.0	− 0.8	− 0.8	− 1.7	− 1.5	− 2.1	− 1.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.4	− 0.1
Juli	− 0.9	− 1.5	− 0.7	− 1.0	− 1.8	− 2.0	− 1.9	− 1.9	1.1	0.7	0.8	0.9	0.4	− 0.3
August	− 1.0	− 1.5	− 0.9	− 1.1	− 1.8	− 2.0	− 2.2	− 2.0	1.1	0.8	0.7	0.8	0.6	0.0
September	− 1.5	− 1.1	− 0.6	− 1.1	− 2.2	− 2.0	− 1.9	− 2.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.2
October	− 0.9	− 0.9	− 0.7	− 0.8	− 1.8	− 1.8	− 2.0	− 1.9	0.6	0.6	0.2	0.5	0.9	0.6
November	− 0.9	− 1.3	− 1.4	− 1.2	− 1.8	− 2.0	− 2.4	− 2.0	0.3	0.2	0.1	0.2	0.7	0.6
December	− 0.5	− 1.1	− 0.7	− 0.8	− 1.3	− 2.0	− 2.1	− 1.8	0.3	0.2	0.1	0.2	0.7	0.6
Winter	− 0.8	− 1.2	− 1.1	− 1.0	− 1.7	− 2.1	− 2.0	− 1.9	0.3	0.2	0.3	0.3	0.8	0.4
Frühjahr	− 0.8	− 1.1	− 1.0	− 1.0	− 1.9	− 2.1	− 2.3	− 2.1	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.1
Sommer	− 0.9	− 1.3	− 0.8	− 1.0	− 1.8	− 1.8	− 2.1	− 1.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.5	− 0.1
Herbst	− 1.1	− 1.1	− 0.9	− 1.0	− 1.9	− 1.9	− 2.1	− 2.0	0.6	0.5	0.3	0.5	0.8	0.5
Jahr	− 0.9	− 1.2	− 1.0	**− 1.0**	− 1.8	− 2.0	− 2.1	**− 2.0**	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.2

Ort	Heidelberg		Karlsruhe											
Periode	1881–85	1876–85	1871–75	1876–80	1881–85	1871–85	1871–75	1876–80	1881–85	1871–85	1871–75	1876–80	1881–85	1871–85
Jahre	5	10	5	5	5	15	5	5	5	15	5	5	5	15
Vergleichsstation	Karlsruhe		Basel				München Sternwarte				Bayreuth			
Δ H	−4		−156				−405				−235			
Januar	0.5	0.5	0.3	0.6	1.0	0.6	3.1	3.0	3.5	3.2	2.8	2.5	2.9	2.7
Februar	0.4	0.2	− 0.5	0.2	0.0	− 0.1	3.5	3.2	3.4	3.4	3.0	3.1	2.9	3.0
März	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	2.6	3.0	2.7	2.8	2.7	3.2	3.1	3.0
April	0.3	0.3	0.1	0.6	0.5	0.4	2.0	2.2	2.9	2.4	2.2	1.9	2.9	2.3
Mai	− 0.1	0.0	0.2	0.7	0.6	0.5	1.9	2.6	2.5	2.3	1.9	2.1	2.3	2.1
Juni	− 0.2	− 0.1	0.3	0.5	0.9	0.6	1.7	2.0	3.0	2.2	1.7	1.5	2.5	1.9
Juli	− 0.2	− 0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	1.7	2.2	2.2	2.0	1.6	2.0	2.1	1.9
August	− 0.1	− 0.1	0.0	0.0	− 0.2	− 0.1	1.4	1.9	2.0	1.8	1.6	1.9	2.4	2.0
September	0.4	0.3	− 0.1	− 0.1	0.3	0.0	1.5	1.6	2.0	1.7	1.9	1.7	1.7	1.8
October	0.4	0.5	− 0.3	− 0.1	0.3	0.0	1.4	1.6	2.1	1.7	1.6	1.4	1.9	1.6
November	0.3	0.5	0.1	0.4	0.4	0.3	2.8	3.0	3.1	3.0	2.2	2.4	3.0	2.6
December	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	3.2	3.0	3.0	3.1	2.3	2.7	2.5	2.5
Winter	0.4	0.4	0.1	0.4	0.6	0.4	3.3	3.1	3.3	3.2	2.7	2.8	2.8	2.7
Frühjahr	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.4	2.2	2.6	2.7	2.5	2.3	2.4	2.8	2.5
Sommer	− 0.2	− 0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	1.6	2.0	2.4	2.0	1.6	1.8	2.3	1.9
Herbst	0.4	0.4	− 0.1	0.1	0.3	0.1	1.9	2.1	2.4	2.1	1.9	1.8	2.2	2.0
Jahr	0.2	**0.2**	0.1	0.3	0.4	**0.3**	2.2	2.4	2.7	**2.4**	2.1	2.2	2.5	**2.3**

Ort	Bretten				Baden				Freiburg	Schopfheim				
Periode	1871–75	V.77–80	1881–85	1871–85	1871–75	1876–80	1881–85	1871–85	1878–85	1871–75	1876–80	1881–83	II.84–87	1871–83
Jahre	5	$3^8/_{12}$	5	$13^8/_{12}$	5	5	5	15	8	5	5	3	$3^{11}/_{12}$	13
Vergleichsstation	Karlsruhe				Karlsruhe				Karlsruhe	Basel				
Δ H	64				90				167	103				
Januar	– 0.3	– 0.6	– 0.7	– 0.5	0.2	– 0.3	– 0.5	– 0.2	– 0.5	– 1.6	– 1.1	– 1.0	– 0.5	– 1.3
Februar	– 0.4	– 0.6	– 0.5	– 0.5	0.0	– 0.4	– 0.6	– 0.3	0.5	– 1.2	– 1.3	– 1.5	– 0.5	– 1.3
März	– 0.5	– 0.7	– 0.7	– 0.6	– 0.6	– 0.7	– 0.8	– 0.7	0.3	– 0.8	– 0.8	– 0.9	– 0.1	– 0.8
April	– 0.6	– 0.4	– 0.6	– 0.5	– 0.8	– 1.0	– 1.2	– 1.0	0.1	– 0.4	– 0.5	– 0.6	– 0.2	– 0.5
Mai	– 0.6	– 0.4	– 0.5	– 0.5	– 1.1	– 1.0	– 1.3	– 1.1	– 0.1	– 0.3	– 0.5	– 1.2	– 0.6	– 0.6
Juni	– 0.5	– 0.2	– 0.5	– 0.4	– 1.2	– 1.3	– 1.6	– 1.4	– 0.1	– 0.5	– 0.5	– 1.3	– 0.5	– 0.7
Juli	– 0.6	– 0.4	– 0.4	– 0.5	– 1.4	– 1.2	– 1.5	– 1.4	0.3	– 0.3	– 0.4	– 1.1	– 0.7	– 0.5
August	– 0.6	– 0.3	– 0.5	– 0.5	– 0.9	– 1.0	– 1.1	– 1.0	0.5	– 0.5	– 0.9	– 1.2	– 0.9	– 0.8
September	– 0.7	– 0.3	– 0.3	– 0.4	– 0.3	– 0.6	– 0.7	– 0.5	0.5	– 0.3	– 0.9	– 0.9	– 0.8	– 0.7
October	– 0.3	– 0.4	– 0.5	– 0.4	– 0.1	– 0.2	– 0.5	– 0.3	0.3	– 0.8	– 0.8	– 0.9	– 0.7	– 0.8
November	– 0.4	– 0.4	– 0.4	– 0.4	– 0.3	– 0.2	– 0.4	– 0.3	0.1	– 1.2	– 0.9	– 1.3	– 0.5	– 1.1
December	– 0.6	– 0.4	– 0.5	– 0.5	– 0.0	– 0.1	– 0.7	– 0.3	– 0.3	– 1.5	– 1.3	– 1.3	– 0.6	– 1.4
Winter	– 0.4	– 0.5	– 0.6	– 0.5	0.1	– 0.3	– 0.6	– 0.3	– 0.1	– 1.4	– 1.2	– 1.3	– 0.5	– 1.3
Frühjahr	– 0.6	– 0.5	– 0.6	– 0.5	– 0.8	– 0.9	– 1.1	– 0.9	0.1	– 0.5	– 0.6	– 0.9	– 0.3	– 0.6
Sommer	– 0.6	– 0.3	– 0.5	– 0.5	– 1.2	– 1.2	– 1.4	– 1.3	0.2	– 0.4	– 0.6	– 1.2	– 0.7	– 0.7
Herbst	– 0.5	– 0.4	– 0.4	– 0.4	– 0.2	– 0.3	– 0.5	– 0.4	0.3	– 0.8	– 0.9	– 1.0	– 0.7	– 0.9
Jahr	– 0.5	– 0.4	– 0.5	**– 0.5**	– 0.5	– 0.7	– 0.9	**– 0.7**	0.1*	– 0.8	– 0.8	– 1.1	– 0.6	**– 0.9**

Ort	Donaueschingen				Villingen			Höchenschwand				Todtnauberg	Meersburg	
Periode	1871–75	1876–80	1881–85	1871–85	1871–75	1876–80	1881–85	1871–75	1876–80	1881–85	71–85	$2^8/_{12}$	1871–75	1876–80
Jahr	5	5	5	15	5	5	5	5	5	5	15	V.85–87	5	5
Vergleichsstation	Karlsruhe				Donaueschingen			Basel				Höchenschwand	Basel	
Δ H	566				19			731				10	150	
Januar	– 3.7	– 3.5	– 4.1	– 3.8	0.0	0.0	– 0.4	– 2.5	– 1.9	– 1.5	– 2.0	0.5	– 1.3	– 0.1
Februar	– 3.3	– 3.7	– 3.6	– 3.5	0.0	0.1	– 0.3	– 3.0	– 3.4	– 3.1	– 3.2	1.3	– 1.8	– 1.3
März	– 3.9	– 3.9	– 3.9	– 3.9	0.0	0.1	– 0.4	– 4.0	– 4.5	– 4.1	– 4.2	0.7	– 1.1	– 1.0
April	– 3.6	– 3.9	– 3.9	– 3.8	0.0	0.2	– 0.3	– 4.3	– 4.6	– 4.2	– 4.4	0.3	– 0.6	– 0.6
Mai	– 3.1	– 3.9	– 3.9	– 3.6	– 0.3	0.0	– 0.5	– 4.2	– 4.8	– 4.3	– 4.4	0.1	– 0.3	– 0.4
Juni	– 3.1	– 3.5	– 4.0	– 3.5	– 0.4	– 0.1	– 0.6	– 4.4	– 4.4	– 4.5	– 4.4	0.1	– 0.3	– 0.7
Juli	– 3.0	– 3.3	– 3.3	– 3.2	– 0.4	– 0.1	– 0.6	– 3.9	– 4.5	– 4.4	– 4.3	0.3	– 0.2	– 0.3
August	– 3.4	– 3.5	– 3.3	– 3.4	– 0.1	0.1	– 0.8	– 3.9	– 4.3	– 4.3	– 4.2	0.3	0.0	– 0.2
September	– 3.1	– 3.1	– 3.4	– 3.2	– 0.3	0.0	– 0.6	– 3.1	– 4.1	– 3.8	– 3.7	0.3	0.1	0.0
October	– 2.8	– 3.0	– 3.0	– 2.9	0.0	– 0.1	– 0.5	– 3.0	– 3.3	– 3.9	– 3.4	0.5	– 0.5	– 0.1
November	– 3.5	– 3.8	– 3.4	– 3.6	0.1	– 0.1	– 0.4	– 3.6	– 3.7	– 3.4	– 3.6	0.8	– 1.0	– 0.4
December	– 4.2	– 3.8	– 4.0	– 4.0	0.3	0.3	– 0.3	– 1.9	– 2.1	– 2.7	– 2.2	0.4	– 0.6	0.0
Winter	– 3.7	– 3.7	– 3.9	– 3.8	0.1	0.1	– 0.3	– 2.5	– 2.5	– 2.4	– 2.5	0.7	– 1.2	– 0.5
Frühling	– 3.5	– 3.9	– 3.9	– 3.8	– 0.1	0.1	– 0.4	– 4.2	– 4.6	– 4.2	– 4.3	0.4	– 0.7	– 0.7
Sommer	– 3.2	– 3.4	– 3.5	– 3.4	– 0.3	0.0	– 0.7	– 4.1	– 4.4	– 4.4	– 4.3	0.2	– 0.2	– 0.4
Herbst	– 3.1	– 3.3	– 3.3	– 3.2	– 0.1	– 0.1	– 0.5	– 3.2	– 3.7	– 3.7	– 3.6	0.5	– 0.5	– 0.2
Jahr	– 3.4	– 3.6	– 3.7	**– 3.5**	– 0.1	0.0	**– 0.5**	– 3.5	– 3.8	– 3.7	**– 3.7**	**0.5**	**– 0.6**	– 0.4

Ort	Meersburg		Königstuhl	Petersthal			Badenweiler			Schweigmatt			
Periode	1881–85	1871–85	VIII.81–85	XII. 1868–V. 1870			1876–80	81-IX.84	V.74-IX.84	1871–75	1876–80	1881–85	1871–85
Jahre	5	15	$4^5/_{12}$	$1^6/_{12}$	$1^6/_{12}$	abg. red.	5	$3^9/_{12}$	$10^5/_{12}$	5	5	5	15
Vergleichsstation	Basel		Heidelberg	Karlsruhe	Baden	Karlsruhe	Karlsruhe			Höchenschwand			
Δ H	126		438	270	180	270	298			– 275			
Januar	0.1	– 0.4	– 2.6	– 0.2	– 0.6	– 0.8	– 0.6	– 0.8	– 0.5	2.4	1.9	2.3	2.2
Februar	– 1.1	– 1.4	– 2.6	– 0.5	– 0.8	– 1.0	– 0.3	0.0	– 0.2	2.6	2.2	2.8	2.5
März	– 0.7	– 0.9	– 3.1	– 1.2	– 0.7	– 1.5	– 0.8	– 0.4	– 0.6	2.9	2.8	3.0	2.9
April	– 0.3	– 0.5	– 3.1	– 1.8	– 0.9	– 1.8	– 1.1	– 0.7	– 0.8	2.7	2.9	2.8	2.8
Mai	– 0.6	– 0.4	– 2.9	– 1.2	– 0.8	– 2.0	– 1.4	– 1.1	– 1.1	2.4	2.7	2.4	2.5
Juni	– 0.4	– 0.5	– 3.1	– 1.9	– 1.2	– 2.4	– 1.3	– 1.7	– 1.4	2.2	2.4	2.2	2.3
Juli	– 0.5	– 0.3	– 3.2	– 1.0	– 0.9	– 2.4	– 0.8	– 1.1	– 1.0	2.1	2.4	2.4	2.3
August	– 0.1	– 0.1	– 2.9	– 1.2	– 0.9	– 2.1	– 0.7	– 0.6	– 0.6	2.6	2.6	2.5	2.5
September	0.2	0.1	– 2.5	– 1.5	– 1.7	– 1.8	– 0.4	– 0.6	– 0.3	2.6	2.8	2.8	2.7
October	0.4	– 0.1	– 3.3	– 0.6	– 1.1	– 1.4	– 0.0	– 0.4	– 0.1	2.4	3.0	2.9	2.8
November	– 0.4	– 0.6	– 3.0	– 1.7	– 0.5	– 0.8	– 0.4	– 0.1	– 0.3	2.3	3.0	2.7	2.6
December	0.0	– 0.2	– 2.7	0.3	0.1	– 0.5	0.2	– 0.6	– 0.2	2.0	2.2	2.2	2.1
Winter	– 0.3	– 0.7	– 2.7	– 0.1	– 0.4	– 0.8	– 0.2	– 0.5	– 0.3	2.3	2.1	2.4	2.3
Frühling	– 0.5	– 0.6	– 3.0	– 1.4	– 0.8	– 1.8	– 1.1	– 0.7	– 0.8	2.7	2.8	2.7	2.7
Sommer	– 0.3	– 0.3	– 3.1	– 1.4	– 1.0	– 2.3	– 0.9	– 1.1	– 1.0	2.3	2.5	2.4	2.4
Herbst	0.1	– 0.2	– 2.9	– 1.3	– 1.1	– 1.3	– 0.3	– 0.4	– 0.2	2.4	2.9	2.8	2.7
Jahr	– 0.3	– 0.4	– 2.9	– 1.0	– 0.8	**– 1.5**	– 0.6	– 0.7	**– 0.6**	2.4	2.6	2.6	**2.5**

Wir haben im Vorstehenden im Anschlusse an die Kritik der einzelnen Beobachtungsreihen die Temperaturdifferenzen der einzelnen Perioden in möglichster Vollständigkeit abgeleitet. Wenn diess etwas ausführlicher geschah, als es die Bildung der dreissigjährigen Mittel 1851—80 allein erfordert hätte, so ist diess durch die Erwägung begründet, dass diese Differenzen nicht als ein blosses Bindeglied, sondern thatsächlich als klimatologische Constanten zu betrachten sind. Mit ihnen und den Mittelwerthen einer beliebigen Beobachtungsreihe würde sich z. B. auch unmittelbar die Reduction auf eine anders gewählte Normalperiode ausführen lassen. Wir schliessen mit der Feststellung der dreissigjährigen Temperaturmittel 1851—80 den Kreis unserer Untersuchungen ab, obwohl noch manche Fragen — wie über die innerhalb unseres Gebietes im jährlichen Gang der Temperatur auftretenden Differenzen oder die tägliche Temperaturschwankung in Bayern — in einfacher Weise durch die mitgetheilten Zahlen sich erledigen liessen. An dieser Stelle mögen nur noch unsere **hauptsächlichsten Resultate in klimatologischer Richtung zusammengefasst** werden.

1. Die Jahresmittel der Temperatur sind am höchsten (9°—10°) im Rhein- und unteren Neckarthale. Die Isotherme 8° umfasst das ganze südwestdeutsche Becken und das nördliche Ufergelände des Bodensee's; das Donauthal von Passau bis Regensburg aufwärts bleibt nur wenig unter 8°. In dem grösseren Theile des Stromgebietes der Donau bewegen sich die Temperaturen zwischen 7° und 8°, in gleicher Weise wie in den oberen Stufen des Main- und Neckargebietes. Die Höhen des Schwarzwaldes, des schwäbischen und fränkischen Jura, die gebirgige Nordostgrenze Bayerns und das Alpenvorland von mehr als 500 m Höhe sinken unter 7° herab. Beobachtete Jahresmittel von und unter 6° finden wir an den höchstgelegenen Punkten des Schwarzwaldes, der Baar, der Alp, der nördlichen Abdachung des Fichtelgebirges und in dem Alpengebiete über 700 m.

2. Die Jahresmittel der Temperatur sind in erster Linie eine Function der Meereshöhe und nehmen dieselben, wie sich aus den Differenzen ähnlich liegender Stationen ergibt, durchschnittlich um je 0.5° für 100 m Höhenzuwachs ab. Reduciren wir alle beobachteten Jahresmittel unter Zugrundelegung dieses Betrages auf Meeresniveau, so sind diese reducirten Mittelwerthe für die einzelnen klimatologischen Bezirke fast identisch. Vereinzelte Abweichungen werden hauptsächlich durch ungünstige Aufstellung verursacht.

3. In dem Gesammtumfange Süddeutschlands jedoch treten in den auf Meeresniveau reducirten Temperaturmitteln noch folgende wesentliche Factoren hervor:

a) die Abnahme der Temperatur mit wachsender geographischer Breite,
b) die thermische Bevorzugung des Westens,
c) der Einfluss der annähernd meridional verlaufenden Gebirgszüge, deren Luvseiten (mit Rücksicht auf die vorherrschenden Winde SW- und W-Exposition) gegenüber den Leeseiten (NE- und E-Exposition) verhältnissmässig zu warm sind.

Für die folgenden Stationsgruppen, welche ungefähr gleiche Breite besitzen und durchwegs vergleichbar sind, wurden die beigesetzten Mittel im Meeresniveau berechnet:

ad b)	Rheinpfalz (6 Stationen)		10.0
	Nordwestbayern bis zu 300 m (5 Stationen)		9.6
	„ (sämmtliche 10 Stationen)		9.7
	Nordostbayern (6 Stationen)		9.1
ad c)	Schwarzwald	Luvseite (Schopfheim, Badenweiler)	10.9
		Leeseite (Donaueschingen, Villingen)	9.5
	Fränkischer Jura	Luvseite (Bamberg, Erlangen, Nürnberg, Weissenburg)	9.7
		Leeseite (Bayreuth, Weiden, Amberg)	9.2
	Fichtelgebirg und Frankenwald	Luvseite (Bayreuth)	9.2
		Leeseite (Hof)	8.4

4. Die höheren Jahrestemperaturen des südwestdeutschen Beckens entstehen durch die höheren Mittelwerthe der Wintermonate. In dieser Jahreszeit lehnt sich bezeichnetes Gebiet sowohl nach den Witterungsverhältnissen des einzelnen Tages wie nach den klimatologischen Mittelwerthen noch sehr kennbar an den Wintertypus des westlichen Europas an. Der Südosten und Osten von Süddeutschland zeigt hingegen eine entschiedene Zunahme des continentalen Einflusses. Man ersieht diess aus folgender kleinen Tabelle, welche für geographisch abgegrenzte Stationsgruppen die auf Meeresniveau reducirten Mitteltemperaturen des Januar enthält:

Rheinpfalz (6 Stationen)	0.9
Nordwestliches Bayern (10 Stationen)	− 0.2
Nordöstliches Bayern (6 Stationen)	− 0.8
Donauthal (5 Stationen)	− 1.3
Südbayern bis 550 m Höhe (6 Stationen)	− 1.1
„ 550—850 m Höhe (6 Stationen)	− 0.2[1])

Die Monate December und Februar verhalten sich ganz analog.

[1]) Die Abweichung rührt davon her, dass man die Reduction auf Meeresniveau für $\Delta T = 0.5^0 \times \frac{H}{100}$ ausführte, welcher Betrag für die Wintermonate, wie bekannt, zu gross ist.

4a. Am schärfsten prägt sich dieser klimatische Gegensatz in den Minimaltemperaturen der Wintermonate aus. Das mittlere Januarminimum sinkt von $-2^1/_2{}^0$ in der Pfalz bis zu -7^0 im Nordosten Bayerns und -8^0 im Alpengebiet herab.

5. Die Zunahme der Sommertemperaturen von West gegen Ost beträgt nur wenige Zehntelgrade; mit Benützung derselben Stationen wie oben sind die Mitteltemperaturen des Juli im Meeresniveau

Rheinpfalz (6 Stationen)	19.4
Donauthal (5 Stationen)	19.6

6. Die jährliche Amplitude der Monatsmittel nimmt in Süddeutschland bei dem fortschreitenden Uebergange von maritimem zu continentalem Klima um etwa 2° zu.

7. Die von Hann für das Alpengebiet als normale Erscheinung nachgewiesene Anomalie der verticalen Temperaturvertheilung, welche man als Umkehr der Temperatur mit der Höhe zu bezeichnen pflegt, tritt in Süddeutschland allgemein auf. Durchgehends spiegelt sich die Bodengestaltung in den Temperaturmitteln der Wintermonate wieder. Im Nordwesten unseres Gebietes wird zwar durch die grössere Häufigkeit der cyclonalen Luftbewegung diese Thatsache einigermassen verwischt, sie lässt sich jedoch noch immer in den Mittelwerthen verfolgen; dieselbe kommt am deutlichsten zum Ausdrucke, wenn wir vom Donauthale über die schwäbisch-bayerische Hochebene zum Gebirge ansteigen. Wir führen nur folgende Mittelwerthe an:

Temperaturmittel ½ (Max. + Min.) der Wintermonate auf die Periode 1851—80 reducirt.

Gebiet	Mittl. Höhe m	December	Januar	Februar	Jahr
A. Rheinthal und Westpfalz.					
Rheinthal (Landau, Grünstadt)	156	0.4	0.0	1.3	9.5
Westpfalz (Kusel, Zweibrücken, Kaiserslautern)	232	0.2	0.2	1.6	8.8
B. Donauthal und Alpengebiet.					
Donauthal (Straubing, Ingolstadt, Dillingen)	382	− 2.7	− 3.2	− 1.8	7.5
Alpengebiet (Feld, Oberstdorf, Hohenpeissenberg)	851	− 3.2	− 2.8	− 2.0	5.9

In Einzelfällen tritt die Erscheinung der Temperaturumkehr bedeutend intensiver auf und ist dieselbe bereits mehrfach von verschiedenen Autoren speciell untersucht worden.

8. Die Betrachtung der Mittelwerthe des Maximums und des Minimums legt uns die Annahme nahe, dass zwei wesentlich verschiedene Formen der Temperaturumkehr unterschieden werden können.

a) In dem gewöhnlich hervorgehobenen Falle der Temperaturumkehr besitzt die höhere Station Gipfel- oder Hanglage. Es sind besonders ihre Minimaltemperaturen, welche der unteren Station gegenüber zu hoch sind; die Temperaturumkehr ist am erheblichsten in den frühen Morgenstunden und hauptsächlich eine Folge der Ansammlung kalter Luft in den Thälern und Niederungen und des allmählichen Niedersinkens der Luft an der höheren Station.

b) Vergleichen wir dagegen eine hochgelegene Station in einem Gebirgsthal oder am Rande des Gebirges mit einer Station des Gebirgsvorlandes im weiteren Sinne, so finden wir unter den gleichen Voraussetzungen der Luftdruckvertheilung die Maximaltemperaturen der höher gelegenen Station höher, die Minimaltemperaturen durchschnittlich tiefer, als jene der unteren Station.

Die Temperaturumkehr tritt also, wie sich aus den folgenden mittleren Differenzen ersehen lässt, wenn die höhere Station (nicht Gipfel, sondern) Thallage besitzt, in den Monaten November bis März insbesondere in den Mittagsstunden und zwar bereits bei einer absoluten Höhe von etwa 700 m auf.

Mittlere Maxima und Minima einiger in Hochthälern oder am Gebirgssaum gelegener Orte im Vergleich mit München Sternwarte.

Ort	Periode	Δ H	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr
Differenzen des Maximums.															
Kempten	1879–85	167	0.7	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	− 0.1	− 0.1	− 0.2	0.4	0.4	0.2
Feld	1886–88	188	1.7	0.9	0.5	0.1	0.1	0.7	0.4	− 0.2	− 0.4	0.0	0.9	1.1	0.5
Oberstdorf	II. 86–88	313	1.4	0.6	0.4	− 0.7	− 1.3	− 1.0	− 1.5	− 1.2	− 0.4	− 0.3	0.4	0.4	− 0.3
Differenzen des Minimums.															
Kempten	1879–85	167	− 2.1	− 0.9	− 0.8	0.0	− 0.4	− 0.9	− 0.7	− 0.3	− 0.1	− 1.1	− 1.1	− 1.7	− 0.8
Feld	1886–88	188	− 1.7	− 2.7	− 2.0	− 1.9	− 2.2	− 2.0	− 1.6	− 1.6	− 1.8	− 2.0	− 1.9	− 2.3	− 2.0
Oberstdorf	II. 86–88	313	− 2.6	− 3.2	− 1.6	− 1.7	− 1.9	− 2.3	− 2.4	− 2.9	− 2.4	− 2.9	− 2.3	− 2.9	− 2.4

Diese Umkehr der Maximaltemperaturen während der Wintermonate dürfte in erster Linie auf der geringeren Bewölkung der alpinen Thalstationen gegenüber den Stationen des weiteren Vorlandes beruhen. In Einzelfällen wird dieselbe durch dynamische Erwärmung der Luft, Schutz gegen Winde etc. verstärkt werden. Es überschreitet diese Frage jedoch bereits die hier gesteckten Grenzen. Im weiteren Verfolg der Berücksichtigung der Bodengestaltung würde man wohl auch zu einer systematischen Berechnung der mittleren Abnahme von Maximum und Minimum mit der Meereshöhe gelangen und hofft der Verfasser diesen Punkt an anderer Stelle besprechen zu können. — Hier geben wir als Abschluss der vorliegenden Arbeit die auf die dreissigjährige Periode 1851—80 reducirten Monats- und Jahresmittel der Temperatur für Süddeutschland.

Monats- und Jahres-Temperaturmittel auf die dreissigjährige Periode 1851-80 reducirt.

A. Bayern. Normalstationen II. Ordnung, wahres Mittel.
B. Bayern. Mittleres Maximum.
C. Bayern. Mittleres Minimum.
D. Bayern. Temperaturmittel $^1/_2$ (Max. + Min.).
E. Württemberg. Temperaturmittel $^1/_4$ (7^a, 2^p, 2×9^p).
F. Baden. Temperaturmittel $^1/_4$ (7^a, 2^p, 2×9^p).

(Den auf Meeresniveau berechneten Jahresmitteln liegt die Annahme einer Temperaturänderung von 0.5° für je 100 m zu Grunde. — Unter „Jahre" sind nur jene Beobachtungsperioden gerechnet, welche hier zur Mittelbildung verwandt wurden; bei $^1/_2$ (Max. + Min.) die kürzere der bei den beiden Extremen benützten.

A. Bayern. Temperaturmittel der Stationen II. Ordnung auf die dreissigjährige Periode 1851—80 und wahres Mittel reducirt.

Station	Speyer	Kaiserslautern	Aschaffenburg	Würzburg	Kissingen	Bamberg	Nürnberg	Ansbach	Weissenburg	Bayreuth
Meereshöhe	105	242	136	179	209	249	315	414	427	359
Jahre	7	9	8	5	6	5	9	9	5	30
Januar	0.8	0.3	− 0.3	− 0.5	− 1.3	− 0.9	− 1.3	− 2.1	− 1.6	− 2.0
Februar	1.7	1.5	1.0	0.7	− 0.4	0.0	0.0	− 0.7	− 0.1	− 0.9
März	5.0	3.7	4.3	4.1	2.7	3.3	3.3	2.6	2.9	2.3
April	10.0	8.4	9.3	9.2	8.2	8.7	8.5	7.6	8.0	7.4
Mai	13.9	12.4	13.1	13.2	12.2	13.0	12.7	11.9	12.0	11.6
Juni	18.0	16.4	16.9	17.4	16.6	17.3	16.9	16.1	15.9	15.7
Juli	19.4	17.7	18.5	18.7	17.8	18.5	18.4	17.6	17.5	17.2
August	18.8	17.1	18.0	18.1	17.1	17.9	17.7	16.9	16.9	16.5
September	15.3	13.7	14.6	14.4	13.3	14.3	13.9	13.2	13.6	13.0
October	10.2	9.1	9.4	9.4	8.7	9.1	8.6	8.0	8.3	8.0
November	4.3	3.7	3.6	3.5	2.4	2.8	2.6	2.1	2.4	1.8
December	0.8	0.4	0.1	0.2	− 0.7	− 0.6	− 0.9	− 1.5	− 1.3	− 1.6
Jahr	9.9	8.7	9.0	9.0	8.1	8.6	8.4	7.6	7.9	7.4
Jahresmittel im Meeresniveau	10.4	9.9	9.7	9.9	9.1	9.8	10.0	9.7	10.0	9.2

Station	Passau	Regensburg	Landshut	Augsburg	München Centralstation	München Sternwarte ohne Geh.	München Sternwarte mit Geh.	Hohenpeissenberg	Wendelstein
Meereshöhe	309	358	395	500	528	529	529	994	1727
Jahre	(7)	5	$2^8/_{12}$	$8^7/_{12}$	5	30	–	9	$^3/_4$
Januar	− 2.5	− 2.1	− 3.1	− 2.1	− 2.0	(− 2.6)	− 3.1	− 2.1	− 5.2
Februar	− 1.4	− 1.1	− 1.9	− 0.5	− 0.7	(− 1.1)	− 1.6	− 1.5	− 4.9
März	2.5	2.9	2.1	2.4	2.4	(2.0)	1.5	0.2	− 3.5
April	8.6	8.7	7.9	7.9	7.9	(7.4)	6.9	4.9	0.7
Mai	12.7	13.2	12.2	12.0	12.0	(11.6)	11.1	8.7	4.5
Juni	16.5	17.2	16.1	15.7	15.7	(15.4)	14.9	12.5	8.0
Juli	18.1	18.7	17.7	17.4	17.5	(17.1)	16.6	14.7	10.0
August	17.0	17.7	16.6	16.8	16.9	(16.4)	16.0	14.3	10.1
September	13.8	14.2	13.3	13.3	13.3	(12.9)	12.5	11.2	7.7
October	9.1	9.0	8.1	8.3	8.1	(7.9)	7.6	6.0	3.6
November	2.0	2.1	1.6	1.9	1.7	(1.4)	1.0	0.1	− 2.1
December	− 2.5	− 1.9	− 2.2	− 1.9	− 2.0	(− 2.3)	− 2.7	− 2.8	− 4.7
Jahr	7.8	8.2	7.4	7 6	7.6	(7.2)	6.7	5.5	2.0
Jahresmittel im Meeresniveau	9.3	10.0*	9.4	10.1	10.2	(9.8)	9.3	10.5	10.6

B. Bayern. Mittleres Maximum 1851—80 reducirt.

Ort	Speyer	Landau	Grünstadt	Kusel	Zweibrücken	Kaiserslautern	Aschaffenburg	Würzburg	Kissingen	Bamberg	Erlangen	Nürnberg	Ansbach	Weissenburg	Bayreuth
Meereshöhe	105	145	167	226	227	242	136	176	209	249	281	315	414	427	359
Jahre	$6^3/_{12}$	$6^3/_{12}$	$6^3/_{12}$	$6^3/_{12}$	4	$8^3/_{12}$	7	6	$6^8/_{12}$	$6^2/_{12}$	$6^6/_{12}$	7	8	6	30 7
Januar . . .	3.2	3.3	2.7	2.5	3.4	2.9	2.8	2.2	1.9	2.4	2.1	2.1	1.5	1.5	1.3
Februar . .	5.1	5.1	4.4	4.4	5.5	5.2	4.7	4.1	3.4	4.1	3.8	4.0	3.7	3.5	2.8
März . . .	10.0	9.7	9.7	8.7	9.1	8.8	9.6	9.0	8.8	8.6	8.2	8.1	8.1	7.5	7.2
April . . .	15.6	14.9	15.4	13.8	14.3	14.2	15.1	15.0	14.6	14.3	14.4	13.9	13.8	13.1	13.2
Mai	19.3	18.9	19.4	18.0	17.8	18.2	19.7	19.2	19.1	18.9	19.0	18.3	18.4	17.4	17.9
Juni . . .	23.4	23.4	23.8	22.2	21.8	22.7	23.5	23.1	22.9	23.1	23.0	22.5	22.4	21.6	22.0
Juli	25.1	24.9	25.3	23.8	23.1	23.9	24.8	24.4	24.3	24.4	24.5	24.0	23.9	23.2	23.3
August . .	24.4	24.1	24.5	22.9	23.0	23.2	24.4	23.9	23.8	23.5	23.5	23.2	23.2	22.8	22.5
September .	20.0	19.7	19.9	18.9	19.1	18.9	20.1	19.6	19.6	19.5	19.2	19.1	19.1	18.6	18.4
October . .	13.7	13.5	13.4	12.9	12.9	12.7	13.2	12.7	12.6	12.8	12.6	12.4	12.1	11.8	11.7
November .	6.9	6.9	6.3	6.1	6.7	6.2	6.8	6.1	5.7	5.9	5.8	5.6	5.3	5.1	4.7
December .	2.9	2.9	2.9	2.6	3.0	2.6	2.6	2.3	1.6	2.0	1.8	1.8	1.3	1.2	1.0
Jahr . . .	14.1	13.9	14.0	13.1	13 3	13.3	13.9	13.5	13.2	13.3	13.2	12.9	12.7	12.3	12.2

Ort	Cham	Weiden	Hof	Amberg Mariahilfberg	Passau	Metten	Regensburg	Ingolstadt	Dillingen	Landshut	Eggenfelden	Rosenheim	Augsburg	München Centralstation	München Sternwarte
Meereshöhe	386	399	473	519	309	320	358	369	435	395	417	446	500	528	529
Jahre	6	7	6	$6^8/_{12}$	7	6	7	7 4	$6^{10}/_{12}$	$2^6/_{12}$	5	$4^6/_{12}$	9	5	30 27
Januar . . .	0.2	0.8	0.6	−0.1	1.3	1.4	1.0	1.1	0.3	0.3	−0.3	0.3	0.7	1.0	0.4
Februar . .	2.2	2.6	1.9	1.6	2.1	1.7	1.6	2.1	1.6	3.2	1.9	3.2	2.6	2.8	2.4
März . . .	7.7	7.2	5.8	6.2	7.5	7.1	7.2	8.0	6.6	7.0	6.7	7.6	6.6	6.8	6.3
April . . .	14.2	13.1	11.6	12.2	14.4	14.7	14.2	15.1	13.0	14.0	13.4	14.1	12.9	13.1	12.6
Mai	19.3	17.7	16.8	16.9	18.9	19.5	18.8	19.6	17.7	18.4	18.3	18.0	17.2	17.4	16.9
Juni	23.5	21.7	21.0	20.8	22.4	23.1	22.3	23.0	21.8	22.1	22.4	21.5	20.9	21.0	20.6
Juli	25.3	23.4	22.5	22.4	24.3	25.1	24.0	24.8	23.1	23.9	24.1	23.4	22.8	23.1	22.4
August . .	24.5	22.7	21.2	21.5	23.3	23.7	23.0	23.9	21.9	23.0	23.0	22.7	21.9	22.3	21.8
September .	20.0	18.8	17.4	17.8	20.0	20.1	19.9	20.5	18.4	19.5	18.7	19.2	18.3	18.5	18.0
October . .	11.9	11.6	10.7	10.8	13.3	13.6	12.8	13.3	12.3	13.5	12.7	13.1	12.2	12.4	12.2
November .	4.3	4.3	4.0	3.4	4.5	4.7	4.2	4.5	4.3	4.8	4.6	5.4	4.4	4.6	4.2
December .	0.3	0.7	0.3	0,0	0.3	0,2	0.6	0.3	0.0	0.8	0.9	0.8	0.5	0.8	0.4
Jahr	12.8	12.1	11.2	11.1	12.7	12.9	12.5	13.0	11.8	12.5	12,2	12.4	11.8	12.0	11.5

Ort	Traunstein	Memmingen	Kempten	Hohenpeissenberg	Wendelstein	Lindau	Dinkelsbühl	Schillingsfürst	Stadt Eschenbach	Straubing	Weihenstephan	Scheyern	Feld	Bad Kreuth	Oberstdorf
Meereshöhe	597	599	696	994	1727	399	448	545	469	341	497	520	717	829	842
Jahre	6	9	7	9	–	7	5	$3^2/_{12}$	$1^2/_{12}$	5 ($4^6/_{12}$)	2	5	2	2	$2^{11}/_{12}$
Januar . . .	1.0	0.7	1.1	1.5	−1.4	1.3	1.1	0.2	0.4	−0.8	0.1	0.5	2.0	−1.6	1.8
Februar . .	2.6	2.7	3.4	1.6	−0.9	2.8	3.7	2.6	2.1	1.6	2.4	2.6	3.4	0.7	3.0
März . . .	6.2	6.7	6.6	4.3	0.8	6.9	8,2	6.4	6.6	6.9	6.6	6.7	6.4	3.4	6.7
April . . .	12.5	13.1	12.7	9.4	5.0	12.9	13.8	11.9	11.8	14.6	13.2	13.6	12.1	10.1	11.9
Mai	17.2	17.2	16.9	13.6	9.2	16.8	18.2	16.3	16.6	18.7	17.5	17.4	17.2	13.6	15.6
Juni	20.8	21.0	20.6	17.2	12.1	20.4	22.2	20.4	21.2	22.4	21,8	21.2	21.2	17.0	19.6
Juli	23.2	23.1	22.7	19.5	14.5	22,6	24.1	22.2	21.9	24.1	24.2*	22.8	22.8	19.5	20.9
August . .	22.2	22.3	21.7	18.8	14.4	22.1	24.0*	21.7	21.4	23.6	22.6	22,2	21.7	19.6	20.6
September .	18.1	18.0	17.9	15.2	12.3	18.3	19.5	17.5	17.5	19.9	18.9	18.6	16.7*	15.0	17.6
October . .	12.2	11.5	12.0	9.7	7.4	13.1	11.9	10.4	10.8	12.8	12.3	12.3	12.0	9.1	11.9
November .	4.3	4.0	4.6	3.4	1.4	5.2	5.2	3.9	3.8	4.1	3.7	4.2	5.1	2.8	4.6
December .	0.4	0.0	0.8	0.5	−0.2	1.5	1.5	0.0	0.0	−0.2	−0.7	0.1	0.8	−2.0	0.8
Jahr	11.7	11.7	11.7	9.6	6.2	12.0	12.8	11.1	11.2	12.3	11.9	11.8	11.8	8.1	11.2

C. Bayern. Mittleres Minimum 1851—80 reducirt.

Ort	Speyer	Landau	Grünstadt	Kusel	Zweibrücken	Kaiserslautern	Aschaffenburg	Würzburg	Kissingen	Bamberg	Erlangen	Nürnberg	Ansbach	Weissenburg	Bayreuth
Meereshöhe	105	145	167	226	227	242	136	179	209	249	281	315	414	427	359
Jahre	$6^{7}/_{12}$	$3^{4}/_{12}$	6	7	5	9	7	5	7	$8^{1}/_{12}$	$6^{11}/_{12}$	5	9	$6^{8}/_{12}$	$\frac{30}{7}$
Januar . . .	− 2.0	− 2.5	− 3.3	− 2.8	− 2.6	− 2.5	− 4.4	− 3.7	− 4.9	− 4.4	− 5.2	− 4.7	− 5.6	− 5.0	− 5.4
Februar . .	− 1.6	− 1.3	− 2.8	− 2.2	− 1.5	− 1.5	− 2.6	− 2.5	− 3.8	− 3.3	− 3.7	− 3.6	− 4.0	− 3.2	− 4.0
März . . .	0.5	0.1	− 0.5	− 0.6	− 0.4	− 0.5	− 0.6	− 0.3	− 1.6	− 1.1	− 1.4	− 1.3	− 1.8	− 1.3	− 2.0
April . . .	4.9	4.5	4.2	3.5	3.5	3.5	4.1	4.0	2.6	3.4	3.1	2.9	2.3	2.9	2.1
Mai	8.6	7.7	8.2	6.7	6.7	6.8	7.1	7.0	5.2	7.1	6.8	6.4	5.9	6.1	5.4
Juni	12.9	11.8	12.1	10.9	10.7	10.9	11.6	11.6	10.1	11.6	11.1	10.8	10.5	10.8	9.9
Juli	14.3	13.3	13.8	12.3	12.1	12.3	13.3	13.1	11.8	13.2	12.6	12.3	12.0	12.3	11.5
August . .	13.8	13.0	13.4	11.9	11.6	11.9	13.3	13.0	11.9	13.0	12.5	12.2	11.9	12.1	11.4
September .	11.2	10.5	10.8	9.5	9.3	9.6	10.1	9.8	8.6	9.6	8.9	8.9	8.6	9.3	8.3
October . .	6.9	6.4	6.0	5.6	5.6	5.8	5.6	5.9	4.9	5.6	5.0	4.6	4.5	4.9	4.4
November .	1.3	1.5	0.5	0.4	1.0	1.0	0.1	0.5	− 0.7	− 0.3	− 0.6	− 0.7	− 0.9	− 0.5	− 1.1
December .	− 1.9	− 1.6	− 2.5	− 2.6	− 2.6	− 2.0	− 3.4	− 2.6	− 3.9	− 3.7	− 4.2	− 4.2	− 4.5	− 4.1	− 4.6
Jahr . . .	5.7	5.3	5.0	4.4	4.5	4.6	4.5	4.7	3.4	4.2	3.7	3.6	3.2	3.7	3.0

Ort	Cham	Weiden	Hof	Amberg Mariahilfberg	Passau	Metten	Regensburg	Ingolstadt	Dillingen	Landshut	Eggenfelden	Rosenheim	Augsburg	München Centralstation	München Sternwarte
Meereshöhe	389	399	473	519	309	320	358	369	435	395	417	446	500	528	529
Jahre	$5^{5}/_{12}$	7	6	$\frac{9}{6}$	7	$2^{8}/_{12}$	7	7	$6^{11}/_{12}$	5	$3^{11}/_{12}$	5	5	5	$\frac{30}{27}$
Januar . . .	− 7.0	− 6.0	− 7.3	− 5.9	− 5.9	− 6.4	− 5.2	− 8.2	− 5.4	− 7.1	− 6.9	− 7.1	− 4.6	− 5.1	− 6.4
Februar . .	− 5.9	− 5.1	− 5.6	− 5.0	− 4.9	− 5.2	− 4.2	− 6.2	− 4.8	− 5.5	− 5.5	− 5.5	− 4.0	− 4.3	− 5.2
März . . .	− 2.3	− 2.6	− 4.2	− 2.3	− 1.7	− 1.6	− 1.0	− 3.4	− 1.9	− 2.3	− 2.4	− 2.3	− 1.0	− 1.5	− 2.6
April . . .	2.3	1.9	0.4	1.7	3.1	3.2	3.6	1.4	2.3	2.2	2.0	2.2	3.1	2.9	1.6
Mai	5.9	5.2	3.6	5.4	7.3	6.8	8.1	5.7	6.1	6.3	6.0	5.9	7.0	6.7	5.4
Juni	10.1	9.6	8.1	9.9	11.0	10.6	11.9	9.3	9.8	9.9	9.3	9.6	10.6	10.2	9.2
Juli	11.6	11.1	9.7	11.3	12.4	11.9	13.2	10.9	11.5	11.4	10.6	11.2	12.5	12.1	10.9
August . .	11.5	11.0	9.4	11.2	12.1	11.4	12.9	10.2	11.1	11.1	10.5	11.0	12.2	11.8	10.7
September .	8.5	7.9	6.5	8.3	9.3	8.3	9.6	7.4	7.7	8.1	7.5	7.7	8.7	8.6	7.5
October . .	4.2	4.3	3.3	3.9	5.3	4.1	5.4	3.2	4.1	4.0	3.9	3.6	4.6	4.2	3.6
November .	− 1.6	− 1.6	− 2.5	− 2.2	− 0.9	− 1.2	− 0.5	− 2.3	− 1.2	− 1.6	− 1.8	− 1.8	− 0.9	− 1.3	− 2.0
December .	− 5.5	− 5.2	− 6.3	− 5.1	− 4.5	− 5.0	− 3.7	− 6.3	− 5.3	− 5.0	− 4.9	− 5.3	− 4.6	− 4.7	− 5.6
Jahr . . .	2.6	2.5	1.3	2.6	3.6	3.1	4.2*	1.8	2.8	2.6	2.4	2.4	3.6	3.3	2.3

Ort	Traunstein	Memmingen	Kempten	Hohenpeissenberg	Wendelstein	Lindau	Dfnkelsbühl	Schillingsfürst	Stadt Eschenbach	Straubing	Weihenstephan	Scheyern	Feld	Bad Kreuth	Oberstdorf
Meereshöhe	597	599	696	994	1727	399	448	545	469	341	497	520	717	829	842
Jahre	7	$3^{9}/_{12}$	7	7	–	7	5	$3^{2}/_{12}$	$1^{2}/_{12}$	3	$1^{8}/_{12}$	5	2	2	$2^{11}/_{12}$
Januar . . .	− 7.2	− 6.0	− 8.5	− 5.3	− 8.5	− 3.1	− 6.3	− 5.2	− 5.1	− 6.4	− 5.5	− 7.2	− 7.8	− 7.6	− 9.0
Februar . .	− 5.5	− 5.1	− 6.1	− 4.4	− 8.5	− 2.7	− 4.5	− 3.7	− 4.7	− 4.8	− 4.7	− 6.4	− 7.1	− 7.4	− 8.4
März . . .	− 2.9	− 2.2	− 3.4	− 3.3	− 7.4	0.3	− 2.5	− 1.7	− 2.4	− 1.7	− 2.2	− 3.0	− 4.1	− 4.9	− 4.2
April . . .	1.6	1.9	1.6	1.0	− 3.2	4.6	2.9	3.4	1.9	3.0	2.2	1.4	− 0.2	0.5	− 0.1
Mai	5.4	5.4	5.0	4.9	0.4	7.8	5.5	6.8	6.1	7.1	5.8	5.5	3.3	4.5	3.5
Juni	9.2	9.7	8.3	8.3	4.5	11.7	9.8	11.2	9.5	10.8	9.4	9.0	7.0	7.3	6.9
Juli	10.9	11.5	10.2	10.9	6.4	13.9	11.4	12.6	10.8	12.3	11.2	10.9	9.4	9.4	8.5
August . .	10.6	11.2	10.4	11.2	6.5	13.8	11.2	13.2	11.0	12.0	10.7	10.7	9.3	9.2	7.8
September .	7.7	8.0	7.4	8.1	3.9	10.4	8.3	10.0	7.9	8.6	7.0	7.3	6.1	6.2	5.1
October . .	3.5	4.0	2.5	2.6	0.2	6.3	4.5	4.4	4.2	4.3	3.6	2.9	2.3	1.1	0.7
November .	− 2.3	− 1.8	− 3.1	− 2.6	− 5.4	0.8	− 0.5	− 1.1	− 2.1	− 1.3	− 1.9	− 2.8	− 3.8	− 4.0	− 4.3
December .	− 5.5	− 5.8	− 7.3	− 5.4	− 8.2	− 3.1	− 5.7	− 5.3	− 4.7	− 4.8	− 5.7	− 6.8	− 7.5	− 8.6	− 8.5
Jahr . . .	2.1	2.6	1.4	2.2	− 1.6	5.1	2.8	3.7	2.7	3.3	2.5	1.8	0.6	0.5	− 0.2

D. Bayern. Temperaturmittel ½ (Max. + Min.) auf die dreissigjährige Periode 1851—80 reducirt.

(Mittlere Reduction auf wahres Mittel − 0.2°.)

Ort	Speyer	Landau	Grünstadt	Kusel	Zweibrücken	Kaiserslautern	Aschaffenburg	Würzburg	Kissingen	Bamberg	Erlangen	Nürnberg	Ansbach	Weissenburg	Bayreuth
Meereshöhe	105	145	167	226	227	242	136	179	209	249	281	315	414	427	359
Jahre*)	6 3/12	3 4/12	6	6 3/12	4	8 3/12	7	5	6 8/12	6 2/12	6 6/12	5	8	6	30
Januar . . .	0.6	0.4	− 0.3	− 0.1	0.4	0.2	− 0.8	− 0.8	− 1.5	− 1.0	− 1.6	− 1.3	− 2.0	− 1.8	− 2.0
Februar . .	1.7	1.9	0.8	1.1	2.0	1.8	1.0	0.8	− 0.2	0.4	0.0	0.2	− 0.2	0.2	− 0.6
März . . .	5.2	4.9	4.6	4.0	4.3	4.1	4.5	4.4	3.6	3.8	3.4	3.4	3.2	3.1	2.6
April . . .	10.2	9.7	9.8	8.6	8.9	8.8	9.6	9.5	8.6	8.9	8.8	8.4	8.0	8.0	7.6
Mai	13.9	13.3	13.8	12.3	12.2	12.5	13.4	13.1	12.2	13.0	12.9	12.4	12.2	11.8	11.7
Juni	18.2	17.6	18.0	16.6	16.3	16.8	17.6	17.4	16.5	17.4	17.0	16.6	16.4	16.2	16.0
Juli	19.7	19.1	19.5	18.0	17.6	18.1	19.0	18.8	18.0	18.8	18.6	18.2	18.0	17.8	17.4
August . .	19.1	18.5	18.9	17.4	17.3	17.5	18.8	18.4	17.8	18.2	18.0	17.7	17.6	17.5	17.0
September .	15.6	15.1	15.3	14.2	14.2	14.2	15.1	14.7	14.1	14.6	14.0	14.0	13.8	14.0	13.4
October . .	10.3	10.0	9.7	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	8.8	9.2	8.8	8.5	8.3	8.3	8.1
November .	4.1	4.2	3.4	3.3	3.9	3.6	3.4	3.3	2.5	2.8	2.6	2.4	2.2	2.3	1.8
December .	0.5	0.6	0.2	0.0	0.2	0.3	− 0.4	− 0.2	− 1.2	− 0.8	− 1.2	− 1.2	− 1.6	− 1.5	− 1.8
Jahr	9.9	9.6	9.5	8.7	8.9	8.9	9.2	9.1	8.3	8.8	8.4	8.3	8.0	8.0	7.6
Jahresmittel im Meeresniveau	10.4	10.3	10.3	9.8	10.0	10.1	9.9	10.0	9.3	10.0	9.8	9.9	10.1	10.1	9.4

Ort	Cham	Weiden	Hof	Amberg (Mariahilfbg.)	Passau	Metten	Regensburg	Ingolstadt	Dillingen	Landshut	Eggenfelden	Rosenheim	Augsburg	München Centralstation	München Sternwarte
Meereshöhe	386	399	473	519	309	320	358	369	435	395	417	446	500	528	529
Jahre	5 5/12	7	6	6	7	2 8/12	7	4	6 10/12	2 6/12	3 11/12	4 6/12	5	5	30
Januar . . .	− 3.4	− 2.6	− 3.4	− 3.0	− 2.3	− 2.5	− 2.1	− 3.5	− 2.6	− 3.4	− 3.6	− 3.4	− 1.9	− 2.0	− 3.0
Februar . .	− 1.8	− 1.2	− 1.8	− 1.7	− 1.4	− 1.7	− 1.3	− 2.1	− 1.6	− 1.1	− 1.8	− 1.1	− 0.7	− 0.7	− 1.4
März . . .	2.7	2.3	0.8	2.0	2.9	2.7	3.1	2.3	2.3	2.3	2.1	2.7	2.8	2.7	1.9
April . . .	8.2	7.5	6.0	7.0	8.7	8.9	8.9	8.3	7.7	8.1	7.7	8.1	8.0	8.0	7.1
Mai	12.6	11.4	10.2	11.2	13.1	13.1	13.5	12.7	11.9	12.3	12.1	11.9	12.1	12.1	11.1
Juni	16.8	15.6	14.6	15.4	16.7	16.9	17.1	16.1	15.8	16.0	15.9	15.5	15.7	15.6	14.9
Juli	18.4	17.2	16.1	16.8	18.3	18.5	18.6	17.9	17.3	17.7	17.3	17.3	17.7	17.6	16.7
August . .	18.0	16.8	15.3	16.4	17.7	17.6	18.0	17.0	16.5	17.0	16.8	16.8	17.0	17.0	16.2
September .	14.2	13.4	12.0	13.0	14.6	14.2	14.8	14.0	13.0	13.8	13.1	13.4	13.5	13.6	12.8
October . .	8.0	8.0	7.0	7.4	9.3	8.9	9.1	8.3	8.3	8.7	8.3	8.3	8.4	8.3	7.9
November .	1.4	1.4	0.8	0.6	1.8	1.8	1.8	1.1	1.6	1.6	1.4	1.8	1.8	1.6	1.1
December .	− 2.6	− 2.2	− 3.0	− 2.6	− 2.1	− 2.4	− 1.6	− 3.0	− 2.6	− 2.1	− 2.0	− 2.2	− 2.0	− 2.0	− 2.6
Jahr	7.7	7.3	6.2	6.9	8.1	8.0	8 3*	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.7	7.7	6.9
Jahresmittel im Meeresniveau	9.6	9.3	8.6	9.5	9.6	9.6	10.1*	9.2	9.5	9.6	9.4	9.6	10.2	10.3	9.5

Ort	Traunstein	Memmingen	Kempten	Hohenpeissenberg	Wendelstein	Lindau	Dinkelsbühl	Schillingsfürst	Stadt Eschenbach	Straubing	Weihenstephan	Scheyern	Feld	Bad Kreuth	Oberstdorf
Meereshöhe	597	599	696	994	1727	399	448	545	469	341	497	520	717	829	842
Jahre	6	3 9/12	7	7	3	7	5	3 2/12	1 2/12	3	2	5	2	2	2 11/12
Januar . . .	− 3.1	− 2.7	− 3.7	− 1.9	− 5.0	− 0.9	− 2.5	− 2.4	− 2.3	− 3.6	− 2.7	− 3.4	− 2.9	− 5.0	− 3.7
Februar . .	− 1.5	− 1.2	− 1.4	− 1.4	− 4.7	0.1	− 0.5	− 0.6	− 1.2	− 1.6	− 1.1	− 1.9	− 1.9	− 3.4	− 2.7
März . . .	1.7	2.3	1.6	0.5	− 3.3	3.6	2.9	2.4	2.0	2.6	2.2	1.9	1.2	− 0.3	1.3
April . . .	7.1	7.5	7.1	5.2	0.9	8.7	8.3	7.6	6.9	8.8	7.7	7.5	6.0	5.0	5.9
Mai	11.3	11.3	11.0	9.3	4.8	12.3	11.9	11.6	11.3	12.9	11.6	11.4	10.3	8.9	9.5
Juni	15.0	15.3	14.4	12.8	8.3	16.1	16.0	15.7	15.3	16.6	15.6	15.1	14.1	12.5	13.2
Juli	17.1	17.3	16.4	15.2	10.5	18.3	17.8	17.4	16.3	18.2	17.7	16.9	16.2	14.5	14.7
August . .	16.4	16.8	16.1	15.0	10.4	18.0	17.6	17.5	16.1	17.8	16.6	16.4	15.5	14.1	14.2
September .	12.9	13.0	12.6	11.7	8.1	14.4	13.9	13.7	12.7	14.3	13.0	13.0	11.4	10.5	11.4
October . .	7.9	7.7	7.3	6.1	3.8	9.7	8.2	7.4	7.7	8.6	7.9	7.6	7.2	5.5	6.3
November .	1.0	1.1	0.8	0.4	− 2.0	3.0	2.4	1.6	0.9	1.4	0.9	0.7	0.6	− 1.0	0.1
December .	− 2.6	− 2.9	− 3.2	− 2.5	− 4.2	− 0.8	− 2.1	− 2.6	− 2.3	− 2.5	− 3.2	− 3.3	− 3.4	− 4.8	− 3.8
Jahr	6.9	7.1	6.6	5.9	2.3	8.5	7.8	7.4	7.0	7.8	7.2	6.8	6.2	4.7	5.5
Jahresmittel im Meeresniveau	9.9	10.1	10.1	10.9	10.9	10.5	10.0	10.1	9.3	9.5	9.7	9.4	9.8	8.8	9.8

*) S. Seite 61.

E. Württemberg. Temperaturmittel 1/4 (7^a, 2^p, 2×9^p) auf die dreissigjährige Periode 1851–80 reducirt.

Ort	Mergentheim	Heilbronn	Kochersteinfeld	Oehringen	Gaildorf	Grossaltdorf	Ellwangen	Heidenheim	Cannstatt	Stuttgart	Kirchheim u. T.	Tübingen	Calw	Reutlingen
Meereshöhe	221	166	197	237	336	413	445	495	221	254	322	325	350	390
Jahre	10	15	10	10	5	20	2	20	20	20	20	20	20	$1^4/_{12}$
Januar	− 0.4	0.1	0.2	0.5	0.0	− 1.0	− 0.7	− 2.4	1.0	0.8	− 0.4	− 1.2	− 0.6	− 1.1
Februar	0.9	1.5	1.5	1.5	1.4	0.3	0.5	− 0.9	2.5	2.4	1.5	0.8	1.0	0.7
März	3.7	4.6	4.2	4.2	3.9	2.7	3.0	2.0	5.2	5.1	4.1	3.7	3.3	3.4
April	9.2	9.6	9.4	9.3	8.8	7.7	7.9	7.4	10.2	10.1	9.2	8.7	7.9	8.1
Mai	13.2	13.4	13.2	13.0	12.9	11.6	12.0	11.7	14.0	13.8	13.0	12.5	11.6	11.8
Juni	17.0	17.3	17.3	16.6	16.9	15.5	15.8	15.5	17.9	17.5	16.8	16.4	15.5	15.7
Juli	18.6	18.7	18.5	18.3	18.3	17.1	17.2	17.1	19.5	19.3	18.4	18.0	17.1	17.4
August	17.7	17.8	17.8	17.6	17.5	16.6	16.5	16.1	18.6	18.6	17.7	17.2	16.3	16.8
September	14.0	14.4	14.3	14.3	13.9	13.3	13.1	12.5	14.8	15.0	14.1	13.6	13.0	13.3
October	8.9	9.6	9.4	9.4	9.0	8.4	8.4	7.6	10.0	10.1	9.2	8.9	8.5	8.6
November	3.5	4.1	3.7	4.0	3.2	2.5	2.6	1.5	4.5	4.4	3.4	3.1	3.0	3.0
December	− 0.1	0.3	0.3	0.5	− 0.2	− 0.9	− 0.8	− 2.1	1.0	0.8	− 0.2	− 0.6	− 0.2	− 0.5
Jahr	8.8	9.3	9.1	9.1	8.8	7.8	8.0	7.2	9.9	9.8	8.9	8.4	8.0	8.1
Jahresmittel im Meeresniveau	9.9	10.1	10.1	10.3	10.5	9.9	10.2	9.7	11.0	11.1	10.5	10.0	9.8	10.0

Ort	Hohenheim	Sulz a. N.	Kirchberg b. Sulz	Freudenstadt	Münsingen	Schopfloch	Hausen o. V.	Thieringen	Ulm	Munderkingen	Biberach	Altshausen	Isny	Schloss-Zeil	Friedrichshafen
Meereshöhe	407	439	577	733	719	770	803	806	478	510	539	598	721	765	408
Jahre	10	2	3	20	10	20	10	$1^9/_{12}$	15	9	20	$2^3/_{12}$	15	10	20
Januar	− 0.9	− 1.8	− 1.2	− 1.6	− 2.9	− 1.9	− 2.5	− 2.8	− 1.6	− 1.2	− 2.3	− 2.1	− 1.8	− 2.7	− 0.6
Februar	0.9	0.1	0.7	− 0.2	− 1.1	− 0.5	− 1.0	− 1.1	0.0	0.5	− 0.7	− 1.0	0.2	− 0.9	0.5
März	3.4	2.8	2.4	1.4	1.1	1.2	1.1	0.7	3.0	3.2	2.2	2.4	2.4	1.2	3.7
April	8.4	7.8	7.5	6.1	6.5	6.3	6.0	5.8	8.5	8.0	7.4	7.5	7.2	6.5	8.8
Mai	12.2	11.7	11.4	10.1	10.5	10.4	9.7	9.9	12.3	11.9	11.7	11.4	11.3	10.3	12.8
Juni	16.1	15.9	15.5	14.0	14.4	14.3	13.3	13.7	15.8	15.9	15.5	15.1	15.1	14.4	16.6
Juli	17.7	17.6	17.2	15.8	16.1	16.1	15.3	15.4	17.6	17.5	17.4	16.9	16.8	16.3	18.4
August	17.3	16.8	16.6	15.2	15.4	15.5	14.7	14.7	16.9	17.0	16.5	16.7	16.1	15.6	18.0
September	13.8	13.1	13.0	12.1	12.1	12.3	11.8	11.5	13.5	13.5	13.0	13.3	12.8	12.3	14.5
October	8.5	8.3	8.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.5	8.4	8.6	7.9	8.3	7.9	7.4	9.6
November	2.8	2.4	2.2	1.5	0.8	1.2	0.8	0.4	2.3	2.5	1.5	1.8	1.7	0.9	3.3
December	− 0.9	− 1.3	− 0.7	− 1.4	− 2.7	− 1.7	− 2.4	− 2.7	− 1.4	− 0.8	− 2.2	− 1.9	− 1.7	− 2.2	− 0.3
Jahr	8.3	7.8	7.7	6.7	6.5	6.7	6.2	6.0	7.9	8.0	7.3	7.4	7.3	6.6	8.8
Jahresmittel im Meeresniveau	10.3	10.0	10.6	10.4	10.5	10.5	10.2	10.0	10.3	10.5	10.0	10.4	10.9	10.4	10.8

F. Baden. Temperaturmittel 1/4 (7^a, 2^p, 2×9^p) auf die dreissigjährige Periode 1851—80 reducirt.

Ort	Wertheim	Buchen	Mannheim	Heidelberg	Königsstuhl	Karlsruhe	Bretten	Baden	Freiburg	Schopfheim	Petersthal	Badenweiler	Donaueschingen	Villingen	Schweigmatt	Höchenschwand	Todtnauberg	Meersburg
Meereshöhe	149	334	119	120	558	124	188	214	291	383	394	422	690	709	735	1011	1021	430
Jahre	$14^3/_{12}$	$14^7/_{12}$	15	10	$4^5/_{12}$	15	$13^8/_{12}$	15	8	13	$1^6/_{12}$	$10^5/_{12}$	15	5	15	15	$2^8/_{12}$	5
Januar	− 0.2	− 1.2	1.1	1.3	− 1.3	0.8	0.3	0.6	0.3	− 0.5	0.0	0.3	− 3.0	− 3.4	0.6	− 1.6	− 1.1	− 0.9
Februar	0.8	0.1	2.4	2.3	− 0.4	2.1	1.6	1.8	2.6	0.8	1.1	1.9	− 1.4	− 1.7	1.4	− 1.1	0.2	0.3
März	3.7	2.5	5.4	5.1	2.1	5.0	4.4	4.3	5.3	4.2	3.5	4.4	1.1	0.7	3.5	0.6	1.3	3.7
April	9.0	7.9	10.5	10.2	7.1	9.9	9.4	8.9	10.0	9.4	8.1	9.1	6.1	5.8	8.1	5.3	5.6	9.1
Mai	13.1	12.0	14.5	13.8	10.8	13.8	13.3	12.7	13.7	13.2	11.8	12.7	10.2	9.7	11.4	8.9	9.0	13.0
Juni	16.9	15.9	18.5	17.6	14.5	17.7	17.3	16.3	17.6	17.0	15.3	16.3	14.2	13.6	15.1	12.8	12.9	16.9
Juli	18.2	17.3	20.1	18.9	15.8	19.2	18.7	17.8	19.5	18.7	16.8	18.2	16.0	15.4	17.1	14.8	15.1	18.9
August	17.3	16.4	19.2	18.3	15.4	18.4	17.9	17.4	18.9	17.6	16.3	17.8	15.0	14.2	16.8	14.3	14.6	18.5
September	13.7	12.8	15.6	15.1	12.3	14.8	14.4	14.3	15.3	14.1	13.0	14.5	11.6	11.0	13.9	11.2	11.5	15.0
October	8.9	7.8	10.2	10.2	7.2	9.7	9.3	9.4	10.0	8.9	8.3	9.6	6.8	6.3	9.4	6.6	7.1	9.5
November	3.2	2.4	4.6	4.9	1.9	4.4	4.0	4.1	4.5	3.3	3.6	4.1	0.8	0.4	3.1	0.5	1.3	3.1
December	0.1	− 0.9	1.1	1.4	− 1.3	0.9	0.4	0.6	0.6	− 0.5	0.4	0.7	− 3.1	− 3.4	0.4	− 1.7	− 1.3	− 0.1
Jahr	8.7	7.7	10.3	9.9	7.0	9.7	9.2	9.0	9.9*	8.8	8.2	9.1	6.2	5.7	8.4*	5.9	6.4*	8.9
Jahresmittel im Meeresniveau	9.6	9.3	10.9	10.5	9.8	10.3	10.1	10.1	11.4*	10.7	10.2	11.2	9.7	9.2	12.1*	10.9	11.5*	11.1